


## Anexo N° 1

| Informe sustentatorio para emplear la comparación de precios   |   |   |  |                           |   |
|--|---|---|--|---------------------------|---|
| 1  | Datos del documento   | Número de informe                         |  |                           | COMPARACIÓN PRECIOS N° 002-2024-MPCH/C. |
|  |   | Fecha de informe                          |  |                           | 07/03/2024                              |
| 2  | Objeto de la contratación   | Objeto de la contratación                 | Bienes   | X                         | Servicios                               |
|  |   | Descripción del objeto de la contratación | Contratación de bienes: ADQUISICIÓN DE PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE VACUNOS EN LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO SANTO TOMÁS DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO". |                           |   |
| 3  | <b>Antecedentes</b><br>La oficina de Contrataciones de la Municipalidad Provincial de Chumbivilcas, tiene previsto la: ADQUISICIÓN DE PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO según pedido de compra N° 00464-2024 para EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE VACUNOS EN LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO SANTO TOMÁS DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO"., según la hoja de presupuesto analítico están consideradas bienes PAJILLAS DE SEMEN. |   |  |                           |   |
| 4  | Verificación del cumplimiento de las condiciones en los bienes y/o servicios en general   |   |  | ¿Cumple con la condición? |   |
|  |   |   |  | Sí Cumple                 | No Cumple                               |
|  | (I). Existen en el mercado.   |   |  | X                         |   |
|  | LA ADQUISICIÓN DE PAJILLAS DE SEMEN EXISTEN EN EL MERCADO LOCAL EXISTEN Y SON OFERTADOS POR DIVERSAS EMPRESAS.  |   |  |                           |   |
|  | (II). Cumplan con las especificaciones técnicas o términos de referencia sin necesidad de ser fabricados, producidos, modificados, suministrados o prestados siguiendo la descripción particular de la Entidad.   |   |  | X                         |   |
|  | LA ADQUISICIÓN DE PAJILLAS DE SEMEN EN EL MERCADO DE LA LOCALIDAD, NO NECESITA FABRICACIÓN ALGUNA, MODIFICADOS O PRODUCIDOS, POR LO QUE DICHO MATERIAL DE PAJILLAS DE SEMEN SON OFERTADOS POR DIVERSAS EMPRESAS CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS REQUERIDAS POR EL ÁREA USUARIA SI EXISTEN EN EL MERCADO.  |   |  |                           |   |
|  | (III). Se entreguen o implementen dentro de los cinco (5) días siguientes de formalizada la contratación.   |   |  | X                         |   |
| SEGÚN LAS COTIZACIONES REALIZADAS POR RESPONSABLES DE COTIZACIONES SE PUEDE OBSERVAR LA CONTRATACIÓN DE ADQUISICIÓN DE PAJILLAS DE SEMEN SERÁ ENTREGADO DENTRO DE LOS 05 DÍAS CALENDARIOS COMO INDICA LAS COTIZACIONES DE LOS PARTICIPANTES. |   |   |  |                           |   |
| <b>Nota:</b> De no cumplir con una de las condiciones señaladas, no procede emplear la comparación de precios.   |   |   |  |                           |   |
| 5  | <b>Observaciones</b><br><br>NINGUNA.  |   |  |                           |   |
| 6  | <br><b>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</b>  |   |  |                           |   |

## Anexo N° 2

| Solicitud de cotización  |   |   |  |   |                        |  |
|--|---|---|--|---|------------------------|--|
| 1  | Número y fecha del documento  | Número                                    | SOLICITUD DE COTIZACIÓN  |   |                        |  |
|  |   | Fecha                                     | 28/02/2024   |   |                        |  |
| 2  | Datos de la Entidad   | Nombre de la Entidad                      | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS   |   |                        |  |
|  |   | RUC                                       | 20181709066  |   |                        |  |
|  |   | Dirección                                 | PARQUE PALIZA N°100 SANTO TOMAS - CHUMBIVILCAS   |   |                        |  |
|  |   | Teléfono(s)                               |  |   |                        |  |
|  |   | Correo electrónico                        |  |   |                        |  |
|  |   | Persona de contacto                       |  |   |                        |  |
| 3  | Datos del proveedor   | Nombre o razón social                     | GIOVAN CHOQUE ARAOZ  |   |                        |  |
|  |   | RUC                                       | 10247137233  |   |                        |  |
|  |   | Dirección                                 | JR. JULIO CESAR ACURIO 222 SICUANI - CANCHIS - CUSCO   |   |                        |  |
|  |   | Teléfono(s)                               | 984655065  |   |                        |  |
|  |   | Correo electrónico                        | giocho81@gmail.com   |   |                        |  |
|  |   | Representante o persona de contacto       |  |   |                        |  |
| 4  | Objeto de la contratación   | Objeto de la contratación                 | Bienes   | X | Servicios              |  |
|  |   | Descripción del objeto de la contratación | ADQUISICIÓN DE PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE VACUNOS EN LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO SANTO TOMÁS DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO". |   |                        |  |
|  |   | Se adjunta                                | Especificaciones técnicas  | X | Términos de referencia |  |
|  |   |   |  |   |                        |  |
| 5  | Información complementaria  |   |  |   |                        |  |
|  | Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N°3), para dar respuesta a este documento.  |   |  |   |                        |  |
| 6  | <div style="text-align: center;">  <p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS</p> <p>Lic. Rosio Huilca Humalla</p> <p>DNE 41548271</p> <p>JEFE DE CONTRATACIONES</p> </div> |   |  |   |                        |  |
| Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones |   |   |  |   |                        |  |

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 001 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS

NRO. IDENTIFICACIÓN : 300732

Nº E/M : 00909

Señores : *Giovan Choque Araoz*  
Dirección : *Jr. Julio Cesar Acario N° 222*

R.U.C. : *10247137233*

Teléfono : *984655065* Fax :  
Email : *giocho81@gmail.com* Fecha : 28/02/2024

Moneda : *Si.*

Concepto : PEDIDO N° 464, ADQUISICION DE PAJILLAS DE SEMEN

| CANTIDAD REQUERIDA  | UNIDAD MEDIDA | ITEM         | DESCRIPCION  | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL     |
|---|---------------|--------------|--|-----------------|------------------|
| 400   | UNIDAD        | 839500080032 | SEMEN DE BOVINO RAZA BROWN SWISS IMPORTADO EN PAJILLA<br><i>New Generation</i> | <i>85.00</i>    | <i>34,000.00</i> |
| 200   | UNIDAD        | 839500080029 | SEMEN DE BOVINO RAZA BROWN SWISS PERUANO EN PAJILLA<br><i>la Molina</i>        | <i>19.00</i>    | <i>3,800.00</i>  |
| 25  | UNIDAD        | 839500080027 | SEMEN DE BOVINO RAZA BROWN SWISS SEXADO EN PAJILLA<br><i>New Generation</i>    | <i>220.00</i>   | <i>5,500.00</i>  |
| 150   | UNIDAD        | 839500080082 | SEMEN DE BOVINO RAZA FLECKVIEH EN PAJILLA<br><i>la Molina</i>                  | <i>19.00</i>    | <i>2850.00</i>   |
| 350   | UNIDAD        | 839500080068 | SEMEN DE BOVINO RAZA FLECKVIEH IMPORTADO EN PAJILLA<br><i>CB Genetic</i>       | <i>80.00</i>    | <i>28,000.00</i> |
| 50  | UNIDAD        | 839500080006 | SEMEN DE BOVINO RAZA HOLSTEIN PROBADO EN PAJILLA<br><i>Aberakin</i>            | <i>60.00</i>    | <i>3,000.00</i>  |
| <div><p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS<br/>OFICINA DE CONTRATACIONES<br/><b>RECIBIDO BIENES</b><br/><b>01 MAR. 2024</b><br/>HORA: <i>08:30 AM</i><br/>FIRMA: <i>[Firma]</i></p></div> |               |              |  | <b>TOTAL</b>    | <i>77,150.00</i> |

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS

### Condiciones de Compra

- Forma de Pago: *Deposito CCI*
- Garantía: *8 meses*
- Plazo de Entrega en N° Dias/ Ejecución del Servicio : *5 dias.*
- Tipo de Moneda : *soles.*
- Validez de la cotización : *20 dias.*
- Indicar Marca de Procedencia : *New Generation/EE.UU.*
- Tipo de Cambio : *3793*

Requerimientos Técnicos: *Si*

Producto Original o Compatible *ORIGINAL*

Descripción del ítem *Si*


Características Adicionales

Accesorios/Repuestos Adicionales Requeridos

Atentamente;




## Anexo N° 3

| Cotización y declaración jurada del proveedor |   |  |   |
|---|---|--|---|
| 1   | Fecha del documento   | 29/02/2024   |   |
| 2   | <b>Cotización</b>   |  |   |
| 2.1   | Descripción del objeto de la contratación   | Adquisición de Hojillas de Semen Congelado Importado |   |
| 2.2   | Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda   | Si cumple  | X |
|   |   | No cumple  |   |
| 2.3   | Monto total cotizado  | 77,150.00  |   |
| 2.4   | Detallar documentación adjunta, de ser el caso  | Catálogos  |   |
| 3   | <b>Declaración jurada del proveedor</b>   |  |   |
|   | <p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p> |  |   |
| 4   | <div style="text-align: center;">  <p><b>FERRAGRO</b><br/>RUC 10242137233</p> <p>-----<br/><b>GIOVAN CHOQUE ARAOZ</b><br/>DNI 24713720</p> </div>  |  |   |
|   | Nombre, firma y sello del proveedor   |  |   |



**Anexo N° 4**

| Declaración jurada del proveedor |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| <b>1</b>                         | Fecha del documento  | 29/02/2024  |
| <b>2</b>                         | <b>Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)</b>   |   |
|                                  | 2.1 Descripción del objeto de la contratación  | Adquisición de Pajillas de Sazon Congelado Importado. |
|                                  | 2.2 Monto total según informe de indagación  | 77,150.00   |
|                                  | 2.3 Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar)   | Catálogos   |
| <b>3</b>                         | <b>Declaración jurada del proveedor</b><br><p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p> |   |
| <b>4</b>                         | <div style="text-align: center;">  <p><b>FERRAGRO</b><br/>RUC: 10247137233</p> <p>-----<br/><b>GIOVAN CHOQUE ARAOZ</b><br/>D.N.I. 24713723</p> </div>   |   |
|                                  | <b>Nombre, firma y sello del proveedor</b>   |   |



# Reporte de Ficha RUC

CHOQUE ARAOZ GIOVAN  
10247137233

Lima, 01/03/2024

## Información General del Contribuyente

|   |  |
|---|--|
| Código y descripción de Tipo de Contribuyente | 02 PERSONA NATURAL CON NEGOCIO   |
| Fecha de Inscripción                          | 24/04/2000   |
| Fecha de Inicio de Actividades                | 24/04/2000   |
| Estado del Contribuyente                      | ACTIVO   |
| Dependencia SUNAT                             | 0093 - I.R.CUSCO-MEPECO  |
| Condición del Domicilio Fiscal                | HABIDO   |
| Emisor electrónico desde                      | 10/03/2015   |
| Comprobantes electrónicos                     | RECIBO POR HONORARIO (desde 10/03/2015),FACTURA (desde 12/04/2021),BOLETA (desde 07/03/2022) |

## Datos del Contribuyente

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Nombre Comercial                     | -   |
| Tipo de Representación               | -   |
| Actividad Económica Principal        | 4620 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS |
| Actividad Económica Secundaria 1     | 7710 - ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE VEHÍCULOS AUTOMOTORES                    |
| Actividad Económica Secundaria 2     | 4659 - VENTA AL POR MAYOR DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA Y EQUIPO             |
| Sistema Emisión Comprobantes de Pago | MANUAL  |
| Sistema de Contabilidad              | MANUAL  |
| Código de Profesión / Oficio         | PROFESION U OCUPACION NO ESPECIFICADA                                       |
| Actividad de Comercio Exterior       | SIN ACTIVIDAD   |
| Número Fax                           | -   |
| Teléfono Fijo 1                      | -   |
| Teléfono Fijo 2                      | -   |
| Teléfono Móvil 1                     | 84 - 984655065  |
| Teléfono Móvil 2                     | - - 987001494   |
| Correo Electrónico 1                 | giocho81@gmail.com  |
| Correo Electrónico 2                 | -   |

## Domicilio Fiscal

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Actividad Económica Principal | 4620 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS |
| Departamento                  | CUSCO   |
| Provincia                     | CANCHIS   |
| Distrito                      | SICUANI   |
| Tipo y Nombre Zona            | BAR. CERCADO  |
| Tipo y Nombre Vía             | JR. CESAR VALLEJO   |

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Nro  | 102B                         |
| Km   | -                            |
| Mz   | -                            |
| Lote   | -                            |
| Dpto   | -                            |
| Interior   | -                            |
| Otras Referencias                                      | DEBAJO DEL PUENTE POSTENSADO |
| Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal | ALQUILADO                    |

**Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa**

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Documento de Identidad                | DNI/LE 24713723 |
| Cond. Domiciliado                     | DOMICILIADO     |
| Fecha de Nacimiento o Inicio Sucesión | 01/08/1975      |
| Sexo                                  | Masculino       |
| Nacionalidad                          | PERUANA         |
| País de Procedencia                   | -               |

**Registro de Tributos Afectos**

| Tributo                        | Afecto desde | Marca de Exoneración | Exoneración |       |
|--------------------------------|--------------|----------------------|-------------|-------|
|                                |              |                      | Desde       | Hasta |
| IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA | 01/02/2017   | -                    | -           | -     |
| IGV - LIQUI COMPRA-RETENCIONES | 09/02/2018   | -                    | -           | -     |
| RETENC. RTA. LIQUIDAC. COMPRAS | 09/02/2018   | -                    | -           | -     |
| RENTA-4TA. CATEGOR.-CTA.PROPIA | 24/04/2000   | -                    | -           | -     |
| RENTA - REGIMEN ESPECIAL       | 01/01/2023   | -                    | -           | -     |

**Importante:**

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

Dependencia SUNAT: I.R.CUSCO-MEPECO

Fecha: 01/03/2024

Hora: 10:53

Página 3 de 3



Jefe del área de Servicios  
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteeec/reportecertificado/descarga?doc=6J1D722mcbYx%2BQzFsVbILse4q0oSdV8QbVhmFLQE%2F%2Fjnq5PHrKA0RAEZYBGpp%2Be9kG%2BynaK8QJJBQqJDacT%2Bo2ktzMKT7Eb73nt24DjV0c%3D>







RUC N° 10247137233

**REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES****CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN  
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA****CHOQUE ARAOZ GIOVAN**

Domiciliado en: CUSCO - CANCHIS - SICUANI (Según información declarada en la SUNAT)

***Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:*****PROVEEDOR DE BIENES**

Vigencia : Desde 20/04/2017

**PROVEEDOR DE SERVICIOS**

Vigencia : Desde 20/04/2017

**FECHA IMPRESIÓN: 01/03/2024****Nota:**Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe) - opción Verifique su Inscripción.

Retornar

Imprimir



Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

769



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ADQUISICION DE PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO IMPORTADO

#### 1. SOLICITANTE:

Gerencia De Desarrollo Económico: proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE VACUNOS EN LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO"

#### 2. REFERENCIA DE PEDIDO: N°464

#### 3. META PRESUPUESTAL: 179

#### 4. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

La adquisición de Pajillas de Semen Congelado para el proyecto "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE VACUNOS EN LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO".

#### 5. FINALIDAD PÚBLICA:

La presente ADQUISICIÓN DE PAJILLAS DE SEMEN para efectuar los trabajos en el campo como la INSEMINACION ARTIFICIAL representa una gran importancia en el mejoramiento genético de los bovinos en las 20 comunidades del distrito de santo tomas y así ejecutar metas programadas del proyecto y de esa manera cumplir al 100% de acuerdo al cronograma valorizado del proyecto anteriormente mencionado.

#### 6. ANTECEDENTES

Santo tomas por ser una provincia eminentemente ganadero necesita de una tratativa muy especial y es así que en los últimos años se trata de dar una visión distinta al sector ganadero, pero por su piso ecológico agreste y en muchos casos carentes de recursos hídrico donde se hace complicada la implementación de piso forrajero es también complicada el desarrollo esperado de mejoramiento genético de ganado vacuno y sobre todo la adaptación de las razas Brown Swiss, Fleckvieh y Holstein por su alto nivel genético y su exigencia en infraestructura, alimentación y otros aspectos de manejo.

Durante muchos años la ganadería en el Distrito de Santo Tomas viene enfrentando graves problemas que afectan a las familias y a sus comunidades en los aspectos socio

*[Handwritten signature]*

FERRAGRO  
RUC 10047137233

*[Handwritten signature]*  
CIP 102633  
UNI. 24713723



*[Handwritten signature]*  
Inspector General  
CIP 102633  
INSPECTOR



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS

Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

- económicos como el desempleo, los bajos niveles de ingreso económico, la desnutrición y migración que tienen relación directa con el desarrollo y crecimiento de la población, a ello se suman los fenómenos naturales como las fuertes lluvias, heladas y sequías que provocan que la agricultura y ganadería no se desarrollen adecuadamente, agravando la situación de las familias, generando grandes pérdidas económicas, afectando la fuente principal de ingreso económico, fuente de alimento a cada familia.

Siendo también el sector ganadero la actividad principal de los ciudadanos santotomino, quien a su vez es esta quien apalanca el mayor gasto familiar como es: (alimentación, vestido, estudios y otros) donde a su vez sigue existiendo crianzas tradicionales a base de ganado criollo y otras en proceso de mejora, para ambos casos se requiere el fortalecimiento a través de emprendimientos para la busca de la mejora genética del ganado.

Muchas gestiones apostaron en el mejoramiento genético a través de la inseminación artificial y adaptar las razas Brown Swiss, Fleckvieh, Holstein, pero sin embargo viene siendo muy complicada sobre todo en sectores donde no se cuenta con las condiciones necesarias y en estos tiempos luego espera apostar por razas de doble propósito y razas cárnicas.

### 7. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Esta especificación técnica tiene por objeto definir los alcances y condiciones técnicas para la adquisición de **Pajillas de Semen Congelado de las razas Brown Swiss, Fleckvieh y Holstein (nacional, Importado e importado Sexado)**, es para el uso exclusivo en el mejoramiento genético de los hatos ganaderos donde interviene el proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco". Este requerimiento está afecto a las actividades **1.2.1 MODULO DEMOSTRATIVO EN BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO EN EL PROCESO DE MEJORAMIENTO GENETICO DE GANADO VACUNO - CTI SANTO TOMAS Y 1.2.2 1 MODULO DEMOSTRATIVO EN BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO EN EL PROCESO DE MEJORAMIENTO GENETICO DE GANADO VACUNO - CTI PULPERA**

FERRAGRO  
RUC 40147137233

GIOVANNI CHOUFARACZ  
CNI 24713723



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y MONITOREO  
Gerardo Gomez Mendez  
CIP 182838  
INSPECTOR



Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

## 8. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

### 8.1 Descripción y cantidad de los bienes

| Nº | U.M. | CANTIDAD | DESCRIPCIÓN, CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN        |
|----|------|----------|--|
| 1  | UND  | 25       | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO SEXADO                 |
| 2  | UND  | 400      | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO (AMERICANO E ITALIANO) |
| 3  | UND  | 200      | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS NACIONAL                         |
| 4  | UND  | 350      | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH IMPORTADO                          |
| 5  | UND  | 150      | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH NACIONAL                           |
| 6  | UND  | 50       | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO HOLSTEIN IMPORTADO                           |

#### 8.1.1 Características técnicas

##### ○ Ítem 01 –PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO SEXADO.

➤ Cantidad: 25 unidades

##### Fortaleza

- Toros de la raza Brown Swiss Americano.
- Toros probados con una confiabilidad de 90% a más.
- La propuesta debe incluir 01 toros como mínimo.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para TIPO de +0.8 a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para UDC de +0.8 a más.
- En las características de TIPO LINEAL, específicamente en la característica de FORTALEZA (STRENGTH), deberá ser (positivo), y tener un score de 1.7 como mínimo, buscar toros con mucha amplitud en el tren anterior.
- En la característica de transmisión del código aAa el toro deberá tener en los tres primeros dígitos el numero 4 (FORTALEZA).
- Los toros deberán tener una facilidad de parto de 3.0% como máximo.
- Los toros propuestos NO podrán ser HIJOS de los toros Vigor o Wonderment, que son toros que fueron muy usados en la zona de trabajo.
- Los toros propuestos deberán ser de padres diferentes.
- Volumen de semen por pajillas de 0.25 CC. A más.

*[Firma]*

FERRAGRO  
RUC 027137233

G. V. CHOQUE ARAZO  
C.R. 24713723



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN  
*[Firma]*  
Cesarito Gomez Mendoza  
CIP 162636






**Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"**

- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros emitidos por el DAIRY BULLS (WWW.dairybulls.com) y catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación Diciembre 2023.
- Certificado Zoosanitario de exportación del semen del país de origen (procedencia) o del país procedente de la última exportación.
- Presentar permiso sanitario de SENASA, para la importación de semen de la última importación (copia).
- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Perú, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.

**Tipo**

- Toros de la raza Brown Swiss Americano.
- Toros probados con una confiabilidad de 90% a más.
- La propuesta debe incluir 01 toro como mínimo.
- PTA (Habilidad Transmisora Predicha) para LECHE de + 900 Libras a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para TIPO de +1.2 a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para UDC de +1.2 a más.
- En las características de TIPO LINEAL, específicamente en la característica de FORTALEZA (STRENGTH), deberá ser (positivo), buscar toros con mucha amplitud en el tren anterior.
- Los toros deberán tener una facilidad de parto de 2.5% como máximo.
- Los toros propuestos NO podrán ser HIJOS de los toros Vigor o Wonderment, que son toros que fueron muy usados en la zona de trabajo.
- Los toros propuestos deberán ser de padres diferentes.
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros emitidos por el DAIRY BULLS (WWW.dairybulls.com) y catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación Diciembre 2023.
- Certificado Zoosanitario de exportación del semen del país de origen (procedencia) o del país procedente de la última exportación.
- Presentar permiso sanitario de SENASA, para la importación de semen de la última importación (copia).
- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Peru, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.
- Se presenta imagen referencial para la adquisición:

  
FERRAGRO  
AUG 10 2024 137233



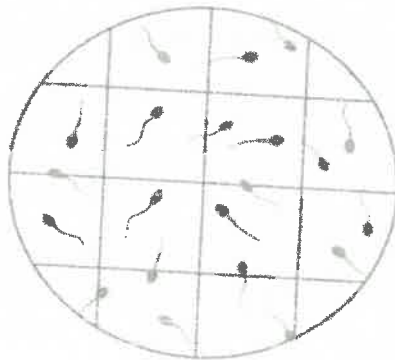
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS  
DIRECCION DE SUPERVISION Y CALIDAD  
Germán Gómez Mendoza  
CIP 102638  
INSPECTOR





# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS

Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"



## ○ Ítem 02 -PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO (AMERICANO E ITALIANO).

### A) PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO (AMERICANO).

Cantidad: 370 unidades

#### Ubre

- Toros de la raza Brown Swiss Americano.
- Toros probados con una confiabilidad de 65% a más.
- La propuesta debe incluir 02 toros como mínimo.
- PTA (Habilidad Transmisora Predicha) para LECHE de + 300 Libras a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para TIPO de +0.8 a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para UDC de +1.6 a más.
- En las características de TIPO LINEAL, específicamente en la característica de FORTALEZA (STRENGTH), al menos 1 toro deberá ser (positivo) superior a +0.9.
- Los toros deberán tener una facilidad de parto de 2.5% como máximo.
- Los toros propuestos NO podrán ser HIJOS de los toros Vigor o Wonderment, que son toros que fueron muy usados en la zona de trabajo.
- Los toros propuestos deberán ser de padres diferentes.
- Volumen de semen por pajillas de 0.25 CC. A más
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros emitidos por el DAIRY BULLS (WWW.dairybulls.com) y catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación Diciembre 2023.
- Certificado Zoosanitario de exportación del semen del país de origen (procedencia) o del país procedente de la última exportación.
- Presentar permiso sanitario de SENASA, para la importación de semen de la última importación (copia).

*[Firma manuscrita]*

FERRAGRO  
RUC 10247137233

GIOV. FERRAGRO, S.R.L.  
D.L. 24713723



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y CALIDAD

Carlos Gomez Mendoza  
CIP 102838  
INSPECTOR



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS

Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Perú, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.

### Tipo

- Toros de la raza Brown Swiss Americano.
- Toros probados con una confiabilidad de 90% a más.
- La propuesta debe incluir 01 toro como mínimo.
- PTA (Habilidad Transmisora Predicha) para LECHE de + 900 Libras a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para TIPO de +1.2 a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para UDC de +1.2 a más.
- En las características de TIPO LINEAL, específicamente en la característica de FORTALEZA (STRENGTH), deberá ser (positivo), buscar toros con mucha amplitud en el tren anterior.
- Los toros deberán tener una facilidad de parto de 2.5% como máximo.
- Los toros propuestos NO podrán ser HIJOS de los toros Vigor o Wonderment, que son toros que fueron muy usados en la zona de trabajo.
- Los toros propuestos deberán ser de padres diferentes.
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros emitidos por el DAIRY BULLS (WWW.dairybulls.com) y catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación Diciembre 2023.
- Certificado Zoosanitario de exportación del semen del país de origen (procedencia) o del país procedente de la última exportación.
- Presentar permiso sanitario de SENASA, para la importación de semen de la última importación (copia).
- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Perú, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.
- Se presenta imagen referencial para la adquisición:

### B) PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO (ITALIANO).

- Cantidad: 30 unidades

### Fortaleza

- Toros de la raza Brown Swiss de procedencia italiana.
- La propuesta debe incluir 02 toros como mínimo.
- TIPO mínimo 118
- Índice de ubre mínimo 117
- Volumen de semen por pajillas de 0.25 CC. A más

FERRAGRO  
RUC 40247437233

GIOVANNI RAOZ  
CIP 44773723



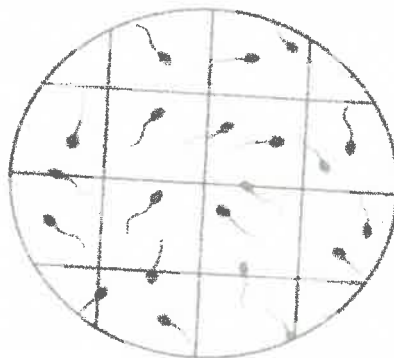
Cesarito Gomez Mendoza  
CIP 102638  
INSPECTOR



Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

- Demostrar la procedencia del semen importado
- Adjuntar copia del certificado zoosanitario del país de procedencia.
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros (casa comercial) de la última evaluación año 2023,

Se presenta imagen referencial para la adquisición:



○ **Ítem 03 –PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS NACIONAL.**

- Cantidad 200 pajillas
- Procedencia Nacional
- HTE de 430 a más
- 02 toros como mínimo de raza Brown Swiss de procedencia de ganaderías reconocidas y de prestigio a nivel nacional
- Adicional a esto se hará la prueba de motilidad en campo, al momento de la entrega.
- Volumen de semen por pajilla de 0.50 CC.
- Presentación de catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación 2023,

○ **Ítem 04 –PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH IMPORTADO.**

- Cantidad: 350 unidades
- 03 Toros fleckvieh con predominancia a carne y con pigmentación en ambos ojos.
- Pruebas de calidad de semen emitidas por laboratorios acreditados en las que certifiquen:
  - Viabilidad post descongelación (prueba de termo resistencia).
  - Morfología.
  - Numero de espermatozoides con motilidad progresiva por dosis.

*[Firma]*  
PRESIDENTE

FERRAGRO  
RUC 10247137233  
FLECKVIEH ARAOZ  
CIP 10247137233

*[Firma]*  
Leandro Lemos Mendez  
CIP 10247137233



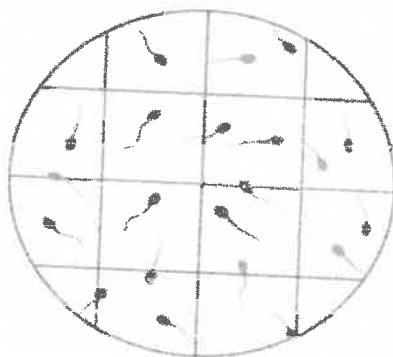
# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS

Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

262



- Motilidad espermática como mínimo 55%, el cual será emitido por un laboratorio acreditado.
- Índice de carne por encima del promedio.
- Ganancia de peso diario por encima del promedio del mercado.
- Tamaño de 93 a 100
- Altura a la cruz 85 a 93
- Demostrar la procedencia del semen importado
- Toros probados y/o genómicos Fleckvieth
- Facilidad de parto alto
- Volumen de semen por pajillas de 0.50 CC
- La propuesta debe de incluir tres toros como mínimo.
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros, (casa comercial) de la última evaluación diciembre 2023,
- Se presenta imagen referencial para la adquisición:



## ○ Ítem 05 -PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH NACIONAL.

- Cantidad 150 unidades
- Procedencia Nacional
- 02 toros como mínimo de raza Fleckvieth de procedencia de ganaderías reconocidas y de prestigio a nivel nacional
- Presentar CERTIFICADO DE EVALUACION DE MOTILIDAD superior a 55%, el cual deberá ser hecho por un laboratorio autorizado y/o universidad con laboratorio acreditado
- Adicional a esto se hará la prueba de motilidad en campo, al momento de la entrega.
- Volumen de semen por pajillas de 0.50 CC.
- Presentación de catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación diciembre 2023,



FERRAGRO  
RUC 207137233  
GONZALO ARAOZ  
DNI 24713723

Inspector  
Gonzalo Gomez Mendoza  
CIP 162838  
INSPECTOR

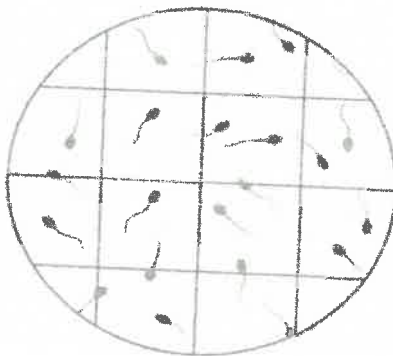




**Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"**

○ **Ítem 06 -PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO HOLSTEIN IMPORTADO.**

- Cantidad: 50 unidades
- Copia de certificación zoosanitario de la importación emitida por el SENASA.
- La propuesta debe incluir como mínimo 02 toros
- PTA (habilidad transmisora predicha) LECHE de + 1300 kg a más.
- Demostrar la procedencia del semen importado
- Toros probados y/o genómicos Holstein
- PTA (habilidad transmisora predicha) TIPO de +1.2 a mas
- Patas de 0.3 a más y ubre mayor a 1.0, Beta caseina A2A2
- Volumen de semen por pajillas de 0.50 CC.
- La propuesta debe de incluir dos toros como mínimo.
- Presentar catalogos actuales de la casa comercial.
- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Perú, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.
- Se presenta imagen referencial para la adquisición:



**9. SISTEMA DE CONTRATACION**

- ✓ Suma alzada

**10. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES.**

- El insumo a adquirir deberá cumplir con las especificaciones técnicas.
- El proveedor será responsable del transporte hasta almacén central Municipalidad Provincial de Chumbivilcas.

**11. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA**

**11.1. LUGAR**

Almacén Central de la Municipalidad Provincial de Chumbivilcas.



**FERRAGRO**  
RUC 10147137233  
**GIORAN CHOQUE ARAOZ**  
DNI. 24713723

**Cesar Gomez Mendoza**  
CIP 152636  
INSPECTOR





# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS

**Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"**

## 11.2. PLAZO

Los bienes se entregarán en un plazo de 05 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente del perfeccionamiento del contrato.

## 12. REQUISITOS MINIMOS DEL PROVEEDOR

- ✓ El proveedor deberá de estar habilitado para contratar con el estado.
- ✓ Persona natural o jurídica.
- ✓ Estar inscrito en el RNP
- ✓ Contar con RUC activo y habido

## 13. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

### 13.1. AREA QUE RECEPCIONARA Y BRINDARA LA CONFORMIDAD

La recepción será otorgada por el Jefe del Almacén Central de la Municipalidad Provincial de Chumbivilcas y la conformidad será otorgada por el Residente con visto bueno del inspector del proyecto en el plazo máximo de siete (7) días calendarios días de producida la recepción.

## 14. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un pago único.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción de Almacén Central de la Municipalidad Provincial de Chumbivilcas
- Informe del funcionario responsable del área usuaria (Residente con visto bueno del inspector del proyecto), emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

## 15. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCION DE LA PRESTACION

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

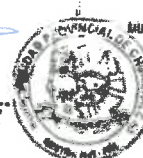
Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F 0.40.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:



FERRAGRO  
RUC 1024337233

GIOVY CHOQUEFARAOZ  
L. 24713723



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y EVALUACIÓN

Gerente Gómez Mendez  
CIP 102433  
INSPECTOR

## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS

Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

- b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías:  $F = 0.25$   
b.2) Para obras:  $F = 0.15$

**16. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UN (1) AÑO contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.



Cecilia Gomez Mendoza  
CIP 182638  
INSPECTOR

FERRAGRO  
RUC 18271137233

GIOVANNI CHOCUFARAOZ  
Dist. 24713723

Item 01

PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO SEXADO



**2023**  
December Global Dairy  
Sire Genetic Evaluations

[Home](#) [Dairy Bulls](#) [Register](#) [Background](#) [Links](#) [Contact Us](#)

**Print This Page**

## JO-DEE ROYAL HILL RASTA ET

Interbull ID: 840M003135087427  
NAAB: 054BS00581

Date of Birth: 2/16/2016  
Genetic Recessive: 0  
Inbreeding Coef: 4.6

### Production Traits [CDCB 12/2023]: G

| % Rel. Milk Lbs. | % Fat | Fat Lbs. | % Prot. | Prot. Lbs. | NM\$ | FM\$ | CM\$ | GM\$ | Total Dtrs | Total Hnds | % US Dtrs | Gen. Base          |
|------------------|-------|----------|---------|------------|------|------|------|------|------------|------------|-----------|--------------------|
| 94               | -408  | -0.06    | -31     | 0.03       | -8   | -330 | -346 | -329 | -448       | 180        | 89        | 100 USA-D, 12/2023 |

### Management Traits [CDCB 12/2023]: G

| Trait           | Rating | Reliability |
|-----------------|--------|-------------|
| Calving Ease    | 2.6    | 81%         |
| M. Calving Ease | 3.1    | 64%         |
| Prod Life       | -0.1   | 78%         |
| S.ccell Score   | 3.1    | 87%         |
| Dtr PG Rate     | -2.2   | 76%         |
| Sire StillBirth |        | %           |
| Dtr StillBirth  |        | %           |
| Livability      | 0.6    | 57%         |

### Type Information, BSA, 12/2023 :

| PTI         | -56       | PTAT 0.8 |
|-------------|-----------|----------|
| Reliability | Daughters | Herds    |
| 92%         | 117       | 70       |

### Pedigree:

|             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| <b>Sire</b> | SCHAMAUN BS GORDON GLENN ET |
| <b>MGS</b>  | JO-DEE PRELUDE NEMO ET *TM  |
| <b>PGS</b>  | WESTLEY MATT GORDON *TW     |
| <b>Dam</b>  | 68116761                    |

### Codes:

|     |     |
|-----|-----|
| aAa | 342 |
| DMS |     |

### Linear Traits:

| Trait             | Profile       | Score |
|-------------------|---------------|-------|
| Stature           |               | 3.20  |
| Strength          |               | 1.80  |
| Body Depth        |               | 1.20  |
| Dairy Form        |               | -0.30 |
| Rump Angle        |               | 0.20  |
| Thurl Width       |               | 1.60  |
| R. Legs Side View |               | -0.30 |
| R. Legs Rear View |               | 0.30  |
| Foot Angle        |               | 0.90  |
| F. Udder Att.     |               | 1.60  |
| R. Udder Ht.      |               | 0.70  |
| R. Udder Width    |               | -0.30 |
| Udder Cleft       |               | 1.40  |
| Udder Depth       |               | 1.70  |
| F. Teat Place.    |               | 0.10  |
| Teat Length       |               | -1.30 |
| BSA, 12/2023      | -2 -1 0 +1 +2 |       |

# 54BS581 Jo-Dee Royal Hill RASTA ET \*TM

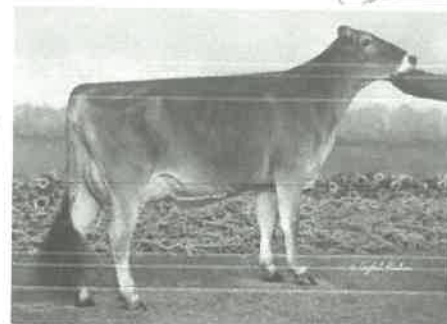
840003135087427 aAa: 342 Beta Cas: A2A2 Kappa Casein: BB  
Born: 2/16/2016

Proven Sires, Champions Collection  
GLENN x NEMO x ENSIGN

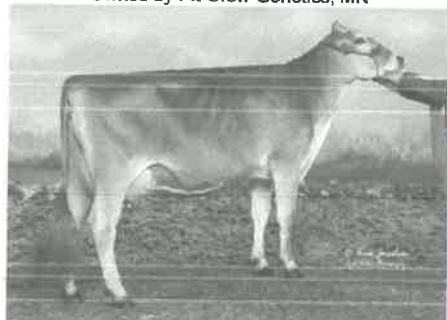
| 12/2023 G-CDCB PERFORMANCE            |                     |                        |            |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------|------------|
| MILK<br>-408                          | FAT<br>-31 / -0.06% | PROTEIN<br>-8 / +0.03% | PPR<br>-56 |
| PROD. 94%R 180 DTRS/89 HRDS TYPE 92%R |                     |                        |            |
| PL -0.1                               | UDC +0.92           | SCS 3.10               | TYPE +0.80 |
| Milking Speed 105                     |                     | Conception (SCR) N/A   |            |
| Cow Livability +0.6                   |                     |                        |            |
| CE 2.6%                               | NM\$ -330           | DPR -2.2               | MOB +0.1   |

**S:** Schaumaun BS Gordon Glenn ET \*TM  
**Dam:** Jo-Dee Nemo Risky '2E94 E94 MS'  
 Lifetime: 1,968d 143,950m 5,288f 4,644p  
 Reserve All American 2014: HM All American '12, '13 & '16: Member of All  
 American Best 3 Females '13 & '14  
**MGS:** Jo-Dee Prelude Nemo ET \*TM  
**MGD:** Jo-Dee Ensign Rosebud '2E93 E92 MS'  
 Lifetime: 2,700d 194,640m 6,920f 6,359p  
 All American 2013 & 2x HM All American, 5x Nominated All American

|                    | G-CDCB | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------|--------|----|----|---|---|---|
| Stature            | 3.20T  |    |    |   |   |   |
| Strength           | 1.80S  |    |    |   |   |   |
| Dairy Form         | -0.30T |    |    |   |   |   |
| Rump Angle         | 0.20S  |    |    |   |   |   |
| Thurl Width        | 1.60W  |    |    |   |   |   |
| Foot Angle         | 0.90S  |    |    |   |   |   |
| R Legs - Side View | -0.30S |    |    |   |   |   |
| R Legs - Rear View | 0.30S  |    |    |   |   |   |
| Fore Attachment    | 1.60S  |    |    |   |   |   |
| Rear Udder Height  | 0.70H  |    |    |   |   |   |
| Rear Udder Width   | -0.30N |    |    |   |   |   |
| Udder Depth        | 1.70S  |    |    |   |   |   |
| Udder Cleft        | 1.40S  |    |    |   |   |   |
| Teat Placement     | 0.10C  |    |    |   |   |   |
| Teat Length        | -1.30S |    |    |   |   |   |
| Udder Composite    | 0.92   |    |    |   |   |   |



**Pit-Crew Rasta Panama-ET**  
Owned by Pit-Crew Genetics, MN



**Hilltop Acres R Willa-ETV**  
NOMINATED ALL AMERICAN SUMMER 2 YEAR  
OLD 2022  
Owned by Edge View, Ken Main & Kenny Jo Manion,  
KY



**Jenlar Rasta Westlynn ETV**  
1st Fall Calf & Junior Champion World Dairy Expo  
2023  
Owned by Seimers Holsteins, Wisconsin



**Pit-Crew Rasta Tricky**  
ALL AMERICAN SPRING CALF 2022  
Owned by Pit-Crew Genetics, MN

**NEW GENERATION GENETICS**  
www.brownswiss.com  
(920) 568-0554  
E-mail: info@brownswiss.com



# SWITZER TALS DRDVL DOBOY ET

Interbull ID: 840M003133889043  
NAAB: 054BS00583

Date of Birth: 4/9/2017  
Genetic Recessive: 0  
Inbreeding Coef: 10.4

### Production Traits [CDCB 12/2023]: G

| % Rel. | Milk Lbs. | % Fat | Fat Lbs. | % Prot. | Prot. Lbs. | NM\$ | FM\$ | CM\$ | GM\$  | Total Dtrs | Total Hnds | % US Dtrs | Gen. Base     |
|--------|-----------|-------|----------|---------|------------|------|------|------|-------|------------|------------|-----------|---------------|
| 94     | 998       | -0.07 | 25       | -0.02   | 29         | 261  | 264  | 261  | 190.0 | 321        | 210        | 40        | USA-I,12/2023 |

### Management Traits [CDCB 12/2023]: G

| Trait           | Rating | Reliability |
|-----------------|--------|-------------|
| Calving Ease    | 2.3    | 87%         |
| M. Calving Ease | 2.7    | 77%         |
| Prod Life       | 1.7    | 81%         |
| S.cell Score    | 2.97   | 90%         |
| Dtr PG Rate     | -2.4   | 78%         |
| Sire StillBirth |        | %           |
| Dtr StillBirth  |        | %           |
| Livability      | -2.9   | 57%         |

### Type Information, BSA, 12/2023 :

|             |           |       |     |
|-------------|-----------|-------|-----|
| PTI         | 74        | PTAT  | 1.2 |
| Reliability | Daughters | Herds |     |
| 93%         | 227       | 150   |     |

















### Pedigree:

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| <b>Sire</b> | HILLTOP ACRES B DAREDEVIL ET |
| <b>MGS</b>  | SHILOH BROOKINGS CADENCE ET  |
| <b>PGS</b>  | SHILOH JACKSON BRADY ET      |
| <b>Dam</b>  | 68156266                     |

### Codes:

|     |     |
|-----|-----|
| aAa | 261 |
| DMS |     |

### Linear Traits:

| Trait             | Profile   | Score |
|-------------------|---|-------|
| Stature           |    | 2.50  |
| Strength          |    | 0.50  |
| Body Depth        |    | 0.80  |
| Dairy Form        |    | 2.00  |
| Rump Angle        |    | 0.20  |
| Thurl Width       |  | 1.40  |
| R. Legs Side View |  | 0.10  |
| R. Legs Rear View |  | 0.10  |
| Foot Angle        |  | 0.20  |
| F. Udder Att.     |  | 1.70  |
| R. Udder Ht.      |  | 1.50  |
| R. Udder Width    |  | 1.40  |
| Udder Cleft       |  | 0.10  |
| Udder Depth       |  | 1.00  |
| F. Teat Place.    |  | 0.20  |
| Teat Length       |  | 0.00  |
| BSA, 12/2023      | -2 -1 0 +1 +2   |       |

# 54BS583 Switzer Tals Drdvl

## DOBOY ET \*TM

840003133889643 aAa: 261 Beta Cas: A1A2 Kappa Casein: BB  
Born: 4/9/2017

Proven Sires, Preferred Sex

DAREDEVIL x CADENCE x ALIBABA

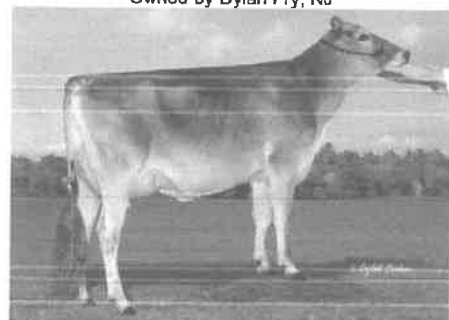
### 12/2023 G-CDCB PERFORMANCE

|  |                     |                         |            |
|--|---------------------|-------------------------|------------|
| MILK<br>+998                           | FAT<br>+25 / -0.07% | PROTEIN<br>+29 / -0.02% | PPR<br>74  |
| PROD. 94%R 321 DTRS/210 HRDS TYPE 93%R |                     |                         |            |
| PL +1.7                                | UDC +1.21           | SCS 2.97                | TYPE +1.20 |
| Milking Speed 105                      |                     | Conception (SCR) 0.1    |            |
| Cow Livability -2.9                    |                     |                         |            |
| CE 2.3%                                | NM\$ \$261          | DPR -2.4                | MOB +0.2   |

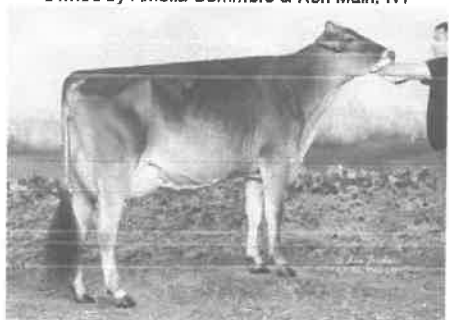
**Sire:** Hilltop Acres B Daredevil ET \*TM  
**n:** Switzer Tals Cadence Donay ET 'V86 V86 MS'  
2-02 365d 2x 28,100 4.5 1,275 3.4 966  
**MGS:** Shiloh Brookings Cadence ET \*TM  
**MGD:** Switzer Tals Alibaba Davos 'VG86 V86 MS'  
3-04 365d 2x 30,200 4.8 1,458 3.5 1,054



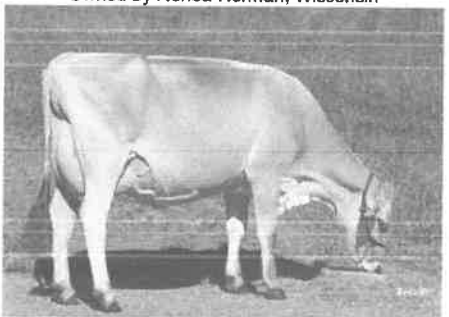
Hilltop Acres DB Whisper-ETV  
Owned by Dylan Fry, NJ



Bo Shona Doboy Hermione  
NOMINTAED ALL AMERICAN SUMMER 2 YEAR  
OLD 2022  
Owned by Amelia Sommers & Ken Main, NY



Ar-Line Doboy Lilac  
4th place Jr. 2 Year old World Dairy Expo 2023  
Owned by Renea Herman, Wisconsin



Doboy Fleur

|                    | G-CDCB | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------|--------|----|----|---|---|---|
| Stature            | 2.50T  |    |    |   |   |   |
| Strength           | 0.50S  |    |    |   |   |   |
| Dairy Form         | 2.00Q  |    |    |   |   |   |
| Rump Angle         | 0.20S  |    |    |   |   |   |
| Thurl Width        | 1.40W  |    |    |   |   |   |
| Foot Angle         | 0.20S  |    |    |   |   |   |
| R Legs - Side View | 0.10C  |    |    |   |   |   |
| R Legs - Rear View | 0.10S  |    |    |   |   |   |
| Fore Attachment    | 1.70S  |    |    |   |   |   |
| Rear Udder Height  | 1.50H  |    |    |   |   |   |
| Rear Udder Width   | 1.40W  |    |    |   |   |   |
| Udder Depth        | 1.00S  |    |    |   |   |   |
| Udder Cleft        | 0.10S  |    |    |   |   |   |
| Teat Placement     | 0.20C  |    |    |   |   |   |
| Teat Length        | 0.00S  |    |    |   |   |   |
| Udder Composite    | 1.21   |    |    |   |   |   |

### NEW GENERATION GENETICS

www.brownswiss.com

(920) 568-0554

E-mail: info@brownswiss.com

Item 02

A) PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO  
AMERICANO

# JENNINGS GAP TIME OUT

Interbull ID: USAM000068210495  
NAAB: 054BS00609

Date of Birth: 8/7/2020  
Genetic Recessive: 0  
Inbreeding Coef: 7.9

**Production Traits [CDCB 12/2023]: G**

| % Rel. | Milk Lbs. | % Fat | Fat Lbs. | % Prot. | Prot. Lbs. | NM\$ | FM\$ | CM\$ | GM\$  | Total Dtrs | Total Hrds | % US Dtrs | Gen. Base     |
|--------|-----------|-------|----------|---------|------------|------|------|------|-------|------------|------------|-----------|---------------|
| 67     | 467       | -0.05 | 8        | -0.01   | 13         | 133  | 135  | 135  | 76.00 |            |            | 100       | USA-D,12/2023 |

**Management Traits [CDCB 12/2023]: G**

| Trait           | Rating | Reliability |
|-----------------|--------|-------------|
| Calving Ease    | 2.1    | 80%         |
| M. Calving Ease | 2.7    | 59%         |
| Prod Life       | 2.4    | 59%         |
| S.cell Score    | 2.91   | 64%         |
| Dtr PG Rate     | -0.1   | 56%         |
| Sire StillBirth |        | %           |
| Dtr StillBirth  |        | %           |
| Livability      | -0.7   | 46%         |

**Type Information, BSA, 12/2023 :**

|             |           |       |     |
|-------------|-----------|-------|-----|
| PTI         | 73        | PTAT  | 0.9 |
| Reliability | Daughters | Herds |     |
| 68%         | 0         | 0     |     |

















**Pedigree:**

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| <b>Sire</b> | HILLTOP ACRES DYNAMITE DIEGO ET |
| <b>MGS</b>  | HILLS VALLEY R WATCHOUT ET      |
| <b>PGS</b>  | 825                             |
| <b>Dam</b>  | 68194643                        |

**Codes:**

|     |     |
|-----|-----|
| aAa | 213 |
| DMS |     |

**Linear Traits:**

| Trait             | Profile   | Score |
|-------------------|---|-------|
| Stature           |    | 1.80  |
| Strength          |    | 1.00  |
| Body Depth        |    | 0.80  |
| Dairy Form        |    | -0.20 |
| Rump Angle        |    | 0.10  |
| Thurl Width       |  | 1.10  |
| R. Legs Side View |  | -0.50 |
| R. Legs Rear View |  | 0.40  |
| Foot Angle        |  | 1.00  |
| F. Udder Att.     |  | 2.30  |
| R. Udder Ht.      |  | 1.50  |
| R. Udder Width    |  | 1.30  |
| Udder Cleft       |  | 1.00  |
| Udder Depth       |  | 1.50  |
| F. Teat Place.    |  | 1.00  |
| Teat Length       |  | -0.30 |
| BSA, 12/2023      | -2 -1 0 +1 +2   |       |

# 54BS609 Jennings Gap TIME OUT

68210495 aAa: 213 Beta Cas: A2A2 Kappa Casein: BB  
Born: 8/7/20

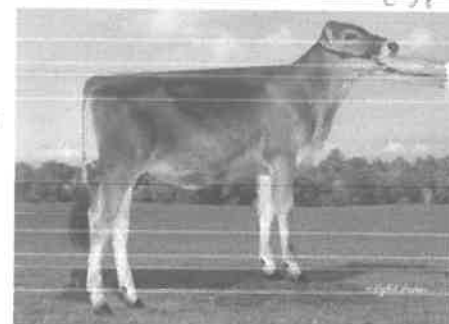
Genomic Gems, Preferred Sex  
DIEGO X WATCHOUT X CARTER

## 12/2023 G-CDCB PERFORMANCE

|   |                    |                         |            |
|---|--------------------|-------------------------|------------|
| MILK<br>+467  | FAT<br>+8 / -0.05% | PROTEIN<br>+13 / -0.01% | PPR<br>73  |
| PROD. 67%R <del>N/A</del> DTRS/ <del>N/A</del> HRDS TYPE 68%R |                    |                         |            |
| PL +2.4   | UDC +1.66          | SCS 2.91                | TYPE +0.90 |
| Milking Speed 103   |                    | Conception (SCR) -1.7   |            |
| Cow Livability -0.7   |                    |                         |            |
| CE 2.1%   | NMS \$133          | DPR -0.1                | MOB +0.5   |

**Sire:** Hilltop Acres Dynamite Diego ET \*TM  
**C** : Jennings Gap Watch Tahiti 'V87 V87 MS'  
 3-01 345d 2x 19,570 4.7 928 3.5 678  
**MGS:** Hills Valley R Watchout ET  
**MGD:** Jennings Gap Carter Thread '2E90 V89MS'  
 2-03 365d 2x 23,430 4.0 974 3.3 781

|                    | G-CDCB | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------|--------|----|----|---|---|---|
| Stature            | 1.80T  |    |    |   |   |   |
| Strength           | 1.00S  |    |    |   |   |   |
| Dairy Form         | -0.20T |    |    |   |   |   |
| Rump Angle         | 0.10S  |    |    |   |   |   |
| Thurl Width        | 1.10W  |    |    |   |   |   |
| Foot Angle         | 1.00S  |    |    |   |   |   |
| R Legs - Side View | -0.50S |    |    |   |   |   |
| R Legs - Rear View | 0.40S  |    |    |   |   |   |
| Fore Attachment    | 2.30S  |    |    |   |   |   |
| Rear Udder Height  | 1.50H  |    |    |   |   |   |
| Rear Udder Width   | 1.30W  |    |    |   |   |   |
| Udder Depth        | 1.50S  |    |    |   |   |   |
| Udder Cleft        | 1.00S  |    |    |   |   |   |
| Teat Placement     | 1.00C  |    |    |   |   |   |
| Teat Length        | -0.30S |    |    |   |   |   |
| Udder Composite    | 1.66   |    |    |   |   |   |



**Ledge N Tree TO Beasweet**  
3rd place Spring calf Northeast National Show 2023  
Owned by Alivia Pickard, Vermont



**Car-A-Mac Peaches Petunia**  
1st place Spring Calf New York State Fair  
2nd place Spring Calf All American Daisy Show 2023  
Owned by Caralyne McEvoy, New York



**Vaughns Time Out Shania**  
Owned by Ben Vaughn, OH



**Jennings Gap Time Out**

## NEW GENERATION GENETICS

www.brownswiss.com

(920) 568-0554

E-mail: info@brownswiss.com



**2023**  
December Global Dairy  
Sire Genetic Evaluations

[Home](#) [Dairy Bulls](#) [Register](#) [Background](#) [Links](#) [Contact Us](#)

**Print This Page**

## HILLTOP ACRES B DAREDEVIL

Interbull ID: GBRM000000559129  
NAAB:

Date of Birth: 6/2/2015  
Genetic Recessive: 0  
Inbreeding Coef: 6.5

### Production Traits [CDCB 12/2023]:

| % Rel. | Milk Lbs. | % Fat | Fat Lbs. | % Prot. | Prot. Lbs. | NM\$ | FM\$ | CM\$ | GM\$  | Total Dtrs | Total Hds | % US Dtrs | Gen. Base      |
|--------|-----------|-------|----------|---------|------------|------|------|------|-------|------------|-----------|-----------|----------------|
| 62     | 156       | -0.06 | -8       | -0.02   | 1          | -55  | -40  | -56  | -25.0 | 28         | 12        | 0         | USA-I, 12/2023 |

### Management Traits [CDCB 12/2023]:

| Trait           | Rating | Reliability |
|-----------------|--------|-------------|
| Calving Ease    |        | %           |
| M. Calving Ease |        | %           |
| Prod Life       | -0.8   | 16%         |
| S.cel Score     | 2.94   | 36%         |
| Dtr PG Rate     | 0.5    | 18%         |
| Sire StillBirth |        | %           |
| Dtr StillBirth  |        | %           |
| Livability      | -1.7   | 12%         |

### Type Information, BSA, 12/2023 :

| PTI         | PTAT            |
|-------------|-----------------|
| Reliability | Daughters Herds |
| %           |                 |

### Pedigree:

|             |                  |
|-------------|------------------|
| <b>Sire</b> | GBRM000072341784 |
| <b>MGS</b>  | USAM000068129318 |
| <b>PGS</b>  |                  |
| <b>Dam</b>  | 68154378         |

### Linear Traits:

| Trait               | Profile              | Score |
|---------------------|----------------------|-------|
| Stature             |                      |       |
| Strength            |                      |       |
| Body Depth          |                      |       |
| Dairy Form          |                      |       |
| Rump Angle          |                      |       |
| Thurl Width         |                      |       |
| R. Legs Side View   |                      |       |
| R. Legs Rear View   |                      |       |
| Foot Angle          |                      |       |
| F. Udder Att.       |                      |       |
| R. Udder Ht.        |                      |       |
| R. Udder Width      |                      |       |
| Udder Cleft         |                      |       |
| Udder Depth         |                      |       |
| F. Teat Place.      |                      |       |
| Teat Length         |                      |       |
| <b>BSA, 12/2023</b> | <b>-2 -1 0 +1 +2</b> |       |

### Codes:

|     |
|-----|
| aAa |
| DMS |

# 54BS558 Hilltop Acres B DAREDEVIL ET \*TM

840003012559129 aAa: 261 Beta Cas: A2A2 Kappa Casein: BB  
Born: 6/2/2015

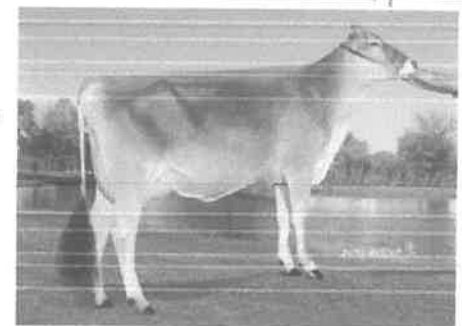
## Proven Sires

**BRADY x BOSEPHUS x GLENN**  
**#1 UDC (December 2022)**

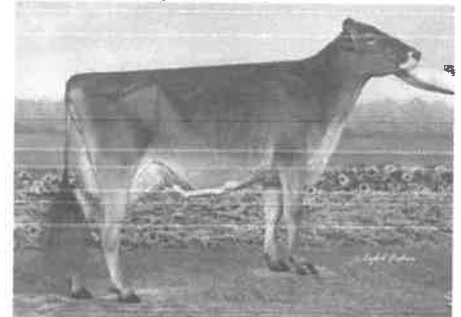
| 12/2023 G-CDCB PERFORMANCE              |                     |                        |            |
|---|---------------------|------------------------|------------|
| MILK<br>+366                            | FAT<br>-16 / -0.13% | PROTEIN<br>+7 / -0.02% | PPR<br>-40 |
| PROD. 98%R 1153 DTRS/558 HRDS TYPE 98%R |                     |                        |            |
| PL 0.0                                  | UDC +1.71           | SCS 3.30               | TYPE +0.80 |
| Milking Speed 104                       |                     | Conception (SCR) -0.1  |            |
| Cow Livability -3.2                     |                     |                        |            |
| CE 2.5%                                 | NM\$ -\$66          | DPR -4.2               | MOB +0.2   |

**Sire:** Shiloh Jackson Brady ET \*TM  
**[ ] :** Hilltop Acres Bose Dixiland ET '3E-93 E93 MS'  
 Lifetime: 2,543d 275,410m 14,359f 10,089p  
**MGS:** JoBo Wonder Bosephus ET \*TM  
**MGD:** Hilltop Acres Gln Dignity ET 'E90'  
 Lifetime: 1,289d 104,311m 4,878f 3,800p

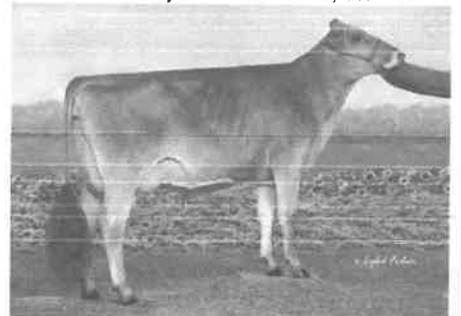
|                    | G-CDCB | -2 | -1 | 0 | 1 | 2 |
|--------------------|--------|----|----|---|---|---|
| Stature            | 1.50T  |    |    |   |   |   |
| Strength           | -0.40F |    |    |   |   |   |
| Dairy Form         | 1.60Q  |    |    |   |   |   |
| Rump Angle         | 0.70S  |    |    |   |   |   |
| Thurl Width        | -0.50N |    |    |   |   |   |
| Foot Angle         | 0.20S  |    |    |   |   |   |
| R Legs - Side View | -0.50S |    |    |   |   |   |
| R Legs - Rear View | 0.00S  |    |    |   |   |   |
| Fore Attachment    | 1.90S  |    |    |   |   |   |
| Rear Udder Height  | 2.30H  |    |    |   |   |   |
| Rear Udder Width   | 1.50W  |    |    |   |   |   |
| Udder Depth        | 1.80S  |    |    |   |   |   |
| Udder Cleft        | 0.90S  |    |    |   |   |   |
| Teat Placement     | 0.20C  |    |    |   |   |   |
| Teat Length        | 0.00S  |    |    |   |   |   |
| Udder Composite    | 1.71   |    |    |   |   |   |



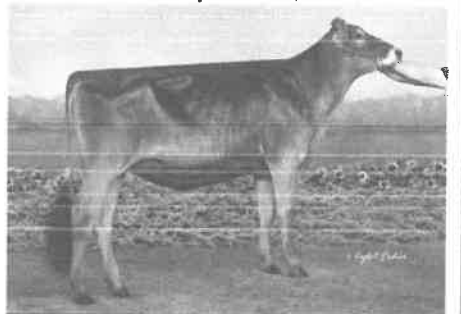
**Just So D Fortune ET**  
1st Sr. 3 year old and Reserve Intermdtae Champion  
World Dairy Expo, 2023  
All American Yearling in Milk 2021  
Owned by Just So Farm, Wisconsin



**Pit-Crew Daredevil Noelle**  
Owned by Pit-Crew Genetics, MN



**Edge View D Waverly ETV**  
All American Yearling in Milk 2022  
Owned y Don Graft, IN



**Pit-Crew Daredevil Kyla-ET**  
RESERVE JUNIOR CHAMPION WORLD DAIRY  
EXPO 2022  
ALL AMERICAN SPRING YEARLING 2022  
Owned by Pit-Crew Genetics, MN

## NEW GENERATION GENETICS

www.brownswiss.com  
(920) 568-0554  
E-mail: info@brownswiss.com





## December Global Dairy Sire Genetic Evaluations

[Home](#)
[Dairy Bulls](#)
[Register](#)
[Background](#)
[Links](#)
[Contact Us](#)
[Print This Page](#)

# SWITZER TALS DRDVL DOBOY ET

Interbull ID: 840M003133889043  
NAAB: 054BS00583

Date of Birth: 4/9/2017  
Genetic Recessive: 0  
Inbreeding Coef: 10.4

### Production Traits [CDCB 12/2023]: G

| % Rel. | Milk Lbs. | % Fat | Fat Lbs. | % Prot. | Prot. Lbs. | NM\$ | FM\$ | CM\$ | GM\$  | Total Dtrs | Total Hnds | % US Dtrs | Gen. Base     |
|--------|-----------|-------|----------|---------|------------|------|------|------|-------|------------|------------|-----------|---------------|
| 94     | 998       | -0.07 | 25       | -0.02   | 29         | 261  | 264  | 261  | 190.0 | 321        | 210        | 40        | USA-I,12/2023 |

### Management Traits [CDCB 12/2023]: G

| Trait           | Rating | Reliability |
|-----------------|--------|-------------|
| Calving Ease    | 2.3    | 87%         |
| M. Calving Ease | 2.7    | 77%         |
| Prod Life       | 1.7    | 81%         |
| S.ccell Score   | 2.97   | 90%         |
| Dtr PG Rate     | -2.4   | 78%         |
| Sire StillBirth |        | %           |
| Dtr StillBirth  |        | %           |
| Livability      | -2.9   | 57%         |

### Type Information, BSA, 12/2023 :

|             |     |           |     |
|-------------|-----|-----------|-----|
| PTI         | 74  | PTAT      | 1.2 |
| Reliability | 93% | Daughters | 227 |
|             |     | Herds     | 150 |

### Pedigree:

|             |                              |
|-------------|------------------------------|
| <b>Sire</b> | HILLTOP ACRES B DAREDEVIL ET |
| <b>MGS</b>  | SHILOH BROOKINGS CADENCE ET  |
| <b>PGS</b>  | SHILOH JACKSON BRADY ET      |
| <b>Dam</b>  | 68156266                     |

### Codes:

|     |     |
|-----|-----|
| aAa | 261 |
| DMS |     |

### Linear Traits:

| Trait             | Profile       | Score |
|-------------------|---------------|-------|
| Stature           |               | 2.50  |
| Strength          |               | 0.50  |
| Body Depth        |               | 0.80  |
| Dairy Form        |               | 2.00  |
| Rump Angle        |               | 0.20  |
| Thurl Width       |               | 1.40  |
| R. Legs Side View |               | 0.10  |
| R. Legs Rear View |               | 0.10  |
| Foot Angle        |               | 0.20  |
| F. Udder Att.     |               | 1.70  |
| R. Udder Ht.      |               | 1.50  |
| R. Udder Width    |               | 1.40  |
| Udder Cleft       |               | 0.10  |
| Udder Depth       |               | 1.00  |
| F. Teat Place.    |               | 0.20  |
| Teat Length       |               | 0.00  |
| BSA, 12/2023      | -2 -1 0 +1 +2 |       |

# 54BS583 Switzer Tals Drdvl DOBOY ET \*TM

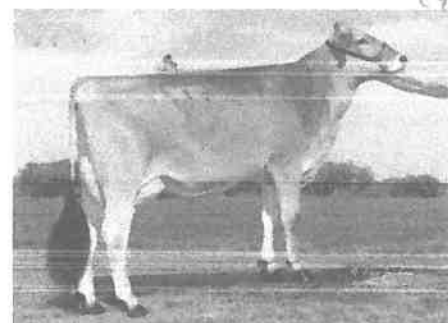
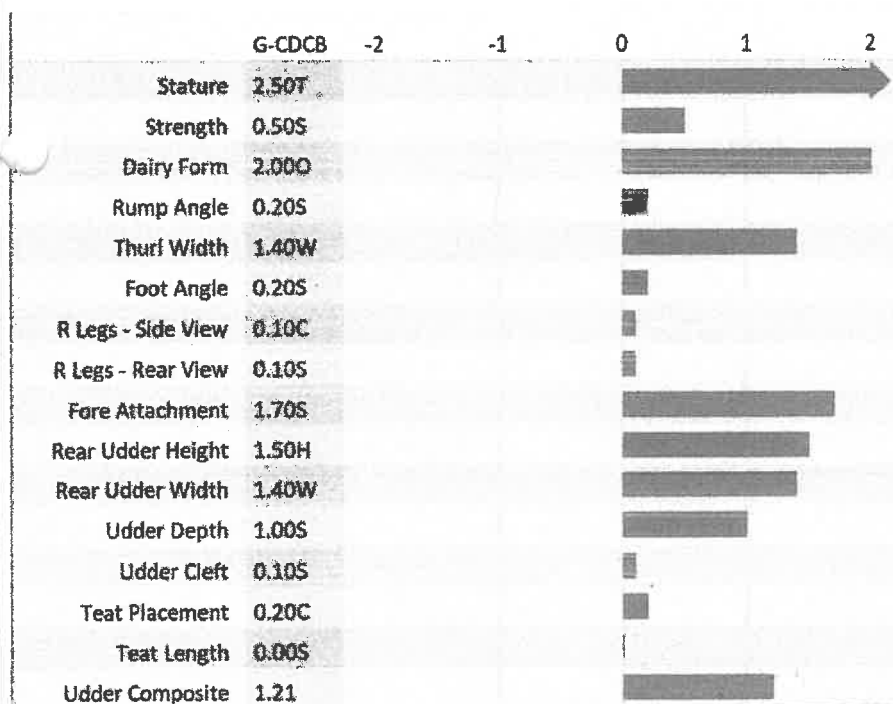
840003133889643 aAa: 261 Beta Cas: A1A2 Kappa Casein: BB  
Born: 4/9/2017

**Proven Sires, Preferred Sex**  
**DAREDEVIL x CADENCE x ALIBABA**

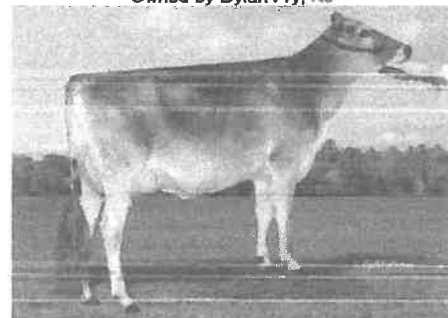
## 12/2023 G-CDCB PERFORMANCE

|  |                     |                         |            |
|--|---------------------|-------------------------|------------|
| MILK<br>+998                           | FAT<br>+25 / -0.07% | PROTEIN<br>+29 / -0.02% | PPR<br>74  |
| PROD. 94%R 321 DTRS/210 HRDS TYPE 93%R |                     |                         |            |
| PL +1.7                                | UDC +1.21           | SCS 2.97                | TYPE +1.20 |
| Milking Speed 105                      |                     | Conception (SCR) 0.1    |            |
| Cow Livability -2.9                    |                     |                         |            |
| CE 2.3%                                | NM\$ \$261          | DPR -2.4                | MOB +0.2   |

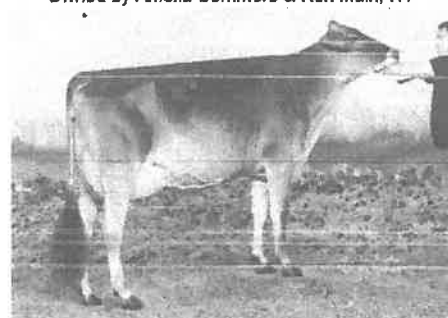
**Sire:** Hilltop Acres B Daredevil ET \*TM  
Switzer Tals Cadence Donay ET 'V86 V86 MS'  
2-02 365d 2x 28,100 4.5 1,275 3.4 966  
**MGS:** Shiloh Brookings Cadence ET \*TM  
**MGD:** Switzer Tals Alibaba Davos 'VG86 V86 MS'  
3-04 365d 2x 30,200 4.8 1,458 3.5 1,054



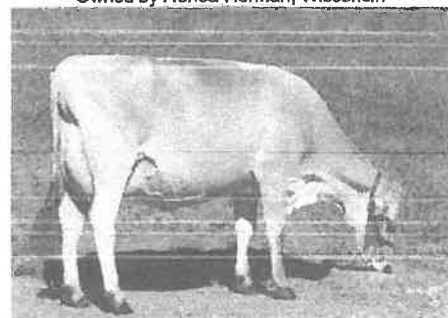
Hilltop Acres DB Whisper-ETV  
Owned by Dylan Fry, NJ



Bo Shona Doboy Hermione  
NOMINTAED ALL AMERICAN SUMMER 2 YEAR  
OLD 2022  
Owned by Amelia Sommers & Ken Main, NY



Ar-Line Doboy Lilac  
4th place Jr. 2 Year old World Dairy Expo 2023  
Owned by Renea Herman, Wisconsin



Doboy Fleur

**NEW GENERATION GENETICS**

www.brownswiss.com

(920) 568-0554

E-mail: info@brownswiss.com

B) PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO  
ITALIANO

## ITALIANO

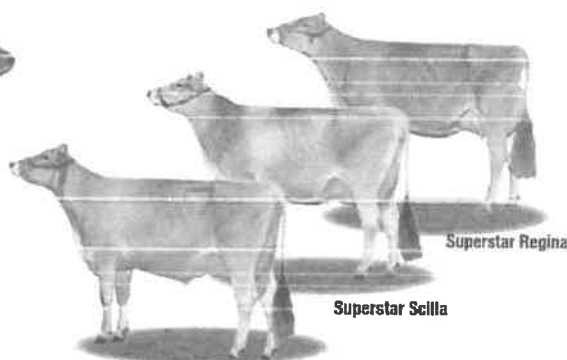
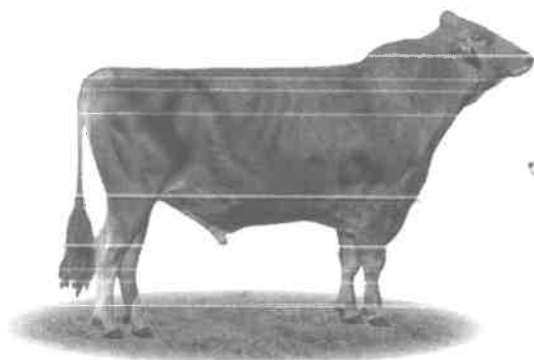
RAZA: BROWN SWISS

## SB SUPERSTAR

Superbrown Kiba Superstar • IT014990127961 • K-AB

B-A1/A2 • aAa 243165 • **Blooming x Payssli x Agenda**

**Breeder / Criador: Kibafarm Soc. Agr. F.lli Barri, Dubino (SO)**



### PRODUCTION TRAITS / PRODUCCIÓN

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| ITE             | 889       |
| Daught. / Hijas | 1034      |
| Herds. / Hatos. | 736       |
| Rel. / Conf.    | 98%       |
| Milk / Leche    | 678       |
| Fat / Grasa     | -0,14% 9  |
| Prot. / Prot.   | +0,22% 29 |

### FITNESS TRAITS / FUNCIONALIDAD

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Longevity / Longevidad        | 103 |
| Mungibility / Ordeñabilidad   | 118 |
| SCC / Células Somáticas       | 100 |
| BCS / Condición Corporal      | 58  |
| Calving interval / Interparto | 108 |

### Rasgos lineales

| TYPE TRAITS       | 88  | 100 | 112 | 124 | MORFOLOGIA            |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------|
| Type              | 126 |     |     | 126 | Índice Tipo           |
| UDC               | 121 |     |     | 121 | Índice Ubre           |
| Feet & Legs       | 132 |     |     | 132 | Índice Patas y Pies   |
| Stature           | 146 |     |     | 146 | Estatura              |
| Strength          | 114 |     |     | 114 | Fortaleza             |
| Body depth        | 142 |     |     | 142 | Profundidad Corp.     |
| Top line          | 160 |     |     | 160 | Línea Dorsal          |
| Rump angle        | 102 |     |     | 102 | Angulo de Anca        |
| Thurl width       | 107 |     |     | 107 | Amplitud de Anca      |
| Rear legs set     | 119 |     |     | 119 | Patras vista lateral  |
| Hock quality      | 133 |     |     | 133 | Calificación Patas    |
| Pasterns          | 118 |     |     | 118 | Menudillo             |
| Foot height       | 136 |     |     | 136 | Angulo de Pezuña      |
| Fore udder att.   | 121 |     |     | 121 | Ubre Anterior         |
| Rear udder height | 126 |     |     | 126 | Altura Ubre Posterior |
| Rear udder width  | 122 |     |     | 122 | Ancho Ubre Posterior  |
| Udder cleft       | 139 |     |     | 139 | Ligamento central     |
| Udder depth       | 137 |     |     | 137 | Profundidad Ubre      |
| Teat placement    | 133 |     |     | 133 | Ubicación de pezones  |
| Teat length       | 96  |     |     | 96  | Largo de pezones      |

DISPONIBLE EN SEXADO

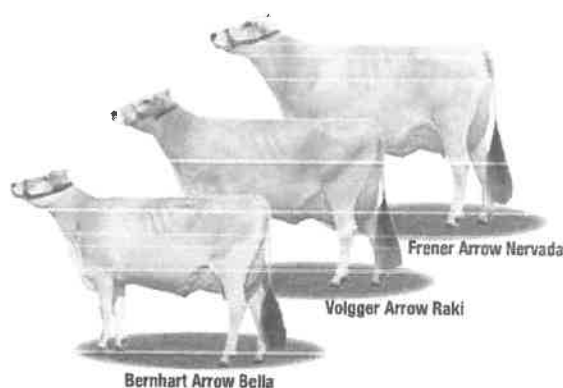
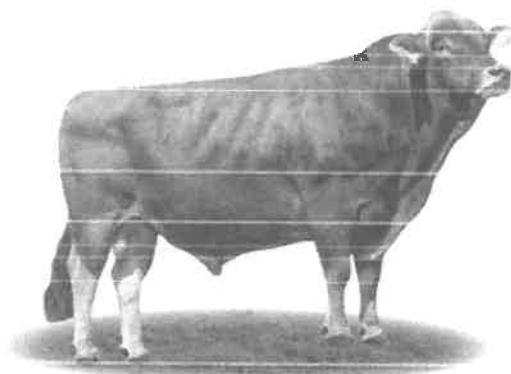
# ITALIANO

RAZA: BROWN SWISS

## SB ARROW

Superbrown Arrow • IT021002045985 • K-BB • B-AzAz  
aAa 564123 • **Anibal x Zaster x Sesam**

**Breeder / Criador:** Joas Leo Vierschach/Innichen (BZ)



### PRODUCTION TRAITS / PRODUCCIÓN

|                 |        |
|-----------------|--------|
| ITE             | 818    |
| Daught. / Hijas | 3275   |
| Herds. / Hatos. | 2005   |
| Rel. / Conf.    | 99%    |
| Milk / Leche    | 381    |
| Fat / Grasa     | +0,05% |
| Prot. / Prot.   | +0,23% |

### FITNESS TRAITS / FUNCIONALIDAD

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Longevity / Longevidad        | 114 |
| Mungibility / Ordeñabilidad   | 107 |
| SCC / Células Somáticas       | 106 |
| BCS / Condición Corporal      | 98  |
| Calving interval / Interparto | 109 |

## Rasgos lineales

| TYPE TRAITS       | 88  | 100 | 112 | 124 | MORFOLOGIA                |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|---------------------------|
| Type              | 123 |     |     |     | 123 Índice Tipo           |
| UDC               | 118 |     |     |     | 118 Índice Ubre           |
| Feet & Legs       | 135 |     |     |     | 135 Índice Patas y Pies   |
| Stature           | 120 |     |     |     | 120 Estatura              |
| Strength          | 138 |     |     |     | 138 Fortaleza             |
| Body depth        | 125 |     |     |     | 125 Profundidad Corp.     |
| Top line          | 132 |     |     |     | 132 Línea Dorsal          |
| Rump angle        | 119 |     |     |     | 119 Angulo de Anca        |
| Thurl width       | 160 |     |     |     | 160 Amplitud de Anca      |
| Rear legs set     | 104 |     |     |     | 104 Patas vista lateral   |
| Hock quality      | 123 |     |     |     | 123 Calificación Patas    |
| Pasterns          | 150 |     |     |     | 150 Menudillo             |
| Foot height       | 144 |     |     |     | 144 Angulo de Pezuña      |
| Fore udder att.   | 117 |     |     |     | 117 Ubre Anterior         |
| Rear udder height | 117 |     |     |     | 117 Altura Ubre Posterior |
| Rear udder width  | 120 |     |     |     | 120 Ancho Ubre Posterior  |
| Udder cleft       | 104 |     |     |     | 104 Ligamento central     |
| Udder depth       | 122 |     |     |     | 122 Profundidad Ubre      |
| Teat placement    | 129 |     |     |     | 129 Ubicación de pezones  |
| Teat length       | 92  |     |     |     | 92 Largo de pezones       |

DISPONIBLE EN SEXADO



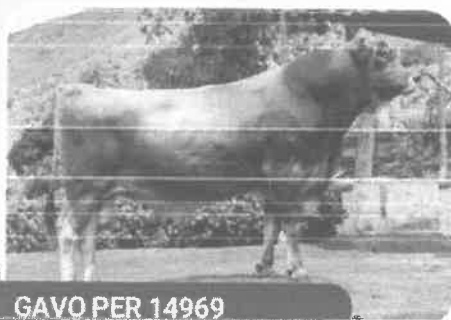
## ITEM 03

PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS NACIONAL

# BROWN SWISS

Reconocido en el  
Perú para el  
desarrollo  
ganadero  
del país

## Valor Genético



**GAVO PER 14969**

Propietario: Establo Bali, Ica, Perú

FN: 06/03/2019

|                 | Valor PTA* | Confianza |
|-----------------|------------|-----------|
| PTA Leche       | +475       | 0.31%     |
| PTA Grasa       | +7         | 0.31%     |
| PTA Proteína    | +8         | 0.30%     |
| PTA SCS         | +2.4       | 0.30%     |
| Vida Productiva | -0.2       | 0.28%     |
| Preñez hijas    | -0.6       | 0.28%     |

\*Estimado, Programa de Mejoramiento Animal, UNALM, Perú, Diciembre 2019.

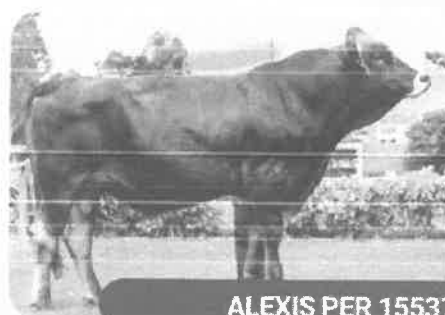
**BALI CARTER JONGLEUR GAVO**

VOELKERS TD CARTER \*TM USA 68119645

BALI JONGLEUR CHESTER GAVILLA PER 14252

|                 | Valor PTA* | Confianza |
|-----------------|------------|-----------|
| PTA Leche       | +432       | 27%       |
| PTA Grasa       | +20        | 26%       |
| PTA Proteína    | +16        | 27%       |
| PTA SCS         | +2.2       | 24%       |
| Vida Productiva | +0.1       | 22%       |
| Preñez hijas    | -1.0       | 21%       |

\*Estimado, Programa de Mejoramiento Animal, UNALM, Perú, Agosto 2022.



**ALEXIS PER 15537**

Criador: Sociedad Ganadera El Sequion S.A., Lurín, Lima

FN: 22/08/2020

**SEQUION MARTINI PERCY ALEXIS PER15537**

Hilltop Acres Diber MARTINI USA 840003138790809

Scherma Blooming BIVER CHE 1200094290070

Sequion Percy Billybob HANN PER 22052

SUN-MADE GARBRO PERCY ET USA 197636

# BROWN SWISS

741

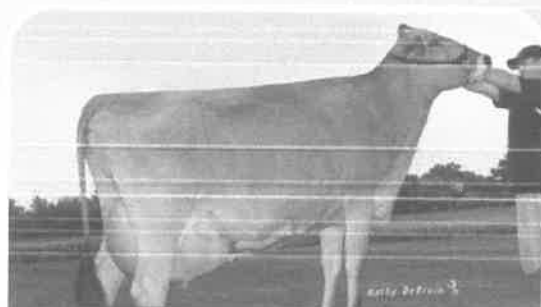
## Valor Genético

### Valor PTA\*

### Confianza

|                 |      |     |
|-----------------|------|-----|
| PTA Leche       | +540 | 31% |
| PTA Grasa       | +14  | 31% |
| PTA Proteína    | +11  | 31% |
| PTA SCS         | +2.3 | 30% |
| Vida Productiva | +0.5 | 29% |
| Preñez hijas    | -1.3 | 29% |

\*Estimado, Programa de Mejoramiento Animal, UNALM, Perú. Agosto 2021.



Bisabuela: Cozy Nook Et Vei Tatum

## Pedigri

**Voelkers Td CARTER \*TM**  
**USA 68119645**

**Abril/2023 - CDCB SUMMARY MACE, USA**

Merito Neto \$ +34  
PTA Leche +1043 (99%Rel)  
PL -0.8 (96%Rel)  
DPR -3.7 (95%Rel)  
PPR +20 (99%Rel)

**Webster Ridge TD ET**  
**USA 193164**

**Voelkers Wndmt CARABELLA**  
**USA 68101970**

Mort Patrick Tom ET M  
USA 187531

H G F Ensign Dally 2E-91

Top Acres C Wonderment ET TM  
USA 196880

USA 840003139985476

**Bali Twilight Chrome**  
**HUAPETONA OA 16806**

**Producción de la madre a 305 días:**

1ra Lactación: 8, 515 Kg leche  
2da Lactación: 8, 450 Kg leche

**Cozy Nook Twilight TWIN**  
**USA 68129646**

**NBV Chrone HUAPA**  
**PER OA 5389**

R N R Payoff Brooking ET TM  
USA 198772  
Cozy Nook Et Vei Tatum

Ministerio de  
Agricultura  
Perú para el  
desarrollo  
ganadero  
del país



## HUACON PER 15315

**Bali Carter Twilight HUACON**

**Criador: Establo Bali, Chincha Baja, Ica**

**FN: 04/03/2020**

ITEM 04

PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH IMPORTADO

DIRETÓRIO DE  
**REPRODUTORES**

*CB Genética*

*UM NOVO CONCEITO EM GENÉTICA DE RESULTADOS*

EQUIPE CASA BRANCA AGROPASTORIL

(35) 3452-0828

(11) 2362-5350

(11) 98877-8802

(11) 99274-0764

[casabranca@casabrancaagropastoril.com.br](mailto:casabranca@casabrancaagropastoril.com.br)





PVM MIG AS



CB Genética

CB Genética

**PVM MIG AS**

Criado por: Casa Blanca Agropecuária  
Proprietário: Casa Blanca Agropecuária



PVM MIG AS

Holstein Marquês

Bar 5 Hero B23M

Ru-Dev Peggi

Bar 5 Hero B23M

Bar 5 Ella 435N

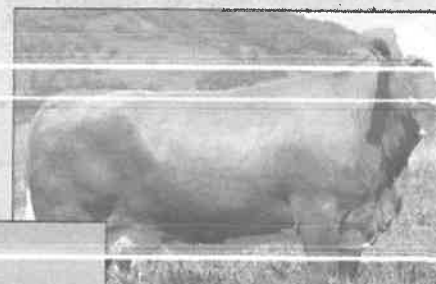
Toverberg Elsa

### Lider do Sumário ABCRSS

• TOP 1% para peso a desmama; TOP 5% para peso ano e peso ao sobreano.

• Comanda o ranking do FICD com média superior a 800 JULI 2012 70/12/11  
Um dos maiores estudos científicos do mundo no Brasil.

• Transmite baixo peso ao nascer, aliado a rápido crescimento e ganho de peso, excelente precocidade e padronização de prole.

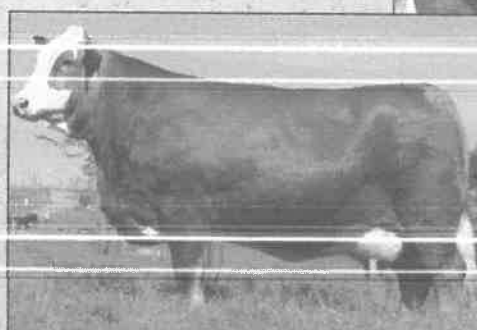


PVM Paris AS:

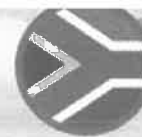
PVM Mig AS x PVM Lúcio AS  
Grande Lâmina Espinosa 2015

|     | PN   | PD   | PA   | PS   | EM  | PNM | POM  |
|-----|------|------|------|------|-----|-----|------|
| DEP | -0.9 | 12.4 | 15.2 | 22.2 | 5.7 | 0.4 | -0.5 |
| ACC | .92  | .93  | .93  | .92  | .47 | .49 | .47  |

REAL PDSV 04/12



LGPM SANTH BARTH: 174 x 40cm - Grande Lâmina Espinosa 2015

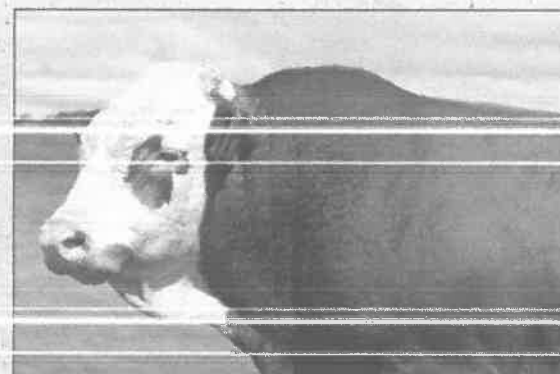


C3B Genetics

C3B Genetics

**PWM GRAND KAINO AS**

Criado por: Casa Blanca Agropastoral  
Proprietário: Casa Blanca Agropastoral



PWM GRAND KAINO AS

Kykso Kaindam AS

Kykso Kaino

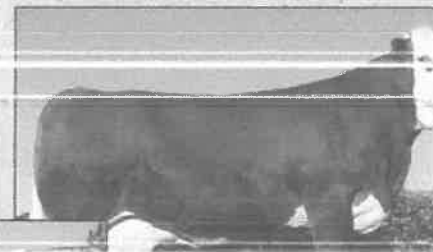
Kykso Mocho

Günzel Petrica

Günzel Petrica

Günzel Potty

- Embrião importado da África do Sul.
- Filho do lendário **Kykso Kaino** em linha materna de muita força leiteira
- Irmão próprio da **PWM Grife de Paris AS** uma vaca com excelente produção de leite e excelente força de tração.
- Transmite muita precocidade, ganho de peso e adaptabilidade a sua prole.



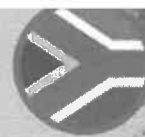
**PWM Grife de Paris AS:**  
Filho próprio de PWM Grand Kaino AS

|     | PN   | PD   | PA  | PS   | EM   | PNM  | POM |
|-----|------|------|-----|------|------|------|-----|
| DEP | -0.5 | -2.3 | 2.6 | -4.3 | -0.8 | -0.1 | 0.4 |
| ACC | .84  | .86  | .87 | .84  | .43  | .46  | .43 |

ABR 1955 - 01/07



PWM JUSTINE AS: filha de PWM Grand Kaino AS



PWM Erbaino AS



CB Genetics

CB Genetics

### PWM ERBAINO AS

Criado por: Casa Branca Agrícola  
Proprietário: Casa Branca Agrícola

Kyksen Kairlam RF

Kyksen Kolino

Kyksen Noha

Kyksen Kairlam

Kyksen Erba 89-151

Kyksen Erhaka

- Embão importado direto da seleção **Kyksen da África do Sul** uma das mais importantes seleções de simental da África do Sul.
- **Lider do Sumário ABCRSS** para todas as características.
- Desenvolveu excepcionalmente bem as características de semboas.
- Transmite bom equilíbrio, adaptabilidade e precocidade à sua prole.



PWM LINDA AS: Erbaino x 5K Andri - Grande Campeã Nacional 2012



PWM Nandara AS:  
Erbaino x Pólvora  
Grande Campeã Nacional 2011

|     | PN  | PD   | PA   | PS   | EM  | PNM  | PDM |
|-----|-----|------|------|------|-----|------|-----|
| DEP | 11  | 11.5 | 19.8 | 20.2 | 6.9 | -0.5 | 1.2 |
| ACC | .94 | .93  | .94  | .93  | .51 | .57  | .51 |

mil, 200 (111)



PWM PARLA AS: Erbaino x Pólvora - Grande Campeã Nacional 2011

ITEM 05

PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH NACIONAL



**WIO DEU 0949930419**  
(Abril/2023)

GZW (Valor de cría) 106 Leche Kg +185  
MW (Valor de leche) 97 % Grasa +0.18  
FW (Valor de carne) 114 % Proteína +0.11  
FIT (Aptitud biológica) 103

**WINNIPEG**  
**DEU 09 34492505**

WESPE DE 09 14861999  
ESTELLA DE 09 11542005

**MEGIO DEU 0936490197**  
103/97/-20+0,05-0,10  
6/6 10252-4.32-3.43-795  
2. 11504-4.27-3.49-892

REGIO DE 09 18174246  
MORAL DE 09 32628513

**JYS DIA MARBEL 0066 TE**  
**COL 20705**

**GS DIADORA**  
**AUT 022808207**

WESPE DE 09 14861999  
ESTELLA DE 09 11542005

**TAMARA MIRELLA T.E.**  
**COL 0110340**

**OTTO PER 128**

**CGR Wio Diadora PMG OTTO TE**

Propietario: Universidad Nacional Agraria La Molina

FN: 17/08/2016



Hechos en el  
Perú para el  
desarrollo  
ganadero  
del país

**PAZIFIK DEU 0947442307**

(Abril/2023)

GZW (Valor de cría) 99 Leche Kg +651  
MW (Valor de leche) 105 % Grasa +0.28  
FW (Valor de carne) 95 % Proteína +0.14  
FIT (Aptitud biológica) 94

**PASSION DEU 0941387798**

PLANNER DE 0933835752

BANANE DE 0939108540

**REWERA DEU 0944295731**

98/102/+34+0,04+0,00  
4/3 8413-4.57-3.76-701  
2. 8898-4.54-3.79-741

HUASCARAN DE 09 37746485

RESL DE 09 37746485

**CGR HEIDUCK WINNIPEG PMG  
VILMA PER 131****GS HEIDUCK AUS 196153916**

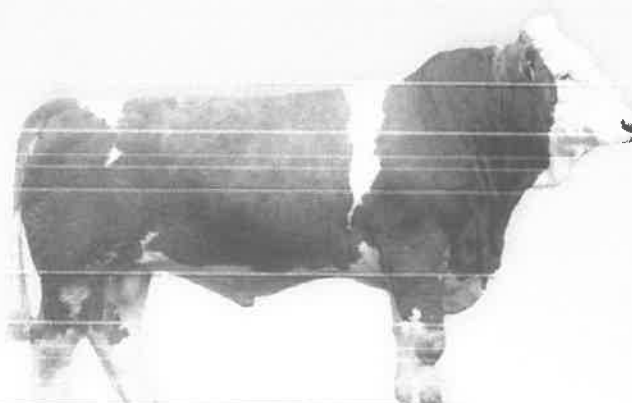
HUMID DE 09 18912889

ALIS AT 84 9211 709

**JYS WINI NATASCHA 0073 T.E.  
COL 20709****KORI PER 1058****JCCH Pazifik Gs Heiduck KORI T.E**

Propietario: Jesus Santa Cruz Charalla - Huiscopampa  
Sangarara, Acomayo, Cusco

FN: 05/08/2020



ABUELO: WINNIPEG DEU 09 34492505

**ROTBERG DEU 0943258351**

GZW (Valor de cría) 114 Leche Kg +5  
MW (Valor de leche) 101 % Grasa +0.01  
FW (Valor de carne) 101 % Proteína +0.01  
FIT (Aptitud biológica) 106

**ROUND UP DEU 0936487534**

RAUBLING DE 09 12291736

HEIMAT DE 09 34073084

**ANETT DEU 0939058290**

RÜGEN DE 09 36995477

ASTRID DE 09 35295202

**JYS WINI MALU 0075  
T.E. COL 20699****WINNIPEG DEU 09 34492505**

WESPE DE 09 14861999

ESTELLA DE 09 11542005

**MARLENE DEU 0918174156****MR YAF PER 127****CGR Rotberg Winnipeg PMG MR. YAF TE**

Propietario: Universidad Nacional Agraria La Molina

FN: 27/06/2016

Hechos en el  
Perú para el  
desarrollo  
ganadero  
del país



• **JANDA AUS 117339119**  
(Abril/2023)

GZW (Valor de cría) 114 Leche Kg +5  
MW (Valor de leche) 101 % Grasa +0.01  
FW (Valor de carne) 101 % Proteína +0.01  
FIT (Aptitud biológica) 116

**HERMANN AUS 375872116**

HADES AT 75 4776 647  
IDA AT 47 4876 609

**HERZBLATT AUT 028107716**

100/97/-201+0,02+0,05  
+3/2 9405-4.53-3.94-797  
2. 9287-4.72-4.19-828

GS RAU AT 65 3713 345

HALI AT 34 9976 309

**HIPPO DEU 0912392042**

HODACH DE 09 11331078  
65/82/-748+0,03+0,02

MORELLI DE 09 12186369

• **ALTA GRACIA T.E. (COL 17957) PER 073**

**TAMARA FUNDADORA**  
COL 01-7731

**MELO PER 966**

**UNTRM Janda Hippo MELO**

Propietario: Melvin Orosco Cachay

FN 01/08/2019

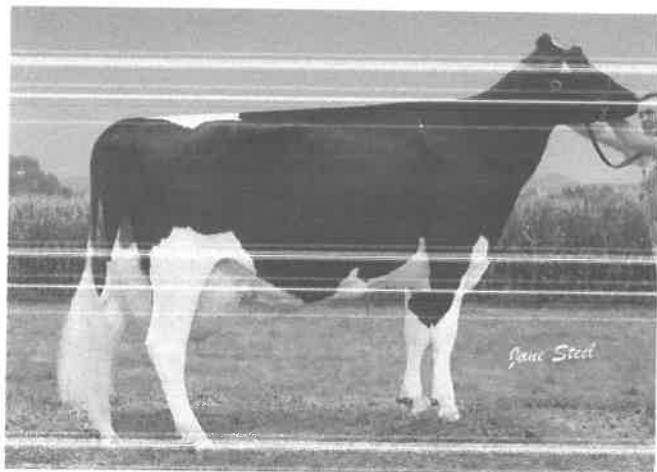


item 06

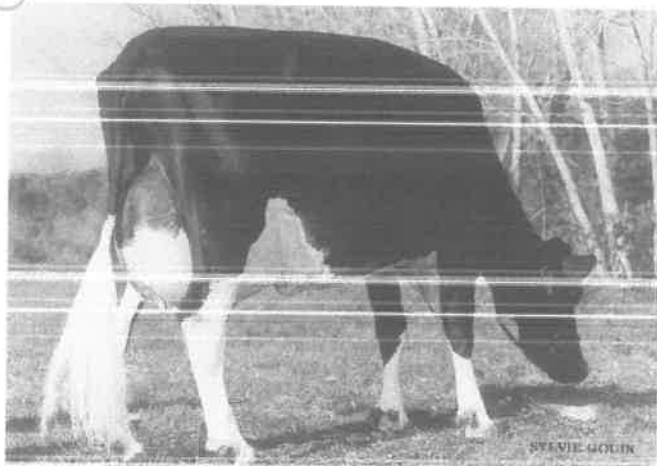
pajillas de semen congelado Holstein importado

Nº Reg: **ESPM1704530781**Nombre: **GENER DUX ET**BLF CVF Código I.A.: **A-11-1025**C.I.B.: **ES020904808386**Criador: **C.B. Mas Gener-Riudellots de la Selva (Girona)**Fecha Ncto.: **07/12/2017**

GENER ELECTRICA MP HILL 1158 (Muy Buena-88)  
Abuela de DUX



GENER ELECTRICA MP TITANIC 715 (Muy Buena-87)  
Bisabuela de DUX



GENER EBONY MAPATRON 343 (Más que Buena-84)  
Los orígenes de DUX

|  |          |             |        |        |       |
|--|----------|-------------|--------|--------|-------|
| S-S-I MONTROSS DUKE ET (EX - 90)           |          |             |        |        | DUKE  |
| GENER ELECTRICA MP JACEY 1401              |          |             |        |        |       |
| Hija de COYNE-FARMS JACEY CRI ET           |          |             |        |        |       |
| Ab: GENER ELECTRICA MP HILL 1158 (MB - 88) |          |             |        |        | JACEY |
| Hija de LOTTA-HILL SHOTTLE 41 ET           |          |             |        |        |       |
| 2-05                                       | 305 días | 11724 Kg.L. | 3.5 %G | 3.1 %P |       |
| 3-07                                       | 305 días | 14108 Kg.L. | 3.5 %G | 3.2 %P |       |
| 4-09                                       | 305 días | 18488 Kg.L. | 3.2 %G | 3.1 %P |       |
| 6-05                                       | 305 días | 16547 Kg.L. | 3.9 %G | 3.0 %P |       |
| GENER ELECTRICA MP TITANIC 715 (MB - 87)   |          |             |        |        | HILL  |
| 2-04                                       | 305 días | 9850 Kg.L.  | 3.5 %G | 3.2 %P |       |
| 3-04                                       | 305 días | 13021 Kg.L. | 3.5 %G | 3.4 %P |       |
| 4-05                                       | 305 días | 14353 Kg.L. | 3.8 %G | 3.4 %P |       |
| 5-06                                       | 305 días | 11940 Kg.L. | 3.9 %G | 3.3 %P |       |

Hijas: G Rebaños: G Fiabilidad: 73% CONAFE - Enero 2021

|          |         |         |           |            |
|----------|---------|---------|-----------|------------|
| Leche    | 2184 kg |         | ICO       | 4060       |
| Grasa    | 64 kg   | -0.12 % | Percentil | 99 %       |
| Proteína | 64 kg   | -0.05 % | K Cas. AB | B Lact. AB |

Hijas: G Rebaños: G Fiabilidad: 69%

|                       |       |            | -1 | 0 | +1 |
|-----------------------|-------|------------|----|---|----|
| I. Tipo               | 1.28  | Alto       |    |   |    |
| Angulosidad           | 1.69  | Angulosa   |    |   |    |
| I. Capacidad          | 1.85  | Grande     |    |   |    |
| Estatura              | 1.65  | Alta       |    |   |    |
| Pecho                 | 1.26  | Ancho      |    |   |    |
| Profund. corporal     | 1.80  | Muy prof.  |    |   |    |
| Anchura de grupa      | 1.29  | Ancha      |    |   |    |
| Ángulo de grupa       | -0.31 | Isq. Altos |    |   |    |
| I. Patas              | 0.32  | Deseable   |    |   |    |
| Miemb./aplomos        | 0.55  | Deseable   |    |   |    |
| Ángulo podal          | 0.76  | Alto       |    |   |    |
| Vista lateral         | 0.02  | Curvas     |    |   |    |
| Vista post.           | -0.35 | Cerradas   |    |   |    |
| Movilidad             | 0.17  | Fácil      |    |   |    |
| I. Ubre               | 1.08  | Deseable   |    |   |    |
| Inserción anterior    | 1.84  | Deseable   |    |   |    |
| Altura ubre posterior | 1.19  | Alta       |    |   |    |
| Ligamento suspensor   | 0.96  | Fuerte     |    |   |    |
| Profundidad ubre      | 1.03  | Poco prof. |    |   |    |
| Coloc. pezones ant.   | 1.72  | Debajo     |    |   |    |
| Coloc. pezones post.  | 0.96  | Debajo     |    |   |    |
| Longitud pezones      | 0.55  | Largos     |    |   |    |

|                      |     |          |  |
|----------------------|-----|----------|--|
| Longevidad           | 114 | Alta     |  |
| Salud Podal          | 105 | Promedio |  |
| R. células somáticas | 107 | Promedio |  |
| Días abiertos        | 97  | Promedio |  |
| Facilidad de parto   | 9   | Media    |  |

# PREMIUM

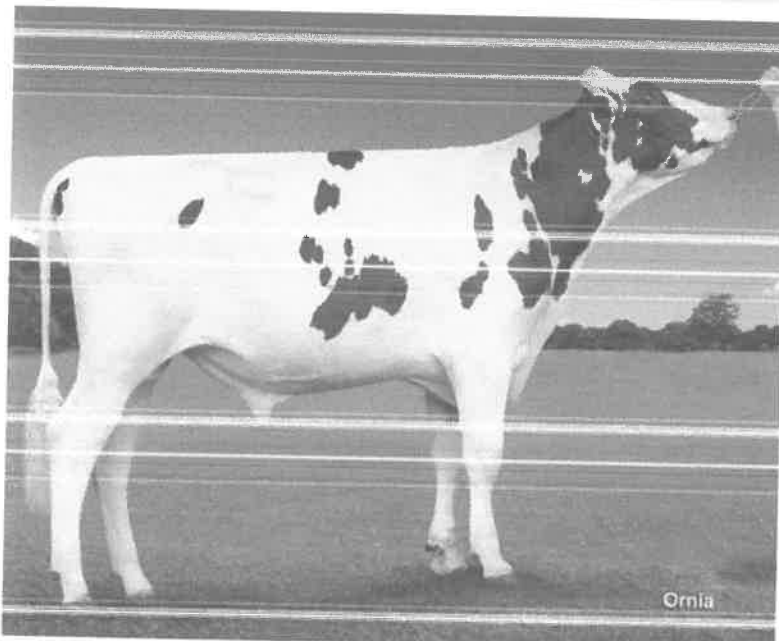
## HOLSTEIN

DIAMANTE  
EN DRUPO

a2 a2  
0-Clasificación

ROBOT

228



|                            |             |        |        |  |            |
|----------------------------|-------------|--------|--------|--|------------|
| PROSPEROUS PROSPEROUS ET   |             |        |        |  |            |
| MAGDALENA ET               |             |        |        |  | PROSPEROUS |
| Hija de SOLDI V GYMNAST ET |             |        |        |  |            |
| MADITRA ET (NB - 85)       |             |        |        |  | GYMNAST    |
| Hija de BOMAZ MR MAX ET    |             |        |        |  |            |
| 2-04 305 días              | 11558 Kg.L. | 3.5 %G | 3.5 %P |  | MR MAX     |
| MAYA ET (NB - 86)          |             |        |        |  |            |
| 1 Lact. 305 días           | 10621 Kg.L. | 4.2 %G | 3.5 %P |  |            |

|          |            |                 |           |            |  |
|----------|------------|-----------------|-----------|------------|--|
| Hijas: 3 | Rebajas: 3 | Fiabilidad: 78% |           |            |  |
| Lacte    | 1364 kg    |                 | ICO       | 1220       |  |
| Grasa    | 58 kg      | 0.08 %          | Percentil | 98 %       |  |
| Proteína | 52 kg      | 0.07 %          | K-Cas. AB | B-Lact. AA |  |

|                       |            |                 |  |  |  |
|-----------------------|------------|-----------------|--|--|--|
| Hijas: 3              | Rebajas: 3 | Fiabilidad: 78% |  |  |  |
| L. Tipo               | 1.55       | Alto            |  |  |  |
| Angulosidad           | 1.13       | Angulosa        |  |  |  |
| L. Capacidad          | 1.40       | Grande          |  |  |  |
| Estatura              | 2.05       | Alta            |  |  |  |
| Pecho                 | 1.09       | Ancho           |  |  |  |
| Profund. corporal     | 1.20       | Muy prof.       |  |  |  |
| Anchura de grupa      | 1.91       | Ancha           |  |  |  |
| Ángulo de grupa       | 1.03       | Caída           |  |  |  |
| L. Pecho              | 0.49       | Deseable        |  |  |  |
| Homb. Asfueras        | 0.52       | Deseable        |  |  |  |
| Ángulo podal          | 0.60       | Alto            |  |  |  |
| Vista lateral         | 0.88       | Curvas          |  |  |  |
| Vista post.           | 0.22       | Deseable        |  |  |  |
| Movilidad             | 0.58       | Fácil           |  |  |  |
| L. Ubre               | 1.61       | Deseable        |  |  |  |
| Inserción anterior    | 1.32       | Deseable        |  |  |  |
| Altura ubre posterior | 1.12       | Alta            |  |  |  |
| Ligamento suspensor   | 0.96       | Fuerte          |  |  |  |
| Profundidad ubre      | 0.89       | Poco prof.      |  |  |  |
| Coloc. pezones ant.   | 0.66       | Debajo          |  |  |  |
| Coloc. pezones post.  | 0.41       | Debajo          |  |  |  |
| Largitud pezones      | 0.22       | Alta            |  |  |  |

|                      |     |              |  |
|----------------------|-----|--------------|--|
| Longevidad           | 110 | Alta         |  |
| Salud Podal          | 106 | Promedio     |  |
| R. células somáticas | 124 | Muy deseable |  |
| Días abiertos        | 91  | Promedio     |  |
| Facilidad de parto   | 8   | Media-Fácil  |  |

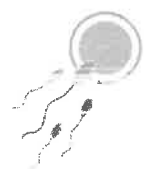
## Comentarios

Atractivo pedigrí abierto, Prosperous x Gymnast x Mr Max, de una gran familia de vacas europeas.

PREMIUM es un toro completo que transmite muchísima producción con altos componentes de grasa y proteína, buena conformación, mucha longevidad y bajo recuento celular.

Interesante opción A2A2 para los que ordeñan con robot.

**ABEREKIN, S.A.**  
INSEMINATION CENTER





Health Certificate No. 1197347711  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

National Center for  
Import and Export

**INTERNATIONAL HEALTH CERTIFICATE TO EXPORT BOVINE SEMEN  
TO PERU FROM THE UNITED STATES OF AMERICA  
CERTIFICADO ZOOSANITARIO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA PARA  
EXPORTAR SEMEN BOVINO HACIA EL PERÚ**

**A. Identification / Identificación**

1. Species and Commodity / *Producto*: Bovine semen / *Semen bovino*
2. Exporting Country / *País Exportador*: United States of America
3. Country of Destination / *País de destino*: PERU
4. Issuing Authority / *Autoridad responsable*: United States Department of Agriculture

**B. Donor bull and semen identification/ *Identificación del toro donante y del semen***

| Registration name and<br>number/ <i>Nombre y<br/>número de registro</i> | Date of birth<br>/ <i>Fecha de<br/>nacimiento</i> | Breed<br>/ <i>Raza</i> | Collection date / <i>Fecha<br/>de colecta</i>              | Collection<br>code /<br><i>Código de<br/>colecta</i> | Number of<br>units/ <i>Número<br/>de unidades</i> |
|---|---|------------------------|--|--|---|
| SHILOH<br>BROOKINGS<br>CADENCE ET<br><br>REG # 71130650                 | JANUARY<br>15, 2012                               | BS                     | AUGUST 8, 2019<br>AUGUST 15, 2019                          | 19220<br>19227                                       | 488 UNITS<br>12 UNITS                             |
| JO-LANE DARIO<br>HAMPTON ET<br><br>REG # 74300972                       | NOVEMBER<br>24, 2015                              | BS                     | NOVEMBER 30, 2017  | 17334  | 300 UNITS   |
| R-HART<br>ATLANTAS ALL-IN<br>ETV*TM<br><br>REG#<br>840003132541841      | APRIL 19,<br>2016                                 | BS                     | NOVEMBER 13, 2017<br>NOVEMBER 16, 2017<br>DECEMBER 7, 2017 | 17317<br>17320<br>17341                              | 210 UNITS<br>106 UNITS<br>284 UNITS               |
| BMG LUST GET<br>LUCKY ET<br><br>REG # 68170100                          | NOVEMBER<br>1, 2014                               | BS                     | MARCH 25, 2021<br>APRIL 19, 2021<br>APRIL 26, 2021         | 21084<br>21109<br>21116                              | 447 UNITS<br>59 UNITS<br>294 UNITS                |

Health Certificate No. 1197347711  
 (Valid only if the USDA Veterinary Seal  
 appears over the Certificate Number)

National Center for  
 Import and Export

| Registration name and<br>number/ Nombre y<br>número de registro | Date of birth<br>/ Fecha de<br>nacimiento | Breed<br>/ Raza | Collection date / Fecha<br>de colecta            | Collection<br>code /<br>Código de<br>colecta | Number of<br>units/ Número<br>de unidades |
|---|---|-----------------|--|--|---|
| BMG LUST GET<br>LUCKY ET<br><br>REG # 68170100                  | NOVEMBER<br>1, 2014                       | BS              | JULY 30, 2021<br>AUGUST 3, 2021                  | 421211<br>421215                             | 256 UNITS<br>94 UNITS                     |
| HILLTOP ACRES B<br>DAREDEVIL ET<br><br>REG #<br>840003012559129 | JUNE 2, 2015                              | BS              | AUGUST 31, 2021                                  | 421243                                       | 250 UNITS                                 |
| HILLTOP ACRES B<br>DAREDEVIL ET<br><br>REG #<br>840003012559129 | JUNE 2, 2015                              | BS              | DECEMBER 11, 2017                                | 17345  | 500 UNITS                                 |
| BROWN HEAVEN C<br>FIRST CHOICE ET<br><br>REG # 111164959        | DECEMBER<br>2, 2018                       | BS              | AUGUST 16, 2021                                  | 421228                                       | 150 UNITS                                 |
| HILLTOP ACRES<br>BV JESSE ET<br><br>REG #<br>840003132647435    | AUGUST 14,<br>2015                        | BS              | APRIL 20, 2017<br>APRIL 27, 2017<br>MAY 11, 2017 | 17110<br>17117<br>17131                      | 158 UNITS<br>200 UNITS<br>242 UNITS       |
| TRIANGLE ACRES<br>CARTER JUKE<br><br>REG #<br>840003139214232   | MARCH 21,<br>2017                         | BS              | JULY 30, 2021                                    | 421211                                       | 300 UNITS                                 |
| KULP-TERRA<br>LUCKY CARL ET<br><br>REG #<br>840003139216990     | AUGUST 26,<br>2016                        | BS              | AUGUST 20, 2021                                  | 421232                                       | 150 UNITS                                 |

1197347711

Health Certificate No. \_\_\_\_\_  
 (Valid only if the USDA Veterinary Seal  
 Appears over the Certificate Number)

National Center for  
 Import and Export

| Registration name and<br>number/ Nombre y<br>número de registro   | Date of birth<br>/ Fecha de<br>nacimiento | Breed<br>/ Raza | Collection date / Fecha<br>de colecta   | Collection<br>code /<br>Código de<br>colecta | Number of<br>units/ Número<br>de unidades                     |
|---|---|-----------------|---|--|---|
| HILLTOP ACRES NW<br>MUSTANG ET*TM<br><br>REG #<br>840003138790795 | DECEMBER<br>7, 2016                       | BS              | FEBRUARY 15, 2018<br>FEBRUARY 26, 2018<br>MARCH 1, 2018<br>MARCH 19, 2018<br>MARCH 22, 2018 | 18046<br>18057<br>18060<br>18078<br>18081    | 157 UNITS<br>240 UNITS<br>134 UNITS<br>148 UNITS<br>121 UNITS |
| V B BIVER<br>PHANTOM ET*TM<br><br>REG # 68182661                  | MARCH 3,<br>2017                          | BS              | AUGUST 13, 2018<br>SEPTEMBER 6, 2018<br>SEPTEMBER 20, 2018                                  | 18225<br>18249<br>18263                      | 298 UNITS<br>235 UNITS<br>67 UNITS                            |
| JO-DEE NEMO<br>RICHARD ET<br><br>REG # 68155420                   | JUNE 10,<br>2013                          | BS              | NOVEMBER 10, 2016<br>NOVEMBER 14, 2016  | 16315<br>16319                               | 4 UNITS<br>596 UNITS  |
| JO-DEE ROYAL HILL<br>RASTA ET *TM<br><br>REG #<br>840003135087427 | FEBRUARY<br>2, 2016                       | BS              | MARCH 19, 2018  | 18078  | 150   |
| JO-DEE ROYAL HILL<br>RASTA ET *TM<br><br>REG #<br>840003135087427 | FEBRUARY<br>2, 2016                       | BS              | JULY 16, 2021   | 421197                                       | 350   |
| COZY NOOK CARL<br>TREK<br><br>REG #<br>840003145184063            | JULY 30,<br>2018                          | BS              | MAY 21, 2020<br>MAY 26, 2020  | 20142<br>20147                               | 398 UNITS<br>202 UNITS  |
| KULP-TERRA<br>SILVER COIN<br><br>REG #<br>840003207411899         | MAY 7, 2019                               | BS              | APRIL 12, 2021<br>APRIL 26, 2021  | 21102<br>21116                               | 538 UNITS<br>62 UNITS   |
| JENNINGS GAP<br>TIME OUT<br><br>REG # 68210495                    | AUGUST 8,<br>2020                         | BS              | OCTOBER 4, 2021<br>OCTOBER 11, 2021<br>OCTOBER 14, 2021                                     | 21277<br>21284<br>21287                      | 47 UNITS<br>382 UNITS<br>171 UNITS                            |

274

1197347711

Health Certificate No. \_\_\_\_\_  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

National Center for  
Import and Export

**C. Additional information / Información adicional**

**Name and address of the semen collection center/ Nombre y dirección del centro de  
inseminación artificial**

HAWKEYE BREEDERS SERVICE INC.  
32642 OLD PORTLAND ROAD  
ADEL, IA 50003 USA

**Exporter / Exportador**

**Name / Nombre: Address / Dirección:**

NEW GENERATION GENETICS  
1000 WHITETAIL DRIVE  
FORT ATKINSON, WI 53538 USA

**Importer / Importador**

**Name / Nombre: Address / Dirección:**

ROCKINK IMM S.A.C.  
URB. LAMBRAMANI E-17  
CERCADO, AREQUIPA  
AREQUIPA - PERU  
RUC: 20455189145

**D. CERTIFICATION STATEMENTS / CERTIFICACIONES**

1. The United States is free from foot-and-mouth disease without vaccination, rinderpest, lumpy skin disease, Rift valley fever, and Ibaraki.  
*Estados Unidos está libre de fiebre aftosa, peste bovina, dermatosis nodular contagiosa, fiebre del Valle del Rift y enfermedad de Ibaraki.*
2. The semen collection center is inspected and approved by the Animal and Plant Inspection Service (APHIS) or by Certified Semen Services (CSS) under a Memorandum of Understanding with APHIS.  
*El Centro de Inseminación Artificial es autorizado y supervisado por el Servicio de Inspección y Sanidad Agropecuaria (APHIS) o por Servicios de Semen Certificado (CSS) bajo un Memorando de Entendimiento con APHIS.*
3. The semen collection center is authorized by SENASA, Peru.  
*El Centro de Inseminación Artificial está habilitado por el SENASA, Perú.*
4. During the last 60 days the animals in the semen collection center, have not been diagnosed with any infectious or contagious diseases.  
*En el centro de inseminación artificial donde fue recolectado el semen, en los últimos 60 días no se han diagnosticado casos de ninguna enfermedad infectocontagiosa.*

National Center for  
 Import and Export

5. The donor bulls at the semen collection center are free of brucellosis and tuberculosis.  
*Los bovinos reproductores donantes, en el Centro de Inseminación Artificial están libres de brucelosis y tuberculosis bovina.*
6. The donor bulls were free from clinical signs of contagious, infectious and parasitic diseases at the time of collection and twenty eight (28) days prior to semen collection. During this time the donor bulls were free of clinical signs of infectious bovine rhinotracheitis (IBR), and bovine viral diarrhea (BVD).  
*En el momento de la colección del semen, ni durante los veintiocho días antes de la colecta, los bovinos reproductores donantes no presentaron ningún signo clínico de alguna enfermedad infectocontagiosa y parasitaria, incluyendo rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR), y diarrea viral bovina (BVD).*
7. The collection, handling and processing of semen was done in accordance with the current OIE Code of CSS protocol.  
*El semen fue tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el protocolo de la OIE de CSS.*
8. The diluted and treated semen was kept separate from other semen that does not comply with requirements of point 7. The collected semen was frozen and kept in liquid nitrogen during 30 days after its collection. The straws have been identified with a code which includes donor identification, and collection and freezing dates.  
*El semen diluido y tratado se ha mantenido separado de otro semen que no cumple con los requisitos de la certificación número 7. El semen recolectado fue congelado y mantenido en nitrógeno líquido durante los 30 días posteriores a la colección. Las pajillas se han identificado mediante un código que incluye la identificación del donador y fechas de congelación y recolección.*
9. Semen storage tank [is new] ~~or [was disinfected with an approved product]~~ and was sealed with APHIS veterinary seals prior to be transported to the place of shipment.  
*El termo para el transporte de semen [es nuevo] ~~o [fue desinfectado con productos autorizados]~~ y fue sellado con precintos veterinarios de APHIS antes de autorizar su transporte al lugar de embarque.*
10. Semen shipment was inspected and sealed by an APHIS accredited veterinarian.  
*El embarque de semen fue inspeccionado y sellado por un veterinario acreditado APHIS.*

1197347711

Health Certificate No. \_\_\_\_\_  
 (Valid only if the USDA Veterinary Seal  
 Appears over the Certificate Number)

National Center for  
 Import and Export

### E. TEST REQUIREMENTS – PRUEBAS REQUERIDAS

The donor bulls were negative to the following tests at least 6 months prior to or 6 months after semen collection for export:

*Los animales donadores fueron encontrados negativos para el descarte de las siguientes enfermedades durante al menos los 6 meses anteriores o los 6 meses posteriores a la colección del semen destinado para exportación:*

1. Tuberculosis: Caudal fold intradermal test using bovine PPD.

*Tuberculosis: Prueba de intradermorreacción con tuberculina bovina PPD.*

2. Brucellosis: ~~Competitive ELISA or Complement fixation test or Buffered Brucella antigen~~  
 (Card) test.

*Brucelosis: ~~Prueba de ELISA competitiva or fijación de complemento or antígeno de Brucella tamponado (prueba de tarjeta).~~*

(Choose and delete as appropriate / *Táchese la opción que no corresponda*)

3. Campylobacteriosis and Trichomoniasis: Culture of a preputial specimen.

*Campilobacteriosis y Tricomoniiasis: Cultivo de muestras prepuciales.*

- a) The donor bulls at the semen collection center are free of Campylobacteriosis and Trichomoniasis;

*Los reproductores donantes del Centro de Inseminación Artificial están libres de Campilobacteriosis y Tricomoniiasis;*

~~Or/e~~

- ~~b) The donor bulls bred only virgin heifers;~~

~~*Los reproductores donantes montaron únicamente novillas vírgenes;*~~

~~Or/e~~

- ~~c) The donor bulls were never used for natural breeding.~~

~~*Los reproductores donantes no fueron utilizados nunca para la monta natural.*~~

(Choose and delete as appropriate / *Táchese la opción que no corresponda*)

4. Bluetongue / Lengua azul:

A) The donor bulls originate from a bluetongue free herd and were tested with negative results for bluetongue using the agar-gel immunodiffusion test (AGID) or ELISA. The tests were performed every 60 days during the semen collection period; and between 21 and 60 days after the last semen collection for export.

*Los toros donadores proceden de un hato libre y han resultado negativos a una prueba AGID o ELISA a la que fueron sometidos cada 60 días por lo menos durante el periodo de toma de semen para el lote exportad; y entre 21 y 60 días después de la última colecta de semen.*

~~Or/e~~

Form. Bovine Semen 11C



National Center for  
 Import and Export

~~B) If the donor bulls do not originate from a bluetongue free herd:~~

~~a. The donor/s was/were negative to:~~

~~◆ One serologic ELISA test; or~~

~~◆ One AGID test.~~

~~The test was conducted before the first day of semen collection; and between  
 21 and 60 days after the semen collection.~~

~~Si los toros donadores no proceden de un hato libre:~~

~~a. El genitor o los genitores han resultado negativos a:~~

~~◆ Una prueba serológica de ELISA; o~~

~~◆ Una prueba de inmunodifusión en Agar Gel~~

~~Realizada antes del primer día de colecta y después entre los 21 y 60 días  
 posteriores a la colecta de semen para exportación.~~

~~Or/o~~ \_\_\_\_\_

~~b. The donor/s was/were negative to:~~

~~◆ Two (2) virus isolation tests at the beginning and the end of the semen  
 collection period at intervals of at least 7 days.~~

~~◆ Two (2) blood PCR tests at the beginning and at the end of the semen  
 collection.~~

~~b. El genitor o los genitores han resultado negativos a:~~

~~◆ Dos (2) pruebas de aislamiento del virus, tomadas al principio y al final del  
 periodo de la toma del semen con intervalos no menores de 7 días.~~

~~◆ Dos (2) pruebas de PCR, realizadas a partir de sangre, tomadas al principio  
 y al final del periodo de la toma del semen.~~

~~Or/o~~

~~C) One negative PCR or virus isolation test from each aliquot of semen to be exported.~~

~~Una prueba negativa de PCR o aislamiento viral de cada lote de semen a ser  
 exportado.~~

(Choose and delete as appropriate / Táchese la opción que no corresponda)

5. Enzootic bovine leukosis (EBL) / Leucosis Bovina Enzootica (LBE):

a) The donor bulls originate from a semen collection center free of enzootic bovine leukosis at the time of semen collection; and the donor bulls were tested once with negative results using AGID or ELISA performed 2 times per year with no more than 6 month interval.

*Los bovinos reproductores proceden de un Centro de Inseminación Artificial libre de Leucosis en el momento de la colecta de semen; y han resultado negativos a una prueba AGID o ELISA, efectuada 2 veces por año con un intervalo no mayor de 6 meses.*

National Center for  
 Import and Export

~~Or/o~~ ~~b) The donor bulls have been tested for leukosis with negative results to:~~

- ~~◆ Two (2) AGID tests; or~~
- ~~◆ Two (2) indirect ELISA; or~~
- ~~◆ Two (2) blocking ELISA; or~~
- ~~◆ Two (2) competitive ELISA.~~

~~Blood samples were taken the first one not less than 30 days prior to the date of semen collection and the second not less than 90 days afterwards.~~

~~Los bovinos reproductores han resultado negativos a Leucosis:~~

- ~~◆ Dos (2) pruebas de Immunodifusión en Gel Agar; o~~
- ~~◆ Dos (2) pruebas de ELISA indirecta; o~~
- ~~◆ Dos (2) pruebas de ELISA de bloqueo; o~~
- ~~◆ Dos (2) pruebas de ELISA competitiva.~~

~~Tomadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menor a 30 días anteriores a la fecha de la toma de semen y la segunda no menor a los 90 días siguientes a la fecha señalada.~~

~~Or/o~~

~~c) If the donor bull is younger than 2 years of age, his uterine dam was tested with negative results to:~~

- ~~◆ One AGID test; or~~
- ~~◆ One indirect ELISA; or~~
- ~~◆ One blocking ELISA; or~~
- ~~◆ One competitive ELISA.~~

~~Si el toro que proporcionó el semen tiene menos de 2 años de edad, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a:~~

- ~~◆ Immunodifusión en Gel Agar; o~~
- ~~◆ ELISA indirecta; o~~
- ~~◆ ELISA de bloqueo; o~~
- ~~◆ ELISA competitiva.~~

~~Or/o~~

d) One negative PCR or RT-PCR test from each aliquot of semen to be exported.

*Una prueba negativa de PCR o RT-PCR de cada lote de semen a ser exportado.*

(Choose and delete as appropriate / Táchese la opción que no corresponda)

6. Infectious bovine rhinotracheitis / Pustulous bovine vulvovaginitis (IBR/IPV):

*Rinotraqueitis bovina infecciosa/ Vulvo vaginitis bovina pustulosa (IBR/IPV):*

a. The donor bulls have been tested with negative result for any of the following tests performed on blood samples taken at least 21 days after semen collection.

- ◆ One virus neutralization test; or
- ◆ One ELISA;

1197347711

Health Certificate No. \_\_\_\_\_  
 (Valid only if the USDA Veterinary Seal  
 Appears over the Certificate Number)

National Center for  
 Import and Export

a. Los reproductores donantes han resultado negativas a cualquiera de las siguientes pruebas, efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de 21 días después de la toma de semen:

- ◆ Una prueba de neutralización del virus; o
- ◆ Una prueba de ELISA.

Or/o

~~b. The donor bulls originate from a semen collection center free of IBR at the time of semen collection. The donor bulls were tested with negative results to virus neutralization or ELISA within 6 months prior and 6 months after semen collection for export.~~

~~Los reproductores donantes proceden de un Centro de Inseminación Artificial libre de la enfermedad en el momento de la colecta de semen. El genitor o genitores resultaron negativos a cualquiera de las siguientes pruebas efectuadas entre los 6 meses previos y 6 meses posteriores a la fecha de la colecta: seroneutralización; o ELISA;~~

~~Or/o — If the serological status of the donor bull is unknown or if the donor bull was serologically positive, an aliquot of each semen ejaculate was subjected to a virus isolation test or PCR with negative results.~~

~~Si se desconoce la condición serológica del reproductor donante o si el reproductor donante era seropositivo, antes de congelarlo una parte alícuota de cada toma de semen resultó negativa a una prueba de aislamiento del virus o PCR.~~

Or/o

One negative virus isolation or PCR test from each aliquot of frozen semen to be exported.

Una prueba de aislamiento viral o PCR de cada lote de semen congelado a ser exportado resultó negativa.

(Choose and delete as appropriate / Táchese la opción que no corresponda)

National Center for  
Import and Export

7. Bovine viral diarrhea/ *Diarrea Viral Bovina*:

a. Certification: The donor bulls originate from a semen collection center free of bovine viral diarrhea at the time of semen collection. Every donor animal at the semen collection center was tested and examined prior to entry, during isolation before entering the resident herd, and before semen release for bovine viral diarrhea virus in accordance with the CSS Minimum Requirements and found free from this disease. The CSS protocol is equivalent to the OIE recommendations.

*Certificación: Los reproductores donantes permanecieron en un Centro de Inseminación Artificial libre de Diarrea Viral Bovina cuando el semen fue colectado. Cada donante del Centro de Inseminación fue examinado y probado negativo para la diarrea viral bovina antes del aislamiento, durante el aislamiento, antes de entrar al hato residente y antes de exportar el semen de acuerdo a los requisitos mínimos de CSS. El protocolo de CSS es equivalente a las recomendaciones de la OIE.*

Or/e

~~b. The donor bulls were negative within 28 days prior to semen collection to:~~

~~◆ One cell culture isolation test on leukocyte samples, whole blood or serum with an immune labeling method (immunofluorescence or immunoperoxidase);  
*Una prueba de aislamiento en cultivo celular de muestras leucocitarias, sangre completa o suero con la adición de un sistema de inmunomarcaje (Imunoperoxidasa o Inmunofluorescencia); o*~~

~~◆ One serum neutralization test; or  
*Una prueba de seroneutralización; o*~~

~~◆ One agent identification in whole blood, plasma or blood serum by antigen capture ELISA tests; or  
*Una prueba de identificación del agente en sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de Antígenos (ELISA de captura E RNS); or*~~

~~◆ One agent identification in whole blood by PCR with reverse transcription (RT PCR);  
*Una prueba de identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con Transcripción Inversa (RT PCR).*~~

~~Or/e~~

~~c. One negative virus isolation or PCR test from each aliquot of frozen semen to be exported.~~

~~*Una prueba de aislamiento viral o PCR de cada lote de semen congelado a ser exportado resultó negativa.*~~

Health Certificate No. 1197347711  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

National Center for  
Import and Export

**F. Date the semen shipment was inspected and sealed by accredited veterinarian / Fecha de inspección y sellado por el veterinario acreditado.** NOVEMBER 9, 2021

**SEAL NUMBER:** 156057 & 156059

**G. ISSUING ACCREDITED VETERINARIAN / VETERINARIO ACREDITADO**

CAITLIN WILEY, DVM

Name / Nombre:

32642 OLD PORTLAND ROAD, ADEL, IOWA 50003 USA

Address / Dirección:

  
\_\_\_\_\_

Signature / Firma:      Date / Fecha:

**H. ENDORSING FEDERAL VETERINARIAN / VETERINARIO FEDERAL ENDOSANDO**

USDA APHIS VS - 3001 COOLIDGE RD, STE 32  
E. LANSING, MI 48823

JENNIFER JUERS-GREEN, DVM

Name / Nombre:

Address / Dirección:

JENNIFER JUERS  
GREEN

Digitally signed by JENNIFER  
JUERS GREEN  
Date: 2021.11.10 16:59:57 -05'00'

10-NOV-2021

Signature / Firma:

Date / Fecha: (with USDA Seal)

Health Certificate No. **197347711**  
 (Valid only if the USDA Veterinary Seal  
 Appears over the Certificate Number)

National Center for  
Import and Export

| Bull ID<br><i>Identificación<br/>Del toro</i>                  | Collection<br>Date<br><i>Fecha de<br/>colecta</i> | Collection<br>Code<br><i>Código de<br/>Colecta</i> | BVD Test<br>& Sample<br><i>Diarrhea<br/>Viral<br/>Bovina<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Tuber-<br>culosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Brucel-<br>losis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Campylobac-<br>teriosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Trichomoniasis<br>Test & Sample<br>Date<br><i>Prueba y fecha<br/>de la<br/>muestra</i> | Bluetongue<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Lengua azul<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | IER<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> |
|--|---|--|---|--|--|---|--|--|--|--|
| SHILOH BROOKINGS<br>CADENCE ET<br>REG # 71130650               | AUGUST 8,<br>2019                                 | 19220  | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPD                                       | Complement<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | SIMEN PCR  | SN @ 1:8   |
|  | AUGUST 15,<br>2019                                | 19227  | NEGATIVE  | 08/15/2019<br>NEGATIVE   | 08/12/2019<br>NEGATIVE   | 08/12/2019<br>NEGATIVE  | 08/12/2019<br>NEGATIVE   | 09/09/2019<br>NEGATIVE   | 03/08/2019<br>03/15/2019<br>NEGATIVE   | 02/10/2020<br>NEGATIVE   |
| JCI-LANE DARIO<br>HAMPTON ET<br>REG # 74300972                 | NOVEMBER<br>30, 2017                              | 17334  | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPD                                       | Complement<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | AGID   | SN @ 1:8   |
|  |   |  | NEGATIVE  | 09/01/2017<br>NEGATIVE   | 08/29/2017<br>NEGATIVE   | 08/29/2017<br>NEGATIVE  | 08/29/2017<br>NEGATIVE   | 01/22/2018<br>NEGATIVE   | 03/14/2017<br>03/29/2017<br>NEGATIVE   | 02/15/2018<br>NEGATIVE   |
| R-HART<br>ATLANTAS ALL-IN<br>ETV*TM<br>REG#<br>840003132541841 | NOVEMBER<br>13, 2017                              | 17317  | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPD                                       | Complement<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | AGID   | SN @ 1:8   |
|  | NOVEMBER<br>16, 2017                              | 17320  |   |  |  |   |  |  |  |  |
|  | DECEMBER<br>7, 2017                               | 17341  |   |  |  |   |  |  |  |  |
|  |   |  | NEGATIVE  | 06/23/2017<br>NEGATIVE   | 06/20/2017<br>NEGATIVE   | 06/20/2017<br>NEGATIVE  | 06/20/2017<br>NEGATIVE   | 12/08/2017<br>01/29/2018<br>NEGATIVE   | 02/28/2017<br>05/20/2017<br>NEGATIVE   | 05/29/2018<br>NEGATIVE   |



1197347711

Health Certificate No.

(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

National Center for  
Import and Export

| Bull ID<br><i>Identificación<br/>Del toro</i>                 | Collection<br>Date<br><i>Fecha de<br/>colecta</i>           | Collection<br>Code<br><i>Código<br/>de<br/>colecta</i> | BVD Test &<br>Sample<br><i>Diagnóstico Viral<br/>Bovina<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Tubercu-<br>culosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Brucel-<br>losis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Campylobac-<br>teriosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Trichomoniasis<br>Test & Sample<br>Date<br><i>Prueba y fecha<br/>de la<br/>muestra</i> | Bluetongue<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Lengua azul<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | IBR<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> |
|---|---|--|--|--|---|--|--|---|---|--|
| EMG LUST GET<br>LUCKY ET<br>REG # 68170100                    | MARCH 25,<br>2021<br>APRIL 19,<br>2021<br>APRIL 26,<br>2021 | 21084<br>21109<br>21116                                | ELISA<br>01/05/2021<br>NEGATIVE  | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPD<br>12/04/2020<br>NEGATIVE               | Complement<br>Fixation<br>01/05/2021<br>NEGATIVE  | Culture<br>12/04/2020<br>NEGATIVE  | Culture<br>12/04/2020<br>NEGATIVE  | ELISA<br>05/24/2021<br>NEGATIVE   | ELISA<br>07/06/2020<br>01/05/2021<br>NEGATIVE   | ELISA<br>05/24/2021<br>NEGATIVE  |
| EMG LUST GET<br>LUCKY ET<br>REG # 68170100                    | JULY 30,<br>2021<br>AUGUST 3,<br>2021                       | 421211<br>421215                                       | ELISA<br>05/24/2021<br>NEGATIVE  | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPD<br>05/27/2021<br>NEGATIVE               | Complement<br>Fixation<br>05/24/2021<br>NEGATIVE  | Culture<br>05/24/2021<br>NEGATIVE  | Culture<br>05/24/2021<br>NEGATIVE  | ELISA<br>08/23/2021<br>10/11/2021<br>NEGATIVE   | ELISA<br>01/05/2021<br>05/24/2021<br>NEGATIVE   | ELISA<br>10/11/2021<br>NEGATIVE  |
| HILLTOP ACRES B<br>LAREDEVILLE ET<br>REG #<br>840003012559129 | AUGUST 31,<br>2021  | 421243   | ELISA<br>03/09/2021<br>NEGATIVE  | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPD<br>03/12/2021<br>NEGATIVE               | Complement<br>Fixation<br>03/09/2021<br>NEGATIVE  | Culture<br>03/09/2021<br>NEGATIVE  | Culture<br>03/09/2021<br>NEGATIVE  | ELISA<br>10/11/2021<br>NEGATIVE   | ELISA<br>09/14/2020<br>03/09/2021<br>NEGATIVE   | SEMEN PCR<br>08/31/2021<br>NEGATIVE  |

Health Certificate No. **1197347711**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

National Center for  
Import and Export

| Bull ID<br>Identificación<br>Del toro                       | Collection<br>Date<br>Fecha de<br>colecta | Collection<br>Code<br>Código<br>de<br>colecta | BVD Test &<br>Sample<br>Diarrhea Viral<br>Bovina<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra | Tuber-<br>culosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra | Brucel-<br>losis<br>Test &<br>Sample Date<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra | Campylobac-<br>teriosis<br>Test &<br>Sample Date<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra | Trichomoniasis<br>Test & Sample<br>Date<br>Prueba y fecha<br>de la<br>muestra | Bluetongue<br>Test &<br>Sample Date<br>Lengua azul<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample Date<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra | IBR<br>Test &<br>Sample Date<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra |
|---|---|---|--|---|---|--|---|--|---|--|
| HILLTOP ACRES B<br>DAREDEVIL ET<br>REG #<br>840003012559125 | DECEMBER<br>11, 2017                      | 17345   | ELISA<br><br>06/27/2017<br>NEGATIVE  | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPD<br>06/30/2017<br>NEGATIVE    | Complement<br>Fixation<br>06/27/2017<br>NEGATIVE                                | Culture<br>06/27/2017<br>NEGATIVE  | Culture<br>06/27/2017<br>NEGATIVE   | ELISA<br>02/06/2018<br>NEGATIVE  | AGID<br>2/27/2016<br>06/27/2017<br>NEGATIVE   | SN @ 1:8<br>04/16/2018<br>NEGATIVE                                 |
| BROWN HEAVEN C<br>FIRST CHOICE ET<br>REG # 111164955        | AUGUST 16,<br>2021                        | 421228  | ELISA<br><br>04/12/2021<br>NEGATIVE  | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPD<br>04/15/2021<br>NEGATIVE    | Complement<br>Fixation<br>04/12/2021<br>NEGATIVE                                | Culture<br>04/12/2021<br>NEGATIVE  | Culture<br>04/12/2021<br>NEGATIVE   | ELISA<br>09/27/2021<br>NEGATIVE  | ELISA<br>01/05/2021<br>04/12/2021<br>NEGATIVE   | EJISA<br>10/11/2021<br>NEGATIVE                                    |

1197347711

Health Certificate No.  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

National Center for  
Import and Export

| Bull ID<br><i>Identificación<br/>del toro</i>             | Collection<br>Date<br><i>Fecha de<br/>colecta</i> | Collection<br>Code<br><i>Código de<br/>colecta</i> | BVD Test<br>& Sample<br><i>Diarrec<br/>Viral<br/>Bovina<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Tuber-<br>culosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Brucel-<br>losis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Campylobac-<br>teriosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Trichomoniasis<br>Test & Sample<br>Date<br><i>Prueba y fecha<br/>de la<br/>muestra</i> | Bluetongue<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | IBR<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> |
|---|---|--|--|--|--|---|--|--|--|--|
| HILLTOP ACRES<br>BV JESSE ET<br>REG #<br>840003132647435  | APRIL 20,<br>2017                                 | 17110  | ELISA  | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPD                                       | Complement<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | ACID   | SN @ 1:5   |
|   | APRIL 27,<br>2017                                 | 17117  |  |  |  |   |  |  |  |  |
|   | MAY 11,<br>2017                                   | 17131  | 04/11/2017<br>NEGATIVE   | 04/14/2017<br>NEGATIVE   | 04/11/2017<br>NEGATIVE   | 04/11/2017<br>NEGATIVE  | (4/11/2017<br>NEGATIVE   | 06/06/2017<br>NEGATIVE   | 10/25/2016<br>04/11/2017<br>NEGATIVE   | 09/26/2017<br>NEGATIVE   |
| TRIANGLE ACRES<br>CAFTER JUKE<br>REG #<br>840003139214252 | JULY 30,<br>2021                                  | 421211   | ELISA  | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPD                                       | Complement<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | ELISA  | SEMEN<br>PCR   |
|   |   |  | 07/12/2021<br>NEGATIVE   | 07/15/2021<br>NEGATIVE   | 07/19/2021<br>NEGATIVE   | 07/12/2021<br>NEGATIVE  | (7/12/2021<br>NEGATIVE   | 05/13/2021<br>NEGATIVE   | 04/12/2021<br>07/12/2021<br>NEGATIVE   | 07/30/2021<br>NEGATIVE   |
|   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |
| KUP-TERRA<br>LUCKY CARL ET<br>REG #<br>840003139216990    | AUGUST 20,<br>2021                                | 421232   | ELISA  | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPD                                       | Complement<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | ELISA  | ELISA  |
|   |   |  | 05/24/2021<br>NEGATIVE   | 05/27/2021<br>NEGATIVE   | 05/24/2021<br>NEGATIVE   | 05/24/2021<br>NEGATIVE  | (5/24/2021<br>NEGATIVE   | 10/11/2021<br>NEGATIVE   | 01/05/2021<br>05/24/2021<br>NEGATIVE   | 10/11/2021<br>NEGATIVE   |
|   |   |  |  |  |  |   |  |  |  |  |

197347711

Health Certificate No. \_\_\_\_\_  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

National Center for  
Import and Export

| Bull ID<br><i>Identificación<br/>Del toro</i>                     | Collection<br>Date<br><i>Fecha de<br/>colecta</i> | Collection<br>Code<br><i>Código de<br/>colecta</i> | BVD Test<br>& Sample<br><i>Diarrhea<br/>Viral<br/>Bovina<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Tuber-<br>culosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Brucel-<br>losis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Campylobac-<br>teriosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Trichomoniasis<br>Test & Sample<br>Date<br><i>Prueba y fecha<br/>de la<br/>muestra</i> | Bluetongue<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Lengua azul<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | IBR<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> |
|---|---|--|---|--|--|---|--|--|--|--|
| HILLTOP ACRES NW<br>MUSTANG ET*TM<br><br>REG #<br>840005138790795 | FEBRUARY<br>15, 2018                              | 18046  | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PFD                                       | Complement<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | AGID   | SN (2) 1:8   |
|   | FEBRUARY<br>26, 2018                              | 18057  |   |  |  |   |  |  |  |  |
|   | MARCH 1,<br>2018                                  | 18060  | 11/13/2017<br>NEGATIVE  | 09/28/2017<br>NEGATIVE   | 09/25/2017<br>NEGATIVE   | 11/13/2017<br>NEGATIVE  | 11/13/2017<br>NEGATIVE   | 03/19/2018<br>05/29/2018<br>NEGATIVE   | 09/25/2017<br>11/13/2017<br>NEGATIVE   | 09/17/2018<br>NEGATIVE   |
|   | MARCH 19,<br>2018                                 | 18078  |   |  |  |   |  |  |  |  |
|   | MARCH 22,<br>2018                                 | 18081  |   |  |  |   |  |  |  |  |
| V B BIVER<br>PHANTOM ET*TM<br><br>REG # 6818266                   | AUGUST 13,<br>2018                                | 18225  | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PFD                                       | Complement<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | AGID   | SN (2) 1:8   |
|   | SEPTEMBER<br>6, 2018                              | 18249  |   |  |  |   |  |  |  |  |
|   | SEPTEMBER<br>20, 2018                             | 18263  | 03/19/2018<br>NEGATIVE  | 03/22/2018<br>NEGATIVE   | 03/19/2018<br>NEGATIVE   | 03/19/2018<br>NEGATIVE  | 03/19/2018<br>NEGATIVE   | 09/17/2018<br>10/31/2018<br>NEGATIVE   | 11/13/2017<br>03/19/2018<br>NEGATIVE   | 03/18/2019<br>NEGATIVE   |
| IO-DEE NEMO<br>RICHARD ET<br><br>REG # 68155420                   | NOVEMBER<br>10, 2016                              | 16315  | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PFD                                       | Complement<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | AGID   | SN (2) 1:8   |
|   | NOVEMBER<br>14, 2016                              | 16319  | 08/21/2016<br>NEGATIVE  | 08/26/2016<br>NEGATIVE   | 08/23/2016<br>NEGATIVE   | 08/29/2016<br>NEGATIVE  | 08/29/2016<br>NEGATIVE   | 12/27/2016<br>NEGATIVE   | 05/24/2016<br>08/23/2016<br>NEGATIVE   | 12/27/2016<br>NEGATIVE   |

1197347711

Health Certificate No. \_\_\_\_\_  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

National Center for  
Import and Export

| Bull ID<br>Identificación<br>Del toro                            | Collection<br>Date<br>Fecha de<br>colecta | Collection<br>Code<br>Código de<br>colecta | BVD Test<br>& Sample<br>Diarrhea<br>Viral<br>Bovina<br>Prueba y<br>Fecha de la<br>muestra | Tuber-<br>culosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br>Prueba y<br>Fecha de la<br>muestra | Brucel-<br>losis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br>Prueba y<br>Fecha de la<br>muestra | Campylobac-<br>teriosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br>Prueba y<br>Fecha de la<br>muestra | Trichomoniasis<br>Test & Sample<br>Date<br>Prueba y fecha<br>de la<br>muestra | Bluetongue<br>Test &<br>Sample Date<br>Lengua azul<br>Prueba y<br>Fecha de la<br>muestra | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample Date<br>Prueba y<br>Fecha de la<br>muestra | IER<br>Test &<br>Sample<br>Date<br>Prueba y<br>Fecha de la<br>muestra |
|--|---|--|---|---|--|---|---|--|---|---|
| JO-DEE ROYAL<br>HILL RASTA ET<br>*TM<br>REG #<br>840003135087427 | MARCH 19,<br>2018                         | 18078                                      | ELISA<br>11/20/2017<br>NEGATIVE   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPID<br>12/21/2017<br>NEGATIVE   | Complement<br>Fixation<br>11/20/2017<br>NEGATIVE                                   | Culture<br>11/20/2017<br>NEGATIVE   | Culture<br>11/20/2017<br>NEGATIVE   | ELISA<br>04/16/2018<br>NEGATIVE  | AGID<br>11/16/2017<br>11/20/2017<br>NEGATIVE  | SN 1:8<br>04/16/2018<br>NEGATIVE                                      |
| JO-DEE ROYAL<br>HILL RASTA ET<br>*TM<br>REG #<br>840003135087427 | JULY 16,<br>2021                          | 421197                                     | ELISA<br>05/08/2021<br>NEGATIVE   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPID<br>03/11/2021<br>NEGATIVE   | Complement<br>Fixation<br>03/08/2021<br>NEGATIVE                                   | Culture<br>03/08/2021<br>NEGATIVE   | Culture<br>03/08/2021<br>NEGATIVE   | ELISA<br>08/23/2021<br>NEGATIVE  | ELISA<br>03/21/2020<br>03/08/2021<br>NEGATIVE   | ELISA<br>10/11/2021<br>NEGATIVE                                       |

Health Certificate No. **1197347711**

(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

National Center for  
Import and Export

| Bull ID<br><i>Identificación<br/>Del toro</i>         | Collection<br>Date<br><i>Fecha de<br/>colecta</i> | Collection<br>Code<br><i>Código de<br/>colecta</i> | EVD Test<br>& Sample<br><i>Diarrea<br/>Viral<br/>Bovina<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Typhoid<br>Fever &<br>Sepsis<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Brucel-<br>losis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Campylobac-<br>teriosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Trichomoniasis<br>Test & Sample<br>Date<br><i>Prueba y fecha<br/>de la<br/>muestra</i> | Bluetongue<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Lengua azul<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | IBR<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> |
|---|---|--|--|---|---|--|--|--|--|--|
| COZY NOOK CARL<br>TREK<br>REG #<br>840003145184063    | MAY 21,<br>2020                                   | 20142  | ELISA  | Caudal fold<br>intracutaneous<br>test using<br>bovine PPD                                     | Complement<br>Fixation  | Culture  | Culture  | ELISA  | AGID   | SN @ 1:8   |
|   | MAY 26,<br>2020                                   | 20147  | Negative   | 03/26/2020<br>NEGATIVE  | 03/23/2020<br>NEGATIVE  | 03/23/2020<br>NEGATIVE   | 03/23/2020<br>NEGATIVE   | 06/22/2020<br>NEGATIVE   | 11/11/2019<br>03/23/2020<br>NEGATIVE   | 04/21/2020<br>NEGATIVE   |
| KULP-TERRA<br>SILVER COIN<br>REG #<br>840003207411893 | APRIL 12,<br>2021                                 | 21102  | ELISA  | Caudal fold<br>intracutaneous<br>test using<br>bovine PPD                                     | Complement<br>Fixation  | Culture  | Culture  | ELISA  | ELISA  | ELISA  |
|   | APRIL 26,<br>2021                                 | 21116  | Negative   | 12/04/2020<br>NEGATIVE  | 01/05/2021<br>NEGATIVE  | 12/01/2020<br>NEGATIVE   | 12/01/2020<br>NEGATIVE   | 05/24/2021<br>NEGATIVE   | 07/27/2020<br>01/05/2021<br>NEGATIVE   | 05/24/2021<br>NEGATIVE   |
| JENNINGS GAF<br>TIME OUT<br>REG # 68210495            | OCTOBER 4,<br>2021                                | 21277  | ELISA  | Caudal fold<br>intracutaneous<br>test using<br>bovine PPD                                     | Complement<br>Fixation  | Culture  | Culture  | ELISA  | ELISA  | ELISA  |
|   | OCTOBER<br>11, 2021                               | 21284  | Negative   | 05/10/2021<br>NEGATIVE  | 05/10/2021<br>NEGATIVE  | 05/10/2021<br>NEGATIVE   | 05/10/2021<br>NEGATIVE   | 11/04/2021<br>NEGATIVE   | 04/05/2021<br>05/10/2021<br>NEGATIVE   | 11/04/2021<br>NEGATIVE   |
|   | OCTOBER<br>14, 2021                               | 21287  | Negative   | 06/10/2021<br>NEGATIVE  | 05/10/2021<br>NEGATIVE  | 05/10/2021<br>NEGATIVE   | 05/10/2021<br>NEGATIVE   | 11/04/2021<br>NEGATIVE   | 04/05/2021<br>05/10/2021<br>NEGATIVE   | 11/04/2021<br>NEGATIVE   |





National Center for  
Import and Export

Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

**INTERNATIONAL HEALTH CERTIFICATE TO EXPORT BOVINE SEMEN  
TO PERU FROM THE UNITED STATES OF AMERICA  
CERTIFICADO ZOOSANITARIO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA PARA  
EXPORTAR SEMEN BOVINO HACIA EL PERÚ**

**A. Identification / Identificación**

1. Species and Commodity / *Producto*: Bovine semen / *Semen bovino*
2. Exporting Country / *País Exportador*: United States of America
3. Country of Destination / *País de destino*: PERU
4. Issuing Authority / *Autoridad responsable*: United States Department of Agriculture

**B. Donor bull and semen identification/ Identificación del toro donante y del semen**

| Registration name and number/ Nombre y número de registro         | Date of birth / Fecha de nacimiento | Breed / Raza | Collection date / Fecha de colecta  | Collection code / Código de colecta       | Number of units/ Número de unidades                           |
|---|-------------------------------------|--------------|---|---|---|
| KULP-TERRA<br>DARYOU CLIFF ET<br><br>REG #<br>840003143858205     | 06/24/2017                          | BS           | NOVEMBER 19, 2018<br>DECEMBER 03, 2018<br>DECEMBER 10, 2018                                 | 18323<br>18337<br>18344                   | 515 UNITS<br>315 UNITS<br>370 UNITS                           |
| HILLTOP ACRES D<br>DEFENDER ET*TM<br><br>REG #<br>840003138790772 | 02/17/2017                          | BS           | AUGUST 01, 2019<br>AUGUST 05, 2019<br>AUGUST 12, 2019<br>AUGUST 15, 2019<br>AUGUST 19, 2019 | 19213<br>19217<br>19224<br>19227<br>19231 | 297 UNITS<br>317 UNITS<br>104 UNITS<br>214 UNITS<br>268 UNITS |
| HF DESIGN ET*TM<br><br>REG #<br>840003218804016                   | 08/26/2020                          | BS           | JULY 29, 2022   | 422210                                    | 276 UNITS   |
| HF DESIGN ET*TM<br><br>REG #<br>840003218804016                   | 08/26/2020                          | BS           | JANUARY 30, 2023  | 423030                                    | 24 UNITS  |



National Center for  
Import and Export

Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

| Registration name and<br>number/ Nombre y<br>número de registro | Date of birth<br>/ Fecha de<br>nacimiento | Breed<br>/ Raza | Collection date / Fecha<br>de colecta | Collection<br>code /<br>Código de<br>colecta | Number of<br>units/ Número<br>de unidades |
|---|---|-----------------|---------------------------------------|--|---|
| HF DESIGN ET*TM<br><br>REG #<br>840003218804016                 | 08/26/2020                                | BS              | JUNE 27, 2022                         | 22178  | 153 UNITS                                 |
|   |   |                 | AUGUST 18, 2022                       | 22230  | 159 UNITS                                 |
|   |   |                 | AUGUST 29, 2022                       | 22241  | 124 UNITS                                 |
|   |   |                 | SEPTEMBER 01, 2022                    | 22244  | 184 UNITS                                 |
|   |   |                 | SEPTEMBER 06, 2022                    | 22249  | 104 UNITS                                 |
|   |   |                 | SEPTEMBER 12, 2022                    | 22255  | 171 UNITS                                 |
|   |   |                 | SEPTEMBER 15, 2022                    | 22258  | 158 UNITS                                 |
|   |   |                 | SEPTEMBER 19, 2022                    | 22262  | 217 UNITS                                 |
|   |   |                 | SEPTEMBER 22, 2022                    | 22265  | 161 UNITS                                 |
|   |   |                 | OCTOBER 03, 2022                      | 22276  | 198 UNITS                                 |
|   |   |                 | OCTOBER 06, 2022                      | 22279  | 129 UNITS                                 |
|   |   |                 | OCTOBER 10, 2022                      | 22283  | 242 UNITS                                 |
| EDGE VIEW C<br>DELUX ETV<br><br>REG # 68211219                  | 12/06/2020                                | BS              | JULY 18, 2022                         | 7-18-22                                      | 225 UNITS                                 |
|   |   |                 | AUGUST 01, 2022                       | 8-1-22                                       | 203 UNITS                                 |
|   |   |                 | AUGUST 04, 2022                       | 8-4-22                                       | 254 UNITS                                 |
|   |   |                 | AUGUST 11, 2022                       | 8-11-22                                      | 138 UNITS                                 |
|   |   |                 | AUGUST 15, 2022                       | 8-15-22                                      | 180 UNITS                                 |
| EDGE VIEW C<br>DELUX ETV<br><br>REG # 68211219                  | 12/06/2020                                | BS              | APRIL 19, 2022                        | 422109                                       | 200 UNITS                                 |
| VB JONMAR TOP<br>GUN*TM<br><br>REG # 68217549                   | 06/29/2021                                | BS              | MAY 16, 2022                          | 22136  | 217 UNITS                                 |
|   |   |                 | MAY 23, 2022                          | 22143  | 224 UNITS                                 |
|   |   |                 | JUNE 13, 2022                         | 22164  | 80 UNITS                                  |
|   |   |                 | AUGUST 18, 2022                       | 22230  | 209 UNITS                                 |
|   |   |                 | AUGUST 25, 2022                       | 22237  | 270 UNITS                                 |
| JENNINGS GAP<br>TIME OUT<br><br>REG # 68210495                  | 08/07/2020                                | BS              | AUGUST 02, 2021                       | 21214  | 1 UNIT                                    |
| JENNINGS GAP<br>TIME OUT<br><br>REG # 68210495                  | 08/07/2020                                | BS              | DECEMBER 16, 2021                     | 21350  | 270 UNITS                                 |
|   |   |                 | DECEMBER 23, 2021                     | 21357  | 211 UNITS                                 |
|   |   |                 | DECEMBER 27, 2021                     | 21361  | 293 UNITS                                 |
|   |   |                 | DECEMBER 30, 2021                     | 21364  | 225 UNITS                                 |
| JENNINGS GAP<br>TIME OUT<br><br>REG # 68210495                  | 08/07/2020                                | BS              | AUGUST 23, 2022                       | 422235                                       | 300 UNITS                                 |



National Center for  
Import and Export

| Registration name and<br>number/ Nombre y<br>número de registro       | Date of birth<br>/ Fecha de<br>nacimiento | Breed<br>/ Raza | Collection date / Fecha<br>de colecta  | Collection<br>code /<br>Código de<br>colecta  | Number of<br>units/ Número<br>de unidades                     |
|---|---|-----------------|--|---|---|
| TROUT HILLTOP<br>JORDY ETV NP<br><br>REG #<br>840003215414562         | 03/16/2020                                | BS              | MARCH 10, 2022<br>MARCH 14, 2022<br>MARCH 17, 2022<br>MARCH 28, 2022<br>MARCH 31, 2022           | 22069<br>22073<br>22076<br>22087<br>22090     | 150 UNITS<br>209 UNITS<br>171 UNITS<br>314 UNITS<br>156 UNITS |
| BMG LUST GET<br>LUCKY-ET<br><br>REG# 68170100                         | 11/01/2014                                | BS              | SEPTEMBER 20, 2022   | 422263  | 300 UNITS   |
| SWITZER TALS<br>DRDVL DOBOY-ET<br><br>REG #<br>840003133889643        | 04/09/2017                                | BS              | AUGUST 23, 2022  | 422235  | 200 UNITS   |
| KULP-TERRA<br>LUCKY CARL ET<br><br>REG #<br>840003139216990           | 08/26/2016                                | BS              | AUGUST 20, 2021<br>AUGUST 27, 2021   | 421232<br>421239                              | 53 UNITS<br>190 UNITS   |
| TROUT HILLTOP<br>JORDY ETV NP<br><br>REG #<br>840003215414562         | 03/16/2020                                | BS              | JUNE 27, 2022  | 422178  | 200 UNITS   |
| HILLTOP ACRES<br>PERFECTION<br>ETV*TM<br><br>REG #<br>840003239490072 | 07/02/2021                                | BS              | DECEMBER 8, 2022<br>DECEMBER 26, 2022<br>JANUARY 2, 2023<br>JANUARY 19, 2023<br>JANUARY 23, 2023 | 22342<br>22360<br>23002<br>1-19-23<br>1-23-23 | 160 UNITS<br>178 UNITS<br>114 UNITS<br>226 UNITS<br>122 UNITS |
| HILLTOP ACRES<br>NASHVILLE ET<br><br>REG #<br>840003232308577         | 10/26/2021                                | BS              | DECEMBER 12, 2022<br>JANUARY 2, 2023<br>FEBRUARY 13, 2023<br>FEBRUARY 16, 2023                   | 22346<br>23002<br>23044<br>23047              | 231 UNITS<br>119 UNITS<br>353 UNITS<br>97 UNITS               |



National Center for  
Import and Export

Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

**C. Additional information / Información adicional**

**Name and address of the semen collection center/ Nombre y dirección del centro de inseminación artificial**

HAWKEYE BREEDERS SERVICE INC.  
32642 OLD PORTLAND ROAD  
ADEL, IA 50003 USA

**Exporter / Exportador**

Name / Nombre: Address / Dirección:

HAWKEYE BREEDERS SERVICE, INC.  
32642 OLD PORTLAND ROAD  
ADEL, IA 50003 USA

**Importer / Importador**

Name / Nombre: Address / Dirección:

GONZALO CHOQUE  
ROCKINK IMM S.A.C.  
URB LAMBRAMANI E-17  
CERCADO, AREQUIPA, PERU  
RUC: 20455189145

**D. CERTIFICATION STATEMENTS / CERTIFICACIONES**

1. The United States is free from foot-and-mouth disease without vaccination, rinderpest, lumpy skin disease, Rift valley fever, and Ibaraki.  
*Estados Unidos está libre de fiebre aftosa, peste bovina, dermatosis nodular contagiosa, fiebre del Valle del Rift y enfermedad de Ibaraki.*
2. The semen collection center is inspected and approved by the Animal and Plant Inspection Service (APHIS) or by Certified Semen Services (CSS) under a Memorandum of Understanding with APHIS.  
*El Centro de Inseminación Artificial es autorizado y supervisado por el Servicio de Inspección y Sanidad Agropecuaria (APHIS) o por Servicios de Semen Certificado (CSS) bajo un Memorando de Entendimiento con APHIS.*
3. The semen collection center is authorized by SENASA, Peru.  
*El Centro de Inseminación Artificial está habilitado por el SENASA, Perú.*
4. During the last 60 days the animals in the semen collection center, have not been diagnosed with any infectious or contagious diseases.  
*En el centro de inseminación artificial donde fue recolectado el semen, en los últimos 60*



National Center for  
Import and Export

205  
Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

*días no se han diagnosticado casos de ninguna enfermedad infectocontagiosa.*

5. The donor bulls at the semen collection center are free of brucellosis and tuberculosis.  
*Los bovinos reproductores donantes, en el Centro de Inseminación Artificial están libres de brucelosis y tuberculosis bovina.*

6. The donor bulls were free from clinical signs of contagious, infectious and parasitic diseases at the time of collection and twenty eight (28) days prior to semen collection. During this time the donor bulls were free of clinical signs of infectious bovine rhinotracheitis (IBR), and bovine viral diarrhea (BVD).

*En el momento de la colección del semen, ni durante los veintiocho días antes de la colecta, los bovinos reproductores donantes no presentaron ningún signo clínico de alguna enfermedad infectocontagiosa y parasitaria, incluyendo rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR), y diarrea viral bovina (BVD).*

7. The collection, handling and processing of semen was done in accordance with the current ~~OIE~~ Code or CSS protocol.

*El semen fue tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el protocolo de la ~~OIE~~ CSS.*

8. The diluted and treated semen was kept separate from other semen that does not comply with requirements of point 7. The collected semen was frozen and kept in liquid nitrogen during 30 days after its collection. The straws have been identified with a code which includes donor identification, and collection and freezing dates.

*El semen diluido y tratado se ha mantenido separado de otro semen que no cumple con los requisitos de la certificación número 7. El semen recolectado fue congelado y mantenido en nitrógeno líquido durante los 30 días posteriores a la colección. Las pajillas se han identificado mediante un código que incluye la identificación del donador y fechas de congelación y recolección.*

9. Semen storage tank [is new] or ~~[was disinfected with an approved product]~~ and was sealed with APHIS veterinary seals prior to be transported to the place of shipment.

*El termo para el transporte de semen [es nuevo] o ~~[fue desinfectado con productos autorizados]~~ y fue sellado con precintos veterinarios de APHIS antes de autorizar su transporte al lugar de embarque.*

10. Semen shipment was inspected and sealed by an APHIS accredited veterinarian.

*El embarque de semen fue inspeccionado y sellado por un veterinario acreditado APHIS.*



National Center for  
Import and Export

204  
Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

### E. TEST REQUIREMENTS – PRUEBAS REQUERIDAS

The donor bulls were negative to the following tests at least 6 months prior to or 6 months after semen collection for export:

*Los animales donadores fueron encontrados negativos para el descarte de las siguientes enfermedades durante al menos los 6 meses anteriores o los 6 meses posteriores a la colección del semen destinado para exportación:*

1. Tuberculosis: Caudal fold intradermal test using bovine PPD.

*Tuberculosis: Prueba de intradermorreacción con tuberculina bovina PPD.*

2. Brucellosis: ~~Competitive ELISA or~~ Complement fixation test ~~or Buffered Brucella antigen (Card) test.~~

*Brucelosis: ~~Prueba de ELISA competitiva or fijación de complemento or antígeno de Brucella tamponado (prueba de tarjeta).~~*

(Choose and delete as appropriate / *Táchese la opción que no corresponda*)

3. Campylobacteriosis and Trichomoniasis: Culture of a preputial specimen.

*Campilobacteriosis y Tricomoniasis. Cultivo de muestras prepuciales.*

- a) The donor bulls at the semen collection center are free of Campylobacteriosis and Trichomoniasis;

*Los reproductores donantes del Centro de Inseminación Artificial están libres de Campilobacteriosis y Tricomoniasis;*

*Or/e*

- ~~b) The donor bulls bred only virgin heifers;~~

~~*Los reproductores donantes montaron únicamente novillas vírgenes;*~~

~~*Or/e*~~

- ~~c) The donor bulls were never used for natural breeding.~~

~~*Los reproductores donantes no fueron utilizados nunca para la monta natural.*~~

(Choose and delete as appropriate / *Táchese la opción que no corresponda*)

4. Bluetongue / Lengua azul:

A) The donor bulls originate from a bluetongue free herd and were tested with negative results for bluetongue using the ~~agar-gel immunodiffusion test (AGID) or~~ ELISA. The tests were performed every 60 days during the semen collection period; and between 21 and 60 days after the last semen collection for export.

*Los toros donadores proceden de un hato libre y han resultado negativos a una prueba ~~AGID o~~ ELISA a la que fueron sometidos cada 60 días por lo menos durante el periodo de toma de semen para el lote exportad; y entre 21 y 60 días después de la última colecta de semen.*



National Center for  
Import and Export

203  
Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

Or/o

~~B) If the donor bulls do not originate from a bluetongue free herd:~~

~~a. The donor/s was/were negative to:~~

- ~~◆ One serologic ELISA test; or~~
- ~~◆ One AGID test.~~

~~The test was conducted before the first day of semen collection; and between 21 and 60 days after the semen collection.~~

~~Si los toros donadores no proceden de un hato libre:~~

~~a. El genitor o los genitores han resultado negativos a:~~

- ~~◆ Una prueba serológica de ELISA; o~~
- ~~◆ Una prueba de Inmunodifusión en Agar Gel~~

~~Realizada antes del primer día de colecta y después entre los 21 y 60 días posteriores a la colecta de semen para exportación.~~

Or/o

~~b. The donor/s was/were negative to:~~

- ~~◆ Two (2) virus isolation tests at the beginning and the end of the semen collection period at intervals of at least 7 days.~~
- ~~◆ Two (2) blood PCR tests at the beginning and at the end of the semen collection.~~

~~b. El genitor o los genitores han resultado negativos a:~~

- ~~◆ Dos (2) pruebas de aislamiento del virus, tomadas al principio y al final del periodo de la toma del semen con intervalos no menores de 7 días.~~
- ~~◆ Dos (2) pruebas de PCR, realizadas a partir de sangre, tomadas al principio y al final del periodo de la toma del semen.~~

Or/o

~~C) One negative PCR or virus isolation test from each aliquot of semen to be exported.~~

~~Una prueba negativa de PCR o aislamiento viral de cada lote de semen a ser exportado.~~

(Choose and delete as appropriate / Táchese la opción que no corresponda)

5. Enzootic bovine leukosis (EBL) / Leucosis Bovina Enzoótica (LBE):

a) The donor bulls originate from a semen collection center free of enzootic bovine leukosis at the time of semen collection, and the donor bulls were tested with negative results using AGID or ELISA performed twice per year with no more than a 6 month interval.

*Los bovinos reproductores proceden de un Centro de Inseminación Artificial libre de Leucosis en el momento de la colecta de semen; y han resultado negativos a una prueba AGID o ELISA, efectuada 2 veces por año con un intervalo no mayor de 6 meses.*





National Center for  
Import and Export

Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

Or/o ~~b) The donor bulls have been tested for leukosis with negative results to:~~

- ~~◆ Two (2) AGID tests; or~~
- ~~◆ Two (2) indirect ELISA; or~~
- ~~◆ Two (2) blocking ELISA; or~~
- ~~◆ Two (2) competitive ELISA.~~

~~Blood samples were taken the first one not less than 30 days prior to the date of semen collection and the second not less than 90 days afterwards.~~

~~Los bovinos reproductores han resultado negativos a Leucosis.~~

- ~~◆ Dos (2) pruebas de Inmunodifusión en Gel Agar; o~~
- ~~◆ Dos (2) pruebas de ELISA indirecta; o~~
- ~~◆ Dos (2) pruebas de ELISA de bloqueo; o~~
- ~~◆ Dos (2) pruebas de ELISA competitiva.~~

~~Tomadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menor a 30 días anteriores a la fecha de la toma de semen y la segunda no menor a los 90 días siguientes a la fecha señalada.~~

Or/o

c) If the donor bull is younger than 2 years of age, his uterine dam was tested with negative results to:

- ~~◆ One AGID test; or~~
- ~~◆ One indirect ELISA; or~~
- ~~◆ One blocking ELISA; or~~
- ~~◆ One competitive ELISA.~~

~~Si el toro que proporcionó el semen tiene menos de 2 años de edad, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a:~~

- ~~◆ Inmunodifusión en Gel Agar; o~~
- ~~◆ ELISA indirecta; o~~
- ~~◆ ELISA de bloqueo; o~~
- ~~◆ ELISA competitiva.~~

Or/o

d) One negative PCR or RT-PCR test from each aliquot of semen to be exported.

*Una prueba negativa de PCR o RT-PCR de cada lote de semen a ser exportado.*

(Choose and delete as appropriate / Táchese la opción que no corresponda)

6. Infectious bovine rhinotracheitis / Pustulous bovine vulvovaginitis (IBR/IPV):

*Rinotraqueitis bovina infecciosa/ Vulvo vaginitis bovina pustulosa (IBR/IPV):*

a. The donor bulls have been tested with negative result for any of the following tests performed on blood samples taken at least 21 days after semen collection.

- ◆ One virus neutralization test; or
- ◆ One ELISA;



National Center for  
Import and Export

Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

a. *Los reproductores donantes han resultado negativas a cualquiera de las siguientes pruebas, efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de 21 días después de la toma de semen:*

- ◆ *Una prueba de neutralización del virus; o*
- ◆ *Una prueba de ELISA.*

Or/o

~~b. The donor bulls originate from a semen collection center free of IBR at the time of semen collection. The donor bulls were tested with negative results to virus neutralization or ELISA within 6 months prior and 6 months after semen collection for export.~~

~~*Los reproductores donantes proceden de un Centro de Inseminación Artificial libre de la enfermedad en el momento de la colecta de semen. El genitor o genitores resultaron negativos a cualquiera de las siguientes pruebas efectuadas entre los 6 meses previos y 6 meses posteriores a la fecha de la colecta: seroneutralización; o ELISA;*~~

Or/o ~~If the serological status of the donor bull is unknown or if the donor bull was serologically positive, an aliquot of each semen ejaculate was subjected to a virus isolation test or PCR with negative results.~~

~~*Si se desconoce la condición serológica del reproductor donante o si el reproductor donante era seropositivo, antes de congelarlo una parte alícuota de cada toma de semen resultó negativa a una prueba de aislamiento del virus o PCR.*~~

Or/o

~~One negative virus isolation or PCR test from each aliquot of frozen semen to be exported.~~

~~*Una prueba de aislamiento viral o PCR de cada lote de semen congelado a ser exportado resultó negativa.*~~

~~(Choose and delete as appropriate / Táchese la opción que no corresponda)~~



National Center for  
Import and Export

Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

7. Bovine viral diarrhea/ *Diarrea Viral Bovina*:

a. Certification: The donor bulls originate from a semen collection center free of bovine viral diarrhea at the time of semen collection. Every donor animal at the semen collection center was tested and examined prior to entry, during isolation before entering the resident herd, and before semen release for bovine viral diarrhea virus in accordance with the CSS Minimum Requirements and found free from this disease. The CSS protocol is equivalent to the OIE recommendations.

*Certificación: Los reproductores donantes permanecieron en un Centro de Inseminación Artificial libre de Diarrea Viral Bovina cuando el semen fue colectado. Cada donante del Centro de Inseminación fue examinado y probado negativo para la diarrea viral bovina antes del aislamiento, durante el aislamiento, antes de entrar al hato residente y antes de exportar el semen de acuerdo a los requisitos mínimos de CSS. El protocolo de CSS es equivalente a las recomendaciones de la OIE.*

Or/e

~~b. The donor bulls were negative within 28 days prior to semen collection to:~~

- ~~◆ One cell culture isolation test on leukocyte samples, whole blood or serum with an immune-labeling method (immunofluorescence or immunoperoxidase);  
*Una prueba de aislamiento en cultivo celular de muestras leucocitarias, sangre completa o suero con la adición de un sistema de Inmunomarcaje (Inmunoperoxidasa o Inmunofluorescencia); o*~~
- ~~◆ One serum neutralization test; or  
*Una prueba de seroneutralización; o*~~
- ~~◆ One agent identification in whole blood, plasma or blood serum by antigen capture ELISA tests; or  
*Una prueba de identificación del agente en sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de Antígenos (ELISA de captura E-RNS); or*~~
- ~~◆ One agent identification in whole blood by PCR with reverse transcription (RT-PCR).  
*Una prueba de identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con Transcripción Inversa (RT-PCR).*~~

~~Or/e~~

~~c. One negative virus isolation or PCR test from each aliquot of frozen semen to be exported.~~

~~*Una prueba de aislamiento viral o PCR de cada lote de semen congelado a ser exportado resultó negativa.*~~



National Center for  
Import and Export

199  
Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

**F. Date the semen shipment was inspected and sealed by accredited veterinarian / Fecha de inspección y sellado por el veterinario acreditado. May 18, 2023**

**SEAL NUMBER: 159877, 159878, 159879**

**G. ISSUING ACCREDITED VETERINARIAN / VETERINARIO ACREDITADO**

CAITLIN WILEY, DVM

Name / Nombre:

32642 OLD PORTLAND ROAD, ADEL, IOWA 50003 USA

Address / Dirección:

  
Caitlin Messerschmidt (May 18, 2023 13:44 CDT)

05/19/2023

Signature / Firma:      Date / Fecha:

**H. ENDORSING FEDERAL VETERINARIAN / VETERINARIO FEDERAL ENDOSANDO**

**A. TUCKER, DVM, MPH**  
**Veterinary Medical Officer**

Name / Nombre:

USDA APHIS VETS Service Center Great Lakes

1111 Deming Way, Ste. 100

Madison, WI 53717

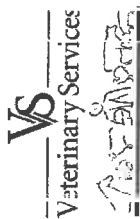
Address / Dirección:

**AMANDA TUCKER**  
Digitally signed by AMANDA  
TUCKER  
Date: 2023.05.23 10:50:34 -05'00'

23 May 2023

Signature / Firma:

Date / Fecha: (with USDA Seal)



National Center for  
Import and Export

Health Certificate No. **319090186.2**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

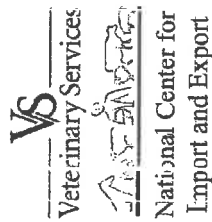
| Bull ID<br><i>Identificación<br/>Del toro</i>                    | Collection<br>Date<br><i>Fecha de<br/>colecta</i> | Collection<br>Code<br><i>Código de<br/>Colecta</i> | BVD Test<br>& Sample<br><i>Diarrhea<br/>Viral<br/>Bovina<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Tuber-<br>culosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Brucel-<br>losis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Campylobac-<br>teriosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Trichomonias<br>Test & Sample<br>Date<br><i>Prueba y fecha<br/>de la<br/>muestra</i> | Bluetongue<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Lengua azul<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | IBR<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> |
|--|---|--|---|--|--|---|--|--|--|--|
| KULP-TERRA<br>DARYOU CLIFF<br>ET<br>REG #<br>840003143858205     | NOV 19, 2018                                      | 18323  | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine OPD                                       | Complete<br>Fixation   | Culture   | Culture  | SEMEN PCR  | AGID   | SEMEN<br>PCR   |
|  | DEC 03, 2018                                      | 18337  |   |  |  |   |  | NOV 19 2018<br>DEC 3 2018<br>DEC 10 2018   | MAR 19 2018<br>JUL 31 2018   | NOV 19 2018<br>DEC 3 2018<br>DEC 10 2018                                       |
|  | DEC 10, 2018                                      | 18344  | JUL 31 2018<br>NEGATIVE   | AUG 3 2018<br>NEGATIVE   | JUL 31 2018<br>NEGATIVE  | JUL 31 2018<br>NEGATIVE   | JUL 31 2018<br>NEGATIVE  | NEGATIVE   | NEGATIVE   | NEGATIVE   |
| HILLTOP ACRES<br>D DEFENDER<br>ET*TM<br>REG #<br>840003138790772 | AUG 01, 2019                                      | 19213  | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine OPD                                       | Complete<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | AGID   | VN   |
|  | AUG 05, 2019                                      | 19217  |   |  |  |   |  |  |  |  |
|  | AUG 12, 2019                                      | 19224  | MAR 18 2019<br>NEGATIVE   | MAR 21 2019<br>NEGATIVE  | MAR 18 2019<br>NEGATIVE  | MAR 18 2019<br>NEGATIVE   | MAR 18 2019<br>NEGATIVE  | SEPT 16 2019<br>NEGATIVE   | SEPT 18 2018<br>MAR 18 2019<br>NEGATIVE  | SEPT 16 2019<br>NEGATIVE   |
|  | AUG 15, 2019                                      | 19227  |   |  |  |   |  |  |  |  |
| I.F DESIGN<br>ET*TM<br>REG #<br>840003218804016                  | AUG 19, 2019                                      | 19231  |   |  |  |   |  |  |  |  |
|  | JULY 29, 2022                                     | 422210   | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine OPD                                       | Complete<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | ELISA  | ELISA  |
|  |   |  | JUL 11 2022<br>NEGATIVE   | JUL 14 2022<br>NEGATIVE  | JUL 11 2022<br>NEGATIVE  | JUN 27 2022<br>NEGATIVE   | JUN 27 2022<br>NEGATIVE  | AUG 29 2022<br>NEGATIVE  | MAY 16 2022<br>JUL 11 2022<br>NEGATIVE   | AUG 29 2022<br>NEGATIVE  |



National Center for  
Import and Export

Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

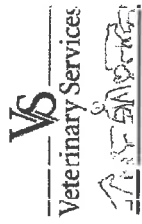
| Bull ID<br>Identificación<br>Del toro          | Collection<br>Date<br>Fecha de<br>colecta   | Collection<br>Code<br>Código<br>de<br>colecta  | BVD Test &<br>Sample<br>Diarrhea Viral<br>Bovine<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra | Tuberculosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra    | Bruce-<br>llosis<br>Test &<br>Sample Date<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra | Campylobac-<br>teriosis<br>Test &<br>Sample Date<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra | Trichomoniasis<br>Test & Sample<br>Date<br>Prueba y fecha<br>de la<br>muestra | Bluetongue<br>Test &<br>Sample Date<br>Lengua azul<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra    | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample Date<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra | IBR<br>Test &<br>Sample Date<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra |
|--|---|--|--|---|---|--|---|---|---|--|
| HF DESIGN<br>ET*TM<br>REG #<br>840003218804016 | JAN 30, 2023  | 423030   | ELISA<br>JAN 2 2023<br>NEGATIVE  | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPD<br>JAN 5 2023<br>NEGATIVE  | Complement<br>Fixation<br>JAN 2 2023<br>NEGATIVE                                | Culture<br>JAN 2 2023<br>NEGATIVE  | Culture<br>JAN 2 2023<br>NEGATIVE   | ELISA<br>FEB 20 2023<br>NEGATIVE  | ELISA<br>JUL 11 2022<br>JAN 2 2023<br>NEGATIVE  | ELISA<br>FEB 20 2023<br>NEGATIVE                                   |
|  | JUNE 27, 2022<br>AUG 18, 2022<br>AUG 29, 2022<br>SEPT 01, 2022<br>SEPT 06, 2022<br>SEPT 12, 2022<br>SEPT 15, 2022<br>SEPT 19, 2022<br>SEPT 22, 2022<br>OCT 03, 2022<br>OCT 06, 2022<br>OCT 10, 2022 | 22178<br>22230<br>22241<br>22244<br>22249<br>22255<br>22258<br>22262<br>22265<br>22276<br>22279<br>22283 | ELISA<br>JUL 11 2022<br>NEGATIVE   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine PPD<br>JUL 14 2022<br>NEGATIVE | Complement<br>Fixation<br>JUL 11 2022<br>NEGATIVE                               | Culture<br>JUN 27 2022<br>NEGATIVE   | Culture<br>JUN 27 2022<br>NEGATIVE  | ELISA<br>AUG 8 2022<br>AUG 29 2022<br>SEPT 19 2022<br>OCT 10 2022<br>NOV 7 2022<br>NEGATIVE | ELISA<br>JAN 10 2022<br>MAY 16 2022<br>NEGATIVE   | ELISA<br>NOV 7 2022<br>NEGATIVE                                    |



Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

| Bull ID<br><i>Identificación<br/>del toro</i> | Collection Date<br><i>Fecha de<br/>colecta</i> | Collection<br>Code<br><i>Código de<br/>colecta</i> | BVD Test &<br>Sample<br><i>Viral Bovina<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Tuber-<br>culosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Brucel-<br>losis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Campylobac-<br>teriosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Trichomonias<br>Test & Sample<br>Date<br><i>Prueba y fecha<br/>de la<br/>muestra</i> | Bluetongue<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Lengua azul<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | IBR<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> |
|---|--|--|--|--|---|---|--|--|---|--|
| EDGE VIEW C<br>DELUX ETV<br>REG # 68211219    | JULY 18, 2022                                  | 7-18-22  | ELISA  | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine BPD                                       | Complete<br>Fixation  | Culture   | Culture  | ELISA  | SEMEN<br>PCR  | SN   |
|   | AUG 01, 2022                                   | 8-1-22   |  |  |   |   |  |  | JUL 18 2022   |  |
|   | AUG 04, 2022                                   | 8-4-22   |  |  |   |   |  |  | AUG 1 2022  |  |
|   | AUG 11, 2022                                   | 8-11-22  | APR 4 2022   | APR 4 2022   | OCT 10 2022   | APR 4 2022  | APR 4 2022   |  | AUG 4 2022  |  |
|   | AUG 15, 2022                                   | 8-15-22  | NEGATIVE   | NEGATIVE   | NEGATIVE  | NEGATIVE  | NEGATIVE   | NEGATIVE   | AUG 11 2022   | OCT 10 2022  |
| EDGE VIEW C<br>DELUX ETV<br>REG # 68211219    | APRIL 19, 2022                                 | 422109   | ELISA  | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine BPD                                       | Complete<br>Fixation  | Culture   | Culture  | ELISA  | SEMEN<br>PCR  | SN   |
|   |  |  | APR 4 2022   | APR 4 2022   | OCT 10 2022   | APR 4 2022  | APR 4 2022   |  |   |  |
|   |  |  | NEGATIVE   | NEGATIVE   | NEGATIVE  | NEGATIVE  | NEGATIVE   | NEGATIVE   | NEGATIVE  | NEGATIVE   |
|   |  |  | APR 4 2022   | APR 4 2022   | OCT 10 2022   | APR 4 2022  | APR 4 2022   | MAY 23 2022  | APR 19 2022   | OCT 10 2022  |
|   |  |  | NEGATIVE   | NEGATIVE   | NEGATIVE  | NEGATIVE  | NEGATIVE   | NEGATIVE   | NEGATIVE  | NEGATIVE   |
| VB JONMAR TOP<br>GUN*TM<br>REG # 68217549     | MAY 16, 2022                                   | 22136  | ELISA  | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine BPD                                       | Complete<br>Fixation  | Culture   | Culture  | ELISA  | ELISA   | ELISA  |
|   | MAY 23, 2022                                   | 22143  |  |  |   |   |  |  |   |  |
|   | JUNE 13, 2022                                  | 22164  | MAR 21 2022  | APR 21 2022  | MAR 21 2022   | MAR 21 2022   | MAR 21 2022  | JUL 11 2022  | JAN 31 2022   | SEPT 19 2022   |
|   | AUG 18, 2022                                   | 22230  | NEGATIVE   | NEGATIVE   | NEGATIVE  | NEGATIVE  | NEGATIVE   | SEPT 19 2022   | MAR 21 2022   | NEGATIVE   |
|   | AUG 25, 2022                                   | 22237  |  |  |   |   |  | NEGATIVE   | NEGATIVE  | NEGATIVE   |





National Center for  
Import and Export

Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

| Hull ID<br><i>Identificación<br/>Del toro</i> | Collection Date<br><i>Fecha de<br/>colecta</i>               | Collection<br>Code<br><i>Código de<br/>colecta</i> | BVD Test &<br>Sample<br><i>Viral Bovina<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Tuber-<br>culosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Brucel-<br>losis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Campylobac-<br>teriosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Trichomonias<br>Test & Sample<br>Date<br><i>Prueba y fecha<br/>de la<br/>muestra</i> | Bluetongue<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Lengua azul<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | IBR<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> |
|---|--|--|--|--|--|---|--|---|---|--|
| JENNINGS GAP<br>TIME OUT<br>REG # 68210495    | AUG 02, 2021   | 21214  | ELISA<br><br>MAY 10, 2021<br>NEGATIVE  | Caudal fold<br>intra dermal<br>test using<br>bovine BPD<br>JUN 10, 2021<br>NEGATIVE          | Complete<br>Fixation<br>MAY 10, 2021<br>NEGATIVE   | Culture<br>MAY 10 2021<br>NEGATIVE  | Culture<br>MAY 10 2021<br>NEGATIVE   | ELISA<br>SEPT 27, 2021<br>NEGATIVE  | ELISA<br>APR 5, 2021<br>MAY 10, 2021<br>NEGATIVE  | ELISA<br>SEPT 27, 2021<br>NEGATIVE   |
| JENNINGS GAP<br>TIME OUT<br>REG # 68210495    | DEC 16, 2021<br>DEC 23, 2021<br>DEC 27, 2021<br>DEC 30, 2021 | 21350<br>21357<br>21361<br>21364                   | ELISA<br><br>OCT 11 2021<br>NEGATIVE   | Caudal fold<br>intra dermal<br>test using<br>bovine BPD<br>OCT 14 2021<br>NEGATIVE           | Complete<br>Fixation<br>OCT 11 2021<br>NEGATIVE  | Culture<br>OCT 11 2021<br>NEGATIVE  | Culture<br>OCT 11 2021<br>NEGATIVE   | ELISA<br>FEB 7 2022<br>NEGATIVE   | ELISA<br>MAY 10 2021<br>OCT 11 2021<br>NEGATIVE   | ELISA<br>FEB 7 2022<br>NEGATIVE  |
| JENNINGS GAP<br>TIME OUT<br>REG # 68210495    | AUG 23, 2022   | 422235   | ELISA<br><br>APR 4 2022<br>NEGATIVE  | Caudal fold<br>intra dermal<br>test using<br>bovine BPD<br>APR 4 2022<br>NEGATIVE            | Complete<br>Fixation<br>APR 4 2022<br>NEGATIVE   | Culture<br>APR 4 2022<br>NEGATIVE   | Culture<br>APR 4 2022<br>NEGATIVE  | ELISA<br>SEPT 26 2022<br>NEGATIVE   | ELISA<br>OCT 11 2021<br>APR 4 2022<br>NEGATIVE  | ELISA<br>SEPT 26 2022<br>NEGATIVE  |



**VS**  
Veterinary Services



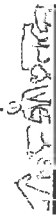
National Center for  
Import and Export

Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

| Enul ID<br><i>Identificación<br/>del toro</i>                     | Collection Date<br><i>Fecha de<br/>colecta</i> | Collection<br>Code<br><i>Código de<br/>colecta</i> | BVD Test &<br>Sample<br><i>Diarrhea<br/>Viral Bovina<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Tuber-<br>culosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Brucel-<br>losis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Campylobac-<br>teriosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Trichomonias<br>Test & Sample<br>Date<br><i>Prueba y fecha<br/>de la<br/>muestra</i> | Bluetongue<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Lengua azul<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | IBR<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> |
|---|--|--|---|--|--|---|--|--|---|--|
| TROUT HILL TOP<br>JORY ET VNP<br><br>REG #<br>840003215414562     | MAR 10, 2022                                   | 22069  | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine BPD                                       | Complete<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | ELISA   | ELISA  |
|   | MAR 14, 2022                                   | 22073  |   |  |  |   |  |  |   |  |
|   | MAR 17, 2022                                   | 22076  |   |  |  |   |  |  |   |  |
|   | MAR 28, 2022                                   | 22087  |   |  |  |   |  |  |   |  |
|   | MAR 31, 2022                                   | 22090  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| BMG LUST GET<br>LUCKY ET<br><br>REG # 68170100                    | SEPT 20, 2022                                  | 422263   | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine BPD                                       | Complete<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | ELISA   | ELISA  |
|   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |
| SWITZER TLAS<br>DRDVL DOBOY-<br>ET<br><br>REG #<br>84000313889643 | AUG 23, 2022                                   | 422235   | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine BPD                                       | Complete<br>Fixation   | Culture   | Culture  | ELISA  | ELISA   | ELISA  |
|   |  |  |   |  |  |   |  |  |   |  |



**VS**  
Veterinary Services



National Center for  
Import and Export

Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

| Health ID<br><i>Identificación</i><br><i>Del toro</i>             | Collection Date<br><i>Fecha de</i><br><i>colecta</i>        | Collection Code<br><i>Código de</i><br><i>colecta</i> | BVD Test &<br>Sample<br><i>Diarrhea</i><br><i>Viral Bovina</i><br><i>Prueba y</i><br><i>fecha de la</i><br><i>muestra</i> | Tuberculosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y</i><br><i>fecha de la</i><br><i>muestra</i> | Brucellosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y</i><br><i>fecha de la</i><br><i>muestra</i> | Campylobacteriosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y</i><br><i>fecha de la</i><br><i>muestra</i> | Trichomoniasis<br>Test & Sample<br>Date<br><i>Prueba y fecha</i><br><i>de la</i><br><i>muestra</i> | Bluetongue<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Lengua azul</i><br><i>Prueba y</i><br><i>fecha de la</i><br><i>muestra</i> | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y</i><br><i>fecha de la</i><br><i>muestra</i> | IBR<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y</i><br><i>fecha de la</i><br><i>muestra</i> |
|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|
| KULP-TERRA<br>LUCKY CARL ET<br>REG #<br>840003139216990           | AUG 20, 2021  | 421232  | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine BPD  | Complement<br>Fixation   | Culture  | Culture  | ELISA  | ELISA   | ELISA  |
|   | AUG 27, 2021  | 421239  | MAY 24 2021<br>NEGATIVE   | MAY 27 2021<br>NEGATIVE   | MAY 24 2021<br>NEGATIVE  | MAY 24 2021<br>NEGATIVE  | MAY 24 2021<br>NEGATIVE  | OCT 11 2021<br>NEGATIVE  | JAN 5 2021<br>MAY 24 2021<br>NEGATIVE   | OCT 11 2021<br>NEGATIVE  |
| TROUT HILL TOP<br>JORDY ETV NP<br>REG #<br>840003215414562        | JUNE 27, 2022   | 422178  | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine BPD  | Complement<br>Fixation   | Culture  | Culture  | ELISA  | ELISA   | ELISA  |
|   |   |   | APR 4 2022<br>NEGATIVE  | APR 7 2022<br>NEGATIVE  | APR 4 2022<br>NEGATIVE   | APR 4 2022<br>NEGATIVE   | APR 4 2022<br>NEGATIVE   | AUG 8 2022<br>NEGATIVE   | OCT 11 2021<br>APR 4 2022<br>NEGATIVE   | AUG 8 2022<br>NEGATIVE   |
| HILLTOP ACRES<br>PERFECTION<br>ETV*TM<br>REG #<br>840003239490072 | DEC 8, 2022   | 22342   | ELISA   | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine BPD  | Complement<br>Fixation   | Culture  | Culture  | ELISA  | ELISA   | ELISA  |
|   | DEC 26, 2022<br>JAN 2, 2023<br>JAN 19, 2023<br>JAN 23, 2023 | 22360<br>23002<br>1-19-23<br>1-23-23                  | JAN 2, 2023<br>NEGATIVE   | JAN 5, 2023<br>NEGATIVE   | JAN 2, 2023<br>NEGATIVE  | JAN 2, 2023<br>NEGATIVE  | JAN 2, 2023<br>NEGATIVE  | DEC 5, 2022<br>JAN 2, 2023<br>FEB 6, 2023<br>MAR 20, 2023<br>NEGATIVE  | JUL 11, 2022<br>JAN 2, 2023<br>NEGATIVE   | MAR 20, 2023<br>NEGATIVE   |



USDA  
Veterinary Services



National Center for  
Import and Export

Health Certificate No. **3190901862**  
(Valid only if the USDA Veterinary Seal  
Appears over the Certificate Number)

| Full ID<br><i>Identificación<br/>Del toro</i>             | Collection Date<br><i>Fecha de<br/>colecta</i>              | Collection<br>Code<br><i>Código de<br/>colecta</i> | BVD Test &<br>Sample<br><i>Diirrea<br/>Viral Bovina<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Tuber-<br>culosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Brucel-<br>losis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Campylobac-<br>teriosis<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Trichomonias<br>Test & Sample<br>Date<br><i>Prueba y fecha<br/>de la<br/>muestra</i> | Bluetongue<br>Test &<br>Sample Date<br><i>Lengua azul<br/>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> | IBR<br>Test &<br>Sample<br>Date<br><i>Prueba y<br/>fecha de la<br/>muestra</i> |
|---|---|--|--|--|--|---|--|--|---|--|
| HILLTOP ACRES<br>NASHVILLE ET<br>REG #<br>840003232308577 | DEC 12, 2022<br>JAN 2, 2023<br>FEB 13, 2023<br>FEB 16, 2023 | 22346<br>23002<br>23044<br>23047                   | ELISA<br>NOV 14, 2022<br>NEGATIVE  | Caudal fold<br>intradermal<br>test using<br>bovine BPD<br>DEC 1, 2022<br>NEGATIVE            | Complement<br>Fixation<br>NOV 14, 2022<br>NEGATIVE                                       | Culture<br>NOV 14, 2022<br>NEGATIVE   | Culture<br>NOV 14, 2022<br>NEGATIVE  | ELISA<br>DEC 5, 2022<br>JAN 2, 2023<br>JAN 30, 2023<br>FEB 20, 2023<br>MAR 13, 2023<br>NEGATIVE    | ELISA<br>SEP 26, 2022<br>NOV 14, 2022<br>NEGATIVE   | ELISA<br>MAR 20, 2023<br>NEGATIVE  |

**PERMISO SANITARIO PARA LA IMPORTACION DE ANIMALES VIVOS,  
PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL**

N° Documento: 239903214-2023-MIDAGRI-SENASA-DSA-SCA

N° Expediente: 230990009564

Término de Vigencia: 25/09/23

Lugar y Fecha de Emisión: SENASA - WEB, 22/05/23

**1. Importador:** ROCKINK IMM S.A.C.

MZA. E LOTE. 17 BANCO DE LA NACION AREQUIPA - AREQUIPA - AREQUIPA

**2. Producto Vegetal / Artículo Reglamentado**

| Partida Arancelaria | Descripción del producto  | Peso (Kg) | Envase   |                         | Cantidad Animal |
|---------------------|---------------------------|-----------|----------|-------------------------|-----------------|
|                     |                           |           | Cantidad | Tipo                    |                 |
| 0511.10.00.00       | SEMEN DE BOVINO CONGELADO |           | 3.00     | TERMO<br>CRYOGENI<br>CO | 13,500.00       |

**3. Origen y Lugar de Producción**

EEUU

**4. Procedencia**

EEUU

**5. Uso/Destino**

COMERCIALIZACION

**6. Puesto de Control Cuarentenario**

Aeropuerto del Callao

**7. Requisitos Sanitarios**

REQUISITOS SANITARIOS PARA LA IMPORTACION DE SEMEN CONGELADO DE BOVINO PROCEDENTE DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

El semen de bovino estará amparado por un Certificado Sanitario expedido por la Autoridad Oficial de Sanidad Animal de Estados Unidos de América, en el que conste el cumplimiento de los siguientes requisitos:

Que:

**I. IDENTIFICACIÓN:**

- Nombre y número de registro del toro donador.
- Fecha de nacimiento del toro donador.
- Raza del toro donador.
- Fecha de colección del semen.

**e. Código de colecta.****f. Numero de unidades.****g. Nombre y dirección del Centro de Inseminación Artificial.****h. Nombre y dirección del exportador.****i. Nombre y dirección del importador (zoológico):**

j. Un resumen (cuadro) de las pruebas diagnósticas usadas donde se consigne: identificación del toro, fecha de colecta, prueba y fecha de la muestra para las diferentes enfermedades.

**II. REQUERIMIENTOS SANITARIOS:**

1. El Centro de Inseminación Artificial es autorizado y supervisado por el Servicio de Inspección y Sanidad Agropecuaria (APHIS) o por los Servicios de Semen Certificado (CSS) bajo un memorando de entendimiento con APHIS.

2. El Centro de Inseminación Artificial está habilitado por el SENASA-Perú.

3. El Centro de Inseminación Artificial donde fue recolectado el semen, en los últimos sesenta (60) días no se ha diagnosticado casos de ninguna enfermedad infectocontagiosa.

4. El semen fue tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el protocolo de la OIE o CSS.

5. Estados Unidos es libre de Fiebre Aftosa sin vacunación, Peste Bovina, Dermatitis Nodular Contagiosa, Fiebre del Valle

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde haya opciones.
- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.
- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.
- Este documento ampara la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.
- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.
- El SENASA no asumirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.
- Todo envío que esté contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.
- Este Documento es Intransferible.

del Rift y Enfermedad de Ibaraki.

6. Los bovinos reproductores donantes, en el Centro de Inseminación Artificial están libres de Brucelosis y Tuberculosis Bovina.

7. Los animales donadores fueron encontrados negativos para el descarte de las siguientes enfermedades durante al menos los 6 meses anteriores o los 6 meses posteriores a la colección del semen destinado para exportación.

TUBERCULOSIS: Prueba Caudal de intradermoreacción con tuberculina bovina PPD.

BRUCELOSIS:

- Prueba de Antígeno Brucella Tamponado (prueba de tarjeta); ó
- ELISA competitiva; o
- Fijación de Complemento.

CAMPILOBACTERIOSIS GENITAL: Cultivo de muestras prepuciales.

TRICOMONIASIS: Cultivo de muestras prepuciales.

8. LENGUA AZUL (táchese las opciones que no correspondan):

A. Los toros donadores proceden de un hato libre, y han resultado negativos a:

- Una (01) prueba de Inmunodifusión en Agar Gel, o
- Una prueba ELISA

A la que fueron sometidos cada 60 días por lo menos durante el período de toma de semen para el lote exportado; y entre 21 y 60 días después de la última colecta de semen.

O

B. Si los toros donadores no proceden de un hato libre :

a. El genitor o los genitores han resultado negativos a:

- Una prueba ELISA, o
- Una (01) prueba de Inmunodifusión en Agar Gel.

Realizada antes del primer día de colecta y después entre los 21 y 60 días posteriores a la colecta de semen para exportación.

O

b. El genitor o los genitores han resultado negativos a:

- Dos (02) pruebas de Aislamiento del virus, tomadas al principio y al final del periodo de la toma del semen, con intervalos no menores de siete (7) días; ó
- Dos (02) pruebas de PCR, realizadas a partir de sangre, tomadas al principio y al final del periodo de la toma del semen cada veintiocho (28) días.

O

c. Una prueba de PCR o Aislamiento Viral de cada lote de semen a ser exportado resultó negativa.

9. LEUCOSIS BOVINA ENZOOTICA (táchese las opciones que no correspondan):

a. Los bovinos reproductores proceden de un Centro de Inseminación Artificial libre de Leucosis en el momento de la colecta de semen; y han resultado negativos a una prueba AGID o ELISA, efectuadas dos veces por año con un intervalo no mayor de 6 meses.

O

b. Los bovinos reproductores han resultado negativo a:

- Dos (2) pruebas de Inmunodifusión en Gel Agar; o
- Dos (2) pruebas de ELISA indirecta; o
- Dos (2) pruebas de ELISA de bloqueo; o
- Dos (2) pruebas de ELISA Competitiva.

Tomadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menor a treinta (30) días anteriores a la fecha de la toma de semen y la segunda no menor a los 90 días siguientes a la fecha señalada;

O

c. Si el toro que proporcionó el semen tiene menos de dos (2) años de edad, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a:

- Inmunodifusión en Gel de Agar; o
- ELISA indirecta; o
- ELISA de bloqueo; o
- ELISA competitiva.

d. Una prueba de PCR o RT-PCR de cada lote de semen a ser exportado resultó negativa

El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.

- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.
- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.
- Este documento ampara la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.
- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.
- El SENASA no asumirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.
- Todo envío que esté contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.
- Este Documento es Intransferible.

**10. RINOTRAQUEITIS BOVINA INFECCIOSA/VULVO VAGINITIS BOVINA PUSTULOSA (táchese las opciones que no correspondan)**

a. Los reproductores donantes han resultado negativos a cualquiera de las siguientes pruebas, efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de veintiún (21) días después de la toma de semen:

- Una (01) prueba de Neutralización del virus; o
- Una (01) prueba de ELISA.

O

b. Los reproductores donantes proceden de un Centro de Inseminación Artificial libre de la enfermedad en el momento de la colecta de semen. El genitor o genitores resultaron negativos a cualquiera de las siguientes pruebas efectuadas entre los seis meses previos y seis meses posteriores a la fecha de la colecta:

- Seroneutralización; o
- ELISA;

O

c. Si se desconoce la condición serológica del donador o si el reproductor donante fue seropositivo, una parte alícuota de cada toma de semen antes de congelarlo, han resultado negativos a:

- Aislamiento del virus; o
- PCR

O

d. Una prueba de PCR o Aislamiento Viral de cada lote de semen a ser exportado resultó negativa.

**11. DIARREA VIRAL BOVINA (táchese las opciones que no correspondan):**

a. Los reproductores donantes permanecieron en un Centro de Inseminación Artificial libre de Diarrea Viral Bovina cuando el semen fue colectado. Cada donante del Centro de Inseminación fue examinado y probado negativo para BVD antes del aislamiento, durante el aislamiento, antes de entrar al hato residente y antes de exportar el semen de acuerdo a los requisitos mínimos de CSS. El protocolo de CSS es equivalente a las recomendaciones de la OIE.

O

b. Dentro de los veintiocho (28) días antes de la toma de semen, dieron resultado negativo a:

- Una (01) prueba de Aislamiento en cultivo celular de muestras leucocitarias, sangre completa o suero con la adición de un sistema de Inmunomarcaje (Inmunoperoxidasa o Fluorescencia); o
- Una (01) prueba de Seroneutralización; o
- Una (01) prueba de Identificación del agente en sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de Antígenos (ELISAs de captura E RNS); o
- Una (01) prueba de Identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con Transcripción Inversa (RT-PCR).

O

c. Una prueba de PCR o Aislamiento Viral de cada lote de semen a ser exportado resultó negativa.

**12. Campilobacteriosis y Tricomoniasis (táchese la opción que no corresponda):**

- a. Los reproductores donantes del Centro de Inseminación Artificial están libres de Campilobacteriosis y Tricomoniasis; o
- b. Los reproductores donantes montaron únicamente novillas vírgenes; o
- c. Los reproductores donantes no fueron utilizados nunca para la monta natural.

13. En el momento de la colección del semen ni durante los veintiocho días antes de la colecta, los bovinos reproductores donantes no presentaron ningún signo clínico de alguna enfermedad infectocontagiosa y parasitaria, incluyendo Rinotraqueítis Infecciosa Bovina (IBR) y Diarrea Viral Bovina (BVD).

14. El embarque de semen fue inspeccionado y sellado por un Veterinario acreditado por APHIS.

15. El semen diluido y tratado se ha mantenido separado de otro semen que no cumple los requisitos del numeral 4°. El semen recolectado fue congelado y mantenido en nitrógeno líquido durante los 30 días posteriores a la colección. Las pajillas se han identificado mediante un código que incluye la identificación del donador, fechas de congelación y recolección.

16. El termo para el transporte de semen es nuevo o fue desinfectado con productos autorizados (escoja una opción y borre la otra) y fue sellado con precintos de veterinarios de APHIS antes de autorizar su transporte al lugar de embarque. ESTOS REQUISITOS SANITARIOS, DEBEN SER REMITIDOS A SU PROVEEDOR, A FIN DE QUE LOS CERTIFICADOS SANITARIOS EMITIDOS POR LOS SERVICIOS VETERINARIOS INCLUYAN LAS EXIGENCIAS ANTES DESCRITAS. DE NO COINCIDIR LA CERTIFICACION CON ESTOS REQUISITOS LA MERCANCIA SERA DEVUELTA AL PAIS DE ORIGEN, SIN LUGAR A RECLAMO.

El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.

- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.
- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.
- Este documento ampara la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.
- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.
- El SENASA no asumirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.
- Todo envío que esté contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.
- Este Documento es Intransferible.





MIV RUTH ELIANA ANGELES LODOLIN  
Directora (e) de la Subdirección de  
Cuarentena Animal

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.
- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.
- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.  
para la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.  
modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria e importación.  
mirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.  
é contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.  
s Intransferible.





## **CONSTANCIA DE IMPORTADOR**

Estimados Señores: MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS.

El que se suscribe, **Edwin Omar Choque Taya**, APODERADO de **ROCKINK IMM S.A.C.**, En condición de importador y distribuidor exclusivo para todo el Perú de New Generation Genetics les comunico que:

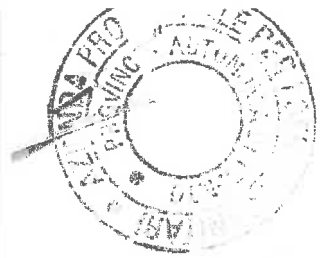
La empresa de **GIOVAN CHOQUE ARAOZ** identificada con **Ruc 10247137233** es actualmente la empresa que representa distribuye en la zona sur del Perú, la línea de NEW GENERATION GENETICS y cuenta con todo nuestro respaldo y garantía de la calidad de nuestra línea.

**Brindamos toda esta información a petición de nuestro representante.**

Arequipa, 29 de Febrero del 2024.

  
**ROCKINK IMM S.A.C.**  
**EDWIN OMAR CHOQUE TAYA**  
**APODERADO**

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos**  
**Representante legal**



**CERTIFICADO ZOOSANITARIO PARA LA IMPORTACIÓN  
DE SEMEN CONGELADO DE BOVINO O BÚFALO PROCEDENTE DE ITALIA  
CERTIFICATO ZOOSANITARIO PER L'IMPORTAZIONE  
DI SEME CONGELATO DI BOVINO O DI BUFALO PROVENIENTE DALL'ITALIA**



**Prot. Nr.** 49831

**Pais de recogida:** ITALIA  
**Paese di raccolta:**

**Ministerio competente:** MINISTERO DELLA SALUTE  
**Autorità competente:**

**Autoridad local competente** Dr. Ivo Casolla, Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari – Provincia autonoma di Trento- DISTRETTO DI CLES  
**Autorità locale competente:**

**Localidad de cargo:** ALPENSEME  
**Località di carico** Via al Castello, 10 38010 TOSS di TON (Trento) – ITALIA

**Localidad de destinación:** AREQUIPA – PERU  
**Località di destinazione:**

**I. IDENTIFICACION  
IDENTIFICAZIONE**

**Nombre y direccion del Centre de I.A.:** ALPENSEME – FEDERAZIONE PROVINCIALE ALLEVATORI TRENTO  
**Nome e indirizzo del Centro di I.A.:** via al Castello, 10  
38010 Toss di Ton (TN)

**N. de homologacion:** IT 11  
**N. di riconoscimento**

**Numero de sello de los recipientes conteniendo el semen:** ALPENSEME IT 11 032372  
**Numero di sigillo dei recipienti contenenti il seme:**

**El esperma ha sido transportado en un contenedor con el numero:** Mod. ET40 GPB2021360831  
**Lo sperma è trasportato in un contenitore con il seguente numero di matricola:**

**Numero total de pailas:** 6330 **Expediente SENASA:** 230990003173  
**Numero totale di dosi:**

| Numero de dosis<br><i>Numero di dosi</i> | Fecha de colección<br><i>Data di raccolta</i> | Nombre del toro donador<br><i>Nome del toro donatore</i> | N. de identificación del toro donador<br><i>N. matricola del toro donatore</i> | Raza<br><i>Razza</i> | Fecha de nacimiento<br><i>Data di nascita</i> | Fecha de ingreso al centro de colección<br><i>Data di ingresso nel centro di raccolta</i> | Centro de recogida<br><i>Centro di raccolta</i> | Numero del centro<br><i>Numero del centro</i> |
|--|---|--|--|----------------------|---|---|---|---|
| 600                                      | 14/04/2022                                    | ARROW  | IT021002045985   | Brown Swiss          | 22/07/2014                                    | 15/07/2015  | ALPENSEME                                       | IT 11   |
| 800                                      | 28/07/2022                                    | SUPERSTAR  | IT014990127961   | Brown Swiss          | 19/02/2016                                    | 02/02/2017  | ALPENSEME                                       | IT 11   |
| 300                                      | 08/09/2022                                    | SUPERSTAR SEX  | IT014990127961   | Brown Swiss          | 19/02/2016                                    | 02/02/2017  | ALPENSEME                                       | IT 11   |
| 630                                      | 05/09/2018                                    | HURVINEK   | IT021001914625   | Brown Swiss          | 26/06/2012                                    | 05/07/2013  | ALPENSEME                                       | IT 11   |
| 400                                      | 08/02/2021                                    | PALINKO  | IT021002407227   | Brown Swiss          | 05/01/2020                                    | 21/01/2021  | ALPENSEME                                       | IT 11   |
| 400                                      | 01/02/2022                                    | PAYMAN   | IT021002432211   | Brown Swiss          | 28/04/2020                                    | 29/04/2021  | ALPENSEME                                       | IT 11   |
| 300                                      | 19/04/2021                                    | DOMINO   | IT021002381933   | Brown Swiss          | 09/08/2019                                    | 03/08/2020  | ALPENSEME                                       | IT 11   |
| 300                                      | 13/11/2019                                    | FILET  | BE 4-26893302  | Blue belga           | 13/04/2010                                    | 29/03/2011  | ALPENSEME                                       | IT 11   |

|     |            |                    |                   |                   |            |            |           |       |
|-----|------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------|------------|-----------|-------|
| 300 | 12/01/2023 | BARI               | IT073990304190    | Brown Swiss       | 21/06/2021 | 14/07/2022 | ALPENSEME | IT 11 |
| 500 | 04/10/2021 | SESVENNA           | IT021002419738    | Brown Swiss       | 07/07/2020 | 25/02/2021 | ALPENSEME | IT 11 |
| 300 | 08/08/2022 | BURGUS             | IT021002470762    | Brown Swiss       | 01/01/2021 | 03/02/2022 | ALPENSEME | IT 11 |
| 100 | 23/09/2021 | ORGNAC             | FR1941020684      | Limousine         | 18/01/2018 | 20/11/2020 | ALPENSEME | IT 11 |
| 100 | 25/11/2021 | ORGNAC             | FR1941020684      | Limousine         | 18/01/2018 | 20/11/2020 | ALPENSEME | IT 11 |
| 300 | 29/09/2022 | EGIDIO             | IT093990236363    | Milking Fleckvieh | 13/12/2020 | 13/03/2022 | ALPENSEME | IT 11 |
| 200 | 02/11/2022 | LEGEND             | 372219405940363   | Irish Simmenthal  | 02/11/2019 | 20/01/2021 | ALPENSEME | IT 11 |
| 300 | 18/10/2021 | GP-MYSTERY ET      | CH120.1509.4902.7 | Holstein          | 02/03/2020 | 19/01/2021 | ALPENSEME | IT 11 |
| 100 | 21/10/2021 | GP-MYSTERY ET      | CH120.1509.4902.7 | Holstein          | 02/03/2020 | 19/01/2021 | ALPENSEME | IT 11 |
| 200 | 19/04/2022 | GP-SUPER PP        | DE000667535710    | Holstein          | 28/05/2020 | 19/01/2021 | ALPENSEME | IT 11 |
| 200 | 24/10/2022 | Gplus GP-GLORYDAYS | DE001505080758    | Holstein          | 15/07/2021 | 27/04/2022 | ALPENSEME | IT 11 |

Nombre y direccion del remitente: CONSORZIO SUPERBROWN di BOLZANO E TRENTO  
 Nome e indirizzo dello spediente: via delle BETTINE 40 – 38121 TRENTO (TN) – ITALIA  
 Número de autorización / numero di riconoscimento: IT 11

Domicilio social: CONSORZIO SUPERBROWN di BOLZANO E TRENTO  
 Sede legale: via delle BETTINE 40 – 38121 TRENTO (TN) – ITALIA

Nombre y direccion del destinatario: GENETICA PERUANA SUPERIOR E.I.R.L.  
 Nome e indirizzo del destinatario: Av Olimpica 310 – IV Centenario – AREQUIPA – PERU'

por:  
 per mezzo di: AEREO  
 (medio de transporte - mezzo di trasporto)

## II. REQUERIMIENTOS SANITARIOS REQUISITI SANITARI

1. El Centro de Inseminación Artificial donde se hallan alojados los toros donadores está autorizado y supervisado por el Servicio Veterinario Oficial y cumple con las normas sanitarias recomendadas por la O.I.E. para la exportación.

*Il Centro di Inseminazione Artificiale in cui risiedono i tori donatori è autorizzato e sottoposto a vigilanza da parte del Servizio Veterinario Ufficiale ed è conforme alle norme sanitarie raccomandate dalla O.I.E. per l'esportazione.*

2. Italia es oficialmente libre de FIEBRE AFTOSA sin vacunación (SAT 1, 2,3, ASIA, A, O y C), PESTE BOVINA, DERMATOSIS NODULAR CONTAGIOSA, ENFERMEDAD DE IBARAKI, FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT y AKABANE.

*L'Italia è ufficialmente libera da AFTA EPIZOOTICA senza vaccinazione (SAT 1, 2,3, ASIA, A, O y C). PESTE BOVINA, DERMATITE NODULARE CONTAGIOSA, MALATTIA DI IBARAKI, FEBBRE DELLA VALLE DEL RIFT e MALATTIA DI AKABANE.*

3. El semen procede de un Centro de Inseminación habilitado por el SENASA - Perú, que ha sido tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE vigente.

*Lo sperma proviene da un Centro di Inseminazione autorizzato da SENASA - Perú, ed è stato prelevato, manipolato e conservato secondo le disposizioni del vigente Codice Sanitario per gli Animali Terrestri dell'OIE.*

4. Los toros donantes han residido continuamente en la región de ubicación del Centro de Inseminación por un periodo mínimo de seis (6) meses, antes de la colección del semen y se sometieron a un periodo de cuarentena de 30 días previos antes del ingreso al centro.

*I tori donatori hanno risieduto continuamente nella regione in cui si trova il Centro di inseminazione per un periodo minimo di sei (6) mesi, prima della raccolta dello sperma e sono stati sottoposti ad un periodo di quarantena di 30 giorni prima di entrare nel centro.*

5. El Centro de Inseminación de origen del semen y al menos en un área de 10 Km. a su alrededor, no esté ubicado en una zona bajo cuarentena o restricción de la movilización de bovinos durante los sesenta (60) días previos al embarque.

*Il Centro di inseminazione di origine dello sperma ed almeno un'area di 10 km intorno ad esso, non si trova ubicato in un'area in quarantena o con limitazione alla circolazione dei bovini durante i sessanta (60) giorni precedenti la spedizione.*

6. Los toros donantes no mostraron signos clínicos de enfermedades el día de la colecta de semen.  
*I tori donatori non hanno mostrato segni clinici di malattia il giorno della raccolta dello sperma.*

7. BRUCELOSIS BOVINA:

Todos los toros donadores fueron sometidos en el centro de Inseminación Artificial a cualquiera de las siguientes pruebas con resultado negativo:

- ~~Prueba de antígeno de Brucella tamponado; o~~
- ELISA Competitivo; o
- ~~Prueba de fijación de Complemento; o~~
- ~~Prueba de polarización de la fluorescencia.~~

*BRUCellosi Bovina:*

*Tutti i tori donatori sono stati sottoposti, nel centro di Inseminazione Artificiale, a uno dei seguenti test con risultati negativi:*

- *Test con antigene di Brucella tamponato; o*
- *ELISA competitiva; o*
- *Test di fissazione del Complemento; o*
- *Test di fluorescenza polarizzata.*

8. TUBERCULOSIS BOVINA:

Todos los animales del centro de inseminación están oficialmente libres de Tuberculosis Bovina y resultaron negativos a las pruebas intradérmica de tuberculina efectuada no más de seis meses antes.

*TUBERCOLOSI BOVINA:*

*Tutti gli animali del centro di inseminazione sono ufficialmente indenni da Tuberculosis Bovina e sono risultati negativi ai test intradermici alla tuberculina effettuati non più di sei mesi prima.*

9. CAMPILOBACTERIOSIS GENITAL:

El toro donador o toro donadores dieron resultado negativo a las pruebas de Cultivo de semen o de Muestras Prepuciales.

*CAMPILOBATTERIOSI GENITALE:*

*Il toro donatore o i tori donatori hanno dato un risultato negativo ai test di Coltura dello sperma o di Campioni Prepuziali.*

10. TRICOMONIASIS:

El toro donador o toro donadores resultaron negativos al examen Microscópico Directo o Cultivo de muestras prepuciales.

*TRICOMONIASI:*

*Il toro donatore o i tori donatore sono risultati negativi all'esame Microscopico Diretto o alla Coltura di campioni prepuziali.*

11. LEUCOSIS BOVINA ENZOOTICA:

~~a) Antes de su ingreso al Centro de Inseminación Artificial el toro donante fue sometido a Precuarentena y Cuarentena, dando resultados negativos a:~~

- ~~- Inmunodifusión en Gel de Agar; o~~
- ~~- ELISA indirecta; o~~
- ~~- ELISA de bloqueo o competitiva; o~~
- ~~- Si el toro donador tiene menos de dos (2) años de edad, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a Inmunodifusión en Gel de Agar; o ELISA indirecta; o ELISA de bloqueo o competitiva.~~

Y

b) Durante la permanencia del toro donante en el Centro de Inseminación Artificial, a partir de muestras sanguíneas, ha resultado negativo a:

- ~~- Dos (02) pruebas de Inmunodifusión en Gel de Agar, (efectuadas dos veces por año con un intervalo no mayor de 6 meses); o~~
- ~~- Dos (02) pruebas de ELISA indirecta (efectuadas dos veces por año con un intervalo no mayor de 6 meses); o~~
- ~~- Dos (02) pruebas de ELISA de bloqueo o competitiva (efectuadas dos veces por año con un intervalo no mayor de 6 meses); o~~
- ~~- Si el toro donador tiene menos de dos (2) años de edad, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a Inmunodifusión en Gel de Agar; o ELISA indirecta; o ELISA de bloqueo o competitiva.~~

Y

c) Los reproductores donantes, han permanecido en un centro de Inseminación Artificial en el que todos los animales están libres de Leucosis Bovina en el momento de la toma de semen.

### LEUCOSI BOVINA ENZOOTICA:

a) ~~Prima di essere ammesso al Centro di Inseminazione Artificiale il toro donatore è stato sottoposto a Pre-quarantena e Quarantena, dando risultati negativi a:~~

- ~~Immunodiffusione in Gel di Agar; o~~
- ~~ELISA indiretta; o~~
- ~~ELISA bloccante o competitiva; o~~
- ~~Se il toro donatore ha meno di due (2) anni di età, la madre uterina deve essere stata sierologicamente negativa a Immunodiffusione in Gel di Agar; o ELISA indiretta; o ELISA bloccante o competitiva.~~

E

b) Durante la permanenza del toro donatore nel Centro di Inseminazione Artificiale, a partire da campioni di sangue, è risultato negativo a:

- ~~Due (02) test di Immunodiffusione in Gel di Agar, (eseguiti due volte all'anno con un intervallo non superiore ai 6 mesi); o~~
- ~~Due (02) test di ELISA indiretta (eseguiti due volte all'anno con un intervallo non superiore ai 6 mesi); o~~
- ~~Due (02) test di ELISA bloccante e competitiva (eseguiti due volte all'anno con un intervallo non superiore ai 6 mesi); o~~
- ~~Se il toro donatore ha meno di due (2) anni di età, la madre uterina deve essere stata sierologicamente negativa a Immunodiffusione in Gel di Agar; o ELISA indiretta; o ELISA bloccante o competitiva.~~

E

c) I riproduttori donatori hanno risieduto in un centro di Inseminazione Artificiale in cui tutti gli animali sono esenti da leucosi bovina al momento della raccolta dello sperma.

### 12. RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA:

- ~~Si el toro donador o los toros donadores era seropositivo, una parte alieuota de cada toma de semen antes de congelarlo, ha resultado negativa a:~~

~~Una prueba de Aislamiento viral; o~~

~~Identificación del virus por PCR;~~

~~O~~

- El toro donador o los toros donadores, han sido aislados en el momento de la toma de semen y durante los treinta (30) días siguientes y han resultado negativos a:

- ~~Una (01) prueba de Neutralización Viral con un periodo de incubación de la mezcla de suero virus por veinticuatro (24) horas; O~~

- ~~Una prueba de ELISA de bloqueo; O~~

- ~~Una prueba de IgE ELISA para bovinos vacunados con una vacuna marcadora.~~

- Efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de veintiún (21) días, después de la toma de semen.

### RINOTRACHEITE INFETTIVA BOVINA:

- ~~Se il toro donatore o i tori donatori erano sieropositivi, un'aliquota di ciascuna raccolta di sperma prima del congelamento è risultata negativa per:~~

~~Un test di Isolamento virale; o~~

~~Identificazione del virus mediante PCR;~~

~~O~~

- Il toro donatore o i tori donatori, sono stati isolati al momento della raccolta dello sperma e per i successivi trenta (30) giorni e sono risultati negativi per:

- ~~Un (01) test di Neutralizzazione Virale con un periodo di incubazione della miscela siero-virus per ventiquattro (24) ore; O~~

- ~~Un test di ELISA bloccante; O~~

- ~~Un test IgE ELISA per bovini vaccinati con un vaccino marcatore.~~

- Effettuato a partire da un campione di sangue prelevato con un periodo minimo di ventuno (21) giorni, dopo aver prelevato lo sperma.

### 13. DIARREA VIRAL BOVINA:

a) Antes de su ingreso al Centro de Inseminación Artificial el toro donante fue sometido a Precuarentena y Cuarentena, dando resultados negativos a:

- ~~Aislamiento Viral a partir de sangre; o~~

- ~~ELISA (detección de antígenos virales); o~~

- ~~Prueba de PCR en sangre.~~

Y

b) Antes y durante la cuarentena el toro donante también fue sometido a la prueba de ELISA para la detección de anticuápsos;

Y

c) El/:

- Toro donante fue examinado serológicamente mínimo 28 días después de la recolección del semen con resultados negativos; o
- ~~Pajuela de semen del toro donante fue examinada por la prueba de Aislamiento Viral con resultados negativos.~~

**DIARREA VIRALE BOVINA:**

~~a) Prima di entrare nel Centro di Inseminazione Artificiale il toro donatore è stato sottoposto a Pre quarantena e Quarantena, dando risultati negativi a:~~

- ~~- Isolamento Virale a partire da sangue; o~~
- ~~- ELISA (rilevamento di antigeni virali); o~~
- ~~- Test PCR sul sangue.~~

~~E~~

~~b) Prima e durante la quarantena il toro donante è stato sottoposto anche al test ELISA per la rilevazione degli anticorpi;~~

~~E~~

c) Il/lo:

- Toro donatore è stato esaminato sierologicamente almeno 28 giorni dopo la raccolta dello sperma con risultati negativi; o
- ~~Paillette di seme del toro donatore è stata esaminata con il test di Isolamento Virale con risultati negativi.~~

**14. LENGUA AZUL:**

- Entre los 28 y 60 días después de la última toma de semen para la exportación, el toro donante fue examinado con resultados negativos a:

- Una (01) prueba serológica de ELISA Competitiva, O
- ~~Una (01) prueba de Inmunodifusión en Agar Gel.~~

O

- Han resultado negativos a las siguientes pruebas, tomadas a partir de muestras de sangre:

- Dos (02) pruebas de aislamiento de virus, tomadas al principio y al final del período de la toma de semen, con intervalos no menores de siete (7) días; O
- Dos (02) pruebas de PCR, tomadas al principio y al final de la toma del semen, cada veintiocho (28) días.

**BLUE TONGUE**

- Tra 28 e 60 giorni dopo l'ultima raccolta di sperma per l'esportazione, il toro donatore è stato esaminato con risultati negativi a:

- Un (01) test sierologico di ELISA Competitiva, O
- ~~Un (01) test di Immunodiffusione in Gel di Agar.~~

O

- Sono risultati negativi ai seguenti test, effettuati su campioni di sangue:

- Due (02) test di isolamento del virus, effettuati all'inizio ed alla fine del periodo di raccolta dello sperma, con intervalli non inferiori a sette (7) giorni; O
- Due (02) test PCR, effettuati all'inizio ed alla fine della raccolta dello sperma, ogni ventotto (28) giorni.

**15. VIRUS DE SCHMALLENBERG (táchese lo que no corresponde):**

- ~~a) El país nunca ha reportado casos del virus de Schmallemberg; o~~
- ~~b) semen de este envío fue colectado con anterioridad al 31° de Mayo de 2011; o~~
- c) Los animales donadores fueron sometidos a un análisis serológico (test de neutralización o ELISA) con resultado negativo, al menos 28 días tras la recogida del semen; o
- d) Las partidas de semen de animales donantes han resultado negativos a la prueba de detección del genoma del virus de Schmallemberg por un método de extracción de ARN homologado y un sistema RT-qPCR.

**VIRUS DI SCHMALLENBERG (eliminare ciò che non si applica):**

- ~~a) Il Paese non ha riportato casi di virus Schmallemberg; o~~
- ~~b) Lo sperma di questa spedizione è stato raccolto prima del 31 Maggio 2011~~

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |

; o

c) Gli animali donatori sono stati sottoposti ad analisi sierologica (test di neutralizzazione o ELISA) con esito negativo, almeno 28 giorni dopo la raccolta del seme; o

d) Le partite di sperma di animali donatori sono risultate negative al test per la presenza del genoma del virus Schmallemberg mediante un metodo di estrazione dell'RNA approvato e un sistema RT-qPCR.



| Nombre<br>Nome   | N. de<br>identificación del<br>toro donador<br>N. matricola del<br>toro donatore | Fecha de colecta<br>Data di raccolta | Schmallenberg<br>Schmallenberg | Prueba<br>Test | Resultado<br>Risultato |
|------------------|--|--------------------------------------|--------------------------------|----------------|------------------------|
| ARROW            | IT021002045985   | 14/04/2022                           | 12/10/2022                     | PCR            | NEG                    |
| SUPERSTAR        | IT014990127961   | 28/07/2022                           | 27/02/2023                     | PCR            | NEG                    |
| SUPERSTAR SEX    | IT014990127961   | 08/09/2022                           | 27/02/2023                     | PCR            | NEG                    |
| HURVINEK         | IT021001914625   | 05/09/2018                           | 27/02/2023                     | PCR            | NEG                    |
| PALINKO          | IT021002407227   | 08/02/2021                           | 27/04/2022                     | ELISA          | NEG                    |
| PAYMAN           | IT021002432211   | 01/02/2022                           | 27/02/2023                     | PCR            | NEG                    |
| DOMINO           | IT021002381933   | 19/04/2021                           | 27/02/2023                     | PCR            | NEG                    |
| FILET            | BE 4-26893302  | 13/11/2019                           | 27/02/2023                     | PCR            | NEG                    |
| BARI             | IT073990304190   | 12/01/2023                           | 27/02/2023                     | PCR            | NEG                    |
| SESVENNA         | IT021002419738   | 04/10/2021                           | 07/01/2022                     | ELISA          | NEG                    |
| BURGUS           | IT021002470762   | 08/08/2022                           | 27/02/2023                     | PCR            | NEG                    |
| ORGNAC           | FR1941020684   | 23/09/2021                           | 27/02/2023                     | PCR            | NEG                    |
| ORGNAC           | FR1941020684   | 25/11/2021                           | 27/02/2023                     | PCR            | NEG                    |
| EGIDIO           | IT093990236363   | 29/09/2022                           | 17/02/2023                     | PCR            | NEG                    |
| GP-MYSTERY ET    | CH120.1509.4902.7  | 18/10/2021                           | 27/02/2023                     | PCR            | NEG                    |
| GP-MYSTERY ET    | CH120.1509.4902.7  | 21/10/2021                           | 27/02/2023                     | PCR            | NEG                    |
| GP-SUPER PF      | DE000667535710   | 19/04/2022                           | 18/05/2022                     | ELISA          | NEG                    |
| GP+ GP-GLORYDAYS | DE001505080758   | 24/10/2022                           | 27/02/2023                     | PCR            | NEG                    |

16. Las pajillas han sido embaladas en material adecuado y se han identificado de forma tal que permita localizar el país, establecimiento de origen y fecha de recolección.

*Le paillette sono state imballate con materiale idoneo e sono state identificate in modo da consentire l'individuazione del paese, dello stabilimento di origine e della data di raccolta.*

17. El semen fue sometido a inspección o verificación por la Autoridad Oficial Competente de Italia, en el punto de salida.

*Il seme è stato sottoposto ad ispezione o verifica da parte dell'Autorità Ufficiale Italiana Competente, nel punto di uscita.*

Hecho en:

Cles, 17/03/2023

Fatto a:

Sello oficial

Timbro ufficiale

Dr. Ivo Casolla

(Nombre y Firma del veterinario oficial)  
(Nome e Firma del veterinario ufficiale)

IL VETERINARIO UFFICIALE  
Dr. Ivo Casolla

Fecha de la prueba y tipo de prueba / Data del test e tipo test

| Numer<br>o de<br>dosis<br>Numero<br>di dosi | Fecha de<br>colecta<br>Data di<br>raccolta | Nombre del animal<br>Nome del donatore | N. de<br>identificación<br>del animal<br>numero di<br>matricola del<br>donatore | Brucelosis<br>Bovina<br>Brucellosi<br>Bovina<br>(Elisa<br>Competitiva) | Tuberculosis<br>Bovina<br>Tuberculosi<br>Bovina<br>(Pruebas<br>Intradermica) | Campilobacteriosis<br>Genital<br>Campilobacteriosi<br>Genitale<br>(Cultivo de Muestras<br>Prepuciales) | Tricomoniasis<br>Tricomoniasi<br>(Cultivo de<br>Muestras<br>Prepuciales) | Leucosis<br>Bovina<br>Enzoótica<br>Leucosi<br>Bovina<br>Enzoótica<br>(Elisa<br>Competitiva) | Rinotraqueitis<br>Infecciosa<br>Bovina<br>Rinotracheite<br>Infecciosa Bovina<br>(Elisa de<br>Bloqueo) | Diarrea<br>Viral<br>Bovina<br>Diarrea<br>Virale<br>Bovina<br>(Elisa)**<br>(Elisa)** | Longua Aa.<br>Blue Tongue<br>(Elisa<br>Competitiva o<br>PCR) |
|---|--|--|---|--|--|--|--|---|---|---|--|
| 600   | 14/04/2022                                 | ARROW                                  | IT021002045985  | 22/03/2022<br>15/04/2022   | 28/01/2022   | 01/09/2022   | 01/09/2022   | 22/03/2022<br>19/04/2022  | 18/05/2022  | 18/05/2022  | 18/05/2022<br>ELISA  |
| 800   | 28/07/2022                                 | SUPERSTAR                              | IT014990127961  | 12/07/2022<br>26/09/2022   | 05/07/2022   | 01/09/2022   | 01/09/2022   | 12/07/2022<br>20/09/2022  | 20/09/2022  | 20/09/2022  | 20/09/2022<br>ELISA  |
| 300   | 08/09/2022                                 | SUPERSTAR SEX                          | IT014990127961  | 12/07/2022<br>26/09/2022   | 05/07/2022   | 01/09/2022   | 01/09/2022   | 12/07/2022<br>20/09/2022  | 03/10/2022  | 25/10/2022  | 25/10/2022<br>ELISA  |
| 630   | 05/09/2018                                 | HURVINEK                               | IT021001914625  | 11/06/2018<br>03/10/2018   | 01/06/2018   | 17/07/2018   | 17/07/2018   | 11/06/2018<br>03/10/2018  | 03/10/2018  | 03/10/2018  | 03/10/2018<br>ELISA  |
| 400   | 08/02/2021                                 | PALINKO                                | IT021002407227  | 22/01/2021<br>15/02/2021   | 12/01/2021   | 27/07/2021   | 27/07/2021   | 22/01/2021<br>15/02/2021  | 09/03/2021  | 09/03/2021  | 22/01/2021<br>15/02/2021 PCR                                 |
| 400   | 01/02/2022                                 | PAYMAN                                 | IT021002432211  | 28/01/2022<br>05/02/2022   | 28/01/2022   | 07/03/2022   | 07/03/2022   | 28/01/2022<br>03/02/2022  | 22/03/2022  | 22/03/2022  | 22/03/2022<br>ELISA  |
| 300   | 19/04/2021                                 | DOMINO                                 | IT021002381933  | 16/04/2021<br>07/05/2021   | 12/01/2021   | 02/07/2021   | 02/07/2021   | 16/04/2021<br>07/05/2021  | 01/06/2021  | 01/06/2021  | 16/04/2021<br>07/05/2021 PCR                                 |
| 300   | 13/11/2019                                 | FILET                                  | BE 4-26893302   | 12/07/2019<br>02/01/2020   | 12/07/2019   | 10/03/2020   | 10/03/2020   | 12/07/2019<br>02/01/2020  | 02/01/2020  | 02/01/2020  | 19/12/2019<br>ELISA  |
| 300   | 12/01/2023                                 | BARI                                   | IT073990304190  | 15/12/2022<br>15/01/2023   | 13/01/2023   | 09/01/2023   | 09/01/2023   | 15/12/2022<br>13/01/2023  | 09/02/2023  | 09/02/2023  | 09/02/2023<br>ELISA  |
| 500   | 04/10/2021                                 | SESVENNA                               | IT021002419738  | 08/09/2021<br>05/10/2021   | 13/07/2021   | 21/01/2022   | 21/01/2022   | 08/09/2021<br>05/10/2021  | 27/10/2021  | 23/11/2021  | 23/11/2021<br>ELISA  |
| 300   | 08/08/2022                                 | BURGUS                                 | IT021002470762  | 12/07/2022<br>09/08/2022   | 05/07/2022   | 25/07/2022   | 25/07/2022   | 12/07/2022<br>09/08/2022  | 06/09/2022  | 06/09/2022  | 06/09/2022<br>ELISA  |
| 100   | 23/09/2021                                 | ORGNAC                                 | FR1941020684  | 04/08/2021<br>28/01/2022   | 13/07/2021   | 18/11/2021   | 18/11/2021   | 04/08/2021<br>28/01/2022  | 28/01/2022  | 28/01/2022  | 23/09/2021<br>19/10/2021 PCR                                 |
| 100   | 25/11/2021                                 | ORGNAC                                 | FR1941020684  | 04/08/2021<br>23/01/2022   | 13/07/2021   | 18/11/2021   | 18/11/2021   | 04/08/2021<br>28/01/2022  | 28/01/2022  | 28/01/2022  | 12/11/2021<br>06/12/2021 PCR                                 |
| 300   | 29/09/2022                                 | EGIDIO                                 | IT093990236363  | 12/09/2022<br>03/10/2022   | 05/07/2022   | 06/09/2022   | 06/09/2022   | 12/09/2022<br>03/10/2022  | 25/10/2022  | 21/11/2022  | 21/11/2022<br>ELISA  |
| 200   | 02/11/2022                                 | LEGEND                                 | 372219405940363   | 25/07/2022<br>13/01/2023   | 05/07/2022   | 30/08/2022   | 30/08/2022   | 25/07/2022<br>13/01/2023  | 13/01/2023  | 13/01/2023  | 30/12/2022<br>ELISA  |
| 300   | 8/10/2021                                  | GP-MYSTERY ET                          | CH120.1509.4902.<br>7   | 05/10/2021<br>27/10/2021   | 13/07/2021   | 02/07/2021   | 02/07/2021   | 05/10/2021<br>27/10/2021  | 23/11/2021  | 23/11/2021  | 05/10/2021<br>27/10/2021 PCR                                 |
| 100   | 21/10/2021                                 | GP-MYSTERY ET                          | CH120.1509.4902.<br>7   | 05/10/2021<br>27/10/2021   | 13/07/2021   | 02/07/2021   | 02/07/2021   | 05/10/2021<br>27/10/2021  | 23/11/2021  | 23/11/2021  | 05/10/2021<br>27/10/2021 PCR                                 |
| 200   | 19/04/2022                                 | GP-SUPER PP                            | DE000667535710  | 19/04/2022<br>13/05/2022   | 28/01/2022   | 30/08/2022   | 30/08/2022   | 19/04/2022<br>18/05/2022  | 18/05/2022  | 18/05/2022  | 19/04/2022<br>18/05/2022 PCR                                 |
| 200   | 24/10/2022                                 | Gplus GP-GLORY DAYS                    | DE001505080758  | 03/10/2022<br>25/10/2022   | 05/07/2022   | 19/10/2022   | 19/10/2022   | 03/10/2022<br>25/10/2022  | 21/11/2022  | 21/11/2022  | 21/11/2022<br>ELISA  |

(Elisa)\* detección de antígenos virales  
(Elisa)\*\* detección de anticuerpos

Hecho en: TROSSI di TON, 17/03/2023

Fatto a:

Sello official

Timbro ufficiale



**PERMISO SANITARIO PARA LA IMPORTACION DE ANIMALES VIVOS,  
PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL**

N° Documento: 239901015-2023-MIDAGRI-SENASA-DSA-SCA

N° Expediente: 230990003173

Término de Vigencia: 29/06/23

Lugar y Fecha de Emisión: SENASA - WEB, 23/02/23

**1. Importador:** GENETICA PERUANA SUPERIOR E.I.R.L.

AV.OLIMPICA NRO. 310 URB. IV CENTENARIO AREQUIPA - AREQUIPA - AREQUIPA

**2. Producto Vegetal / Artículo Reglamentado**

| Partida Arancelaria | Descripción del producto  | Peso (Kg) | Envase   |                  | Cantidad Animal |
|---------------------|---------------------------|-----------|----------|------------------|-----------------|
|                     |                           |           | Cantidad | Tipo             |                 |
| 0511.10.00.00       | SEMEN DE BOVINO CONGELADO |           | 1.00     | TERMO CRYOGENICO | 7,500.00        |

**3. Origen y Lugar de Producción**

ITALIA

**4. Procedencia**

ITALIA

**5. Uso/Destino**

COMERCIALIZACION

**6. Puesto de Control Cuarentenario**

Aeropuerto del Callao

**7. Requisitos Sanitarios**

REQUISITOS ZOOSANITARIOS PARA LA IMPORTACIÓN DE SEMEN CONGELADO DE BOVINO O BÚFALO PROCEDENTE DE ITALIA

El semen congelado de bovino estará amparado por un Certificado Zoosanitario, expedido por la Autoridad Oficial de Sanidad Animal de Italia, en el que conste el cumplimiento de los siguientes requisitos:

Que:

**I. IDENTIFICACION:**

El certificado deberá consignar el nombre y dirección del exportador e importador, y la identificación completa del semen exportado. La información adicional debe incluir:

1. Nombre y dirección del establecimiento productor del semen.
2. Identificación del toro donador.
3. Fecha de colección del semen.
4. Identificación de las ampollas, pajillas o tubos de semen.
5. Número de dosis de cada donador.
6. Cantidad total (unidades) de cada ampolla, pajilla o tubo.

**II. REQUERIMIENTOS SANITARIOS:**

1. El Centro de Inseminación Artificial donde se hallan alojados los toros donadores está autorizado y supervisado por el Servicio Veterinario Oficial y cumple con las normas sanitarias recomendadas por la O.I.E. para la exportación.
2. Italia es oficialmente libre de FIEBRE AFTOSA sin vacunación (SAT 1, 2,3, ASIA, A, O y C) PESTE BOVINA, DERMATOSIS NODULAR CONTAGIOSA, ENFERMEDAD DE IBARAKI, FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT y AKABANE.
3. El semen procede de un Centro de Inseminación habilitado por el SENASA - Perú, que ha sido tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE vigente.
4. Los toros donantes han residido continuamente en la región de ubicación del Centro de Inseminación por un período mínimo de seis (6) meses, antes de la colección del semen y se sometieron a un periodo de cuarentena de 30 días previos antes del ingreso al centro.
5. El Centro de Inseminación de origen del semen y al menos en un área de 10 Km. a su alrededor, no esté ubicado en una

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.

- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.

- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.

- Este documento ampara la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.

- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.

- El SENASA no asumirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoosanitario.

- Todo envío que esté contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.

- Este Documento es Intransferible.

zona bajo-cuarentena o restricción de la movilización de bovinos durante los sesenta (60) días previos al embarque.

6. Los toros donantes no mostraron signos clínicos de enfermedades el día de la colecta de semen.

#### 7. BRUCELOSIS BOVINA:

Todos los toros donadores fueron sometidos en el centro de Inseminación Artificial a cualquiera de las siguientes pruebas con resultado negativo:

- Prueba de antígeno de Brucella tamponado; o
- ELISA Competitivo; o
- Prueba de fijación de Complemento; o
- Prueba de polarización de la fluorescencia.

#### 8. TUBERCULOSIS BOVINA:

Todos los animales del centro de inseminación están oficialmente libres de Tuberculosis Bovina y resultaron negativos a las pruebas intradérmica de tuberculina efectuada no más de seis meses antes.

#### 9. CAMPILOBACTERIOSIS GENITAL:

El toro donador o toro donadores dieron resultado negativo a las pruebas de Cultivo de semen o de Muestras Prepuciales.

#### 10. TRICOMONIASIS:

El toro donador o toro donadores resultaron negativos al examen Microscópico Directo o Cultivo de muestras prepuciales.

#### 11. LEUCOSIS BOVINA ENZOOTICA:

a) Antes de su ingreso al Centro de Inseminación Artificial el toro donante fue sometido a Precuarentena y Cuarentena, dando resultados negativos a:

- Inmunodifusión en Gel de Agar; o
- ELISA indirecta; o
- ELISA de bloqueo o competitiva; o

el toro donador tiene menos de dos (2) años de edad, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a Inmunodifusión en Gel Agar; o ELISA indirecta; o ELISA de bloqueo o competitiva.

Y

b) Durante la permanencia del toro donante en el Centro de Inseminación Artificial, a partir de muestras sanguíneas, ha resultado negativo a:

- Dos (02) pruebas de Inmunodifusión en Gel de Agar, (efectuadas dos veces por año con un intervalo no mayor de 6 meses); o
- Dos (02) pruebas de ELISA indirecta (efectuadas dos veces por año con un intervalo no mayor de 6 meses); o
- Dos (02) pruebas de ELISA de bloqueo o competitiva (efectuadas dos veces por año con un intervalo no mayor de 6 meses); o
- Si el toro donador tiene menos de dos (2) años de edad, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a Inmunodifusión en Gel Agar; o ELISA indirecta; o ELISA de bloqueo o competitiva.

Y

c) Los reproductores donantes, han permanecido en un centro de Inseminación Artificial en el que todos los animales están libres de Leucosis Bovina en el momento de la toma de semen.

#### 12. RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA:

- Si el toro donador o los toros donadores era seropositivo, una parte alícuota de cada toma de semen antes de congelarlo, ha resultado negativa a:

- a prueba de Aislamiento viral; o
- Identificación del virus por PCR;

O

- El toro donador o los toros donadores, han sido aislados en el momento de la toma de semen y durante los treinta (30) días siguientes y han resultado negativos a:

- Una (01) prueba de Neutralización Viral con un período de incubación de la mezcla de suero-virus por veinticuatro (24) horas; O
- Una prueba de ELISA de bloqueo; o
- Una prueba de IgE ELISA para bovinos vacunados con una vacuna marcadora.
- Efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de veintiún (21) días, después de la toma de semen.

#### 13. DIARREA VIRAL BOVINA:

a) Antes de su ingreso al Centro de Inseminación Artificial el toro donante fue sometido a Precuarentena y Cuarentena,

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.
- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.
- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.
- Este documento ampara la Importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.
- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.
- El SENASA no asumirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.
- Todo envío que esté contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.
- Este Documento es Intransferible.

dando resultados negativos a:

- Aislamiento Viral a partir de sangre; o
- ELISA (detección de antígenos virales); o
- Prueba de PCR en sangre.

Y

b) Antes y durante la cuarentena el toro donante también fue sometido a la prueba de ELISA para la detección de anticuerpos;

Y

c) El /:

- Toro donante fue examinado serológicamente mínimo 28 días después de la recolección del semen con resultados negativos; o
- Pajuela de semen del toro donante fue examinada por la prueba de Aislamiento Viral con resultados negativos.

#### 14. LENGUA AZUL:

- Entre los 28 y 60 días después de la última toma de semen para la exportación, el toro donante fue examinado con resultados negativos a:

- Una (01) prueba serológica de ELISA Competitiva, O
- Una (01) prueba de Inmunodifusión en Agar Gel.

O

- Han resultado negativos a las siguientes pruebas, tomadas a partir de muestras de sangre:
- Dos (02) pruebas de aislamiento de virus, tomadas al principio y al final del período de la toma de semen, con intervalos no menores de siete (7) días; O
- Dos (02) pruebas de PCR, tomadas al principio y al final de la toma del semen, cada veintiocho (28) días.

Virus de Schmallemberg (táchese lo que no corresponde):

- a) El país nunca ha reportado casos del virus de Schmallemberg; o
- b) El semen de este envío fue colectado con anterioridad al 31º de Mayo de 2011; o
- c) Los animales donadores fueron sometidos a un análisis serológico (test de neutralización o ELISA) con resultado negativo, al menos 28 días tras la recogida del semen; o
- d) Las partidas de semen de animales donantes han resultado negativos a la prueba de detección del genoma del virus de Schmallemberg por un método de extracción de ARN homologado y un sistema RT-qPCR.

16. Las pajillas han sido embaladas en material adecuado y se han identificado de forma tal que permita localizar el país, establecimiento de origen y fecha de recolección.

17. El semen fue sometido a inspección o verificación por la Autoridad Oficial Competente de Italia, en el punto de salida.

#### INFORMACIONES ADICIONALES:

I. En el certificado emitido por la Autoridad Oficial Competente de Italia, deberá estar consignado el nombre o identificación del toro donador, la raza, registro del Herdbook, fecha de nacimiento, fecha de ingreso al centro de colección, número de dosis y fecha de colección del semen.

II. En las pajillas deberá ir impreso el nombre y registro del toro, la raza, fecha de recolección y procesamiento, identificación o código del centro.



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA  
DIRECCIÓN DE SANIDAD ANIMAL

MV Ruth Eliana Angeles Lobatón  
Directora (e) de la Subdirección de  
Cuarentena Animal

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.
- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.

- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.

Para la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.

Modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria a importación.

Se mirará responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.

Se prohíbe el contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.

Se prohíbe la intranferible.



**PERMISO SANITARIO PARA LA IMPORTACION DE ANIMALES VIVOS,  
PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL**

N° Documento: 219907532-2021-MINAGRI-SENASA-DSA-SCA

N° Expediente: 210990022532

Término de Vigencia: 15/04/22

Lugar y Fecha de Emisión: SENASA - WEB, 10/12/21

**1. Importador:** ALL GENETICS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - ALL GEN S.A.C.  
P.J. SANTA TERESA MZA. B LOTE 5 URB. SANTA TERESA (COSTADO PUENTE DE FIERRO CON AV. PARRA)

**2. Producto Vegetal / Artículo Reglamentado**

| Partida Arancelaria | Descripción del producto  | Peso (Kg) | Envase   |                  | Cantidad Animal |
|---------------------|---------------------------|-----------|----------|------------------|-----------------|
|                     |                           |           | Cantidad | Tipo             |                 |
| 0511.10.00.00       | SEMEN DE BOVINO CONGELADO |           | 1.00     | TERMO CRYOGENICO | 4.000,00        |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>3. Origen y Lugar de Producción</b><br>ESPAÑA | <b>4. Procedencia</b><br>ESPAÑA |
|--|---------------------------------|

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| <b>5. Uso/Destino</b><br>REPRODUCCION | <b>6. Puesto de Control Cuarentenario</b><br>Aeropuerto del Callao |
|---------------------------------------|--|

**7. Requisitos Sanitarios**

**REQUISITOS ZOOSANITARIOS PARA LA IMPORTACION DE SEMEN CONGELADO DE BOVINO PROCEDENTE DE ESPAÑA**

El semen de bovino estará amparado por un Certificado Zoosanitario, expedido por la Autoridad Oficial de Sanidad Animal de España, en el que conste el cumplimiento de los siguientes requisitos:

Que:

1. El Centro de Inseminación Artificial es oficialmente autorizado, el cual está bajo control permanente de un veterinario autorizado.
2. El Centro de Inseminación Artificial está habilitado por el SENASA-Perú.
3. El Centro de Inseminación Artificial y al menos en un área de 10 Km a su alrededor, no está ubicado en una zona bajo cuarentena o restricción de la movilización de bovinos durante los sesenta (60) días previos al embarque.
4. El semen fue tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE vigente; y los bovinos donantes han permanecido al menos seis (6) meses en dicho centro.
5. España es libre de FIEBRE AFTOSA sin vacunación, PESTE BOVINA, DERMATOSIS NODULAR CONTAGIOSA, FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT y ENFERMEDAD DE IBRAKI.
6. Los bovinos reproductores donantes, han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial en el que todos los animales estén oficialmente libres de TUBERCULOSIS BOVINA, LEUCOSIS BOVINA ENZOOTICA.
7. El Centro de Inseminación Artificial cuenta con un programa sanitario donde se ha realizado las siguientes pruebas con resultado negativo:
  - a. TUBERCULOSIS BOVINA: Intradermorreacción con tuberculina bovina PPD en la tabla del cuello.
  - b. BRUCELOSIS:
    - Prueba de Antígeno Brucella Tamponado (prueba de tarjeta); ó
    - ELISA de bloqueo Competitiva.
  - c. CAMPILOBACTERIOSIS GENITAL
    - Cultivo de semen y de muestras prepuciales.
  - d. TRICOMONIASIS.

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde haya opciones.

- Cualquier enmienda o adición invalida este documento.

- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.

- Este documento ampara la importación únicamente del producto y sus características antes señaladas.

- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades zoonóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.

- El SENASA no asumirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de inóculo zoosanitario.

- Todo envío que esté contenido en embalajes de plástico, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. Nº 105-2005-AG-SENASA-DGSV.

- Este Documento es Intransferente.

- Examen microscópico directo y cultivo de muestras prepucales.

8. En España la enfermedad de DERMATOSIS NODULAR CONTAGIOSA es de notificación obligatoria.

9. LENGUA AZUL.

a. El genitor o los genitores han resultado negativos a:

- Una (01) prueba serológica de ELISA competitiva; o

- Una (01) prueba de Inmunodifusión en Agar Gel.

Realizada entre los veintiocho (28) y sesenta días posteriores a la toma de semen para exportación.

b. El genitor o los genitores han resultado negativos a

- Dos (02) pruebas de Aislamiento del virus, tomadas al principio y al final del periodo de la toma del semen, con intervalos no menores de siete (7) días; o

- Dos (02) pruebas de PCR, realizadas a partir de sangre, tomadas al principio y al final del periodo de la toma del semen cada veintiocho (28) días.

10. LEUCOSIS BOVINA ENZOOTICA.

a. Los bovinos reproductores han resultado negativo a:

- Dos (2) pruebas de Inmunodifusión en Gel Agar; o

- Dos (2) pruebas de ELISA indirecta; o

- Dos (2) pruebas de ELISA de bloqueo o Competitiva.

Tomadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menor a treinta días anteriores a la fecha de la toma de semen y la segunda no menor a los 90 días siguientes a la fecha señalada: O

b. Si el toro que proporcionó el semen tiene menos de dos (2) años de edad, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a:

- Inmunodifusión en Gel de Agar; o

- ELISA indirecta; o

- ELISA de bloqueo o Competitiva.

11. RINOTRAQUEITIS BOVINA INFECCIOSA/VULVO VAGINITIS BOVINA PUSTULOSA.

a. Si se desconoce la condición serológica del donador o si el reproductor donante fue seropositivo, una parte alícuota de cada toma de semen antes de congelarlo, han resultado negativos a:

- Una (1) prueba de Aislamiento mediante dos (2) pasajes de huevos embrionados de pollo o de oveja, o

- Identificación del virus por PCR.

O bien,

b. Los bovinos reproductores donantes han resultado negativos a cualquiera de las siguientes pruebas, efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de veintiún (21) días después de la toma de semen:

- Una (01) prueba de Neutralización del virus con un periodo de incubación de la mezcla suero-virus por veinticuatro (24) horas; o

- Una (01) prueba de ELISA de bloqueo; o

12. DIARREA VIRAL BOVINA.

a. Los bovinos reproductores donantes han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial en que todos los animales están libres de Diarrea Viral Bovina en el momento de la recolección del semen.

O bien,

b. Dentro de los veintiocho (28) días antes de la toma de semen, dieron resultado negativo a:

- Una (01) prueba de Aislamiento en cultivo celular de muestras leucocitarias, sangre completa o suero con la adición de un sistema de Inmunomarcaje (Inmunoperoxidasa o Fluorescencia); o

- Una (01) prueba de Identificación del agente en sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de Antígenos (ELISAs de captura E RNS); o

- Una (01) prueba de Identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con Transcripción Inversa (RT-PCR)

13. Los bovinos reproductores donantes, han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial donde no fue declarado ningún caso de CAMPILOBACTERIOSIS y TRICOMONIASIS durante su permanencia.

14. En el momento de la colección del semen, los bovinos reproductores donantes no presentaron ningún signo clínico de alguna enfermedad infectocontagiosa y parasitaria, incluyendo PESTE BOVINA, DERMATOSIS NODULAR CONTAGIOSA, RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA (IBR), TUBERCULOSIS, DIARREA VIRAL BOVINA (BVD), ni durante un periodo de veintiocho (28) días posteriores.

15. El embarque de semen en el punto de salida de España, fue sometido a inspección o verificación por la Autoridad Oficial Competente.

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditara el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.

- Cualquier enmienda o adición invalida este documento.

- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.

- Este documento ampara la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.

- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades zoonóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.

- El SENASA no asume responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.

- Todo envío que esté contenido en empaques de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. Nº 105-2005-RO-SENASA-COSV.

- Este Documento es intransferible.



16. El semen diluido y tratado se ha mantenido separado de otro semen que no cumple los estándares de OIE. El semen recolectado fue congelado y mantenido en nitrógeno líquido durante los 30 días posteriores a la colección. Las pajillas o ampollas se han identificado mediante un código aprobado en España la identificación del donador y fechas de congelación y recolección.

17. El termo o termos para el transporte de semen deben ser nuevos o desinfectados con productos autorizados y deben ser sellados con precintos de veterinarios de la Autoridad Oficial Competente de España antes de autorizar su transporte al lugar de embarque.

ESTOS REQUISITOS SANITARIOS, DEBEN SER REMITIDOS A SU PROVEEDOR, A FIN DE QUE LOS CERTIFICADOS SANITARIOS EMITIDOS POR LOS SERVICIOS VETERINARIOS INCLUYAN LAS EXIGENCIAS ANTES DESCRITAS. DE NO COINCIDIR LA CERTIFICACION CON ESTOS REQUISITOS LA MERCANCIA SERA DEVUELTA AL PAIS DE ORIGEN, SIN LUGAR A RECLAMO.

Requisitos sanitarios complementarios para la Importación de Semen y Embriones procedentes de los países afectados con el Virus de Schmallenberg (España).

Para la Importación de Semen de Bovinos

El semen es originario de un país que nunca registro casos de la enfermedad de Schmallenberg; o

El semen fue colectado antes del 1º de Junio de 2011; o

En el centro de Inseminación artificial al menos treinta (30) días previos a la colecta de semen y hasta al menos (30) días posteriores a la última colecta motivo de esta exportación no se registraron casos del Virus de la enfermedad de Schmallenberg; y

Los donantes del semen a exportar resultaron negativos a dos pruebas serológicas recomendadas por la OIE, la primera efectuada sobre una muestra tomada el día de la primera colecta del semen a exportar y la segunda efectuada sobre una muestra tomada entre veintiún (21) y sesenta (60) días posteriores a la última colecta del semen a exportar.



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA  
DIRECCION DE SANIDAD ANIMAL

MV. Mario A. Bonifaz Flores  
Director(a) de la Subdirección de  
Cuarentena Animal

El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento.

Quedando especificar una alternativa donde hayen opciones.

Cualquier enmendadura o adición invalida este documento.

Este Permiso tiene una validez de 30 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.

Para la importación únicamente del producto y sus características antes señaladas.

Modificar, suspender o anular este permiso si se comunica oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importación cuarentenaria.

En caso de responsabilidad alguna a la presente documento debe utilizarse con una firma que no fueran deducible de modo electrónico.

Se consensó en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.

Transfiriendo





Arequipa 29 de febrero de 2024

PRESENTE.-


A quien corresponda.

Tenemos el agrado de saludarle en la ocasión y de presentarnos, somos **ALL GEN S.A.C.** identificada con RUC 20600861965, una empresa dedicada a la distribución de semen y representante OFICIAL de **ABEREKIN** en el PERU con más 6 años en el mercado peruano, durante los cuales hemos logrado consolidar una gran cartera de clientes, quienes siguen premiando nuestros esfuerzos por entender sus necesidades y satisfacer sus requerimientos, garantizando resultados óptimos en el sector ganadero y con los mejores precios del mercado.

Les deseamos el mayor de los éxitos, y a su vez indicarle que **GIOVAN CHOQUE ARAOZ** identificada con RUC 10247137233 es nuestro **DISTRIBUIDOR OFICIAL EN LA REGION DE CUSCO.**

Agradeciendo de antemano su tiempo y receptividad, me despido.

Muy atentamente



MVZ Alexander Quiroga La Torre  
GG All Genetics S.A.C.  
RUC: 20600861965



REINO DE ESPAÑA

**CERTIFICADO SANITARIO PARA LA EXPORTACIÓN DE SEMEN CONGELADO DE BOVINO  
CON DESTINO A PERÚ**

Ref.: ASE-811  
DM1108

Certificado Nº: ES4822000897

País Exportador: **ESPAÑA**  
Ministerio: **MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN**  
Servicio: **INSPECCIÓN DE SANIDAD ANIMAL DE BIZKAIA**

**I.- IDENTIFICACIÓN**

**I.A.- De los Operadores**

**1.- Exportador**

- Firma Exportadora: **ABEREKIN, S.A.**  
Dirección postal: **PARQUE TECNOLÓGICO EDIFICIO 600, 48160, DERIO, BIZKAIA, ESPAÑA / SPAIN**

**2.- Importador**

- Firma Importadora: **ALL GENETICS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA-ALL GEN S.A.C.**
- Dirección Postal: **PJ. SANTA TERESA MAZA B LOTE 5. URB. SANTA TERESA (COSTADO PUENTE DE FIERRO CON AV. PARRA), AREQUIPA AREQUIPA AREQUIPA, PERÚ / PERU**

**I.B.- Del Centro de Inseminación Artificial de origen del semen**

- Nombre: **ABEREKIN, S.A.**
- Dirección postal: **ED. 600. PARQUE TECNOLÓGICO - 48960, DERIO, BIZKAIA**
- Número/identificación del registro oficial de aprobación: **E-11**

**I.C.- Del establecimiento de Origen de los dadores**

- Nombre: **ABEREKIN, S.A.**
- Nombre del propietario o de la Firma Propietaria: **ABEREKIN, S.A. CENTRO DE INSEMINACIÓN, PARQUE TECNOLÓGICO, EDIF. 600-48160-DERIO-BIZKAIA-ESPAÑA ES15CA01B (E11)**
- Dirección postal: **ED. 600. PARQUE TECNOLÓGICO - 48960, DERIO, BIZKAIA**
- Tipo de Establecimiento: **CENTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL**



M. RCM-FNMT - 10/13 5666222

NÚMERO  
DOSIS

FECHA  
RECOGIDA

IDENTIFICACIÓN  
ANIMAL DONANTE

RAZA

FECHA  
NACIMIENTO

FECHA  
PRUEBAS  
SANITARIAS

VER ANEXO / SEE ANNEX



*[Handwritten signature]*

1. El semen proviene de bovinos de un Centro de Inseminación Artificial oficialmente autorizado, el cual está bajo control permanente de un veterinario autorizado, y habilitado por el SENASA de Perú.
2. El Centro de Inseminación Artificial y al menos en un área de 10 km. a su alrededor, no está ubicado en una zona de cuarentena o restricción de la movilización de bovinos durante los 60 días previos al embarque.
3. El semen fue tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el Código Sanitario de la OIE, y los bovinos donantes han permanecido al menos 6 meses en dicho Centro.
4. España está libre de Fiebre Aftosa sin vacunación (FA), Peste Bovina, Dermatitis Nodular Contagiosa, Fiebre del Valle de Rift y Enfermedad de Ibaraki.
5. Los bovinos reproductores donantes, han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial en el que todos los animales estén oficialmente libres de Tuberculosis bovina y Leucosis bovina enzootica.
6. El Centro de Inseminación Artificial cuenta con un programa sanitario donde se han realizado las siguientes pruebas con resultado negativo:

|                            |   |   |
|----------------------------|---|---|
| TUBERCULOSIS               | : | Prueba de Intrademorreacción con tuberculina bovina PPD                               |
| BRUCELOSIS                 | : | Prueba de Antígeno Brucella Tamponado (prueba de tarjeta); ó (*)<br>ELISA Competitiva |
| CAMPILOBACTERIOSIS GENITAL | : | Cultivo de semen y de muestras prepuciales  |
| TRICOMONIASIS              | : | Examen microscópico directo y cultivo de muestras prepuciales                         |

En España, la enfermedad de Dermatitis Nodular Contagiosa es de notificación obligatoria.

8. LENGUA AZUL:

- A. El genitor o los genitores han resultado negativos a:
- 1 prueba serológica de ELISA competitiva; ó (\*)
  - 1 prueba de Inmunodifusión en Gel Agar

Realizada entre los 28 y 60 días posteriores a la toma de semen para exportación;

O bien, (\*)

- B. El genitor o los genitores han resultado negativos a:

- ~~2 pruebas de Aislamiento del virus, tomadas al principio y al final del período de la toma del semen, con intervalos no menores de 7 días; ó (\*)~~
- 2 pruebas de PCR, realizadas a partir de sangre, tomadas al principio y al final del período de la toma del semen cada 28 días.

9. LEUCOSIS BOVINA ENZOOTICA:

- A. Los bovinos reproductores han resultado negativo a:

- ~~2 pruebas de Inmunodifusión en Gel Agar; ó (\*)~~
- ~~2 pruebas de ELISA indirecta; ó (\*)~~
- 2 pruebas de ELISA de bloqueo o Competitiva

Tomadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menor a 30 días anteriores a la fecha de la toma del semen y la segunda no menor a los 90 días siguientes a la fecha señalada;

O bien, (\*)

- B. Si el toro que proporcionó el semen tiene menos de 2 años de edad, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a:

- Inmunodifusión en Gel Agar; ó (\*)
- ELISA indirecta; ó (\*)
- ELISA de bloqueo o Competitiva.

10. RINOTRAQUEITIS BOVINA INFECCIOSA / VULVOVAGINITIS BOVINA PUSTULOSA:

- A. Si se desconoce la condición serológica del donador o si el reproductor donante fue seropositivo, una parte alícuota de cada toma de semen antes de congelarlo, han resultado negativos a:

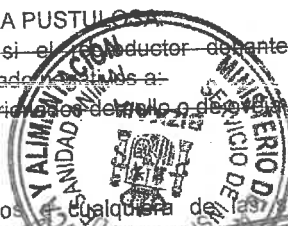
- ~~1 prueba de Aislamiento mediante 2 pasajes de huevos embrionarios de toro o de vaca; ó (\*)~~
- Identificación del virus por PCR;

O bien, (\*)

- B. Los bovinos reproductores donantes han resultado negativos a cualquiera de las siguientes pruebas, efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de 21 días después de la toma de semen:

- ~~1 prueba de Neutralización del virus con un período de incubación de 48 horas; ó (\*)~~
- 1 prueba de ELISA de bloqueo; ó (\*)
- 1 prueba gE-ELISA para bovinos vacunados con vacuna marcadora.

11. DIARREA VIRAL BOVINA:



~~Los bovinos reproductores donantes han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial en que todos los~~  
~~semen de Difteria Viral Bovina en el momento de la recolección del semen;~~


- ~~1. Los bovinos reproductores de la toma de semen dieron resultado negativo a:~~
- ~~1. Prueba de aislamiento en cultivo celular de muestras leucocitarias, sangre completa o suero con la adición~~
  - ~~2. Prueba de inmunomarcaje (Inmunoperoxidasa o Fluorescencia); ó (\*)~~
  - ~~3. Prueba de identificación del agente en sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de~~
  - ~~4. Prueba de identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con Transcripción Inversa (RT-PCR).~~

~~Los bovinos reproductores donantes, han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial donde no fue~~  
~~observado ningún caso de CAMPILOBACTERIOSIS y TRICOMONIASIS durante su permanencia.~~

13. En el momento de la colección del semen, los bovinos reproductores donantes no presentaron ningún signo clínico de alguna enfermedad infectocontagiosa y parasitaria, incluyendo PESTE BOVINA, DERMATOSIS NODULAR CONTAGIOSA, RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA (IBR), TUBERCULOSIS, DIARREA VIRAL BOVINA (BVD), ni durante un periodo de 28 días posteriores.
14. El embarque de semen en el punto de salida de España, fue sometido a inspección o verificación por la Autoridad Oficial Competente.
15. El semen diluido y tratado se ha mantenido separado de otro semen que no cumple los estándares de OIE. El semen recolectado fue congelado y mantenido en nitrógeno líquido durante los 30 días posteriores a la colección. Las pajillas o ampollas se han identificado mediante un código aprobado en España, portando la identificación del donador y fechas de congelación y recolección.
16. El termo o termos para el transporte de semen deben ser nuevos o desinfectados con productos autorizados y deben ser sellados con precintos de veterinarios de la Autoridad Oficial Competente de España antes de autorizar su transporte al lugar de embarque.

Hecho en: BIZKAIA

,el: 26/04/2022

  
Nombre, cargo y firma del veterinario Oficial  
VIRGINIA LARREA BASTIDA,  
INSPECTORA DE SANIDAD ANIMAL

Sello oficial:





CM-FNMT-10/10 5666218



# REINO DE ESPAÑA

## ANEXO / ANNEX: CERTIFICADO SANITARIO PARA LA EXPORTACIÓN DE SEMEN CONGELADO DE BOVINO CON DESTINO A PERÚ. ASE-811

Anexo al certificado nº ES4822000897

| NÚMERO<br>DOSIS | FECHA<br>RECOGIDA | IDENTIFICACIÓN<br>ANIMAL DONANTE | RAZA     | FECHA<br>NACIMIENTO | FECHA<br>PRUEBAS<br>SANITARIAS               |
|-----------------|-------------------|----------------------------------|----------|---------------------|--|
| 0               | X                 | X                                | X        | X                   | FECHA PRUEBAS<br>SANITARIAS<br>SCHMALLENBERG |
| 10              | 06/02/2015        | EX-BALMORAL BEHOBIA ET           | HOLSTEIN | 17/07/2008          | 06/02/2015 Y<br>06/03/2015                   |
| 100             | 08/03/2016        | BAILEY BASKET ET                 | HOLSTEIN | 08/06/2014          | 08/03/2016 Y<br>05/04/2016                   |
| 200             | 21/09/2020        | LUCY KANSAS ET                   | HOLSTEIN | 25/06/2015          | 21/09/2020 Y<br>19/10/2020                   |
| 220             | 26/10/2021        | AKILIA KIWI ET                   | HOLSTEIN | 18/08/2015          | 26/10/2021 Y<br>29/11/2021                   |
| 130             | 23/01/2018        | DESIRE ARIZONA POLLED RED ET     | HOLSTEIN | 26/11/2015          | 23/01/2018 Y<br>20/02/2018                   |
| 320             | 17/12/2019        | FIONA G VERSACE RED ET           | HOLSTEIN | 02/08/2017          | 17/12/2019 Y<br>14/01/2020                   |
| 50              | 22/04/2021        | GENER IMPERIAL ET                | HOLSTEIN | 24/04/2018          | 22/04/2021 Y<br>20/05/2021                   |
| 20              | 17/03/2021        | CAMELOT SHAKIRA ET               | HOLSTEIN | 25/06/2018          | 17/03/2021 Y<br>14/04/2021                   |
| 150             | 05/09/2019        | GENER DUX ET                     | HOLSTEIN | 07/12/2017          | 05/09/2019 Y<br>03/10/2019                   |
| 60              | 28/05/2020        | DESPACITO JOLANTA ET             | HOLSTEIN | 09/03/2018          | 28/05/2020 Y<br>25/06/2020                   |
| 40              | 01/12/2020        | HARLEY ALH QUIMERA ET            | HOLSTEIN | 18/11/2018          | 01/12/2020 Y<br>29/12/2020                   |
| 400             | 29/06/2021        | HUDSON ALH ET                    | HOLSTEIN | 19/02/2019          | 29/06/2021 Y<br>22/07/2021                   |
| 85              | 25/03/2021        | GENER MORNAT                     | HOLSTEIN | 26/07/2019          | 25/03/2021 Y<br>22/04/2021                   |
| 355             | 15/07/2021        | GENER MORNAT                     | HOLSTEIN | 26/07/2019          | 15/07/2021 Y<br>12/08/2021                   |

|     |            |                          |              |            |                            |
|-----|------------|--------------------------|--------------|------------|----------------------------|
| 20  | 03/06/2021 | WIFI GH FLORA RED ET     | HOLSTEIN     | 08/06/2019 | 03/06/2021 Y<br>01/07/2021 |
| 50  | 15/12/2020 | PREMIUM ALH MAGDALENA ET | HOLSTEIN     | 13/03/2019 | 15/12/2020 Y<br>12/01/2021 |
| 70  | 16/08/2021 | AF PEDRIN P HOTSPOT      | HOLSTEIN     | 16/08/2019 | 16/08/2021 Y<br>13/09/2021 |
| 430 | 30/08/2021 | AF PEDRIN P HOTSPOT      | HOLSTEIN     | 16/08/2019 | 30/08/2021 Y<br>27/09/2021 |
| 20  | 16/08/2021 | BUTRON CR JAVINE ET      | HOLSTEIN     | 02/12/2019 | 16/08/2021 Y<br>13/09/2021 |
| 460 | 18/10/2021 | DRAGON DELTA FLIRT ET    | HOLSTEIN     | 12/01/2020 | 18/10/2021 Y<br>15/11/2021 |
| 200 | 22/07/2021 | GLOBAL GH ASKETIN ET     | HOLSTEIN     | 27/11/2019 | 22/07/2021 Y<br>19/08/2021 |
| 40  | 16/11/2021 | SUMA DK BROEKS           | HOLSTEIN     | 02/02/2020 | 16/11/2021 Y<br>14/12/2021 |
| 20  | 19/08/2021 | COMANCHE GH MOREE RED ET | HOLSTEIN     | 17/11/2019 | 19/08/2021 Y<br>16/09/2021 |
| 35  | 22/12/2021 | CONVOY GH JUA ET         | HOLSTEIN     | 12/06/2020 | 22/12/2021 Y<br>19/01/2022 |
| 85  | 29/12/2021 | CONVOY GH JUA ET         | HOLSTEIN     | 12/06/2020 | 29/12/2021 Y<br>26/01/2022 |
| 80  | 13/01/2022 | CONVOY GH JUA ET         | HOLSTEIN     | 12/06/2020 | 13/01/2022 Y<br>10/02/2022 |
| 150 | 17/12/2021 | DIRECTOR EV ET           | HOLSTEIN     | 25/05/2020 | 17/12/2021 Y<br>14/01/2022 |
| 400 | 28/12/2021 | DIRECTOR EV ET           | HOLSTEIN     | 25/05/2020 | 28/12/2021 Y<br>25/01/2022 |
| 0   | 17/12/2021 | OTIS EV ET               | HOLSTEIN     | 13/06/2020 | 17/12/2021 Y<br>14/01/2022 |
| 420 | 27/12/2021 | DOLOMITA DELTA JAIDYN ET | HOLSTEIN     | 08/03/2020 | 27/12/2021 Y<br>24/01/2022 |
| 170 | 10/07/2015 | GENESIS VICTOR ET        | PARDO ALPINA | 28/08/2004 | 10/07/2015 Y<br>07/08/2015 |
| 15  | 02/02/2017 | TOP ACRES BUFFY ET       | PARDO ALPINA | 20/05/2005 | 02/02/2017 Y<br>02/03/2017 |
| 12  | 31/05/2017 | TOP ACRES BUFFY ET       | PARDO ALPINA | 20/05/2005 | 31/05/2017 Y<br>28/06/2017 |
| 61  | 07/06/2017 | TOP ACRES BUFFY ET       | PARDO ALPINA | 20/05/2005 | 07/06/2017 Y<br>05/07/2017 |
| 30  | 14/06/2017 | TOP ACRES BUFFY ET       | PARDO ALPINA | 20/05/2005 | 14/06/2017 Y<br>12/07/2017 |





|     |            |                            |              |            |                            |
|-----|------------|----------------------------|--------------|------------|----------------------------|
| 55  | 05/07/2017 | TOP ACRES BUFFY ET         | PARDO ALPINA | 20/05/2005 | 05/07/2017 Y<br>02/08/2017 |
| 23  | 20/07/2017 | TOP ACRES BUFFY ET         | PARDO ALPINA | 20/05/2005 | 20/07/2017 Y<br>17/08/2017 |
| 24  | 30/11/2017 | TOP ACRES BUFFY ET         | PARDO ALPINA | 20/05/2005 | 30/11/2017 Y<br>28/12/2017 |
| 70  | 06/10/2011 | ARQUEIXAL GORDON ULLOA     | PARDO ALPINA | 29/11/2003 | 06/10/2011 Y<br>03/11/2011 |
| 250 | 10/09/2021 | ROQUE                      | PARDO ALPINA | 14/01/2015 | 10/09/2021 Y<br>08/10/2021 |
| 236 | 24/08/2017 | POL RUMI                   | PARDO ALPINA | 25/09/2015 | 24/08/2017 Y<br>21/09/2017 |
| 234 | 04/04/2018 | POL RUMI                   | PARDO ALPINA | 25/09/2015 | 04/04/2018 Y<br>02/05/2018 |
| 200 | 27/06/2018 | POL RUMI                   | PARDO ALPINA | 25/09/2015 | 27/06/2018 Y<br>25/07/2018 |
| 87  | 09/01/2019 | EXPEDITION RODELOS         | PARDO ALPINA | 01/05/2016 | 09/01/2019 Y<br>06/02/2019 |
| 121 | 24/01/2019 | EXPEDITION RODELOS         | PARDO ALPINA | 01/05/2016 | 24/01/2019 Y<br>21/02/2019 |
| 158 | 15/12/2020 | EXPEDITION RODELOS         | PARDO ALPINA | 01/05/2016 | 15/12/2020 Y<br>12/01/2021 |
| 128 | 25/03/2021 | EXPEDITION RODELOS         | PARDO ALPINA | 01/05/2016 | 25/03/2021 Y<br>22/04/2021 |
| 56  | 06/05/2021 | EXPEDITION RODELOS         | PARDO ALPINA | 01/05/2016 | 06/05/2021 Y<br>03/06/2021 |
| 50  | 07/09/2012 | FRANC CULARD               | CHAROLESA    | 26/03/2010 | 07/09/2012 Y<br>05/10/2012 |
| 3   | 27/06/2017 | ISOTOPO                    | CHAROLESA    | 10/02/2016 | 27/06/2017 Y<br>25/07/2017 |
| 35  | 18/08/2017 | ISOTOPO                    | CHAROLESA    | 10/02/2016 | 18/08/2017 Y<br>15/09/2017 |
| 55  | 05/10/2017 | ISOTOPO                    | CHAROLESA    | 10/02/2016 | 05/10/2017 Y<br>02/11/2017 |
| 51  | 09/01/2018 | ISOTOPO                    | CHAROLESA    | 10/02/2016 | 09/01/2018 Y<br>06/02/2018 |
| 50  | 12/03/2018 | ISOTOPO                    | CHAROLESA    | 10/02/2016 | 12/03/2018 Y<br>09/04/2018 |
| 30  | 02/12/2021 | DE OOSTERHOF IDEAAAL OLLIE | JERSEY       | 10/07/2019 | 02/12/2021 Y<br>30/12/2021 |
| 200 | 28/01/2021 | MINISTER RAPID WAY         | JERSEY       | 10/07/2019 | 28/01/2021 Y<br>25/02/2021 |

MCM-FNMT 10/10 5666215





|     |            |                       |                   |            |                            |
|-----|------------|-----------------------|-------------------|------------|----------------------------|
|     | 16/03/2018 | GALANO                | FLECKVIEH         | 14/01/2016 | 16/03/2018 Y<br>13/04/2018 |
| 100 | 17/09/2018 | CRISOL POLLED         | FLECKVIEH         | 24/12/2016 | 17/09/2018 Y<br>15/10/2018 |
| 110 | 28/12/2021 | TILFOR                | FLECKVIEH         | 14/06/2020 | 28/12/2021 Y<br>25/01/2022 |
| 220 | 13/12/2021 | ACROBATE DE FOOZ      | BLANCO AZUL BELGA | 03/03/2015 | 13/12/2021 Y<br>10/01/2022 |
| 50  | 26/11/2019 | MAESTRO DES TEMPLIERS | BLANCO AZUL BELGA | 17/04/2018 | 26/11/2019 Y<br>24/12/2019 |
| 20  | 02/07/2014 | ZWAANHEUVEL IBIZA     | MONTBELIARD       | 29/01/2013 | 02/07/2014 Y<br>30/07/2014 |
| 20  | 04/12/2019 | ORIGINS CF            | MONTBELIARD       | 03/05/2018 | 04/12/2019 Y<br>01/01/2020 |
| 20  | 27/07/2020 | OSS 117 VA            | MONTBELIARD       | 09/01/2018 | 27/07/2020 Y<br>24/08/2020 |
| 90  | 11/08/2020 | ORTEGA VA             | MONTBELIARD       | 07/07/2018 | 11/08/2020 Y<br>08/09/2020 |
| 498 | 16/09/2021 | OWEN VA               | MONTBELIARD       | 17/09/2018 | 16/09/2021 Y<br>14/10/2021 |
| 312 | 21/10/2021 | OWEN VA               | MONTBELIARD       | 17/09/2018 | 21/10/2021 Y<br>18/11/2021 |
| 20  | 13/02/2015 | HONDARRIBIA KORE ET   | WAGYU             | 05/11/2008 | 13/02/2015 Y<br>13/03/2015 |
| 120 | 21/01/2014 | MERLIN                | PARDO ALPINA      | 26/08/2011 | 21/01/2014 Y<br>18/02/2014 |
| 10  | 15/01/2021 | POLLED CRISOL         | FLECKVIEH         | 24/12/2016 | 15/01/2021 Y<br>12/02/2021 |
|     | 21/01/2022 | OTIS EV ET            | HOLSTEIN          | 13/06/2020 | 21/01/2022 Y<br>18/02/2022 |
| 50  | 17/05/2020 | NOTTINGHAM            | HOLSTEIN          | 08/10/2017 | 17/05/2020 Y<br>15/07/2020 |



Nombre y Cargo del veterinario:  
**VIRGINIA LARREA BASTIDA**  
**INSPECTORA DE SANIDAD ANIMAL**



REINO DE ESPAÑA

ANEXO / ANNEX: CERTIFICADO SANITARIO PARA LA EXPORTACIÓN DE SEMEN  
CONGELADO DE BOVINO CON DESTINO A PERÚ. ASE-811

Anexo al certificado nº ES4822000897

CUADRO ANEXO CON TIPO DE PRUEBA REALIZADA Y SUS FECHAS

| Núm. de dosis | Fecha de colecta | Nombre del TORO              | Número de Registro | Tuberculosis bovina | Brucelosis | Campilobacteriosis genital | Tricomonas | Diarrea viral bovina | Lengua Azul             | Leucosis enzootica      | Rinotraquitis Bovina Infecciosa/ Vulvovaginitis bovina pustulosa |
|---------------|------------------|------------------------------|--------------------|---------------------|------------|----------------------------|------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|--|
|               | 06/02/2016       | EX RAJIMORA L BEHOBIA ET     | ESPM01029650 91    | 16/01/2016          | 16/01/2016 | 16/01/2016                 | 16/01/2016 | 16/01/2016           | 06/02/2015 Y 06/03/2015 | 06/02/2015 Y 08/05/2015 | 06/05/2015   |
|               | 08/03/2016       | BAILLY BASKET ET             | ESPM92041109 67    | 16/02/2016          | 16/02/2016 | 16/02/2016                 | 16/02/2016 | 16/02/2016           | 08/03/2016 Y 06/04/2016 | 26/01/2016 Y 07/06/2016 | 07/06/2016   |
|               | 21/09/2020       | LUCY KANSAS ET               | ESPM92042411 00    | 31/08/2020          | 31/08/2020 | 31/08/2020                 | 31/08/2020 | 31/08/2020           | 21/09/2020 Y 19/10/2020 | 10/08/2020 Y 21/12/2020 | 21/12/2020   |
|               | 26/10/2021       | AKILIA KIMI ET               | ESPM92042926 19    | 05/10/2021          | 05/10/2021 | 05/10/2021                 | 05/10/2021 | 05/10/2021           | 26/10/2021 Y 23/11/2021 | 14/09/2021 Y 25/01/2022 | 26/01/2022   |
|               | 23/01/2018       | DESIRE ARIZONA POLLED RED ET | ESPM92043421 36    | 02/01/2018          | 02/01/2018 | 02/01/2018                 | 02/01/2018 | 02/01/2018           | 23/01/2018 Y 20/02/2018 | 12/12/2017 Y 24/04/2018 | 24/04/2018   |
|               | 17/12/2019       | FIONA G VERSACE RED ET       | ESPM92045236 26    | 28/11/2019          | 28/11/2019 | 28/11/2019                 | 28/11/2019 | 28/11/2019           | 17/12/2019 Y 14/01/2020 | 06/11/2019 Y 17/03/2020 | 17/03/2020   |
|               | 22/04/2021       | GENER IMPERIAL ET            | ESPM17046211 13    | 01/04/2021          | 01/04/2021 | 01/04/2021                 | 01/04/2021 | 01/04/2021           | 22/04/2021 Y 20/05/2021 | 11/03/2021 Y 22/07/2021 | 22/07/2021   |
|               | 17/03/2021       | CAMELOT SHAKIRA ET           | ESPM92047129 97    | 24/02/2021          | 24/02/2021 | 24/02/2021                 | 24/02/2021 | 24/02/2021           | 17/03/2021 Y 14/04/2021 | 03/02/2021 Y 16/06/2021 | 16/06/2021   |
|               | 05/09/2019       | GENER DUX ET                 | ESPM17045307 81    | 15/08/2019          | 15/08/2019 | 15/08/2019                 | 15/08/2019 | 15/08/2019           | 05/09/2019 Y 03/10/2019 | 25/07/2019 Y 05/12/2019 | 05/12/2019   |
|               | 20/06/2020       | PERPACITO JOLANTA ET         | ESPM92047665 64    | 07/05/2020          | 07/05/2020 | 07/05/2020                 | 07/05/2020 | 07/05/2020           | 20/05/2020 Y 25/06/2020 | 10/04/2020 Y 27/08/2020 | 27/08/2020   |
|               | 01/12/2020       | HARLEY ALH QUIMERA ET        | ESPM92048247 64    | 10/11/2020          | 10/11/2020 | 10/11/2020                 | 10/11/2020 | 10/11/2020           | 01/12/2020 Y 29/12/2020 | 20/10/2020 Y 02/03/2021 | 02/03/2021   |
|               | 29/06/2021       | HUDSON ALH ET                | ESPM92048265 11    | 08/06/2021          | 08/06/2021 | 08/06/2021                 | 08/06/2021 | 08/06/2021           | 29/06/2021 Y 27/07/2021 | 18/05/2021 Y 28/09/2021 | 28/09/2021   |
|               | 26/03/2021       | GENER MORNAT                 | ESPM17048832 77    | 04/03/2021          | 04/03/2021 | 04/03/2021                 | 04/03/2021 | 04/03/2021           | 26/03/2021 Y 22/04/2021 | 11/02/2021 Y 24/06/2021 | 24/06/2021   |
|               | 15/07/2021       | GFNFR MORNAT                 | ESPM17049932 77    | 24/06/2021          | 24/06/2021 | 24/06/2021                 | 24/06/2021 | 24/06/2021           | 15/07/2021 Y 12/08/2021 | 05/06/2021 Y 14/10/2021 | 14/10/2021   |
|               | 03/06/2021       | WIFI GH FLORA RED ET         | ESPM92049322 86    | 13/05/2021          | 13/05/2021 | 13/05/2021                 | 13/05/2021 | 13/05/2021           | 03/06/2021 Y 01/07/2021 | 22/04/2021 Y 02/09/2021 | 02/09/2021   |
|               | 15/12/2020       | PREMIUM ALH MAGDALENA ET     | ESPM92049322 86    | 24/11/2020          | 24/11/2020 | 24/11/2020                 | 24/11/2020 | 24/11/2020           | 15/12/2020 Y 12/01/2021 | 03/11/2020 Y 16/03/2021 | 16/03/2021   |
|               | 16/08/2021       | AF PEDRIN P HOTSPOT          | ESPM17048843 08    | 26/07/2021          | 26/07/2021 | 26/07/2021                 | 26/07/2021 | 26/07/2021           | 16/08/2021 Y 13/09/2021 | 06/07/2021 Y 15/11/2021 | 15/11/2021   |
|               | 30/08/2021       | AF PEDRIN P HOTSPOT          | ESPM17048843 08    | 26/07/2021          | 09/08/2021 | 09/08/2021                 | 09/08/2021 | 09/08/2021           | 30/08/2021 Y 27/09/2021 | 19/07/2021 Y 29/11/2021 | 29/11/2021   |
|               | 16/08/2021       | BUTRON CR JAVINE ET          | ESPM92049332 78    | 26/07/2021          | 26/07/2021 | 26/07/2021                 | 26/07/2021 | 26/07/2021           | 16/08/2021 Y 13/09/2021 | 06/07/2021 Y 15/11/2021 | 15/11/2021   |
|               | 18/10/2021       | DRAGON DELTA FLIRT ET        | ESPM92050647 10    | 27/09/2021          | 27/09/2021 | 27/09/2021                 | 27/09/2021 | 27/09/2021           | 18/10/2021 Y 16/11/2021 | 06/09/2021 Y 17/01/2022 | 17/01/2022   |
|               | 22/07/2021       | GLOBAL GH ASKETIN ET         | ESPM92049336 83    | 01/07/2021          | 01/07/2021 | 01/07/2021                 | 01/07/2021 | 01/07/2021           | 22/07/2021 Y 19/08/2021 | 10/06/2021 Y 21/10/2021 | 21/10/2021   |
|               | 16/11/2021       | SUMA DK BROEKS               | ESPM92050651 97    | 26/10/2021          | 26/10/2021 | 26/10/2021                 | 26/10/2021 | 26/10/2021           | 16/11/2021 Y 14/12/2021 | 05/10/2021 Y 15/02/2022 | 15/02/2022   |
|               | 19/08/2021       | COMANCHE GH MOREE RED ET     | ESPM92050651 40    | 28/07/2021          | 28/07/2021 | 28/07/2021                 | 28/07/2021 | 28/07/2021           | 19/08/2021 Y 16/09/2021 | 06/07/2021 Y 18/11/2021 | 18/11/2021   |
|               | 22/12/2021       | CONVOY GH JUA ET             | ESPM92050651 41    | 01/12/2021          | 01/12/2021 | 01/12/2021                 | 01/12/2021 | 01/12/2021           | 22/12/2021 Y 19/01/2022 | 10/11/2021 Y 23/03/2022 | 23/03/2022   |
|               | 29/12/2021       | CONVOY GH JUA ET             | ESPM92050651 41    | 01/12/2021          | 08/12/2021 | 08/12/2021                 | 08/12/2021 | 08/12/2021           | 29/12/2021 Y 26/01/2022 | 17/11/2021 Y 30/03/2022 | 30/03/2022   |
|               | 13/01/2022       | CONVOY GH JUA ET             | ESPM92050651 41    | 01/12/2021          | 23/12/2021 | 23/12/2021                 | 23/12/2021 | 23/12/2021           | 13/01/2022 Y 10/02/2022 | 02/12/2021 Y 14/04/2022 | 14/04/2022   |
|               | 17/12/2021       | DIRECTOR EV ET               | FR2211489042       | 26/11/2021          | 26/11/2021 | 26/11/2021                 | 26/11/2021 | 26/11/2021           | 17/12/2021 Y 14/01/2022 | 05/11/2021 Y 18/03/2022 | 18/03/2022   |
|               | 28/12/2021       | DIRECTOR EV ET               | FR2211489042       | 26/11/2021          | 07/12/2021 | 07/12/2021                 | 07/12/2021 | 07/12/2021           | 28/12/2021 Y 14/01/2022 | 16/11/2021 Y 29/03/2022 | 29/03/2022   |
|               | 17/12/2021       | OTIS EV ET                   | FR2211489042       | 26/11/2021          | 26/11/2021 | 26/11/2021                 | 26/11/2021 | 26/11/2021           | 17/12/2021 Y 14/01/2022 | 05/11/2021 Y 18/03/2022 | 18/03/2022   |

MTCM-FNMT - 10/10 5666212

|            |                                     | 06/12/2021    | 06/12/2021 | 06/12/2021 | 06/12/2021 | 06/12/2021 | 27/12/2021 Y | 16/11/2021 Y | 28/03/2022 |
|------------|-------------------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|------------|
|            | TOP ACRES<br>BUFFY ET               | NL-283528119  | 19/06/2015 | 19/06/2015 | 19/06/2015 | 19/06/2015 | 10/07/2015 Y | 29/06/2015 Y | 09/10/2016 |
|            | TOP ACRES<br>BUFFY ET               | NL-424009700  | 12/01/2017 | 12/01/2017 | 12/01/2017 | 12/01/2017 | 07/08/2015   | 09/10/2015   |            |
|            | TOP ACRES<br>BUFFY ET               | NL-424009700  | 10/05/2017 | 10/05/2017 | 10/05/2017 | 10/05/2017 | 02/02/2017 Y | 22/12/2016 Y | 04/05/2017 |
|            | TOP ACRES<br>BUFFY ET               | NL-424009700  | 10/05/2017 | 17/05/2017 | 17/05/2017 | 17/05/2017 | 31/05/2017 Y | 19/04/2017 Y | 30/08/2017 |
|            | TOP ACRES<br>BUFFY ET               | NL-424009700  | 10/05/2017 | 24/05/2017 | 24/05/2017 | 24/05/2017 | 07/08/2017 Y | 26/04/2017 Y | 05/09/2017 |
|            | TOP ACRES<br>BUFFY ET               | NL-424009700  | 10/05/2017 | 14/06/2017 | 14/06/2017 | 14/06/2017 | 14/06/2017 Y | 03/05/2017 Y | 13/09/2017 |
|            | TOP ACRES<br>BUFFY ET               | NL-424009700  | 10/05/2017 | 29/06/2017 | 29/06/2017 | 29/06/2017 | 05/07/2017 Y | 24/05/2017 Y | 04/10/2017 |
|            | TOP ACRES<br>BUFFY ET               | NL-424009700  | 09/11/2017 | 09/11/2017 | 09/11/2017 | 09/11/2017 | 17/08/2017   | 08/06/2017 Y | 19/10/2017 |
|            | ARQUEIXAL<br>GORDON<br>ALLOA        | ES06088492173 | 15/09/2011 | 15/09/2011 | 15/09/2011 | 15/09/2011 | 30/11/2017 Y | 19/10/2017 Y | 01/03/2018 |
|            | ROQUE                               | ES00081118384 | 20/08/2021 | 20/08/2021 | 20/08/2021 | 20/08/2021 | 03/11/2011   | 25/08/2011 Y | 05/01/2012 |
| 24/08/2017 | POL RUMI                            | ES02090449460 | 03/08/2017 | 03/08/2017 | 03/08/2017 | 03/08/2017 | 10/09/2021 Y | 30/07/2021 Y | 10/12/2021 |
| 04/04/2018 | POL RUMI                            | ES02090449460 | 14/03/2018 | 14/03/2018 | 14/03/2018 | 14/03/2018 | 24/08/2017 Y | 13/07/2017 Y | 23/11/2017 |
| 27/06/2018 | POL RUMI                            | ES02090449460 | 06/06/2018 | 06/06/2018 | 06/06/2018 | 06/06/2018 | 21/09/2017   | 23/11/2017   | 04/07/2018 |
| 09/01/2019 | EXPEDITION<br>RODELOS               | ES06081170602 | 19/12/2018 | 19/12/2018 | 19/12/2018 | 19/12/2018 | 04/04/2018 Y | 21/02/2018 Y | 04/07/2018 |
| 24/01/2019 | EXPEDITION<br>RODELOS               | ES06081170602 | 03/01/2019 | 03/01/2019 | 03/01/2019 | 03/01/2019 | 07/05/2018 Y | 16/05/2018 Y | 26/09/2018 |
| 15/12/2020 | EXPEDITION<br>RODELOS               | ES06081170602 | 24/11/2020 | 24/11/2020 | 24/11/2020 | 24/11/2020 | 08/01/2019 Y | 28/11/2018 Y | 10/04/2019 |
| 25/03/2021 | EXPEDITION<br>RODELOS               | ES06081170602 | 04/03/2021 | 04/03/2021 | 04/03/2021 | 04/03/2021 | 06/02/2019   | 10/04/2019   | 25/04/2019 |
| 06/05/2021 | EXPEDITION<br>RODELOS               | ES06081170602 | 04/03/2021 | 04/03/2021 | 04/03/2021 | 04/03/2021 | 24/01/2019 Y | 13/12/2018 Y | 16/03/2021 |
| 07/09/2012 | FRANC<br>CULARD                     | FR7121460810  | 17/08/2012 | 17/08/2012 | 17/08/2012 | 17/08/2012 | 21/02/2019   | 25/04/2019   | 16/03/2021 |
| 27/06/2017 | ISOTOPO                             | ES03151035320 | 06/06/2017 | 06/06/2017 | 06/06/2017 | 06/06/2017 | 25/03/2021 Y | 11/02/2021 Y | 24/06/2021 |
| 18/08/2017 | ISOTOPO                             | ES03151035320 | 06/06/2017 | 06/06/2017 | 06/06/2017 | 06/06/2017 | 06/05/2021 Y | 24/06/2021   | 05/06/2021 |
| 05/10/2017 | ISOTOPO                             | ES03151035320 | 14/09/2017 | 14/09/2017 | 14/09/2017 | 14/09/2017 | 03/06/2021   | 05/06/2021   | 07/12/2012 |
| 09/01/2018 | ISOTOPO                             | ES03151035320 | 19/12/2017 | 19/12/2017 | 19/12/2017 | 19/12/2017 | 07/09/2012 Y | 27/07/2012 Y | 07/12/2012 |
| 12/03/2018 | ISOTOPO                             | ES03151035320 | 19/02/2018 | 19/02/2018 | 19/02/2018 | 19/02/2018 | 05/10/2012   | 07/12/2012   | 28/09/2017 |
| 02/12/2021 | DE<br>OOSTERHOF<br>IDEAAL OLLIE     | NL608216079   | 11/11/2021 | 11/11/2021 | 11/11/2021 | 11/11/2021 | 27/06/2017 Y | 16/05/2017 Y | 28/09/2017 |
| 28/01/2021 | MINISTER<br>RAPID WAY               | DE0540468341  | 07/01/2021 | 07/01/2021 | 07/01/2021 | 07/01/2021 | 29/07/2017   | 26/09/2017   | 17/11/2017 |
| 19/04/2017 | AA TITUS RED                        | DE0357836488  | 29/03/2017 | 29/03/2017 | 29/03/2017 | 29/03/2017 | 18/08/2017 Y | 07/07/2017 Y | 17/11/2017 |
| 28/01/2021 | DE CROB RED<br>LORD JACK<br>S310 ET | NL805243310   | 05/01/2021 | 05/01/2021 | 05/01/2021 | 05/01/2021 | 16/09/2017   | 17/11/2017   | 04/01/2018 |
| 19/10/2021 | SANGINES<br>IKATZ V346              | AAA19608759   | 28/09/2021 | 28/09/2021 | 28/09/2021 | 28/09/2021 | 02/12/2021 Y | 21/10/2021 Y | 03/03/2022 |
| 12/2021    | DO CAMPO<br>TIME ET                 | ES01111278721 | 22/11/2021 | 22/11/2021 | 22/11/2021 | 22/11/2021 | 30/12/2021   | 03/03/2022   |            |
| 12/02/2019 | NAIME                               | ES09153048066 | 22/01/2019 | 22/01/2019 | 22/01/2019 | 22/01/2019 | 28/01/2021 Y | 17/12/2020 Y | 29/04/2021 |
| 03/09/2012 | OSLU                                | DK-36464      | 13/08/2012 | 13/08/2012 | 13/08/2012 | 13/08/2012 | 23/02/2021   | 27/04/2021   |            |
| 16/11/2020 | FINISH                              | DK-38204      | 26/10/2020 | 26/10/2020 | 26/10/2020 | 26/10/2020 | 17/12/2021 Y | 07/09/2021 Y | 18/01/2022 |
| 21/09/2020 | ASTON                               | DK-38203      | 31/08/2020 | 31/08/2020 | 31/08/2020 | 31/08/2020 | 16/11/2021 Y | 18/01/2022   |            |
| 17/12/2020 | JUSTO                               | ES02152050224 | 26/11/2020 | 26/11/2020 | 26/11/2020 | 26/11/2020 | 13/12/2021 Y | 01/11/2021 Y | 14/03/2022 |
| 04/11/2016 | GOLOSO                              | ESP233M029    | 14/10/2016 | 14/10/2016 | 14/10/2016 | 14/10/2016 | 10/01/2022   | 01/11/2021 Y | 14/03/2022 |
| 10/11/2016 | GOLOSO                              | ESP233M029    | 14/10/2016 | 14/10/2016 | 14/10/2016 | 14/10/2016 | 12/02/2019 Y | 01/10/2019 Y | 14/05/2019 |
| 09/12/2016 | GOLOSO                              | ESP233M029    | 14/10/2016 | 14/10/2016 | 14/10/2016 | 14/10/2016 | 12/03/2019   | 14/05/2019   |            |
| 20/01/2017 | GOLOSO                              | ESP233M029    | 30/12/2016 | 30/12/2016 | 30/12/2016 | 30/12/2016 | 03/09/2012 Y | 23/07/2012 Y | 03/12/2012 |
| 05/05/2017 | GOLOSO                              | ESP233M029    | 14/04/2017 | 14/04/2017 | 14/04/2017 | 14/04/2017 | 01/10/2012   | 03/12/2012   |            |
| 09/08/2017 | GOLOSO                              | ESP233M029    | 19/07/2017 | 19/07/2017 | 19/07/2017 | 19/07/2017 | 16/11/2020 Y | 05/10/2020 Y | 15/02/2021 |
| 05/01/2018 | GOLOSO                              | ESP233M029    | 15/12/2017 | 15/12/2017 | 15/12/2017 | 15/12/2017 | 14/12/2020 Y | 10/08/2020 Y | 21/12/2020 |
| 24/04/2018 | GOLOSO                              | ESP233M029    | 03/04/2018 | 03/04/2018 | 03/04/2018 | 03/04/2018 | 17/12/2020 Y | 21/12/2020   |            |



RECIBO FNMT - 10/10 5666211

|     |            |                            |               |            |            |            |            |            |                            |                            |            |
|-----|------------|----------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| 100 | 23/08/2018 | COLOSO                     | ESP253M020    | 01/09/2018 | 01/09/2018 | 01/09/2018 | 01/09/2018 | 01/09/2018 | 22/08/2018 Y<br>19/09/2018 | 11/01/2018 Y<br>21/11/2018 | 21/11/2018 |
| 284 | 30/08/2016 | WASKO                      | ESP253M008    | 09/08/2016 | 09/08/2016 | 09/08/2016 | 09/08/2016 | 09/08/2016 | 30/08/2016 Y<br>27/09/2016 | 19/07/2016 Y<br>29/11/2016 | 29/11/2016 |
| 428 | 05/12/2016 | WASKO                      | ESP263M008    | 14/11/2016 | 14/11/2016 | 14/11/2016 | 14/11/2016 | 14/11/2016 | 05/12/2016 Y<br>02/01/2017 | 24/10/2016 Y<br>06/03/2017 | 06/03/2017 |
| 390 | 16/06/2021 | CEDRIC                     | ESP252M045    | 26/05/2021 | 26/05/2021 | 26/05/2021 | 26/05/2021 | 26/05/2021 | 16/06/2021 Y<br>14/07/2021 | 05/05/2021 Y<br>15/09/2021 | 15/09/2021 |
| 140 | 19/03/2018 | GALANO                     | ESP197M149    | 23/02/2018 | 23/02/2018 | 23/02/2018 | 23/02/2018 | 23/02/2018 | 16/03/2018 Y<br>13/04/2018 | 02/02/2018 Y<br>15/06/2018 | 15/06/2018 |
| 100 | 17/09/2018 | CRISOL<br>POLLED           | ESP126M196    | 27/08/2018 | 27/08/2018 | 27/08/2018 | 27/08/2018 | 27/08/2018 | 17/09/2018 Y<br>16/10/2018 | 06/08/2018 Y<br>17/12/2018 | 17/12/2018 |
| 110 | 28/12/2021 | TILFOR                     | ESP420M004    | 07/12/2021 | 07/12/2021 | 07/12/2021 | 07/12/2021 | 07/12/2021 | 28/12/2021 Y<br>25/01/2022 | 16/11/2021 Y<br>29/03/2022 | 29/03/2022 |
| 220 | 13/12/2021 | ACROBATE DE<br>FOOZ        | BE152636434   | 22/11/2021 | 22/11/2021 | 22/11/2021 | 22/11/2021 | 22/11/2021 | 13/12/2021 Y<br>10/01/2022 | 01/11/2021 Y<br>14/03/2022 | 14/03/2022 |
| 50  | 26/11/2019 | MAESTRO<br>DES<br>TEMPLERS | BE482439780   | 05/11/2019 | 05/11/2019 | 05/11/2019 | 05/11/2019 | 05/11/2019 | 26/11/2019 Y<br>24/12/2019 | 15/10/2019 Y<br>25/02/2020 | 25/02/2020 |
| 20  | 02/07/2014 | ZWAANHEUV<br>EL IBIZA      | NL921420453   | 11/06/2014 | 11/06/2014 | 11/06/2014 | 11/06/2014 | 11/06/2014 | 02/07/2014 Y<br>30/07/2014 | 21/05/2014 Y<br>01/10/2014 | 01/10/2014 |
| 20  | 04/12/2019 | ORIGINS CF                 | FR1836299661  | 13/11/2019 | 13/11/2019 | 13/11/2019 | 13/11/2019 | 13/11/2019 | 04/12/2019 Y<br>01/01/2020 | 23/10/2019 Y<br>04/03/2020 | 04/03/2020 |
| 120 | 27/07/2020 | OSS 117 VA                 | ESP477M003    | 06/07/2020 | 06/07/2020 | 06/07/2020 | 06/07/2020 | 06/07/2020 | 27/07/2020 Y<br>24/08/2020 | 15/06/2020 Y<br>26/10/2020 | 26/10/2020 |
| 90  | 11/08/2020 | ORTEGA VA                  | ESP477M002    | 21/07/2020 | 21/07/2020 | 21/07/2020 | 21/07/2020 | 21/07/2020 | 11/08/2020 Y<br>08/09/2020 | 30/06/2020 Y<br>10/11/2020 | 10/11/2020 |
| 498 | 16/09/2021 | OWEN VA                    | ESP477M004    | 26/08/2021 | 26/08/2021 | 26/08/2021 | 26/08/2021 | 26/08/2021 | 16/09/2021 Y<br>14/10/2021 | 05/08/2021 Y<br>16/12/2021 | 16/12/2021 |
| 312 | 21/10/2021 | OWEN VA                    | ESP477M004    | 26/08/2021 | 26/08/2021 | 26/08/2021 | 26/08/2021 | 26/08/2021 | 21/10/2021 Y<br>16/11/2021 | 09/09/2021 Y<br>20/01/2022 | 20/01/2022 |
| 20  | 13/02/2016 | HONDARRIBIA<br>KOBET       | ES05153031867 | 23/01/2016 | 23/01/2016 | 23/01/2016 | 23/01/2016 | 23/01/2016 | 13/02/2016 Y<br>13/03/2016 | 02/01/2016 Y<br>15/05/2016 | 15/05/2016 |
| 3   | 21/01/2014 | MERLIN                     | ES06030673641 | 31/12/2013 | 31/12/2013 | 31/12/2013 | 31/12/2013 | 31/12/2013 | 21/01/2014 Y<br>18/02/2014 | 10/12/2013 Y<br>22/04/2014 | 22/04/2014 |
| 10  | 16/01/2021 | POLLED<br>CRISOL           | ESP126M196    | 25/12/2020 | 25/12/2020 | 25/12/2020 | 25/12/2020 | 25/12/2020 | 16/01/2021 Y<br>12/02/2021 | 04/12/2020 Y<br>16/04/2021 | 16/04/2021 |
| 10  | 21/01/2022 | OTIS EV ET                 | FR2224982686  | 31/12/2021 | 31/12/2021 | 31/12/2021 | 31/12/2021 | 31/12/2021 | 21/01/2022 Y<br>18/02/2022 | 10/12/2021 Y<br>21/04/2022 | 21/04/2022 |
| 50  | 17/06/2020 | NOTTINGHAM                 | FR5635927114  | 27/05/2020 | 27/05/2020 | 27/05/2020 | 27/05/2020 | 27/05/2020 | 17/06/2020 Y<br>15/07/2020 | 06/05/2020 Y<br>10/09/2020 | 16/09/2020 |



Nombre y Cargo del veterinario:  
**VIRGINIA LARREA BASTIDA**  
**INSPECTORA DE SANIDAD ANIMAL**



REINO DE ESPAÑA

Ref: ASE-811  
DM1108

**CERTIFICACIÓN COMPLEMENTARIA AL CERTIFICADO PARA  
LA EXPORTACIÓN DE SEMEN DE BOVINOS Y  
OVINOS/CAPRINOS A PERÚ**

**CERTIFICADO Nº: ES4822000897**

**MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN**

**INSPECCIÓN DE SANIDAD ANIMAL DE BIZKAIA**

**ATESTACIÓN COMPLEMENTARIA / ATTESTATION COMPLÉMENTAIRE**

El veterinario oficial abajo firmante, certifica que el semen identificado en el certificado indicado anteriormente cumple los siguientes requisitos:

**1.El semen es originario de un país que nunca registró casos de la enfermedad del virus de Schmallernberg (\*)**

**☐ bien;**

**2.El semen fue colectado antes del 4 de junio de 2011(\*)**

**☐ bien;**

**3.En el centro de Inseminación artificial al menos treinta (30) días previos a la colecta del semen y hasta al menos treinta (30) días posteriores a la última colecta motivo de esta exportación no se registraron casos de la enfermedad del virus de Schmallernberg**

**y**

**Los donantes del semen a exportar resultaron negativos a dos pruebas serológicas recomendadas por la OIE, la primera efectuada sobre una muestra tomada el día de la primera colecta del semen a exportar y la segunda efectuada sobre una muestra tomada entre veintidós (22) y sesenta (60) días posteriores a la última colecta del semen a exportar**

**Expedido en: BIZKAIA**

**, el**

**(Lugar)**

**Sello oficial**

**VIRGINIA LARREA BASTIDA  
INSPECTORA DE SANIDAD ANIMAL**

**Nombre, apellidos, cargo y firma del Veterinario Oficial /**



**NOTAS / NOTES: (\*) Tachar la mención que no corresponda.**

|   |                                   |                                      |            |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|------------|
|   |                                   | <b>FECHA DE INFORME:</b> 20/02/2024  |            |
| <b>ENVIADO POR:</b>                     |                                   | <b>Nro. DE DIAG:</b>                 | 125        |
|   |                                   | <b>REFERENCIA:</b>                   | B33/9      |
| <b>DIRECCION:</b>                       |                                   | <b>FECHA DE ENVIO:</b>               | 20/02/2024 |
|   |                                   | <b>FECHA DE RECIBIDO:</b> 20/02/2024 |            |
| <b>REPORTE DE EXAMENES</b>              |                                   |                                      |            |
| <b>PROPIETARIO:</b> GIOVAN CHOQUE ARAOZ |                                   | <b>ANIMAL Nro.</b>                   |            |
| <b>DIRECCION:</b>                       | JR JULIO CESAR ACURIO 222 SICUANI | <b>ESPECIE:</b>                      | Bovino     |
| <b>PROVINCIA:</b>                       | SICUANI - CANCHIS                 | <b>RAZA:</b>                         |            |
|   |                                   | <b>SEXO:</b>                         |            |
| <b>DPTO:</b>                            | CUSCO                             | <b>EDAD:</b>                         |            |
| <b>HISTORIA</b>                         |                                   |                                      |            |

.....  
**PRUEBAS REALIZADAS:**

| Laboratorio | Muestras | Total | Prueba                            |
|-------------|----------|-------|-----------------------------------|
| Citología   | Semen    | 8     | Análisis para Motilidad de semen. |

.....

**RESULTADOS**

**RESULTADOS DE LOS ANALISIS DE MOTILIDAD:**

| MUESTRA        |                           | MOTILIDAD |
|----------------|---------------------------|-----------|
| 1.- 54BS558    | Hilltop Acres B DAREDEVIL | 62%       |
| 2.- 54BS573    | Kulp-Terra Lucky CARL     | 64%       |
| 3.- 54BS609    | Jennings Gap TIME OUT     | 68%       |
| 4.- 54BS583    | Switzer Tals Drdvl DOBOY  | 65%       |
| 5.- 212BS625   | Superbrown Kiba SUPERSTAR | 64%       |
| 6.- 212BS593   | Superbrown FANATIK        | 62%       |
| 7.- 196BS16586 | Neutop Peter SILVERSTONE  | 65%       |
| 8.- 196BS13528 | Jo-Dee Royal Hill RASTA   | 62%       |

T° de descongelamiento: 37°C



**Dra. Milagro Terán D.**  
**Médico Veterinario**



|   |                                   |                                     |            |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|------------|
|   |                                   | <b>FECHA DE INFORME:</b> 20/02/2024 |            |
| <b>ENVIADO POR:</b>                     |                                   | <b>Nro. DE DIAG:</b>                | 126        |
|   |                                   | <b>REFERENCIA:</b>                  | B36/9      |
| <b>DIRECCION:</b>                       |                                   | <b>FECHA DE ENVIO:</b>              | 20/02/2024 |
| <b>FECHA DE RECIBIDO:</b> 20/02/2024    |                                   |                                     |            |
| <b>REPORTE DE EXAMENES</b>              |                                   |                                     |            |
| <b>PROPIETARIO:</b> GIOVAN CHOQUE ARAOZ |                                   | <b>ANIMAL Nro.</b>                  |            |
| <b>DIRECCION:</b>                       | JR JULIO CESAR ACURIO 222 SICUANI | <b>ESPECIE:</b>                     | Bovino     |
| <b>PROVINCIA:</b>                       | SICUANI - CANCHIS                 | <b>RAZA:</b>                        |            |
|   |                                   | <b>SEXO:</b>                        |            |
| <b>DPTO:</b>                            | CUSCO                             | <b>EDAD:</b>                        |            |
| <b>HISTORIA</b>                         |                                   |                                     |            |

**PRUEBAS REALIZADAS:**

| Laboratorio | Muestras | Total | Prueba                            |
|-------------|----------|-------|-----------------------------------|
| Citología   | Semen    | 6     | Análisis para Motilidad de semen. |

**RESULTADOS**

**RESULTADOS DE LOS ANALISIS DE MOTILIDAD:**

| MUESTRA                          | MOTILIDAD |
|----------------------------------|-----------|
| 1.- 00127 Fle Mr Yaf             | 62%       |
| 2.- 00128 Fle Otto               | 62%       |
| 3.- 0439L Fle Bar 5 SA PIONER    | 64%       |
| 4.- 0003C Fle PWM ERBAINO        | 64%       |
| 5.- 0445L Fle PWM GRAND KAINO AS | 60%       |
| 6.- 0478C Fle PWM PALEMON AS     | 62%       |

Tº de descongelamiento: 37°C

**Dra. Milagro Terán D.**  
**Médico Veterinario**



## IVITA - Marangani

Calle Lima, 106  
- Marangani  
Peru

Teléfono: 961961658

Email: wilberg24@hotmail.com \jpachecoc@unmsm.edu.pe  
Internet

### Informe de análisis

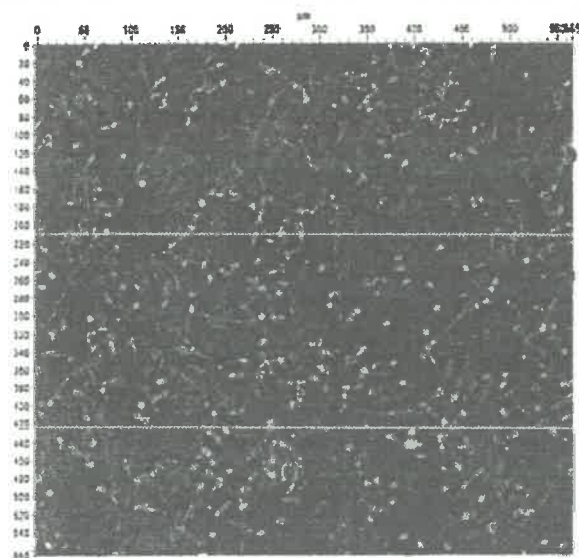
Nombre donante Gavox  
ID donante Gavox  
No. animal

Especie  
Raza

Vacuno  
Brown Swiss

### Motilidad & Concentración del semen nativo

#### Condiciones de análisis



#### Análisis de muestras

|                                   |                       |          |
|-----------------------------------|-----------------------|----------|
| Fecha de análisis                 |                       | 8/03/24  |
| No. total de espermios analizados |                       | 1,245,00 |
| Número de campos                  |                       | 3,00     |
| Concentración                     | [10 <sup>6</sup> /ml] | 243,41   |
| Motilidad total                   | (%)                   | 52,29    |
| Motilidad progresiva              | (%)                   | 41,45    |
| ■ Motilidad progresiva rápida     | (%)                   | 22,25    |
| ■ Motilidad progresiva lenta      | (%)                   | 19,12    |
| ■ Motilidad circular progresiva   | (%)                   | 0,08     |
| ■ Motilidad circular local        | (%)                   | --       |
| Motilidad local                   | (%)                   | 10,84    |
| ■ Inmóvil                         | (%)                   | 47,71    |

|                 | VCL<br>[μm/s] | VSL<br>[μm/s] | VAP<br>[μm/s] | DCL<br>[μm] | DSL<br>[μm] | DAP<br>[μm] | ALH<br>[μm] | BCF<br>[Hz] | HAC<br>[rad] | WOB<br>(VAP/VCL) | LIN<br>(VSL/VCL) | STR<br>(VSL/VAP) |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| Promedio nativo | 72,41         | 28,29         | 37,82         | 25,27       | 7,50        | 11,46       | 0,88        | 6,99        | 0,17         | 0,52             | 0,39             | 0,75             |

08/03/2024  
Fecha

Nombre

Firma



## IVITA - Marangani

Calle Lima, 106  
- Marangani  
Peru

Teléfono: 961961658

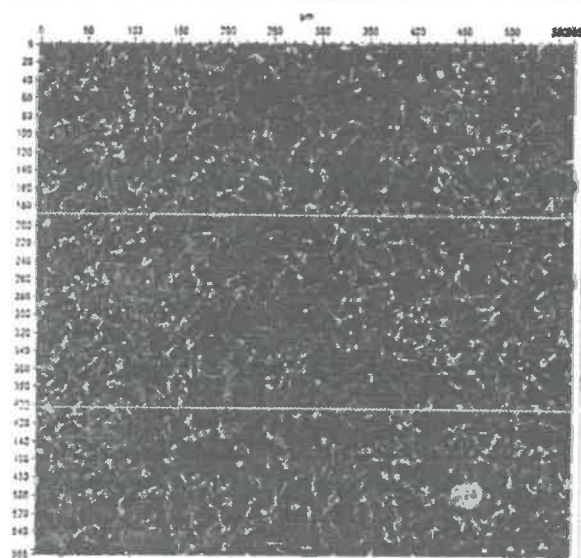
Email: wilberg24@hotmail.com \ jpachecoc@unmsm.edu.pe  
Internet.

### Informe de análisis

|                |         |         |             |
|----------------|---------|---------|-------------|
| Nombre donante | Alexisx | Especie | Vacuno      |
| ID donante     | Alexisx | Raza    | Brown Swiss |
| No. animal     |         |         |             |

### Motilidad & Concentración del semen nativo

#### Condiciones de análisis



#### Análisis de muestras

|                                   |                       |        |
|-----------------------------------|-----------------------|--------|
| Fecha de análisis                 | 8/03/24               |        |
| No. total de espermios analizados | 1.713,00              |        |
| Número de campos                  | 3,00                  |        |
| Concentración                     | [10 <sup>6</sup> /ml] | 334,91 |
| Motilidad total                   | [%]                   | 66,37  |
| Motilidad progresiva              | [%]                   | 59,37  |
| Motilidad progresiva rápida       | [%]                   | 31,29  |
| Motilidad progresiva lenta        | [%]                   | 27,96  |
| Motilidad circular progresiva     | [%]                   | 0,12   |
| Motilidad circular local          | [%]                   | --     |
| Motilidad local                   | [%]                   | 7,01   |
| Inmóvil                           | [%]                   | 33,63  |

|                 | VCL    | VSL    | VAP    | DCL   | DSL  | DAP   | ALH  | BCF  | HAC   | WOB       | LIN       | STR       |
|-----------------|--------|--------|--------|-------|------|-------|------|------|-------|-----------|-----------|-----------|
|                 | [µm/s] | [µm/s] | [µm/s] | [µm]  | [µm] | [µm]  | [µm] | [Hz] | [rad] | (VAP/VCL) | (VSL/VCL) | (VSL/VAP) |
| Promedio nativo | 83,68  | 36,37  | 50,02  | 29,42 | 8,72 | 14,10 | 1,07 | 8,76 | 0,21  | 0,53      | 0,39      | 0,73      |

08/03/2024  
Fecha

Nombre

Firma



## IVITA - Marangani

Calle Lima, 106  
- Marangani  
Peru

Teléfono: 961961658

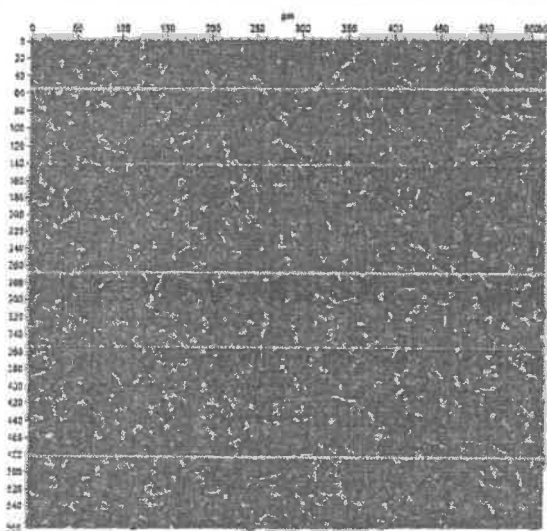
Email: wilberg24@hotmail.com \ jpachecoc@unmsm.edu.pe  
Internet:

## Informe de análisis

|                |         |         |             |
|----------------|---------|---------|-------------|
| Nombre donante | HUACONZ | Especie | Vacuno      |
| ID donante     | HUACONZ | Raza    | Brown Swiss |
| No. animal     |         |         |             |

## Motilidad &amp; Concentración del semen nativo

## Condiciones de análisis



## Análisis de muestras

|                                   |                       |         |
|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| Fecha de análisis                 |                       | 3/11/23 |
| No. total de espermios analizados |                       | 779,00  |
| Número de campos                  |                       | 1,00    |
| Concentración                     | [10 <sup>6</sup> /ml] | 456,91  |
| Motilidad total                   | [%]                   | 87,39   |
| Motilidad progresiva              | [%]                   | 60,72   |
| ■ Motilidad progresiva rápida     | [%]                   | 21,06   |
| ▨ Motilidad progresiva lenta      | [%]                   | 39,67   |
| ✱ Motilidad circular progresiva   | [%]                   | 0,00    |
| ✱ Motilidad circular local        | [%]                   | --      |
| ■ Motilidad local                 | [%]                   | 6,68    |
| ■ Inmóvil                         | [%]                   | 32,81   |

|                 | VCL<br>(μm/s) | VSL<br>(μm/s) | VAP<br>(μm/s) | DCL<br>(μm) | DSL<br>(μm) | DAP<br>(μm) | ALH<br>(μm) | BCF<br>(Hz) | MAC<br>(rad) | WOB<br>(VAP/VCL) | LIN<br>(VSL/VCL) | STR<br>(VSL/VAP) |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| Promedio nativo | 84,65         | 34,52         | 44,76         | 26,36       | 3,94        | 12,72       | 0,99        | 9,95        | 0,20         | 0,53             | 0,41             | 0,77             |

03-11-2023

Fecha

Nombre

Firma

*Dr. Wilber García Vera*

Anexo N° 2

| Solicitud de cotización  |   |   |  |   |                        |  |
|--|---|---|--|---|------------------------|--|
| 1  | Número y fecha del documento  | Número                                    | SOLICITUD DE COTIZACIÓN  |   |                        |  |
|  |   | Fecha                                     | 28/02/2024   |   |                        |  |
| 2  | Datos de la Entidad   | Nombre de la Entidad                      | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS   |   |                        |  |
|  |   | RUC                                       | 20181709066  |   |                        |  |
|  |   | Dirección                                 | PARQUE PALIZA N°100 SANTO TOMAS - CHUMBIVILCAS   |   |                        |  |
|  |   | Teléfono(s)                               |  |   |                        |  |
|  |   | Correo electrónico                        |  |   |                        |  |
|  |   | Persona de contacto                       |  |   |                        |  |
| 3  | Datos del proveedor   | Nombre o razón social                     | FRANCISCO CONDORI LABRA  |   |                        |  |
|  |   | RUC                                       | 10409602156  |   |                        |  |
|  |   | Dirección                                 | CALLE CITICIOS MZA. B LTE. 20 SICUANI – CANCHIS - CUSCO  |   |                        |  |
|  |   | Teléfono(s)                               | 995785050  |   |                        |  |
|  |   | Correo electrónico                        | franciscola24@hotmail.com  |   |                        |  |
|  |   | Representante o persona de contacto       |  |   |                        |  |
| 4  | Objeto de la contratación   | Objeto de la contratación                 | Bienes   | X | Servicios              |  |
|  |   | Descripción del objeto de la contratación | ADQUISICIÓN DE PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE VACUNOS EN LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO SANTO TOMÁS DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO". |   |                        |  |
|  |   | Se adjunta                                | Especificaciones técnicas  | X | Términos de referencia |  |
| 5  | Información complementaria  |   |  |   |                        |  |
|  | Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.   |   |  |   |                        |  |
| 6  | <div style="text-align: center;">  <p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS</p> <p><i>[Firma]</i></p> <p><b>Lic. Rosio Huilica Humalla</b><br/>DNI 41548271<br/>JEFE DE CONTRATACIONES</p> </div> |   |  |   |                        |  |
| Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones |   |   |  |   |                        |  |



## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

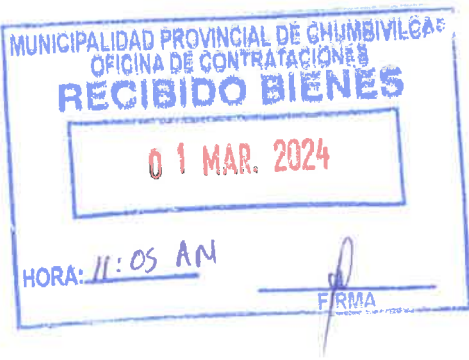
UNIDAD EJECUTORA : 001 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 300732  
N° E/M : 00909

Señores : Francisco Condori Labra  
Dirección : Calle Citicios Mza b Lote 20

R.U.C. : 10409602156

Teléfono : 995785050 Fax :  
Email : franciscola24@hotmail.com Fecha : 28/02/2024  
Concepto : PEDIDO N° 464, ADQUISICION DE PAJILLAS DE SEMEN

Moneda : S/.

| CANTIDAD REQUERIDA   | UNIDAD MEDIDA | ITEM         | DESCRIPCION   | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|--|---------------|--------------|---|-----------------|--------------|
| 400  | UNIDAD        | 839500080032 | SEMEN DE BOVINO RAZA BROWN SWISS IMPORTADO EN PAJILLA<br>Marca: Semex   | 88.00           | 35,200.00    |
| 200  | UNIDAD        | 839500080029 | SEMEN DE BOVINO RAZA BROWN SWISS PERUANO EN PAJILLA<br>Marca: La Molina | 20.00           | 4,000.00     |
| 25   | UNIDAD        | 839500080027 | SEMEN DE BOVINO RAZA BROWN SWISS SEXADO EN PAJILLA<br>Marca: Semex      | 232.00          | 5,800.00     |
| 150  | UNIDAD        | 839500080082 | SEMEN DE BOVINO RAZA FLECKVIEH EN PAJILLA<br>Marca: La Molina           | 20.00           | 3,000.00     |
| 350  | UNIDAD        | 839500080068 | SEMEN DE BOVINO RAZA FLECKVIEH IMPORTADO EN PAJILLA<br>Marca: GPS       | 77.00           | 26,950.00    |
| 50   | UNIDAD        | 839500080006 | SEMEN DE BOVINO RAZA HOLSTEIN PROBADO EN PAJILLA<br>Marca: GPS          | 50.00           | 2,500.00     |
|  |               |              |   | TOTAL           | 77,450.00    |

Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS

### Condiciones de Compra

- Forma de Pago: Depósito CCI
- Garantía: 6 meses
- Plazo de Entrega en N° Días/ Ejecución del Servicio : 5 días
- Tipo de Moneda : Soles
- Validez de la cotización : 15 días
- Indicar Marca de Procedencia
- Tipo de Cambio : GPS - Estados Unidos

### Requerimientos Técnicos:

- Producto Original o Compatible Si
- Descripción del ítem Si
- Características Adicionales
- Accesorios/Repuestos Adicionales Requeridos

Atentamente;

  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS  
Mario Tito  
DNI: 488112  
COTIZADOR

  
MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS  
Rosio Huilica Humalla  
DNI: 41548271  
JEFE DE CONTRATACIONES

**Agrofer Agrorural**  
Calle Citicios Mza. B Lote 20  
AYUQUAMPA LAZARUS  
Francisco Condori Labra  
RUC 10409602156

## Anexo N° 3

| Cotización y declaración jurada del proveedor |   |   |   |           |    |           |  |
|---|---|---|---|-----------|----|-----------|--|
| 1   | Fecha del documento   | 29 de Febrero del 2024  |   |           |    |           |  |
| 2   | Cotización  |   |   |           |    |           |  |
|   | 2.1   | Descripción del objeto de la contratación   | Adquisición de pajilla de semen congelado Imp. Hac.   |           |    |           |  |
|   | 2.2   | Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda | <table border="1"> <tr> <td>Si cumple</td> <td>Si</td> </tr> <tr> <td>No cumple</td> <td></td> </tr> </table> | Si cumple | Si | No cumple |  |
| Si cumple                                     | Si  |   |   |           |    |           |  |
| No cumple                                     |   |   |   |           |    |           |  |
|   | 2.3   | Monto total cotizado  | 977,450.00  |           |    |           |  |
|   | 2.4   | Detallar documentación adjunta, de ser el caso  | Folletos  |           |    |           |  |
| 3   | Declaración jurada del proveedor  |   |   |           |    |           |  |
|   | <p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p> |   |   |           |    |           |  |
| 4   | <p><b>Agrofer Agrorural</b><br/> Calle Ciliacos Mza. B Lote 20<br/> APV. MAYUPAMPA I - SICUANI</p> <p>-----<br/> Francisco Condori Labra<br/> RUC 10409602156</p> <p>Nombre, firma y sello del proveedor</p>  |   |   |           |    |           |  |

Anexo N° 4

| Declaración jurada del proveedor  |   |  |  |
|---|---|--|--|
| 1   | Fecha del documento   | 29 de Febrero del 2024   |  |
| 2   | Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)   |  |  |
|   | 2.1   | Descripción del objeto de la contratación  | Adquisición de papilla de semilla congelado nacional e importado |
|   | 2.2   | Monto total según informe de indagación  | 777,450.00   |
|   | 2.3   | Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar) | Folletas   |
| 3   | Declaración jurada del proveedor  |  |  |
| <p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p> |   |  |  |
| 4   | <div><b>Agrofer Agrorural</b><br/>Calle Chiclos Mza. B Lote 20<br/>APV. MAYUPANZA SICUANI</div> <div>Francisco Gondor Labra<br/>Nombre, firma y sello del proveedor</div> |  |  |






|                              |                              |                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| CONSTANCIA<br>DE<br>SUFRAGIO | CONSTANCIA<br>DE<br>SUFRAGIO | CONSTANCIA<br>DE<br>SUFRAGIO | CONSTANCIA<br>DE<br>SUFRAGIO |
| CONSTANCIA<br>DE<br>SUFRAGIO | CONSTANCIA<br>DE<br>SUFRAGIO | CONSTANCIA<br>DE<br>SUFRAGIO | CONSTANCIA<br>DE<br>SUFRAGIO |

Departamento: Cusco      Provincia: CANCHIS      Sede: CUSCO

Dirección: A LOS CEDEOS EN 8-20

Observaciones:  
 Deseo que el Censo sea NO      Grupo de sufragio: 271108

# Reporte de Ficha RUC

CONDORI LABRA FRANCISCO

10409602156

Lima, 01/03/2024 ✓

## Información General del Contribuyente

|   |  |
|---|--|
| Código y descripción de Tipo de Contribuyente | 02 PERSONA NATURAL CON NEGOCIO   |
| Fecha de Inscripción                          | 27/06/2006   |
| Fecha de Inicio de Actividades                | 27/06/2006   |
| Estado del Contribuyente                      | ACTIVO ✓   |
| Dependencia SUNAT                             | 0093 - I.R.CUSCO-MEPECO  |
| Condición del Domicilio Fiscal                | HABIDO ✓   |
| Emisor electrónico desde                      | 07/11/2014   |
| Comprobantes electrónicos                     | RECIBO POR HONORARIO (desde 07/11/2014),FACTURA (desde 25/10/2021),BOLETA (desde 25/03/2023) |

## Datos del Contribuyente

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Nombre Comercial                     | -   |
| Tipo de Representación               | -   |
| Actividad Económica Principal        | 4620 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS ✓ |
| Actividad Económica Secundaria 1     | 4719 - OTRAS ACTIVIDADES DE VENTA AL POR MENOR EN COMERCIOS NO ESPECIALIZADOS |
| Actividad Económica Secundaria 2     | 9609 - OTRAS ACTIVIDADES DE SERVICIOS PERSONALES N.C.P.                       |
| Sistema Emisión Comprobantes de Pago | MANUAL  |
| Sistema de Contabilidad              | MANUAL  |
| Código de Profesión / Oficio         | PROFESION U OCUPACION NO ESPECIFICADA   |
| Actividad de Comercio Exterior       | SIN ACTIVIDAD   |
| Número Fax                           | -   |
| Teléfono Fijo 1                      | -   |
| Teléfono Fijo 2                      | -   |
| Teléfono Móvil 1                     | 84 - 995785050  |
| Teléfono Móvil 2                     | -   |
| Correo Electrónico 1                 | francola24@hotmail.com  |
| Correo Electrónico 2                 | condorlabrafrancisco@gmail.com  |

## Domicilio Fiscal

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Actividad Económica Principal | 4620 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS |
| Departamento                  | CUSCO   |
| Provincia                     | CANCHIS   |
| Distrito                      | SICUANI   |
| Tipo y Nombre Zona            | APV. MAYU PAMPA 1RA ETAPA   |
| Tipo y Nombre Vía             | CAL. CITICIOS   |

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nro  | -                     |
| Km   | -                     |
| Mz   | B                     |
| Lote   | 20                    |
| Dpto   | -                     |
| Interior   | -                     |
| Otras Referencias                                      | FT D CONTROL DE ZORRO |
| Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal | PROPIO                |

#### Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Documento de Identidad                | DNI/LE 40960215 |
| Cond. Domiciliado                     | DOMICILIADO     |
| Fecha de Nacimiento o Inicio Sucesión | 24/01/1975      |
| Sexo                                  | Masculino       |
| Nacionalidad                          | PERUANA         |
| País de Procedencia                   | -               |

#### Registro de Tributos Afectos

| Tributo                        | Afecto desde | Marca de Exoneración | Exoneración |       |
|--------------------------------|--------------|----------------------|-------------|-------|
|                                |              |                      | Desde       | Hasta |
| IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA | 01/08/2019   | -                    | -           | -     |
| RENTA-4TA. CATEGOR.-CTA.PROPIA | 27/06/2006   | -                    | -           | -     |
| RENTA - REGIMEN ESPECIAL       | 01/08/2019   | -                    | -           | -     |

#### Importante:

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

Dependencia SUNAT: I.R.CUSCO-MEPECO

Fecha: 01/03/2024

Hora: 10:57

Página 3 de 3



Jefe del área de Servicios  
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteeec/reportecertificado/descarga?doc=g6sgBLoWgEOa09BYUN%2BNg30V67MD6SAe%2FQ6QNr%2BUS7pC3oKsFvpvTAOPGw15JuY46LrMLAQT4AEaOQiYE5JDbOYHyO1jnhHxNh2AcAl2zu4%3D>





**REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES**

**CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN  
PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA**

**CONDORI LABRA FRANCISCO**

Domiciliado en: CUSCO - CANCHIS - SICUANI (Según información declarada en la SUNAT)

*Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:*

**PROVEEDOR DE BIENES**

Vigencia : Desde 24/06/2017

**PROVEEDOR DE SERVICIOS**

Vigencia : Desde 24/06/2017

**FECHA IMPRESIÓN: 01/03/2024**

**Nota:**

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe) - opción Verifique su Inscripción.



Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ADQUISICION DE PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO IMPORTADO

#### 1. SOLICITANTE:

Gerencia De Desarrollo Económico: proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE VACUNOS EN LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO"

#### 2. REFERENCIA DE PEDIDO: N°464

#### 3. META PRESUPUESTAL: 179

#### 4. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

La adquisición de Pajillas de Semen Congelado para el proyecto "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE VACUNOS EN LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO".

#### 5. FINALIDAD PÚBLICA:

La presente ADQUISICIÓN DE PAJILLAS DE SEMEN para efectuar los trabajos en el campo como la INSEMINACION ARTIFICIAL representa una gran importancia en el mejoramiento genético de los bovinos en las 20 comunidades del distrito de santo tomas y así ejecutar metas programadas del proyecto y de esa manera cumplir al 100% de acuerdo al cronograma valorizado del proyecto anteriormente mencionado.

#### 6. ANTECEDENTES

Santo tomas por ser una provincia eminentemente ganadero necesita de una tratativa muy especial y es así que en los últimos años se trata de dar una visión distinta al sector ganadero, pero por su piso ecológico agreste y en muchos casos carentes de recursos hídrico donde se hace complicada la implementación de piso forrajero es también complicada el desarrollo esperado de mejoramiento genético de ganado vacuno y sobre todo la adaptación de las razas Brown Swiss, Fleckvieh y otros por su alto nivel genético y su exigencia en infraestructura, alimentación y otros aspectos de manejo.

Durante muchos años la ganadería en el Distrito de Santo Tomas viene enfrentando graves problemas que afectan a las familias y a sus comunidades en los aspectos socio

Agrofor Agrofor  
Calle Unidos 1124, B Lote 20  
APU MAYUPALPA, CUSCU

Francisco Condori Labi  
RUC 10409602163

*[Handwritten signature]*



Inspector  
Cesarito Gomez Mendoza  
CIP 102638  
INSPECTOR





**Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"**

- económicos como el desempleo, los bajos niveles de ingreso económico, la desnutrición y migración que tienen relación directa con el desarrollo y crecimiento de la población, a ello se suman los fenómenos naturales como las fuertes lluvias, heladas y sequías que provocan que la agricultura y ganadería no se desarrollen adecuadamente, agravando la situación de las familias, generando grandes pérdidas económicas, afectando la fuente principal de ingreso económico, fuente de alimento a cada familia.

Siendo también el sector ganadero la actividad principal de los ciudadanos santo tominos, quien a su vez es esta quien apalanca el mayor gasto familiar como es: (alimentación, vestido, estudios y otros) donde a su vez sigue existiendo crianzas tradicionales a base de ganado criollo y otras en proceso de mejora, para ambos casos se requiere el fortalecimiento a través de emprendimientos para la busca de la mejora genética del ganado.

Muchas gestiones apostaron en el mejoramiento genético a través de la inseminación artificial y adaptar las razas Brown Swiss, Fleckvieh, Holstein, pero sin embargo viene siendo muy complicada sobre todo en sectores donde no se cuenta con las condiciones necesarias y en estos tiempos luego espera apostar por razas de doble propósito y razas cárnicas.

## 7. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Esta especificación técnica tiene por objeto definir los alcances y condiciones técnicas para la adquisición de **Pajillas de Semen Congelado de las razas Brown Swiss, Fleckvieh y Holstein (nacional, Importado e importado Sexado)**, es para el uso exclusivo en el mejoramiento genético de los hatos ganaderos donde interviene el proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco". Este requerimiento está afecto a las actividades **1.2.1 MODULO DEMOSTRATIVO EN BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO EN EL PROCESO DE MEJORAMIENTO GENETICO DE GANADO VACUNO - CTI SANTO TOMAS Y 1.2.2 1 MODULO DEMOSTRATIVO EN BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO EN EL PROCESO DE MEJORAMIENTO GENETICO DE GANADO VACUNO - CTI PULPERA**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN  
**Cesarito Gomez Montalvo**  
CIP 182838  
INSPECTOR

**Agrofer Agrorural**  
Calle Citiclos Mz. 8 Lote 20  
APV. MAYUPAMPAY - SUCUNI  
Francisco Condori Labra  
RUC 1040960256



Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

## 8. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

### 8.1 Descripción y cantidad de los bienes

| Nº | U.M. | CANTIDAD | DESCRIPCION, CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN        |
|----|------|----------|--|
| 1  | UND  | 25       | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO SEXADO                 |
| 2  | UND  | 400      | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO (AMERICANO E ITALIANO) |
| 3  | UND  | 200      | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS NACIONAL                         |
| 4  | UND  | 350      | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH IMPORTADO                          |
| 5  | UND  | 150      | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH NACIONAL                           |
| 6  | UND  | 50       | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO HOLSTEIN IMPORTADO                           |

#### 8.1.1 Características técnicas

##### ○ Ítem 01 –PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO SEXADO.

- Cantidad: 25 unidades

##### Fortaleza

- Toros de la raza Brown Swiss Americano.
- Toros probados con una confiabilidad de 90% a más.
- La propuesta debe incluir 01 toros como mínimo.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para TIPO de +0.8 a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para UDC de +0.8 a más.
- En las características de TIPO LINEAL, específicamente en la característica de FORTALEZA (STRENGTH), deberá ser (positivo), y tener un score de 1.7 como mínimo, buscar toros con mucha amplitud en el tren anterior.
- En la característica de transmisión del código aAa el toro deberá tener en los tres primeros dígitos el numero 4 (FORTALEZA).
- Los toros deberán tener una facilidad de parto de 3.0% como máximo.
- Los toros propuestos NO podrán ser HIJOS de los toros Vigor o Wonderment, que son toros que fueron muy usados en la zona de trabajo.
- Los toros propuestos deberán ser de padres diferentes.
- Volumen de semen por pajillas de 0.25 CC. A más.

**Agrofer Agropural**  
Calle Citiclos 1220, B. lote 20  
APV. MAYURAMBA, CUSCO



Cesarito Gortez Mendoza  
CIP 102638



**Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"**

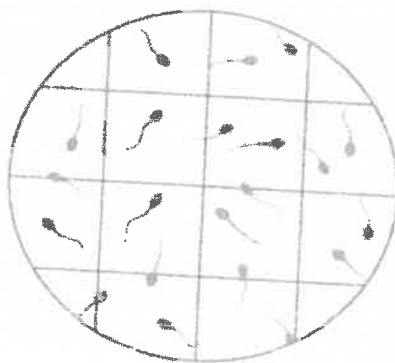
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros emitidos por el DAIRY BULLS (WWW.dairybulls.com) y catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación Diciembre 2023.
- Certificado Zoosanitario de exportación del semen del país de origen (procedencia) o del país procedente de la última exportación.
- Presentar permiso sanitario de SENASA, para la importación de semen de la última importación (copia).
- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Perú, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.

**Tipo**

- Toros de la raza Brown Swiss Americano.
- Toros probados con una confiabilidad de 90% a más.
- La propuesta debe incluir 01 toro como mínimo.
- PTA (Habilidad Transmisora Predicha) para LECHE de + 900 Libras a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para TIPO de +1.2 a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para UDC de +1.2 a más.
- En las características de TIPO LINEAL, específicamente en la característica de FORTALEZA (STRENGTH), deberá ser (positivo), buscar toros con mucha amplitud en el tren anterior.
- Los toros deberán tener una facilidad de parto de 2.5% como máximo.
- Los toros propuestos NO podrán ser HIJOS de los toros Vigor o Wonderment, que son toros que fueron muy usados en la zona de trabajo.
- Los toros propuestos deberán ser de padres diferentes.
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros emitidos por el DAIRY BULLS (WWW.dairybulls.com) y catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación Diciembre 2023.
- Certificado Zoosanitario de exportación del semen del país de origen (procedencia) o del país procedente de la última exportación.
- Presentar permiso sanitario de SENASA, para la importación de semen de la última importación (copia).
- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Peru, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.
- Se presenta imagen referencial para la adquisición:



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y CALIDAD  
**Cesarío Gómez Mendoza**  
CIP 102638  
INSPECTOR  
**Agrofer Agrorural**  
Calle Cincios Miza, B Lote 20  
APV. MAYUPAMPA I - SUCUNI  
**Francisco Condori Labra**  
RUC 10409602156



○ Ítem 02 -PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO (AMERICANO E ITALIANO).

A) PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO (AMERICANO).

- Cantidad: 370 unidades

Ubre

- Toros de la raza Brown Swiss Americano.
- Toros probados con una confiabilidad de 65% a más.
- La propuesta debe incluir 02 toros como mínimo.
- PTA (Habilidad Transmisora Predicha) para LECHE de + 300 Libras a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para TIPO de +0.8 a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para UDC de +1.6 a más.
- En las características de TIPO LINEAL, específicamente en la característica de FORTALEZA (STRENGTH), al menos 1 toro deberá ser (positivo) superior a +0.9.
- Los toros deberán tener una facilidad de parto de 2.5% como máximo.
- Los toros propuestos NO podrán ser HIJOS de los toros Vigor o Wonderment, que son toros que fueron muy usados en la zona de trabajo.
- Los toros propuestos deberán ser de padres diferentes.
- Volumen de semen por pajillas de 0.25 CC. A más
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros emitidos por el DAIRY BULLS (WWW.dairybulls.com) y catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación Diciembre 2023.
- Certificado Zoosanitario de exportación del semen del país de origen (procedencia) o del país procedente de la última exportación.
- Presentar permiso sanitario de SENASA, para la importación de semen de la última importación (copia).

*[Firma manuscrita]*



Agroter Agrosur  
Calle Cliticos Mz. 8 Lote 20  
APV. MATUPAMETI - SIGUAL  
Francisco Condori Tab  
CIP 102939  
INSPECTOR



**Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"**

- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Perú, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.

**Tipo**

- Toros de la raza Brown Swiss Americano.
- Toros probados con una confiabilidad de 90% a más.
- La propuesta debe incluir 01 toro como mínimo.
- PTA (Habilidad Transmisora Predicha) para LECHE de + 900 Libras a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para TIPO de +1.2 a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para UDC de +1.2 a más.
- En las características de TIPO LINEAL, específicamente en la característica de FORTALEZA (STRENGTH), deberá ser (positivo), buscar toros con mucha amplitud en el tren anterior.
- Los toros deberán tener una facilidad de parto de 2.5% como máximo.
- Los toros propuestos NO podrán ser HIJOS de los toros Vigor o Wonderment, que son toros que fueron muy usados en la zona de trabajo.
- Los toros propuestos deberán ser de padres diferentes.
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros emitidos por el DAIRY BULLS (WWW.dairybulls.com) y catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación Diciembre 2023.
- Certificado Zoosanitario de exportación del semen del país de origen (procedencia) o del país procedente de la última exportación.
- Presentar permiso sanitario de SENASA, para la importación de semen de la última importación (copia).
- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Perú, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.
- Se presenta imagen referencial para la adquisición:

**B) PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO (ITALIANO).**

- Cantidad: 30 unidades

**Fortaleza**

- Toros de la raza Brown Swiss de procedencia italiana.
- La propuesta debe incluir 02 toros como mínimo.
- TIPO mínimo 118
- Índice de ubre mínimo 117
- Volumen de semen por pajillas de 0.25 CC. A más

**Agroser Agrorural**  
Calle Citiqos 100, B.L. 20  
APV. MAYUPAMIRALTA, CUSCO

Francisco Condori Llatpa  
RUC 10409602156



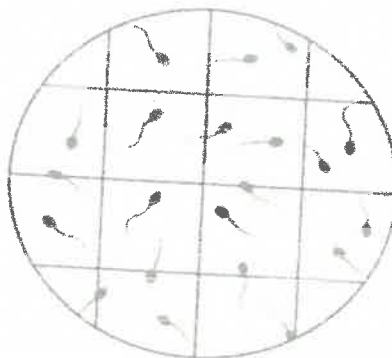
Cesar Gomez Mendoza  
CIP 102638  
INSPECTOR



Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomás de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

- Demostrar la procedencia del semen importado
- Adjuntar copia del certificado zoosanitario del país de procedencia.
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros (casa comercial) de la última evaluación año 2023,

Se presenta imagen referencial para la adquisición:



○ **Ítem 03 -PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS NACIONAL.**

- Cantidad 200 pajillas
- Procedencia Nacional
- HTE de 430 a más
- 02 toros como mínimo de raza Brown Swiss de procedencia de ganaderías reconocidas y de prestigio a nivel nacional
- Adicional a esto se hará la prueba de motilidad en campo, al momento de la entrega.
- Volumen de semen por pajilla de 0.50 CC.
- Presentación de catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación 2023,

○ **Ítem 04 -PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH IMPORTADO.**

- Cantidad: 350 unidades
- 03 Toros fleckvieh con predominancia a carne y con pigmentación en ambos ojos.
- Pruebas de calidad de semen emitidas por laboratorios acreditados en las que certifiquen:
  - Viabilidad post descongelación (prueba de termo resistencia).
  - Morfología.
  - Numero de espermatozoides con motilidad progresiva por dosis.

**Agrofer Agrorural**  
Calle Citiclos Wiza, B. lote 20  
APV. MAYURAMPA - SICUANI

Francisco Condori Labra  
DUC 10409602156

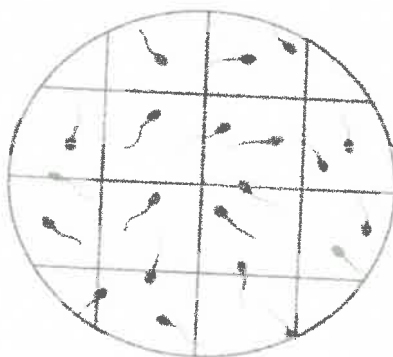
Leandro Gómez Mendoza  
CIP 182614





**Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"**

- Motilidad espermática como mínimo 55%, el cual será emitido por un laboratorio acreditado.
- Índice de carne por encima del promedio.
- Ganancia de peso diario por encima del promedio del mercado.
- Tamaño de 93 a 100
- Altura a la cruz 85 a 93
- Demostrar la procedencia del semen importado
- Toros probados y/o genómicos Fleckvieth
- Facilidad de parto alto
- Volumen de semen por pajillas de 0.50 CC
- La propuesta debe de incluir tres toros como mínimo.
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros, (casa comercial) de la última evaluación diciembre 2023,
- Se presenta imagen referencial para la adquisición:



○ **Ítem 05 –PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH NACIONAL.**

- Cantidad 150 unidades
- Procedencia Nacional
- 02 toros como mínimo de raza Fleckvieth de procedencia de ganaderías reconocidas y de prestigio a nivel nacional
- Presentar CERTIFICADO DE EVALUACION DE MOTILIDAD superior a 55%, el cual deberá ser hecho por un laboratorio autorizado y/o universidad con laboratorio acreditado
- Adicional a esto se hará la prueba de motilidad en campo, al momento de la entrega.
- Volumen de semen por pajillas de 0.50 CC.
- Presentación de catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación diciembre 2023,



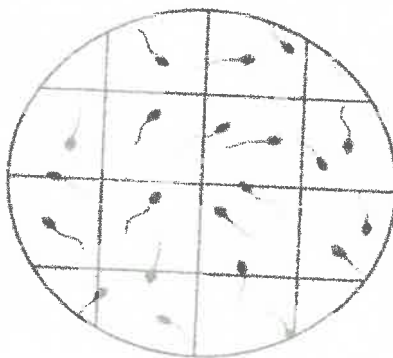


Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"



○ Ítem 06 -PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO HOLSTEIN IMPORTADO.

- Cantidad: 50 unidades
- Copia de certificación zoosanitario de la importación emitida por el SENASA.
- La propuesta debe incluir como mínimo 02 toros
- PTA (habilidad transmisora predicha) LECHE de + 1300 kg a más.
- Demostrar la procedencia del semen importado
- Toros probados y/o genómicos Holstein
- PTA (habilidad transmisora predicha) TIPO de +1.2 a mas
- Patas de 0.3 a más y ubre mayor a 1.0, Beta caseína A2A2
- Volumen de semen por pajillas de 0.50 CC.
- La propuesta debe de incluir dos toros como mínimo.
- Presentar catalogos actuales de la casa comercial.
- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Perú, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.
- Se presenta imagen referencial para la adquisición:



9. SISTEMA DE CONTRATACION

- ✓ Suma alzada

10. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES.

- El insumo a adquirir deberá cumplir con las especificaciones técnicas.
- El proveedor será responsable del transporte hasta almacén central Municipalidad Provincial de Chumbivilcas.

11. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

11.1. LUGAR

Almacén Central de la Municipalidad Provincial de Chumbivilcas

**Agrofer Agrorural**  
Calle Cusillos Mza. B Lote 20  
MAYUPAMPA I - SUCUNI

Francisco Condori Labra  
RUC 0409602156



Cesar Gomez Mendoza  
CIP 182631  
INSPECTOR



Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"



### 11.2. PLAZO

Los bienes se entregarán en un plazo de 05 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente del perfeccionamiento del contrato.

### 12. REQUISITOS MINIMOS DEL PROVEEDOR

- ✓ El proveedor deberá de estar habilitado para contratar con el estado.
- ✓ Persona natural o jurídica.
- ✓ Estar inscrito en el RNP
- ✓ Contar con RUC activo y habido

### 13. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

#### 13.1. AREA QUE RECEPCIONARA Y BRINDARA LA CONFORMIDAD

La recepción será otorgada por el Jefe del Almacén Central de la Municipalidad Provincial de Chumbivilcas y la conformidad será otorgada por el Residente con visto bueno del inspector del proyecto en el plazo máximo de siete (7) días calendarios días de producida la recepción.

### 14. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un pago único.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción de Almacén Central de la Municipalidad Provincial de Chumbivilcas
- Informe del funcionario responsable del área usuaria (Residente con visto bueno del inspector del proyecto), emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

### 15. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCION DE LA PRESTACION

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F 0.40.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:

**Agroser Agrorural**  
Calle Cuzco Nro. 8 Lote 20  
APV. MAYUPAMEA I - SUCUNI



Francisco Conder Labra  
RUC 10409602156  
Oscar Gómez Méndez  
CIP 182638  
INSPECTOR

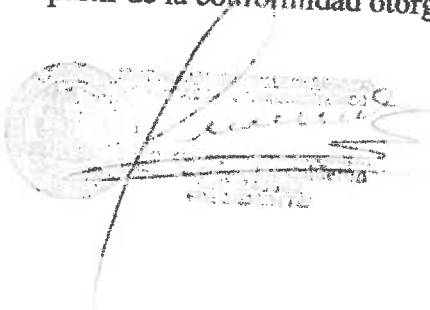


Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

- b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías:  $F = 0.25$   
b.2) Para obras:  $F = 0.15$

## 16. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UN (1) AÑO contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

  
Firma del Contratista



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL  
Cecilia Gomez Mendoza  
CIP 182434  
INSPECTOR

**AgroSer Agrorural**  
Calle Citiclos Mza. B Lote 20  
APV. MAYUPAMPA I - SUCUNI

Francisco Condon Lora  
RUC 10409602133

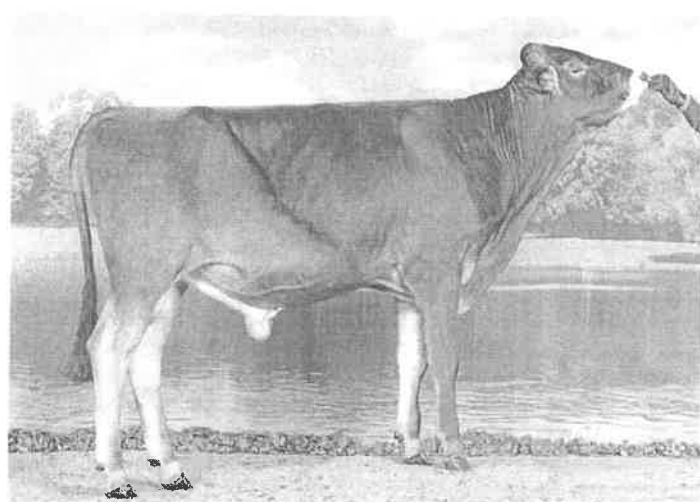


**CATALOGOS DE LOS  
TOROS PROPUESTOS PARA CADA UNO  
DE LOS ITEMS**

---



Madre: Arrow ANNIKA



ALPIN

## Pedigrí

**Antonov ALDO SG-ET**  
CH 120.1498.0559.4

**SYR Anibay ANTONOV**  
**Adrian's Calvin ELANA-ET**

**Arrow ANNIKA**  
L3 92 93 91 93 92 / EX-92  
Ø 2L 8'014 4.16 3.67

**Superbrown ARROW**  
**Blooming BALI**  
L3 94 95 93 92 91 / EX-93  
Ø 6L 7'953 4.00 3.65

**BLOOMING-ET**  
**CALANDA**

## IMT e índices parciales

| IMT   | MI  | FI | PBV |
|-------|-----|----|-----|
| 1'252 | 134 | 94 | 103 |

## Production

Numero de hijas/empresas:0/0 | κ-cas.:AB | β-cas.:A2/A2

| Confiabilidad | Leche   | Grasa             | Proteína          |
|---------------|---------|-------------------|-------------------|
| 58 %          | +840 kg | +38 kg<br>+0.05 % | +38 kg<br>+0.12 % |

## Características auxiliares

|                           |        | 80      | 100 | 120    |
|---------------------------|--------|---------|-----|--------|
| FNR toro                  | 92     | baja    |     | alta   |
| Persistencia              | GA 99  | baja    |     | alta   |
| Células somáticas         | GA 93  | alto    |     | bajo   |
| Resistencia a la mastitis | GA 87  | baja    |     | alta   |
| Velocidad de ordeño       | GA 112 | lenta   |     | rápida |
| Fertilidad Hijas          | GA 94  | baja    |     | alta   |
| Vida productiva           | GA 102 | corta   |     | larga  |
| Facilidad de parto        | GA 92  | difícil |     | fácil  |
| Facilidad de parto Hijas  | GA 76  | difícil |     | fácil  |

## Conformación

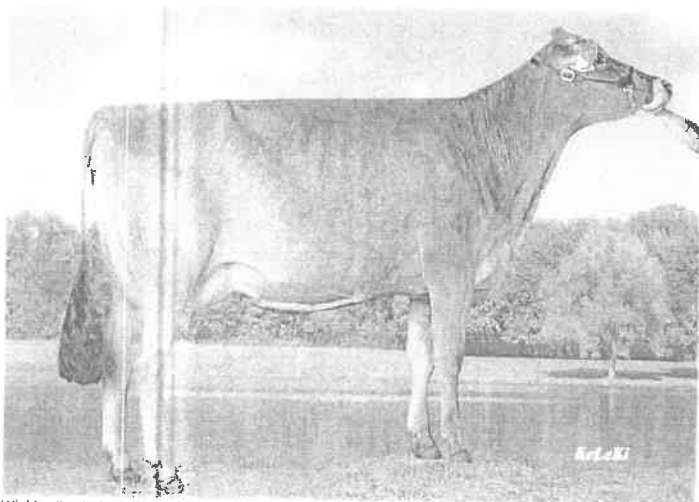
Numero de hijas 0

|                            |     | 80           | 100 | 120          |
|----------------------------|-----|--------------|-----|--------------|
| Nota global                | 124 |              |     |              |
| Estructura                 | 126 |              |     |              |
| Grupa                      | 126 |              |     |              |
| Patas & Pezuñas            | 115 |              |     |              |
| Ubre                       | 129 |              |     |              |
| Estatura                   | 133 | baja         |     | alta         |
| Profundidad corporal       | 125 | poca         |     | mucho        |
| Ancho del pecho            | 118 | estrecho     |     | ancho        |
| Línea superior             | 118 | débil        |     | envorvado    |
| Longitud de la grupa       | 124 | corta        |     | larga        |
| Ancho de los isquiones     | 109 | estrecho     |     | ancho        |
| Angulo de la grupa         | 105 | alto         |     | bajo         |
| Articulación de la grupa   | 110 | posterior    |     | anterior     |
| Patas tras. vista lat.     | 97  | rectas       |     | curvadas     |
| Calidad del corvejón       | 98  | grueso       |     | plano        |
| Cuartilla                  | 122 | débil        |     | fuerte       |
| Profundidad del talón      | 118 | poca         |     | mucho        |
| Largo de la ubre anterior  | 117 | corta        |     | larga        |
| inserción delantera        | 130 | débil        |     | fuerte       |
| Anchura de la ins. trasera | 108 | estrecha     |     | ancha        |
| Altura de la ins. trasera  | 125 | baja         |     | alta         |
| Profundidad de la ubre     | 119 | baja         |     | alta         |
| Piso de la ubre            | 117 | bajo trasero |     | alto trasero |
| Ligamento suspensorio      | 109 | débil        |     | fuerte       |
| Largo de los pezones       | 89  | cortos       |     | largos       |
| Forma de los pezones       | 107 | finos        |     | gruesos      |
| Dirección de los pezones   | 125 | afuera       |     | vertical     |
| Pos. Pezones delanteros    | 124 | abiertos     |     | cercanos     |
| Pos. pezones traseros      | 120 | abiertos     |     | cercanos     |
| Musculatura                | 99  | débil        |     | fuerte       |

# BENISSIMO

CH 120.1319.8657.7 | Schwegler's BS Bloom BENISSIMO | 06.11.2016 | aAa:243 165

VG:G BS 04.23



Wickli's Benissimo ATLANTA



Benissimo SCHWAN

## Pedigri

Scherma Glenn BLOOMING-ET  
CH 120.0825.6880.8

Schamaun BS Gordon GLENN-ET  
Scherma Arsene BEVERLY

Schwegler's BS Jenor SILBER-ET  
L1 82 85 85 86 86 / VG-85  
Ø 5L 13'750 3.73 3.58

Jolahofs Nesta JENOR  
Bürkli's BS Zaster ZAMBA  
L3 93 94 93 94 90 / EX-93  
Ø 3L 9'388 4.40 3.71

ZASTER-ET  
SAMBA

## Características auxiliares

|                           |       |         |    |     |     |        |
|---------------------------|-------|---------|----|-----|-----|--------|
| TNR toro                  | 97    | baja    | 80 | 100 | 120 | alta   |
| Persistencia              | G 98  | baja    |    |     |     | alta   |
| Células somáticas         | G 103 | alto    |    |     |     | bajo   |
| Resistencia a la mastitis | G 101 | baja    |    |     |     | alta   |
| Velocidad de ordeño       | G 102 | lenta   |    |     |     | rápida |
| Fertilidad Hijas          | G 98  | baja    |    |     |     | alta   |
| Vida productiva           | G 101 | corta   |    |     |     | larga  |
| Facilidad de parto        | G 93  | difícil |    |     |     | fácil  |
| Facilidad de parto Hijas  | G 76  | difícil |    |     |     | fácil  |
| Rearing losses            | CH 92 |         |    |     |     |        |

## IMT e índices parciales

|       |     |     |     |
|-------|-----|-----|-----|
| IMT   | MI  | FI  | PBV |
| 1'145 | 116 | 102 | 101 |

## Production

Numero de hijas/empresas:78/75 | κ-cas.:AB | β-cas.:A2/A2

|                              |                         |                                   |                                      |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Confiabilidad</b><br>91 % | <b>Leche</b><br>+488 kg | <b>Grasa</b><br>+12 kg<br>-0.10 % | <b>Proteína</b><br>+20 kg<br>+0.04 % |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|

|                          |                                  |                                     |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Leche</b><br>8'162 kg | <b>Grasa</b><br>347 kg<br>4.25 % | <b>Proteína</b><br>303 kg<br>3.71 % |
|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|



## Conformación

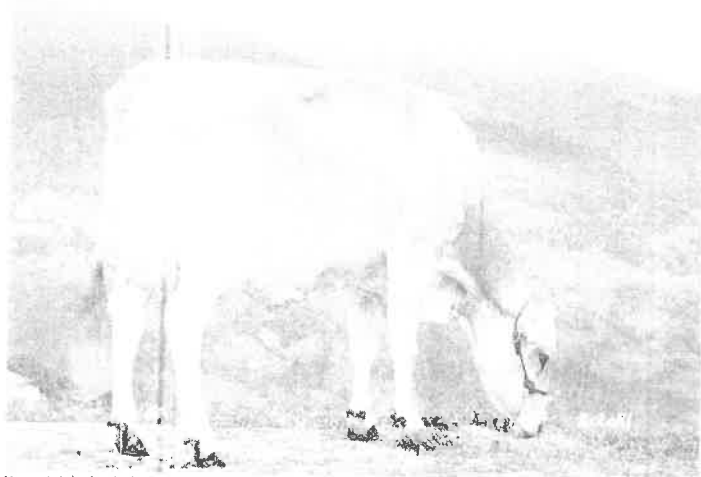
Numero de hijas:75

|                                  |     |              |    |     |     |              |
|----------------------------------|-----|--------------|----|-----|-----|--------------|
| Nota global                      | 114 |              | 80 | 100 | 120 |              |
| Estructura                       | 113 |              |    |     |     |              |
| Grupa                            | 111 |              |    |     |     |              |
| Patas & Pezuñas                  | 119 |              |    |     |     |              |
| Ubre                             | 112 |              |    |     |     |              |
| Estatura (149.4 cm)              | 124 | baja         |    |     |     | alta         |
| Profundidad corporal (82.4 cm)   | 110 | poca         |    |     |     | muchas       |
| Ancho del pecho                  | 102 | estrecho     |    |     |     | ancho        |
| Linea superior                   | 114 | débil        |    |     |     | envorvado    |
| Longitud de la grupa (55.8 cm)   | 117 | corta        |    |     |     | larga        |
| Ancho de los isquiones (54.7 cm) | 100 | estrecho     |    |     |     | ancho        |
| Ángulo de la grupa               | 106 | alto         |    |     |     | bajo         |
| Articulación de la grupa         | 103 | posterior    |    |     |     | anterior     |
| Patas tras. vista lat.           | 98  | rectas       |    |     |     | curvadas     |
| Calidad del corvejón             | 108 | grueso       |    |     |     | plano        |
| Cuartilla                        | 117 | débil        |    |     |     | fuerte       |
| Profundidad del talón            | 116 | poca         |    |     |     | muchas       |
| Longitud de la uña anterior      | 99  | corta        |    |     |     | larga        |
| Inserción delantera              | 124 | débil        |    |     |     | fuerte       |
| Amplitud de la ins. trasera      | 107 | estrecha     |    |     |     | ancha        |
| Altura de la ins. trasera        | 111 | baja         |    |     |     | alta         |
| Profundidad de la uña            | 110 | baja         |    |     |     | alta         |
| Piso de la ubre                  | 108 | bajo trasero |    |     |     | alto trasero |
| Ligamento suspensorio            | 107 | débil        |    |     |     | fuerte       |
| Longitud de los pezones          | 116 | cortos       |    |     |     | largos       |
| Forma de los pezones             | 130 | finos        |    |     |     | gruesos      |
| Dirección de los pezones         | 103 | afuera       |    |     |     | vertical     |
| Pos. Pezones delanteros          | 116 | abiertos     |    |     |     | cercanos     |
| Pos. pezones traseros            | 110 | abiertos     |    |     |     | cercanos     |
| Musculatura                      | 93  | débil        |    |     |     | fuerte       |

# DREAMER-ET

CH 120.0697.4255.9 | Jolahofs Superstar DREAMER-ET | 08.04.2018 | aAa:246 315

VG:G BS 04.23



Dam. Jolahofs Simbaboy DAVIDE



Jolahofs Superstar DREAMER-ET

## Pedigri

**Superbrown Kiba SUPERSTAR**  
IT 149.9012.7961.0

**Scherma Glenn BLOOMING-ET**  
Kiba NOA-ET

**Jolahofs Simbaboy DAVIDE**  
LI 85 86 85 85 81 / VG-85  
Ø 3L 11'730 4.50 3.72

**Egochs Dally SIMBABOY**  
**Jolahofs Glenn DIRONA**  
LI 84 85 82 85 83 / GP-84  
Ø 2L 9'787 3.96 3.43

GLENN ET  
DARIA

## Características auxiliares

|                           |        | 80      | 100 | 120    |
|---------------------------|--------|---------|-----|--------|
| TNR toro                  | 96     | baja    |     | alta   |
| Persistencia              | G 109  | baja    |     | alta   |
| Células somáticas         | G 106  | alto    |     | bajo   |
| Resistencia a la mastitis | G 103  | baja    |     | alta   |
| Velocidad de ordeño       | G 109  | lenta   |     | rápida |
| Fertilidad Hijas          | G 110  | baja    |     | alta   |
| Vida productiva           | GA 109 | corta   |     | larga  |
| Facilidad de parto        | G 101  | difícil |     | fácil  |
| Facilidad de parto Hijas  | G 96   | difícil |     | fácil  |
| Rearing losses            | CH 103 |         |     |        |

## IMT e índices parciales

| IMT   | MI  | FI  | PBV |
|-------|-----|-----|-----|
| 1'297 | 118 | 117 | 122 |

## Production

Numero de hijas/empresas: 179/146 | κ-cas.:BB | β-cas.:A2/A2

| Confiabilidad | Leche   | Grasa             | Proteína          |
|---------------|---------|-------------------|-------------------|
| 89 %          | +122 kg | +23 kg<br>+0.25 % | +21 kg<br>+0.23 % |

| Leche    | Grasa             | Proteína         |
|----------|-------------------|------------------|
| 8'645 kg | 3.49 kg<br>4.03 % | 302 kg<br>3.49 % |



## Conformación

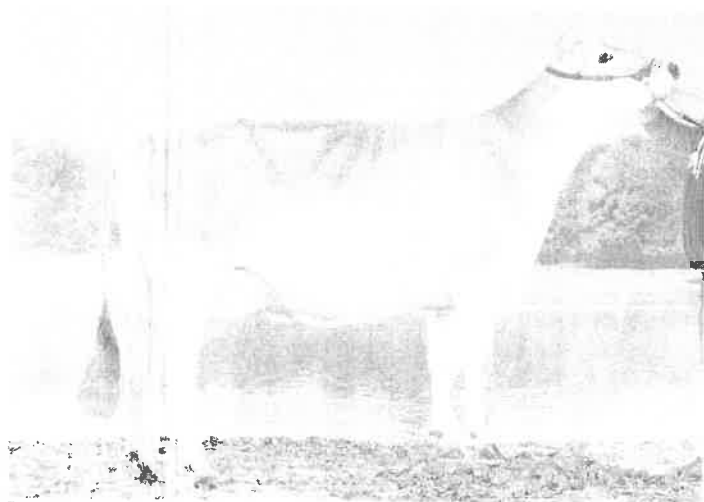
Numero de hijas 90

|                                  |     | 90           | 100 | 120          |
|----------------------------------|-----|--------------|-----|--------------|
| Nota global                      | 120 |              |     |              |
| Estructura                       | 112 |              |     |              |
| Grupa                            | 106 |              |     |              |
| Patas & Pezuñas                  | 119 |              |     |              |
| Ubre                             | 128 |              |     |              |
| Estatura (147.9 cm)              | 114 | baja         |     | alta         |
| Profundidad corporal (81.1 cm)   | 107 | poca         |     | mucho        |
| Ancho del pecho                  | 100 | estrecho     |     | ancho        |
| Línea superior                   | 114 | débil        |     | envorvado    |
| Longitud de la grupa (55.5 cm)   | 127 | corta        |     | larga        |
| Ancho de los isquiones (33.1 cm) | 90  | estrecho     |     | ancho        |
| Ángulo de la grupa               | 93  | alto         |     | bajo         |
| Articulación de la grupa         | 99  | posterior    |     | anterior     |
| Patas tras. vista lat.           | 106 | rectas       |     | curvadas     |
| Calidad del corvejón             | 113 | grueso       |     | plano        |
| Cuadrilla                        | 114 | débil        |     | fuerte       |
| Profundidad del talón            | 114 | poca         |     | mucho        |
| Largo de la ubre anterior        | 101 | corta        |     | larga        |
| Inserción delantera              | 153 | débil        |     | fuerte       |
| Anchura de la ins. trasera       | 115 | estrecha     |     | ancha        |
| Altura de la ins. trasera        | 107 | baja         |     | alta         |
| Profundidad de la ubre           | 124 | baja         |     | alta         |
| Priso de la ubre                 | 116 | bajo trasero |     | alto trasero |
| Colgamiento suspensorio          | 105 | débil        |     | fuerte       |
| Largo de los pezones             | 127 | cortos       |     | largos       |
| Forma de los pezones             | 117 | finos        |     | gruesos      |
| Dirección de los pezones         | 103 | afuera       |     | vertical     |
| Pos. Pezones delanteros          | 125 | abiertos     |     | cercanos     |
| Pos. pezones traseros            | 121 | abiertos     |     | cercanos     |
| Musculatura                      | 94  | débil        |     | fuerte       |

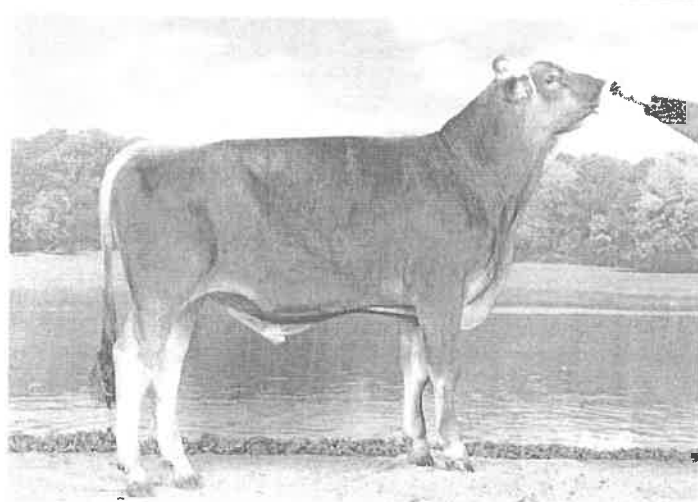
## JOHANN-ET

CH 120.1434.8054.4 | JOHANN-ET | 20.09.2018 | aAa:432 561

VG:GA BS 04.23



Dam R.B. Nesta JALTA-11



JOHANN-ET

## Pedigri

P.Livello Bive Pays BENDER-ET  
IT 349.9088 5777 8

Scherma Blooming BIVER  
P.Livello Payssli DALILA

R.B. Nesta JALTA-ET  
L4 96 96 95 90 89 / EX-93  
Ø 7L 9'521 3.97 3.27

Ace Ens NESTA  
Jetway JETWA-ET  
L2 95 92 95 92 / EX-94  
Ø 7L 11'694 3.73 3.55

JETWAY-ET  
SYLVIA

## Características auxiliares

|                           |        | 80      | 100 | 120    |
|---------------------------|--------|---------|-----|--------|
| TNR toro                  | 109    | baja    |     | alta   |
| Persistencia              | GA 103 | baja    |     | alta   |
| Células somáticas         | GA 110 | alto    |     | bajo   |
| Resistencia a la mastitis | GA 111 | baja    |     | alta   |
| Velocidad de ordeño       | GA 103 | lenta   |     | rápida |
| Fertilidad Hijas          | GA 87  | baja    |     | alta   |
| Vida productiva           | GA 107 | corta   |     | larga  |
| Facilidad de parto        | G 99   | difícil |     | fácil  |
| Facilidad de parto Hijas  | GA 100 | difícil |     | fácil  |
| Rearing losses            | CH 86  |         |     |        |

## IMT e índices parciales

| IMT   | MI  | FI | PBV |
|-------|-----|----|-----|
| 1'161 | 116 | 98 | 98  |

## Production

Numero de hijas/empresas:0/0 | κ-cas.:BB | β-cas.:A2/A2

| Confiabilidad | Leche   | Grasa             | Proteína          |
|---------------|---------|-------------------|-------------------|
| 65 %          | 1341 kg | +20 kg<br>+0.08 % | +18 kg<br>+0.08 % |

| Leche    | Grasa            | Proteína         |
|----------|------------------|------------------|
| 8'465 kg | 348 kg<br>4.11 % | 294 kg<br>3.47 % |



## Conformación

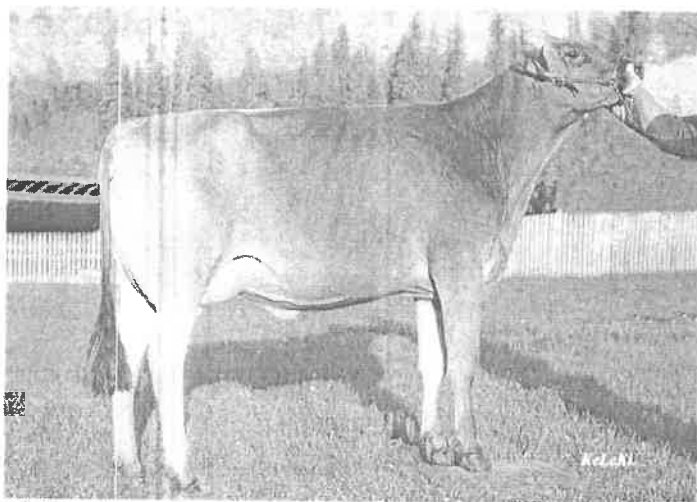
Numero de hijas:1

|                           |     | 80           | 100 | 120          |
|---------------------------|-----|--------------|-----|--------------|
| Nota global               | 121 |              |     |              |
| Estructura                | 125 |              |     |              |
| Grupa                     | 128 |              |     |              |
| Patas & Pezuñas           | 104 |              |     |              |
| Ubre                      | 128 |              |     |              |
| Estatura                  | 130 | baja         |     | alta         |
| Profundidad corporal      | 125 | poca         |     | much         |
| Ancho del pecho           | 119 | estrecho     |     | ancho        |
| Linea superior            | 112 | débil        |     | envorvado    |
| Longitud de la grupa      | 118 | corta        |     | larga        |
| Ancho de los isquiones    | 115 | estrecho     |     | ancho        |
| Angulo de la grupa        | 108 | alto         |     | bajo         |
| Articulación de la grupa  | 112 | posterior    |     | anterior     |
| Patas tras. vista lat.    | 98  | rectas       |     | curvadas     |
| Calidad del corvejón      | 85  | grueso       |     | plano        |
| Cuartilla                 | 117 | débil        |     | fuerte       |
| Profundidad del talón     | 113 | poca         |     | much         |
| Largo de la ubre anterior | 105 | corta        |     | larga        |
| Inserción delantera       | 129 | débil        |     | fuerte       |
| Anchura de la ms. trasera | 111 | estrecha     |     | ancha        |
| Altura de la ins. trasera | 112 | baja         |     | alta         |
| Profundidad de la ubre    | 122 | baja         |     | alta         |
| Piso de la ubre           | 117 | bajo trasero |     | alto trasero |
| Ligamento suspensorio     | 109 | débil        |     | fuerte       |
| Largo de los pezones      | 88  | cortos       |     | largos       |
| Forma de los pezones      | 97  | finos        |     | gruesos      |
| Dirección de los pezones  | 103 | afuera       |     | vertical     |
| Pos. Pezones delanteros   | 115 | abiertos     |     | cercanos     |
| Pos. pezones traseros     | 102 | abiertos     |     | cercanos     |
| Musculatura               | 111 | débil        |     | fuerte       |

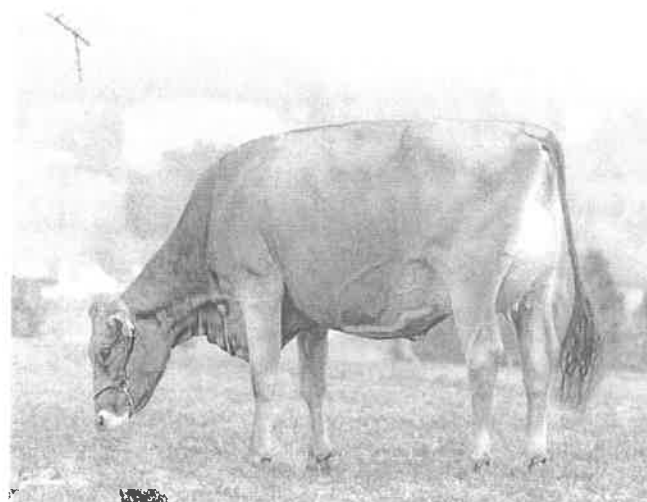
# PETE-ET

CH 120.1309.0035.2 | Herrenhof BS Calvin PETE-ET | 21.05.2017 | aAa:261 453

VG:G BS 04.23



Tella Pete HIPPER



Rechsteiner's Pete RICOLA

## Pedigri

Vetsch's Nesta CALVIN-ET  
CH 120.0794.8035.9

Ace Ens NESTA  
Vetsch's Camelot CAFINA

Herrenhof BS Blooming PETUNIA  
L3 96 92 92 95 95 / EX-94  
Ø 3L 10'353 4.93 4.04

Scherma Glenn BLOOMING-ET  
Herrenhof BS Vigor PERLA  
L1 83 79 80 85 82 / GP-82  
Ø 2L 7'653 4.72 3.88

VIGOR-ET  
PUMA

## IMT e índices parciales

| IMT   | MI  | FI  | PBV |
|-------|-----|-----|-----|
| 1'283 | 116 | 112 | 124 |

## Production

numero de hijas/empresas:245/184 | κ-cas.:88 | β-cas.:A2/A2

| Confiabilidad | Leche   | Grasa            | Proteína          |
|---------------|---------|------------------|-------------------|
| 94 %          | +516 kg | +6 kg<br>-0.20 % | +21 kg<br>+0.04 % |

## Características auxiliares

|                           |        | 80      | 100 | 120    |
|---------------------------|--------|---------|-----|--------|
| INR turo                  | 99     | baja    |     | alta   |
| Persistencia              | G 103  | baja    |     | alta   |
| Células somáticas         | G 103  | alto    |     | bajo   |
| Resistencia a la mastitis | GI 112 | baja    |     | alta   |
| Velocidad de ordeño       | G 111  | lenta   |     | rápida |
| Fertilidad Hijas          | G 103  | baja    |     | alta   |
| Vida productiva           | G 115  | corta   |     | larga  |
| Facilidad de parto        | G 97   | difícil |     | fácil  |
| Facilidad de parto Hijas  | GI 79  | difícil |     | fácil  |
| Rearing losses            | CH 102 |         |     |        |

## Conformación

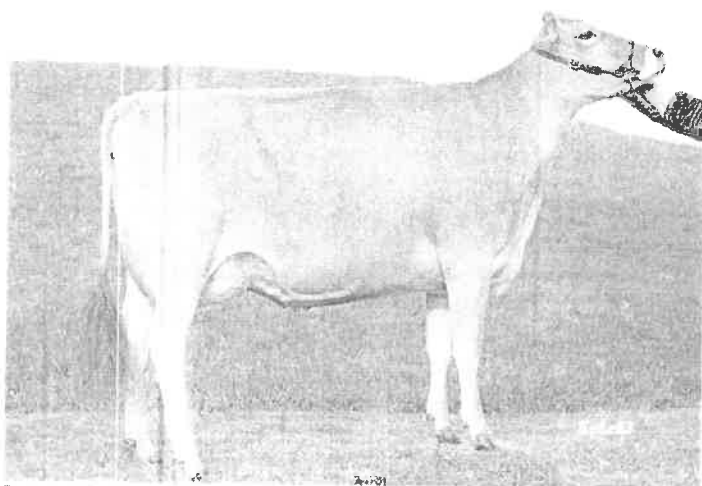
numero de hijas 169

|                                  |     | 80           | 100 | 120          |
|----------------------------------|-----|--------------|-----|--------------|
| Nota global                      | 119 |              |     |              |
| Estructura                       | 103 |              |     |              |
| Grupa                            | 109 |              |     |              |
| Patas & Pezuñas                  | 110 |              |     |              |
| Ubre                             | 137 |              |     |              |
| Estatura (147.1 cm)              | 92  | baja         |     | alta         |
| Profundidad corporal (81.3 cm)   | 93  | poca         |     | mucho        |
| Ancho del pecho                  | 101 | estrecho     |     | ancho        |
| Línea superior                   | 106 | débil        |     | envorvado    |
| Longitud de la grupa (54.8 cm)   | 94  | corta        |     | larga        |
| Ancho de los isquiones (56.3 cm) | 92  | estrecho     |     | ancho        |
| Ángulo de la grupa               | 100 | alto         |     | bajo         |
| Articulación de la grupa         | 108 | posterior    |     | anterior     |
| Patas tras. vista lat.           | 89  | rectas       |     | curvadas     |
| Calidad del corvejón             | 109 | grueso       |     | plano        |
| Cuartilla                        | 70  | débil        |     | fuerte       |
| Profundidad del talón            | 124 | poca         |     | mucho        |
| Largo de la ubre anterior        | 104 | corta        |     | larga        |
| Inserción delantera              | 130 | débil        |     | fuerte       |
| Anchura de la ins. trasera       | 135 | estrecha     |     | ancha        |
| Altura de la ins. trasera        | 134 | baja         |     | alta         |
| Profundidad de la ubre           | 118 | baja         |     | alta         |
| Piso de la ubre                  | 117 | bajo trasero |     | alto trasero |
| Ligamento suspensorio            | 118 | débil        |     | fuerte       |
| Largo de los pezones             | 86  | cortos       |     | largos       |
| Forma de los pezones             | 91  | finos        |     | gruesos      |
| Dirección de los pezones         | 110 | afuera       |     | vertical     |
| Pos. Pezones delanteros          | 109 | abiertos     |     | cercanos     |
| Pos. pezones traseros            | 109 | abiertos     |     | cercanos     |
| Musculatura                      | 105 | débil        |     | fuerte       |

# ROMINO

CH 120.1227.8489.2 | ROMINO | 16.09.2015 | aAa:165 423

VG:G BS 04.23



Romino VISA



Kätheler's Romino CORTINA

## Pedigri

Scherma Glenn BLOOMING-ET  
CH 120.0825.6880.8

Schamaun BS Gordon GLENN-ET  
Scherma Arsene BEVERLY

Nescardo ROMINA  
L3 95 93 96 94 92 / EX-94  
Ø 7L 9'053 3.97 3.60

KÄLINGen Nesta NESCARDO  
Jolden RAMONA  
L3 92 91 93 89 93 / EX-91  
Ø 6L 8'860 3.31 3.17

JOLDEN-ET  
RITA

## Características auxiliares

|                           |       | 80      | 100 | 120    |
|---------------------------|-------|---------|-----|--------|
| TNR toro                  | 108   | baja    |     | alta   |
| Persistencia              | G 97  | baja    |     | alta   |
| Células somáticas         | G 94  | alto    |     | bajo   |
| Resistencia a la mastitis | G 89  | baja    |     | alta   |
| Velocidad de ordeño       | G 104 | lenta   |     | rápida |
| Fertilidad Hijas          | G 91  | baja    |     | alta   |
| Vida productiva           | G 106 | corta   |     | larga  |
| Facilidad de parto        | G 92  | difícil |     | fácil  |
| Facilidad de parto Hijas  | G 84  | difícil |     | fácil  |
| Rearing losses            | CH 98 |         |     |        |

## IMT e índices parciales

| IMT   | MI  | FI | PBV |
|-------|-----|----|-----|
| 1'162 | 128 | 91 | 99  |

## Production

Numero de hijas/empresas: 126 / 16 | κ-cas.: BB | β-cas.: A2/A2

| Confiabilidad | Leche     | Grasa             | Proteína          |
|---------------|-----------|-------------------|-------------------|
| 94 %          | +1'281 kg | +25 kg<br>-0.34 % | +31 kg<br>-0.17 % |

| Leche    | Grasa            | Proteína         |
|----------|------------------|------------------|
| 9'000 kg | 349 kg<br>3.88 % | 302 kg<br>3.36 % |



## Conformación

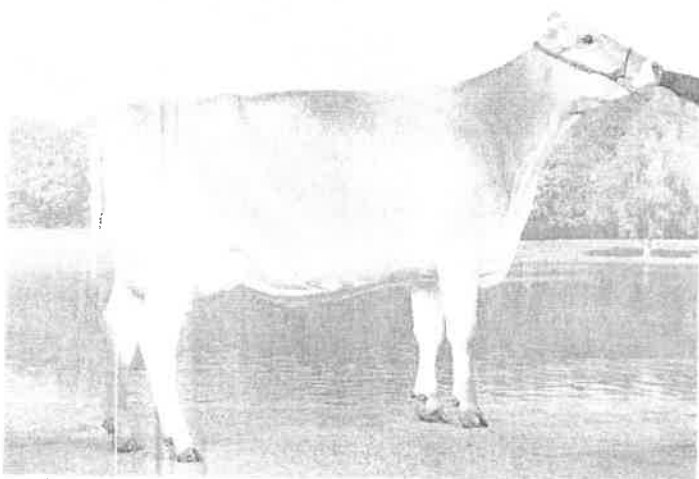
Numero de hijas: 113

|                                  |     | 80           | 100 | 120          |
|----------------------------------|-----|--------------|-----|--------------|
| Nota global                      | 112 |              |     |              |
| Estructura                       | 121 |              |     |              |
| Grupa                            | 96  |              |     |              |
| Patas & Pezuñas                  | 110 |              |     |              |
| Ubre                             | 112 |              |     |              |
| Estatura (145.7 cm)              | 119 | baja         |     | alta         |
| Profundidad corporal (82.9 cm)   | 116 | poca         |     | muchas       |
| Ancho del perfil                 | 111 | estrecho     |     | ancho        |
| Línea superior                   | 112 | débil        |     | envovado     |
| Longitud de la grupa (55.7 cm)   | 118 | corta        |     | larga        |
| Ancho de los isquiones (34.7 cm) | 97  | estrecho     |     | ancho        |
| Ángulo de la grupa               | 87  | alto         |     | bajo         |
| Articulación de la grupa         | 92  | posterior    |     | anterior     |
| Patas tras. vista lat            | 89  | rectas       |     | curvadas     |
| Calidad del corveón              | 96  | grueso       |     | plano        |
| Cuartilla                        | 115 | débil        |     | fuerte       |
| Profundidad del talón            | 113 | poca         |     | muchas       |
| Largo de la ubre anterior        | 113 | corta        |     | larga        |
| Inserción delentera              | 107 | débil        |     | fuerte       |
| Anchura de la ins. trasera       | 118 | estrecha     |     | ancha        |
| Altura de la ins. trasera        | 109 | baja         |     | alta         |
| Profundidad de la ubre           | 101 | baja         |     | alta         |
| Piso de la ubre                  | 112 | bajo trasero |     | alto trasero |
| Ligamento suspensorio            | 113 | débil        |     | fuerte       |
| Largo de los pezones             | 101 | cortos       |     | largos       |
| Forma de los pezones             | 107 | finos        |     | gruesos      |
| Dirección de los pezones         | 107 | afuera       |     | vertical     |
| Pos. Pezones delanteros          | 118 | abiertos     |     | cercanos     |
| Pos. pezuñas traseros            | 113 | abiertos     |     | cercanos     |
| Musculatura                      | 114 | débil        |     | fuerte       |

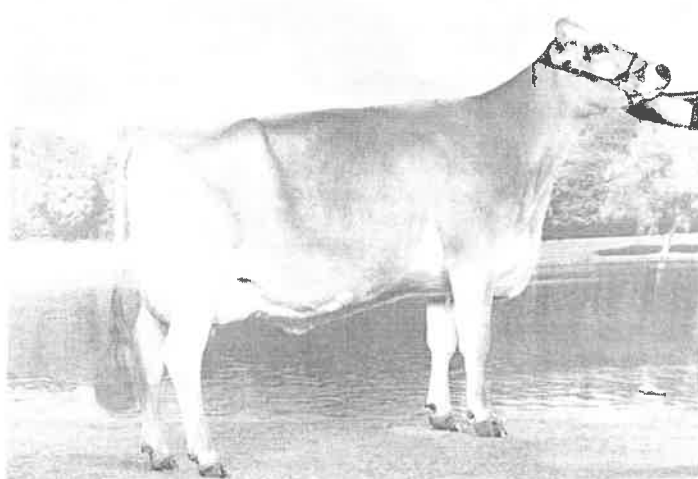
# TENNDITH

CH 120.0835.0936.7 | TENNDITH | 25.04.2010

VG:G BS 04.23



Tenndith LADINA



TESSA

## Pedigri

Schamaun BS Gordon GLENN-ET  
CH 120.0236.6446.0

Westley Matt GORDON  
Schamaun BS Star SVENJA

## Ace JUDITH

L3 93 93 92 95 91 / EX-93  
Ø 5L 8'943 3.44 3 20

R Hart Christians ACE-ET  
Playboy THERES

L3 90 89 92 88 / EX-90  
Ø 9L 9'232 3.81 3 27

PLAYBOY-ET  
TINA

## Características auxiliares

|                           |        | 80      | 100 | 120    |
|---------------------------|--------|---------|-----|--------|
| TNR toro                  | 103    | baja    |     | alta   |
| Persistencia              | G 95   | baja    |     | alta   |
| Células somáticas         | G 104  | alto    |     | bajo   |
| Resistencia a la mastitis | G 107  | baja    |     | alta   |
| Velocidad de ordeño       | G 97   | lenta   |     | rápida |
| Fertilidad hijas          | G 97   | baja    |     | alta   |
| Vida productiva           | G 111  | corta   |     | larga  |
| Facilidad de parto        | G 115  | difícil |     | fácil  |
| Facilidad de parto Hijas  | G 96   | difícil |     | fácil  |
| Rearing losses            | CH 102 |         |     |        |

## IMT e índices parciales

| IMT   | MI  | FI  | PBV |
|-------|-----|-----|-----|
| 1'114 | 105 | 102 | 111 |

## Production

Numero de hijas/empresas: 1'331/900 | κ-cas.:AB | β-cas.:A1/A2

| Confiabilidad | Leche    | Grasa            | Proteína         |
|---------------|----------|------------------|------------------|
| 99 %          | + 254 kg | +9 kg<br>-0.02 % | +4 kg<br>-0.07 % |

| Leche    | Grasa            | Proteína         |
|----------|------------------|------------------|
| 8'387 kg | 537 kg<br>4.02 % | 286 kg<br>3.41 % |



## Conformación

Numero de hijas 1'049

|                                  |     | 80           | 100 | 120          |
|----------------------------------|-----|--------------|-----|--------------|
| Nota global                      | 109 |              |     |              |
| Estructura                       | 94  |              |     |              |
| Grupa                            | 107 |              |     |              |
| Patas & Pezuñas                  | 103 |              |     |              |
| Ubre                             | 123 |              |     |              |
| Estatura (146.3 cm)              | 89  | baja         |     | alta         |
| Profundidad corporal (81.1 cm)   | 92  | poca         |     | mucho        |
| Ancho del pecho                  | 110 | estrecho     |     | ancho        |
| Línea superior                   | 79  | débil        |     | envorvado    |
| Longitud de la grupa (54.5 cm)   | 95  | corta        |     | larga        |
| Ancho de los isquiones (34.8 cm) | 98  | estrecho     |     | ancho        |
| Ángulo de la grupa               | 102 | alto         |     | bajo         |
| Articulación de la grupa         | 105 | posterior    |     | anterior     |
| Patas tras. vista lat            | 111 | rectas       |     | curvadas     |
| Calidad del convejon             | 100 | grueso       |     | plano        |
| Cuartilla                        | 108 | débil        |     | fuerte       |
| Profundidad del talón            | 104 | poca         |     | mucho        |
| Largo de la ubre anterior        | 116 | corta        |     | larga        |
| Inserción delantera              | 115 | débil        |     | fuerte       |
| Anchura de la ins. trasera       | 130 | estrecha     |     | ancha        |
| Altura de la ins. trasera        | 106 | baja         |     | alta         |
| Profundidad de la ubre           | 106 | baja         |     | alta         |
| Piso de la ubre                  | 116 | bajo trasero |     | alto trasero |
| Ligamento suspensorio            | 114 | débil        |     | fuerte       |
| Largo de los pezones             | 84  | cortos       |     | largos       |
| Forma de los pezones             | 97  | finos        |     | gruesos      |
| Dirección de los pezones         | 118 | afuera       |     | vertical     |
| Pos. Pezones delanteros          | 117 | abiertos     |     | cercanos     |
| Pos. pezones traseros            | 122 | abiertos     |     | cercanos     |
| Musculatura                      | 118 | débil        |     | fuerte       |



# BROWN SWISS

Hechos en el  
Perú para el  
desarrollo  
ganadero  
del país

## Valor Genético



**RANGER PER 14330**

Propietario: Oscar Zea Choquechambi

FN: 28/07/2017

|                 |       |       |
|-----------------|-------|-------|
| PTA Leche       | +877  | 0,29% |
| PTA Grasa       | +27   |       |
| PTA Proteína    | +27   | 0,29% |
| PTA SCS         | +2.2  | 0,28% |
| Vida Productiva | +1.9  | 0,24% |
| Preñez hijas    | -1.20 | 0,24% |

\*Estimado, Programa de Mejoramiento Animal, UNALM, Perú, Diciembre 2017

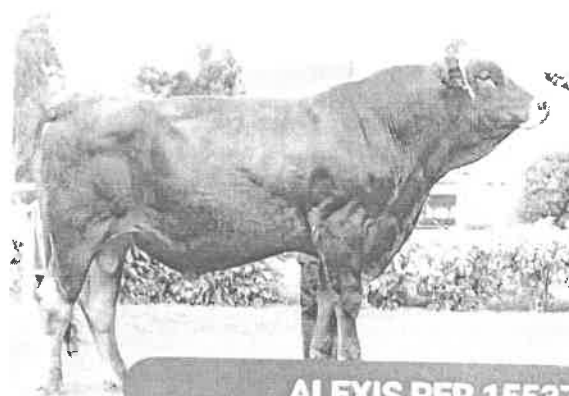
### ZECH CADENCE ATWOOD RANGER

SHILOH BROOKNGS CADENDE ET\*TM USA 71130650

ZECH ATWOOD ANDINO RUSTICA PER 22743

|                 |      |     |
|-----------------|------|-----|
| PTA Leche       | +432 | 27% |
| PTA Grasa       | +20  | 26% |
| PTA Proteína    | +16  | 27% |
| PTA SCS         | +2.2 | 24% |
| Vida Productiva | +0.1 | 22% |
| Preñez hijas    | -1.0 | 21% |

\*Estimado, Programa de Mejoramiento Animal, UNALM, Perú, Agosto 2022.



**ALEXIS PER 15537**

Criador: Sociedad Ganadera El Sequion S.A., Lurin, Lima

FN: 22/08/2020

### SEQUION MARTINI PERCY ALEXIS PER15537

Hilltop Acres Dibver MARTINI USA 840003138790809

Scherma Blooming BIVER CHE 1200094290070

Sequion Percy Billybob HANN PER 22052

SUN-MADE GARBRO PERCY ET USA 197636



Braunvieh Schweiz  
Chamerstrasse 56  
CH-6300 Zug

Abstammungs- und Leistungsausweis  
Certificat d'ascendance et de productivite

Certificato d'ascendenza e di produttivita  
Certificat da derivanza e prestazioni

For the male  
Genetic markers:

**ALPIN CH 120.1595.5254.9 ENGELBERG**  
B14C WEF ARF SDF SMF B2F



Date of birth: 18.09.2021  
Breeder: Kaspar Scheuber Barmettler, Schweizerhausstrasse 35, 6390 Engelberg  
Owner: Swisssgenetics, Meienfeldweg 12, 3052 Zollikofen

K-Kasein: AB  
B-Kasein A2: A2A2  
Emblem: polied  
POF

| Herd No. | Ident. No. |
|----------|------------|
| 126039   | 109406.0   |
| 1950001  | 163512.6   |



Average daughter yield 1. lactation

| Daughters | Milk kg | F kg | F % | Rt kg | Rt % |
|-----------|---------|------|-----|-------|------|
|-----------|---------|------|-----|-------|------|

Scores

| Date       | Date       | FR | RL | FE | FS | Sign |
|------------|------------|----|----|----|----|------|
| 01.09.2022 | 01.09.2022 | 2  | 2  | 2  | 2  | 82   |



Beef classification

| Date | FR | RL | FE | FS |
|------|----|----|----|----|
|------|----|----|----|----|

Breeding value milk  
GA BS22 12.22

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| Total merit index           | 1311  |
| Milk value                  | 139   |
| Fitness value               | 94    |
| Total merit index grazing   | 100   |
| Rel. to milk                | 55    |
| Daughters                   |       |
| Parents                     |       |
| 10 records daughters        |       |
| Milk kg                     | 515   |
| Ft kg                       | 143   |
| Rel. to milk                | 10.04 |
| Protein kg                  | 143   |
| Protein %                   | 10.13 |
| Rel. % persistency          | 46    |
| Persistency                 | 98    |
| Rel. to persistency score   | 46    |
| Daughters milk yield        |       |
| Daughters yield (lactation) | 1311  |
| Rel. to female fertility    | 41    |
| Female fertility            | 93    |
| Rel. % longevity            | 34    |
| Longevity                   | 100   |
| Daughters health            | 108   |
| Daughters health index      | 90    |
| Daughters eye open          | 99    |
| Material calves sold        | 18    |
| Rel. to of milk             | 52    |
| Body index                  | 10    |
| Rel. to weight calves       | 13    |
| Daughters calves            | 85    |
| Calves weight - steer       | 100   |
| Rel. to weight steer        | 66    |

BV-Exterieur  
(GA 12.22 B%50 / D)

|                        |     |             |             |
|------------------------|-----|-------------|-------------|
| Final scores           | 135 |             |             |
| Frame                  | 138 |             |             |
| Rump                   | 140 |             |             |
| Feet + Legs            | 124 |             |             |
| Udder                  | 139 |             |             |
| Height at withers      |     | small       | high        |
| Rump stature           | 136 | small       | high        |
| Body depth             | 126 | shallow     | deep        |
| Strength               | 119 | narrow      | wide        |
| Back line              | 118 | weak        | roached     |
| Rump length            | 126 | short       | long        |
| Structural width       | 110 | narrow      | wide        |
| Rump angle             | 106 | revers tilt | slopy       |
| Thurl position         | 112 | in the back | in front    |
| Rear legs              | 97  | posty       | sickled     |
| Hock quality           | 97  | puffy       | clean       |
| Pasterns               | 123 | weak        | steep       |
| Toe length             | 118 | shallow     | deep        |
| Fore udder length      | 118 | short       | large       |
| Fore udder attachment  | 131 | weak        | strong      |
| Rear attachment width  | 109 | narrow      | wide        |
| Rear attachment height | 124 | low         | high        |
| Udder depth            | 119 | deep        | high        |
| Udder balance          | 115 | uneven      | bulgy       |
| Udder cleft            | 110 | not visible | deep cleft  |
| Fore teat length       | 89  | short       | long        |
| Teat diameter          | 102 | fine        | thick       |
| Teat direction         | 124 | point out   | pointing in |
| Fore teat placement    | 126 | wide        | close       |
| Rear teat placement    | 123 | wide        | close       |
| Extra teats blind      |     |             |             |
| Extra teats living     |     |             |             |
| Muscling               | 99  | thin        | thick       |





Braunvieh Schweiz  
Chamerstrasse 56  
CH-6300 Zug

Leistungsfähigste Rasse für Milch- und Fleischproduktion

Effiziente Nutzung von Futter und Produktivität  
Hohe Milchleistung und Produktivität

For the male  
Genetic markers:

**Jolahofs Superstar DREAMER-ET CH 120.0697.4255.9**  
WEF ARF SDF SMF B2F



K-Kasein: BB B-Kasein A2: A2A2  
Date of birth: 08.04.2018 Emblem: polled: POF  
Breeder: Gion Peder Vinzens, Jolahof Crestas 1, 7141 Luven  
Owner: Swissgenetics, Meielenfeldweg 12, 3052 Zollikofen

| Herd No. | Ident. No. |
|----------|------------|
| 366038   | 105612.9   |
| 1950001  | 163512.6   |

### Average daughter yield 1. lactation

| Daughters | Milk kg | FCU | FCU | FCU | FCU |
|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|
|           |         |     |     |     |     |

### Scores

| State | Date       | FR | RU | FE | FS | Sign |
|-------|------------|----|----|----|----|------|
| KB    | 21.02.2019 | 3  | 3  | 3  | 83 |      |
|       |            |    |    |    |    |      |

### Beef classification

| Date | FR | RU | FE | FS |
|------|----|----|----|----|
|      |    |    |    |    |

### Breeding value milk

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| GA BS21 12.21              |       |
| Total merit index          | 1377  |
| Milk value                 | 133   |
| Fitness value              | 111   |
| Total merit index grazing  | 120   |
| Heritability               | 64    |
| Daughters                  |       |
| Calves                     |       |
| FD records daughter        |       |
| Milk kg                    | +726  |
| Fat kg                     | +36   |
| Fat %                      | +0.05 |
| Proteine kg                | +36   |
| Proteine %                 | +0.17 |
| Rel. % pers. ability       | 51    |
| Perseverance               | 99    |
| Rel. % pers. ability       | 50    |
| SCS                        | 102   |
| Daughters reliability      |       |
| Breeding value milkability | 123   |
| Rel. % remain fertility    | 50    |
| Female fertility           | 111   |
| Rel. % longevity           | 44    |
| Longevity                  | 107   |
| Daughters culling          | 64    |
| Daughters culling          | 98    |
| Maternal culling ease      | 94    |
| Maternal culling ease      | 70    |
| B3 herd culling            | 82    |
| Beef index                 | 91    |
| Carcass weight calves      | 105   |
| Fleshiness calves          | 87    |
| Carcass weight steers      | 102   |
| Fleshiness steers          | 70    |

### BV-Exterieur

|                        |     |             |  |             |
|------------------------|-----|-------------|--|-------------|
| GA 12.21 B%56 / D)     |     |             |  |             |
| Final scores           | 127 |             |  |             |
| Frame                  | 126 |             |  |             |
| Rump                   | 120 |             |  |             |
| Feet + Legs            | 118 |             |  |             |
| Udder                  | 134 |             |  |             |
| Height at withers      |     | small       |  | high        |
| Rump stature           | 122 | small       |  | high        |
| Body depth             | 119 | shallow     |  | deep        |
| Strength               | 109 | narrow      |  | wide        |
| Back line              | 115 | weak        |  | roached     |
| Rump length            | 127 | short       |  | long        |
| Structural width       | 95  | narrow      |  | wide        |
| Rump angle             | 90  | revers tilt |  | slopy       |
| Thurl position         | 99  | in the back |  | in front    |
| Rear legs              | 112 | posty       |  | sickled     |
| Hock quality           | 118 | puffy       |  | clean       |
| Pasterns               | 101 | weak        |  | steep       |
| Heel height            | 120 | shallow     |  | deep        |
| Fore udder length      | 111 | short       |  | large       |
| Fore udder attachment  | 139 | weak        |  | strong      |
| Rear attachment width  | 114 | narrow      |  | wide        |
| Rear attachment height | 119 | low         |  | high        |
| Udder depth            | 122 | deep        |  | high        |
| Udder balance          | 117 | uneven      |  | bulgy       |
| Udder cleft            | 115 | not visible |  | deep cleft  |
| Fore teat length       | 112 | short       |  | long        |
| Teat diameter          | 103 | fine        |  | thick       |
| Teat direction         | 118 | point out   |  | pointing in |
| Fore teat placement    | 127 | wide        |  | close       |
| Rear teat placement    | 128 | wide        |  | close       |
| Extra teats blind      |     |             |  |             |
| Extra teats living     |     |             |  |             |
| Muscling               | 98  | thin        |  | thick       |

Jolahofs Superstar DREAMER-ET CH 120.0697.4255.9

### Superbrown Kiba SUPERSTAR

IT 14990127961.0

WEF ARF SDF SMF B2F

Date of birth 19.02.16

Awards

K-Kasein AB

P:

MA: 12.21 BVM 472 119

BVM: BS21 G 12.21 98% MI: 129 PTI: 1252  
760D +602 +23 +36 FI: 103 PTI: 107  
504F -0.01 +0.21

Ø daugh. 1 lact: 237 6823 272 240 PL: 101  
3.98 3.52 PERS: 97 CC: 94  
FERT: 107

Progeny Line BS21 Gs: 12.21

FR 128 RU 115 FL 116 UD 118 P 119  
BI 93 NZKV FKV 91 NZMT FMT 65

### Jolahofs Simbaboy DAVIDE

120.0697.4117.0

WEF ARF SDF SMF B2F

LUVEN

Date of birth 24.08.14

Awards

K-Kasein AB

DLC: 19.05.17 85-86-85/85-81 / 85 VG 1.L

| Frame     | 150 | 85 | 7 | 4 |   |   |
|-----------|-----|----|---|---|---|---|
| Rump      | 57  | 35 | 6 | 7 |   |   |
| Feet Legs | 7   | 5  | 7 |   |   |   |
| Udder     | 4   | 8  | 6 | 6 | 5 | 5 |
| Teats     | 6   | 6  | 5 | 5 | 9 |   |
| Muscling  |     |    |   |   | 6 |   |

MA: 12.21 BVM 119

BVM: BS21 G 12.21 74% MI: 146 PTI: 1426  
+1151 +62 +48 PERS: 105 CC: 101  
+0.21 +0.11

### BLOOMING-ET

CH 120.0825.6880.8

EST VAUDOIS

Date of birth 10

Awards

P: 01.11 KB 3-3-2/83

MA: 12.21 BVM 10697 99

BVM: BS21 G 12.21 99% MI: 129 PTI: 1217  
13947D +622 +18 +37 FI: 98 PTI: 101  
3833F -0.10 +0.21 PL: 97  
10408 6861 272 243 PERS: 91 CC: 95  
3.96 3.54

### NOA-ET

IT 14990107960.9

Date of birth 1.14

Awards

DLC: 30.11.18 IT 87 84 85 88 VG87 MA: 109  
BVM: BS21 GI 12.21 67% MI: 120 PTI: 1183  
+661 +27 +20 PERS: 103 CC: 102  
+0.00 -0.04

GLENN-ET

04.09.01

CH 120.0236.6446.0

GLARIS

BEVERLY

26.08.01

CH 120.0159.3676.6

EST VAUDOIS

PAYSSLI-ET

28.08.05

DE 813034326.5

DELICATA-ET

02.10.07

IT 14990034856.0

### SIMBABOY

CH 120.1025.4133.0

ETZEL

Date of birth 12

Awards

P: 05.13 KB 3-3-3/83

MA: 12.21 BVM 776 123

BVM: BS21 G 12.21 99% MI: 129 PTI: 1382  
1148D +400 +19 +37 FI: 122 PTI: 136  
784F +0.04 +0.32 PL: 114  
644 6438 261 231 PERS: 108 CC: 106  
4.06 3.58

DALLY-ET

31.12.03

US 197305.1

SIMBA

11.01.08

CH 120.0632.2936.0

ETZEL

### DIRONA

CH 120.0892.0884.4

LUVEN

Date of birth 10

Awards

DLC: 10.12.13 84-85-82/85-83 / 84 G+ MA: 102  
BVM: BS21 CH 12.21 67% MI: 132 PTI: 1260  
+1217 +45 +32 PERS: 97 CC: 101  
-0.05 -0.13

GLENN-ET

04.09.01

CH 120.0236.6446.0

GLARIS

DARIA

14.09.05

CH 120.0359.9663.4

LUVEN

|    | Calving date | Calving age | Lact. No | Standard Record |         |        |      |            |      | Ø Herd |     |      |    | Whole Lactation Record |         |       |         | Code |    |      |
|----|--------------|-------------|----------|-----------------|---------|--------|------|------------|------|--------|-----|------|----|------------------------|---------|-------|---------|------|----|------|
|    |              |             |          | Days            | Milk kg | Fat kg | %    | Protein kg | %    | Pers   | ME  | Prot | ME | Days                   | Milk kg | Fat % | Prot. % | MM   | GD | Lact |
| M  | 14.12.16     | 2.04        | 1B7      | 305             | 9'608   | 412    | 4.29 | 336        | 3.50 | 99     | 129 | 3.41 | 79 | 360                    | 10'546  | 4.29  | 3.55    | AT4  | Rx | ET   |
|    | 15.07.18     | 3.11        | 2B7      | 305             | 13'319  | 601    | 4.51 | 547        | 4.11 | 108    | 158 | 3.49 | 78 | 480                    | 17'128  | 4.48  | 4.02    | AT4  | Rx | ET   |
|    | 20.10.20     | 6.02        | 3A7      | 305             | 12'262  | 571    | 4.66 | 425        | 3.47 | 89     | 134 | 3.68 | 84 | 346                    | 13'561  | 4.65  | 3.47    | AT4  | Rx |      |
|    | 18.11.21     | 7.03        |          |                 |         |        |      |            |      |        |     |      |    |                        |         |       |         |      |    |      |
|    | Ø 3L         |             |          |                 | 11'730  | 528    | 4.50 | 436        | 3.72 |        | 140 |      |    | LL                     | 41'235  | 4.49  | 3.72    |      |    |      |
| SD | 19.02.16     | 2.01        | 1B1      | 305             | 9'548   | 361    | 3.78 | 342        | 3.58 |        |     |      |    | 750                    | 21'981  | 4.29  | 3.92    |      |    |      |
|    | 13.05.18     | 4.04        | 2B1      | 305             | 13'011  | 531    | 4.08 | 470        | 3.61 |        |     |      |    | 1028                   | 33'513  | 4.59  | 4.19    |      |    |      |
|    | Ø 2L         |             |          |                 | 11'280  | 446    | 3.95 | 406        | 3.60 |        |     |      |    | LL                     | 55'494  | 4.47  | 4.08    |      |    |      |
|    |              |             |          |                 |         |        |      |            |      |        |     |      |    |                        |         |       |         |      |    |      |
| GD | 08.08.13     | 3.04        | 1A7      | 294             | 9'826   | 383    | 3.90 | 341        | 3.47 | 90     | 131 | 3.4  | 97 | 294                    | 9'826   | 3.90  | 3.47    | AT4  | Rx |      |
|    | 24.08.14     | 4.04        | 2A7      | 305             | 9'747   | 393    | 4.03 | 330        | 3.39 | 81     | 118 | 3.38 | 85 | 326                    | 10'030  | 4.03  | 3.40    | AT4  | Rx |      |
|    | 16.09.15     | 5.05        | 3B7      | 145             | 5'384   | 205    | 3.81 | 163        | 3.03 |        | 104 | 3.38 | 85 | 145                    | 5'384   | 3.81  | 3.03    | AT4  | Rx |      |
|    | Ø 2L         |             |          |                 | 9'787   | 388    | 3.96 | 336        | 3.43 |        | 125 |      |    | LL                     | 25'240  | 3.93  | 3.35    |      |    |      |



Braunvieh Schweiz  
Chamerstrasse 56  
CH-6300 Zug

Informationen unter [www.braunvieh.ch](http://www.braunvieh.ch)

Comitato di consulenza e di produttività  
consiglio di consulenza e prestazioni

For the male  
Genetic markers:

Schwegler's BS Bloom BENISSIMO CH 120.1319.8657.7  
WEF ARF SDF SMF B2F

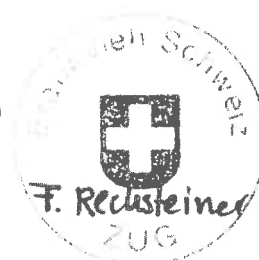


Date of birth 06.11.2016  
Breeder Paul Schwegler Zollhaus 1, 6153 Ufhusen  
Owner Swissgenetics, Meienfeldweg 12, 3052 Zollikofen

K-Kasein AB B Kasein A2 A2A2  
Emblem.

Herd No. Ident. No.

907174 161484.8  
1950001 163512.6



### Average daughter yield 1. lactation

| Daughters | milk kg | F kg | F %  | Pr kg | Pr % |
|-----------|---------|------|------|-------|------|
| 2         | 5638    | 220  | 3.95 | 195   | 3.45 |

### Scores

| State | Date       | FR - RU FE FS | Sign |
|-------|------------|---------------|------|
| KB    | 17.08.2017 | 2 - 2 - 2 82  |      |

### Beef classification

| Date | FR - RU - FE - FS |
|------|-------------------|
|------|-------------------|

### Breeding value milk

G BS21 12.21

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Final score            | 123   |
| Frame                  | 51.0  |
| Rump                   | 82.6  |
| Feet + Legs            | 81.8  |
| Udder                  | 81.1  |
| Height at withers      | small |
| Rump stature           | 148.4 |
| Body depth             | 82.0  |
| Strength               | 4.4   |
| Back line              | 5.2   |
| Rump length            | 55.0  |
| Structure width        | 34.1  |
| Rump angle             | 5.9   |
| Thrust position        | 4.8   |
| Rear legs              | 5.1   |
| Hindquarters           | 5.2   |
| Flankers               | 5.5   |
| Hock height            | 5.6   |
| Fore udder length      | 5.0   |
| Fore udder attachment  | 5.8   |
| Rear attachment width  | 5.2   |
| Rear attachment height | 5.4   |
| Udder depth            | 5.4   |
| Udder balance          | 5.4   |
| Udder cleft            | 5.2   |
| Fore teat length       | 5.8   |
| Teat diameter          | 5.9   |
| Teat direction         | 4.7   |
| Fore teat placement    | 5.5   |
| Rear teat placement    | 5.5   |
| Extra teats band       | 3.8   |
| Extra teats lying      | 2.3   |
| Milking                | 4.8   |

### BV-Exterieur

(G 12.21 B%76 / 32 D)

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Final scores           | 123   |
| Frame                  | 51.0  |
| Rump                   | 82.6  |
| Feet + Legs            | 81.8  |
| Udder                  | 81.1  |
| Height at withers      | small |
| Rump stature           | 148.4 |
| Body depth             | 82.0  |
| Strength               | 4.4   |
| Back line              | 5.2   |
| Rump length            | 55.0  |
| Structure width        | 34.1  |
| Rump angle             | 5.9   |
| Thrust position        | 4.8   |
| Rear legs              | 5.1   |
| Hindquarters           | 5.2   |
| Flankers               | 5.5   |
| Hock height            | 5.6   |
| Fore udder length      | 5.0   |
| Fore udder attachment  | 5.8   |
| Rear attachment width  | 5.2   |
| Rear attachment height | 5.4   |
| Udder depth            | 5.4   |
| Udder balance          | 5.4   |
| Udder cleft            | 5.2   |
| Fore teat length       | 5.8   |
| Teat diameter          | 5.9   |
| Teat direction         | 4.7   |
| Fore teat placement    | 5.5   |
| Rear teat placement    | 5.5   |
| Extra teats band       | 3.8   |
| Extra teats lying      | 2.3   |
| Milking                | 4.8   |

Hechos en el  
Perú para el  
desarrollo  
ganadero  
del país



• **PAZIFIK DEU 0947442307**

(Abril/2023)

GZW (Valor de cría) 99 Leche Kg +651  
MW (Valor de leche) 105 % Grasa +0.28  
FW (Valor de carne) 95 % Proteína +0.14  
FIT (Aptitud biológica) 94

**PASSION DEU 0941387798**

PLANNER DE 0933835752

BANANE DE 0939108540

**REWERA DEU 0944295731**

98/102/+34+0.04+0.00

4/3 8413-4 57 3 76-701

2 8098-4 54 79-741

HUASCARAN DE 09 37746485

RESL DE 09 37746485

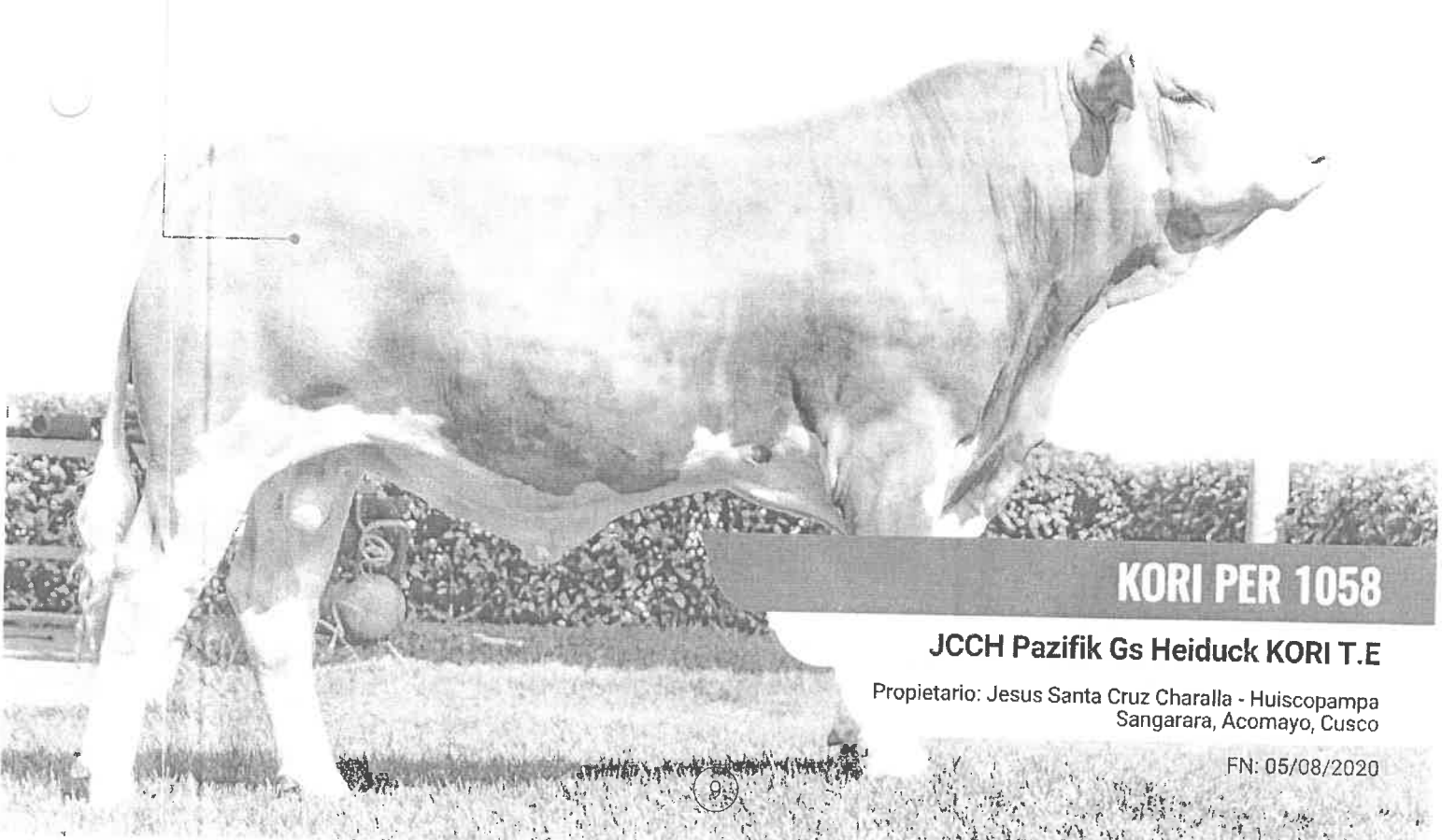
♦ **CGR HEIDUCK WINNIPEG PMG  
VILMA PER 131**

**GS HEIDUCK AUS 196153916**

HUMID DE 09 18912889

ALIS AT 84 9211 709

**JYS WINI NATASCHA 0073 T.E.  
COL 20709**



**KORI PER 1058**

**JCCH Pazifik Gs Heiduck KORI T.E**

Propietario: Jesus Santa Cruz Charalla - Huiscopampa  
Sangarara, Acomayo, Cusco

FN: 05/08/2020



# SIMMENTAL- FLECKVIEH



**ABUELO: WINNIPEG DEU 09 34492505**

## **ROTBERG DEU 0943258351**

GZW (Valor de cría) 114 Leche Kg +5  
MW (Valor de leche) 101 % Grasa +0.01  
FW (Valor de carne) 101 % Proteína +0.01  
FIT (Aptitud biológica) 106

## **ROUND UP DEU 0936487534**

RAUBLING DE 09 12291736

HEIMAT DE 09 34073084

## **ANETT DEU 0939058290**

RÜGEN DE 09 36995477

ASTRID DE 09 35295202

**JYS WINI MALU 0075**  
**T.E. COL 20699**

## **WINNIPEG DEU 09 34492505**

WESPE DE 09 14861999

ESTELLA DE 09 11542005

## **MARLENE DEU 0918174156**

**MR YAF PER 127**

**CGR Rotberg Winnipeg PMG MR. YAF TE**

Propietario: Universidad Nacional Agraria La Molina

FN: 27/05/2016



## ITALIANO

RAZA: BROWN SWISS

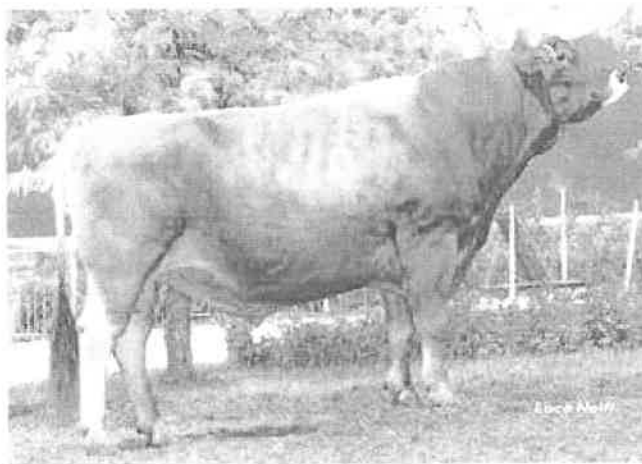
## SOLARIS

SUPERBROWN SOLARIS

01|T025990023720

SESAM x JEMY x GORDON

Birth date: 9/5/2007



### Productions Index

|         |     |       |      |          |    |            |      |             |      |       |       |
|---------|-----|-------|------|----------|----|------------|------|-------------|------|-------|-------|
| NE      | 501 | Rank  | 82   | Security | 99 | Daughters  | 1534 | Herds       | 1094 | K-Cas | AB    |
| Milk kg | 461 | Fat % | 0.00 | Fat kg   | 11 | Proteins % | 0.11 | Proteins kg | 92   | B.cas | A2 A2 |

### Type and fitness traits index

|           |     |               |    |       |     |     |     |              |     |
|-----------|-----|---------------|----|-------|-----|-----|-----|--------------|-----|
| Longevity | 110 | Milking speed | 76 | Cells | 120 | BCS | 118 | Calving ind. | 126 |
|-----------|-----|---------------|----|-------|-----|-----|-----|--------------|-----|

### Exterieur

|                                    |     |    |     |     |     |
|------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|
| Puntuación final                   | 115 |    |     |     |     |
| Ubre                               | 114 |    |     |     |     |
| Pies y piernas                     | 116 |    |     |     |     |
| Estatura                           | 103 |    |     |     |     |
| Fuerza                             | 138 |    |     |     |     |
| Profundidad de cuerpo              | 126 |    |     |     |     |
| Línea Superior                     | 104 |    |     |     |     |
| Angulo Grupal                      | 97  |    |     |     |     |
| Ancho Grupal                       | 124 |    |     |     |     |
| Vista lateral de la pierna trasera | 79  |    |     |     |     |
| Calidad de Cork                    | 88  |    |     |     |     |
| Cuartilla                          | 133 |    |     |     |     |
| Profundidad de talón               | 125 |    |     |     |     |
| Fore Udd. Att.                     | 126 |    |     |     |     |
| Rear Udd. H.                       | 105 |    |     |     |     |
| Rear Udd. W.                       | 112 |    |     |     |     |
| Susp. lig.                         | 102 |    |     |     |     |
| Profundidad de Ubre                | 107 |    |     |     |     |
| Dirección de tetina                | 141 |    |     |     |     |
| Longitud de pezón                  | 67  |    |     |     |     |
|                                    | 70  | 85 | 100 | 115 | 130 |

## ITALIANO

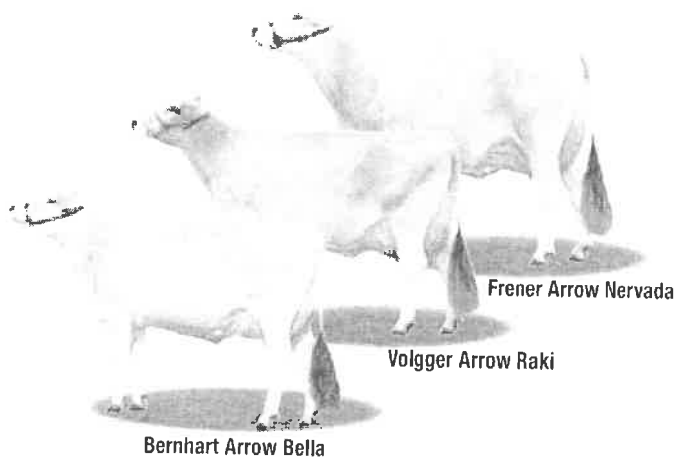
RAZA: BROWN SWISS

## SB ARROW

Superbrown Arrow • IT021002045985 • K-BB • B-A<sub>2</sub>A<sub>2</sub>

aAa 564123 • Anibal x Zaster x Sesam

Breeder / Criador: Joas Leo, Vierschach/Innichen (BZ)



### PRODUCTION TRAITS / PRODUCCIÓN

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| ITE             | 818       |
| Daught. / Hijas | 3275      |
| Herds. / Hatos. | 2005      |
| Rel. / Conf.    | 99%       |
| Milk / Leche    | 381       |
| Fat / Grasa     | +0,05% 10 |
| Prot. / Prot.   | +0,23% 18 |

### FITNESS TRAITS / FUNCIONALIDAD

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Longevity / Longevidad        | 114 |
| Mungibility / Ordeñabilidad   | 107 |
| SCC / Células Somáticas       | 106 |
| BCS / Condizion Corporal      | 98  |
| Calving interval / Interparto | 109 |

## Rasgos lineales

| TYPE TRAITS       | 88  | 100 | 112 | 124 | MORFOLOGIA            |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------|
| Type              | 123 |     |     | 123 | Índice Tipo           |
| UDC               | 118 |     |     | 118 | Índice Ubre           |
| Feet & Legs       | 135 |     |     | 135 | Índice Patas y Pies   |
| Stature           | 120 |     |     | 120 | Estatura              |
| Strength          | 138 |     |     | 138 | Fortaleza             |
| Body depth        | 125 |     |     | 125 | Profundidad Corp.     |
| Top line          | 132 |     |     | 132 | Línea Dorsal          |
| Rump angle        | 119 |     |     | 119 | Angulo de Anca        |
| Thurl width       | 160 |     |     | 160 | Amplitud de Anca      |
| Rear legs set     | 104 |     |     | 104 | Patras vista lateral  |
| Hock quality      | 123 |     |     | 123 | Calificación Patas    |
| Pasterns          | 150 |     |     | 150 | Menudillo             |
| Foot height       | 144 |     |     | 144 | Angulo de Pezuña      |
| Fore udder att.   | 117 |     |     | 117 | Ubre Anterior         |
| Rear udder height | 117 |     |     | 117 | Altura Ubre Posterior |
| Rear udder width  | 120 |     |     | 120 | Ancho Ubre Posterior  |
| Udder cleft       | 104 |     |     | 104 | Ligamento central     |
| Udder depth       | 122 |     |     | 122 | Profundidad Ubre      |
| Teat placement    | 129 |     |     | 129 | Ubicación de pezones  |
| Teat length       | 92  |     |     | 92  | Largo de pezones      |

DISPONIBLE EN SEXADO



## SUIZO

RAZA: FLECKVIEH



## TONI-SFF

Aebischer Riedstätt

Odyssey TONI-SF CDF 100% SF

CH 120.1078.6281.2

aAa: 156 324

V: **ODYSSEY** Plattery Blitz ODYSSEY-SF  
CH 120.0647.2124.5

VV: **BLITZ** Schrago Jordan BLITZ  
CH 714.4950.8538.2

M: **RAMONA** Dario RAMONA-SF  
CH 120.0947.7276.7

MV: **DARIO** Kobi DARIO-SI  
CH 120.0333.2566.5

### Valores de reproducción

| Ga           | 8.2      | BS20   |
|--------------|----------|--------|
| Hijas        | 67       |        |
| B%           | 87       |        |
| Beta Casein  | A1/A1    |        |
| Kappa Casein | AB       |        |
| Lecle        | +1193 kg |        |
| Grasa        | +53 kg   | +0.05% |
| Proteína     | +39 kg   | 0.00%  |
| Iset         | 1095     |        |
| IPL          | 123      |        |
| ITP          | 108      |        |
| IFF          | 80       |        |
| FIV          | 88       |        |

### Conformación

| Gramo |             | 80 | 100 | 120          |
|-------|-------------|----|-----|--------------|
| 108   |             |    |     |              |
| 104   |             |    |     |              |
| 119   |             |    |     |              |
| 97    |             |    |     |              |
| 107   |             |    |     |              |
| 108   | pequeña     |    |     | grande       |
| 96    | estrecho    |    |     | amplio       |
| 122   | pequeño     |    |     | profundo     |
| 85    | pequeño     |    |     | mucho        |
| 107   | No          |    |     | mucho        |
| 115   | Incrementar |    |     | residuos     |
| 97    | estrecho    |    |     | amplio       |
| 127   | aspero      |    |     | plano        |
| 110   | derecho     |    |     | fuerte w.    |
| 88    | puleagudo   |    |     | aburrido     |
| 80    | pequeño     |    |     | mucho        |
| 124   | plano       |    |     | correcto     |
| 120   | malo        |    |     | ideal        |
| 98    | Suelto      |    |     | apretado     |
| 113   | pequeño     |    |     | mucho        |
| 104   | profundo    |    |     | alto         |
| 115   | estrecho    |    |     | amplio       |
| 117   | no          |    |     | fuerte       |
| 88    | profundo    |    |     | alto         |
| 95    | pesado      |    |     | glandular    |
| 101   | corto       |    |     | largo        |
| 109   | lejos       |    |     | cercanamente |
| 121   | lejos       |    |     | Cercanamente |

### Valores de reproducción

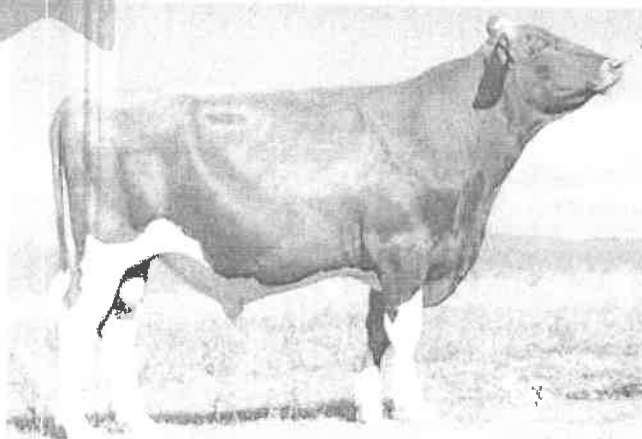
|                     |     | 80 | 100 | 120 |
|---------------------|-----|----|-----|-----|
| Persistencia        | 100 |    |     |     |
| Conteo de Celulas   | 93  |    |     |     |
| Capacidad de Ordeño | 97  |    |     |     |
| Fertilidad          | 80  |    |     |     |
| Vida Util           | 89  |    |     |     |
| Nacido Vivo         | 88  |    |     |     |
| Edificio Normal     | 96  |    |     |     |
| En vivo nacido para | 44  |    |     |     |
| N: Nacido para      | 85  |    |     |     |

### Rendimiento de la carne

|       |     | 80 | 100 | 120 |
|-------|-----|----|-----|-----|
| F KV  | 88  |    |     |     |
| NZ KV | 102 |    |     |     |
| F MT  | 97  |    |     |     |
| NZ MT | 93  |    |     |     |

## SUIZO

RAZA: FLECKVIEH



## VEGAS-SF

CH 120.1340.0240.3

deFORME divio  
VEGAS-SF CDF 100% SF

aAa: 351-426

V: BIVIO Bond BIVIO-SF  
CH 120.0956.0586.6

VV: BOND Renato de Frei BOND-SF  
CH 120.0820.0808.3

M: VIVACE deFORME Lancelot VIVACE-SF  
CH 120.0896.7606.3

MV: LANCELOT DEFORME Lemax LANCELOT-SF  
CH 120.0772.3955.3

### Valores de reproducción

| Ga           | 8.2    | BS20   |
|--------------|--------|--------|
| Hijas        | 0      |        |
| B%           | 50     |        |
| Beta Casein  | A1/A1  |        |
| Kappa Casein | BB     |        |
| Leche        | +592   |        |
| Grasa        | +43 kg | +0.23% |
| Proteína     | +25 kg | +0.07% |
| Iset         | 989    |        |
| IPL          | 118    |        |
| ITP          | 122    |        |
| IFF          | 88     |        |
| FIV          | 89     |        |

### Conformación

| Gramo |             | 80 | 100 | 120          |
|-------|-------------|----|-----|--------------|
| 122   |             |    |     |              |
| 113   |             |    |     |              |
| 106   |             |    |     |              |
| 123   |             |    |     |              |
| 106   |             |    |     |              |
| 111   | pequeña     |    |     | grande       |
| 106   | estrecho    |    |     | amplio       |
| 118   | pequeño     |    |     | profundo     |
| 93    | pequeño     |    |     | mucho        |
| 114   | No          |    |     | mucho        |
| 95    | Incrementar |    |     | residuos     |
| 114   | estrecho    |    |     | amplio       |
| 107   | aspero      |    |     | plano        |
| 113   | derecho     |    |     | fuerte w.    |
| 95    | puleagudo   |    |     | aburrido     |
| 100   | pequeño     |    |     | mucho        |
| 101   | plano       |    |     | correcto     |
| 114   | malo        |    |     | ideal        |
| 109   | Suelto      |    |     | apretado     |
| 112   | pequeño     |    |     | mucho        |
| 112   | profundo    |    |     | alto         |
| 110   | estrecho    |    |     | amplio       |
| 116   | no          |    |     | fuerte       |
| 109   | profundo    |    |     | alto         |
| 117   | pesado      |    |     | glandular    |
| 107   | corto       |    |     | largo        |
| 115   | lejos       |    |     | cercanamente |
| 118   | lejos       |    |     | Cercanamente |

### Valores de reproducción

|                     |     | 80 | 100 | 120 |
|---------------------|-----|----|-----|-----|
| Persistencia        | 90  |    |     |     |
| Conteo de Celulas   | 97  |    |     |     |
| Capacidad de Ordeño | 116 |    |     |     |
| Fertilidad          | 87  |    |     |     |
| Vida Util           | 101 |    |     |     |
| Nacido Vivo         | 112 |    |     |     |
| Edificio Normal     | 107 |    |     |     |
| En vivo nacido para | 132 |    |     |     |
| N: Nacido para      | 111 |    |     |     |

### Rendimiento de la carne

|       |    | 80 | 100 | 120 |
|-------|----|----|-----|-----|
| FIV   | 89 |    |     |     |
| F KV  | 81 |    |     |     |
| NZ KV |    |    |     |     |
| F MT  |    |    |     |     |
| NZ MT |    |    |     |     |



## SUIZO

RAZA: FLECKVIEH



## DI CAMPO-SF

Aebischer Riedstätt Fieno  
DI CAMPO-SF CDF 100%SF

CH 120.1153.1080.0

aAa: 156 342

V: FIENO  
CH 120.0947.4943.1

VV: PIEROLET  
CH 120.0304.9919.2

M: MIRANDA  
CH 120.0613.0275.1

MV: SILVESTER  
CH 120.0037.2398.9

### Valores de reproducción

| Ga           | 8.2    | BS20   |
|--------------|--------|--------|
| Hijas        | 31     |        |
| Segundos%    | 75     |        |
| Beta Casein  | A2/A2  |        |
| Kappa Casein | AA     |        |
| Leche        | +134   |        |
| Grasa        | +26 kg | +0.27% |
| Proteína     | +7 kg  | +0.04% |
| Iset         | 984    |        |
| IPL          | 108    |        |
| ITP          | 111    |        |
| IFF          | 90     |        |
| FIV          | 93     |        |

### Valores de reproducción

|                      | 80  | 100 | 120 |
|----------------------|-----|-----|-----|
| Persistencia         | 101 |     |     |
| Conteo de Celulas    | 89  |     |     |
| Capacidad de Ordenio | 107 |     |     |
| Fertilidad           | 92  |     |     |
| Vida Util            | 97  |     |     |
| Nacido Vivo          | 78  |     |     |
| Edificio Normal      | 102 |     |     |
| En vivo nacido para  | 41  |     |     |
| Ni Nacido para       | 103 |     |     |

### Rendimiento de la carne

|       | 80 | 100 | 120 |
|-------|----|-----|-----|
| FIV   | 93 |     |     |
| F KV  | 91 |     |     |
| NZ KV | 98 |     |     |
| F MT  | 91 |     |     |
| NZ MT | 99 |     |     |

### Conformación

| Gramo | 80          | 100 | 120          |
|-------|-------------|-----|--------------|
| 111   |             |     |              |
| 106   |             |     |              |
| 100   |             |     |              |
| 115   |             |     |              |
| 102   |             |     |              |
| 95    | pequeña     |     | grande       |
| 96    | estrecho    |     | amplio       |
| 102   | pequeño     |     | profundo     |
| 96    | pequeño     |     | mucho        |
| 109   | No          |     | mucho        |
| 105   | Incrementar |     | residuos     |
| 112   | estrecho    |     | amplio       |
| 114   | aspero      |     | plano        |
| 102   | derecho     |     | fuerte w.    |
| 87    | puleagudo   |     | aburrido     |
| 86    | pequeño     |     | mucho        |
| 88    | plano       |     | correcto     |
| 101   | malo        |     | ideal        |
| 108   | Suelto      |     | apretado     |
| 98    | pequeño     |     | mucho        |
| 113   | profundo    |     | alto         |
| 113   | estrecho    |     | amplio       |
| 100   | no          |     | fuerte       |
| 104   | profundo    |     | alto         |
| 116   | pesado      |     | glandular    |
| 88    | corto       |     | largo        |
| 97    | lejos       |     | cercanamente |
| 98    | lejos       |     | Cercanamente |

**PERMISO SANITARIO PARA LA IMPORTACION DE ANIMALES VIVOS,  
PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL**

N° Documento: 239901647-2023-MIDAGRI-SENASA-DSA-SCA

N° Expediente: 230990005204

Término de Vigencia: 27/07/23

Lugar y Fecha de Emisión: SENASA - WEB, 23/03/23

**1. Importador:** SEMEX PERU SOCIEDAD COMERCIAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA  
CAL.LAS CLIVIAS NRO. 290 DPTO. 102 \* (EDIF. 8, ALTURA CDRA. 15 ALONSO DE MOLIN) LIMA - LIMA - SANTIAGO

**2. Producto Vegetal / Artículo Reglamentado**

| Partida Arancelaria | Descripción del producto  | Peso (Kg) | Envase   |                  | Cantidad Animal |
|---------------------|---------------------------|-----------|----------|------------------|-----------------|
|                     |                           |           | Cantidad | Tipo             |                 |
| 0511.10.00.00       | SEMEN DE BOVINO CONGELADO |           | 1.00     | TERMO CRYOGENICO | 6,000.00        |

**3. Origen y Lugar de Producción**

SUIZA

**4. Procedencia**

SUIZA

**5. Uso/Destino**

COMERCIALIZACION

**6. Puesto de Control Cuarentenario**

Aeropuerto del Callao

**7. Requisitos Sanitarios**

REQUISITOS ZOOSANITARIOS PARA LA IMPORTACION DE SEMEN CONGELADO DE BOVINO PROCEDENTE DE SUIZA

El semen de bovino estará amparado por un Certificado Zoosanitario, expedido por la Autoridad Oficial de Sanidad Animal de Suiza, en el que conste el cumplimiento de los siguientes requisitos:

Que:

1. El Centro de Inseminación Artificial donde se hallan alojados los toros donadores está autorizado y supervisado por el Servicio Veterinario Oficial y cumple con las normas sanitarias recomendadas por la O.I.E. para la exportación.
2. Suiza es oficialmente libre de FIEBRE AFTOSA sin vacunación (SAT 1,2,3, ASIA, A, O y C) PESTE BOVINA, DERMATOSIS NODULAR CONTAGIOSA, ENFERMEDAD DE IBARAKI, FIEBRE DEL VALLE DEL RIFT y AKABANE.
3. El semen procede de un Centro de Inseminación habilitado por el SENASA - Perú, que hubiere sido tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE vigente.
4. Los toros donantes:

a. Han residido continuamente en el Centro de Inseminación por un período mínimo de seis (6) meses, antes de la colección del semen.

O

b. A la entrada al centro fueron sometidos a las pruebas según el artículo 3.2.1.5 del Anexo 3.2.1 del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE, y fueron aislados de otros animales y no se han utilizado para el acoplamiento natural.

5. El Centro de Inseminación de origen del semen y al menos en un área de 10 Km. a su alrededor, no este ubicado en una zona bajo cuarentena o restricción de la movilización de bovinos durante los sesenta (60) días previos al embarque.

**6. LENGUA AZUL.**

- Los toros donadores permanecieron en una zona estacionalmente libre del virus de lengua azul durante los 60 días anteriores a la primera toma de semen y durante todo el periodo de la toma; y

- Dieron resultados negativos a una de las siguientes pruebas:

a. ELISA

b. Inmunodifusión en gel de Agar.

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.
- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.
- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.
- Este documento ampara la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.
- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.
- El SENASA no asumirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoosanitario.
- Todo envío que esté contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.
- Este Documento es Intransferible.



A las que fueron sometidas cada 60 días por lo menos durante el periodo de la toma del semen del lote a exportar y entre 21 y 60 días después de la última toma.

O

- Los toros donadores permanecieron en una zona estacionalmente libre del virus de lengua azul durante los 60 días anteriores a la primera toma de semen y durante todo el periodo de la toma; y
- Dieron resultados negativos a una de las siguientes pruebas:

a. Aislamiento de Virus

b. PCR

A partir de muestras de sangre tomadas al principio y al final del periodo de toma de semen para el lote a exportar así como cada 7 días para el caso de aislamiento o cada 28 días para el caso de PCR durante el periodo de la toma de semen.

7. En el momento de la colección del semen, los toros donadores se encontraban libres de evidencia de alguna enfermedad infectocontagiosa y parasitaria, incluyendo RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA (IBR), TUBERCULOSIS, PARATUBERCULOSIS, LENGUA AZUL, LEUCOSIS ENZOOTICA BOVINA, BRUCELOSIS, TRICOMONIASIS, LEPTOSPIROSIS, DIARREA VIRAL BOVINA (BVD) y CAMPILOBACTERIOSIS GENITAL BOVINA.

8. En Suiza la Dermatitis Nodular Contagiosa es de notificación obligatoria y los toros donadores, no han presentado ningún signo clínico en la fecha de la toma del semen, ni durante los 28 días siguientes.

9. Todos los toros donadores en el Centro de Inseminación son sometidos a un programa de control de la Brucelosis Bovina y son sometidos a una prueba de:

- Antígeno de Brucella tamponado; o

- ELISA competitiva.

10. Los toros donadores estuvieron en un Centro de Inseminación donde no fue declarado ningún caso de Campilobacteriosis Genital Bovina durante su permanencia y han resultado negativo a una prueba de cultivos de semen y de muestras prepucales.

11. Los toros donadores estuvieron en un Centro de Inseminación en el que todos los animales están oficialmente libres de Tuberculosis Bovina, y no han presentado ningún signo clínico en la fecha de la toma del semen.

12. LEUCOSIS BOVINA.

a. Los toros donadores han permanecido en un Centro de Inseminación en el que todos los animales están libres de Leucosis Bovina Enzoótica en el momento de la colección del semen;

O

b. Los toros donadores han resultado negativo a:

- Dos (2) pruebas de Inmunodifusión en Gel Agar; o

- Dos (2) pruebas de ELISA indirecta; o

- Dos (2) pruebas de ELISA de bloqueo o Competitiva.

Cualquiera de ellas efectuadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menor de 30 días anteriores a la fecha de toma de semen, y la segunda no menor a 90 días siguientes a la fecha señalada;

O

c. Si el toro que proporcionó el semen tiene menos de 2 años de edad al momento de la colección del semen, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a:

- Inmunodifusión en Gel de Agar; o

- ELISA indirecta; o

- ELISA de bloqueo Competitiva.

13. RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA BOVINA:

a. Los toros donadores han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial libre de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en el momento de la toma del semen;

O

b. Los toros donadores han sido aislados en el momento de la toma del semen, y durante los 30 días siguientes y han resultado negativos a:

- Una (01) prueba de Neutralización del virus con un periodo de incubación de la mezcla suero-virus por veinticuatro (24) horas; o

- One (1) Virus-neutralisation test (incubation 24h); or

- Una (01) prueba de ELISA de bloqueo, o

- Una (01) prueba de gE ELISAs para bovinos vacunados con una vacuna marcadora.

Efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de 21 días, después de la colección del

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.
- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.
- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.
- Este documento ampara la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.
- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.
- El SENASA no asumirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.
- Todo envío que esté contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.
- Este Documento es Intransferible.



semen;

O

c. Si el toro donador era seropositivo, una parte alicuota de cada toma de semen antes de congelarlo han resultado negativos a:

- Una (01) prueba de aislamiento mediante dos (2) pasajes en huevos embrionados de pollo o de oveja; o
- Identificación de virus por PCR.

14. Los toros donadores han permanecido en un Centro donde no fue declarado ningún caso de Tricomoniasis y resultaron negativos al examen microscópico directo, y al cultivo de muestras prepuciales.

#### 15. DIARREA VIRAL BOVINA.

a. Los toros donadores han permanecido en un Centro en el que todos los animales están libres de Diarrea Viral Bovina, en el momento de la colección del semen;

O

b. Los toros donadores han sido aislados antes de la toma de semen, por un período de 28 días, y dieron resultado negativo a:

- Una (01) prueba de aislamiento en cultivo celular de muestras de células leucocitarias, sangre completa, leucocitos lavados o suero con la adición de un sistema de inmunomarcaje (Inmunoperoxidasa o Fluorescencia);

O

- Identificación del agente en sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de antígenos (ELISAs de captura E RNS);

O

- Identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con transcripción inversa (RT-PCR).

16. Los toros donadores no han presentado ningún signo clínico de Peste Bovina en la fecha de la toma de semen, ni durante un período de veintiún (21) días siguientes.

17. El semen de bovino fue sometido a inspección o verificación por la Autoridad Oficial Competente de Suiza, en el punto de salida.

#### 18. VIRUS DE SCHMALLENBERG (táchese lo que no conesponda):

a. Suiza nunca ha presentado casos del virus de Schmallemberg; o

b. El semen de este envío fue colectado antes del 31 de Mayo de 2011; o

c. Los animales donadores resultaron negativos a una prueba serológica (ELISA, inmunofluorescencia o prueba de seroneutralización) para detectar anticuerpos contra la enfermedad de Schmallemberg, por lo menos 28 días después de la última colecta; o

d. Las partidas de semen de animales donantes han resultado negativas a la prueba de detección del genoma del virus de Schmallemberg por un método de extracción de RNA homologado y por un sistema de RT-qPCR.

#### INFORMACIONES ADICIONALES:

I. En el certificado emitido por la Autoridad Oficial Competente de Suiza, deberá estar consignado el nombre o identificación del toro donador, la raza, registro del Herdbook, fecha de nacimiento, fecha de ingreso al centro de colección, número de dosis y fecha de colección del semen.

II. En las pajillas deberá ir impreso el nombre y registro del toro, la raza, fecha de recolección y procesamiento, identificación o código del centro.

ESTOS REQUISITOS SANITARIOS, DEBEN SER REMITIDOS A SU PROVEEDOR, A FIN DE QUE LOS CERTIFICADOS SANITARIOS EMITIDOS POR LOS SERVICIOS VETERINARIOS INCLUYAN LAS EXIGENCIAS ANTES DESCRITAS.

DE NO COINCIDIR LA CERTIFICACION CON ESTOS REQUISITOS LA MERCANCIA SERA DEVUELTA AL PAIS DE ORIGEN, SIN LUGAR A RECLAMO.



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA  
DIRECCIÓN DE SANIDAD ANIMAL

MV Ruth Eliana Angeles Lobatón  
Directora (e) de la Subdirección de  
Cuarentena Animal



- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.

- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.

- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.

para la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.

modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria e importación.

mirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.

te contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.

3 Intransferible.



## Schweiz / Suisse / Svizzera / Switzerland / Suiza

**Veterinary certificate for the exportation of bovine semen from Switzerland to Peru /  
Certificado zoosanitario para la exportación de semen bovino destinado a Peru**

| Part I: Details of dispatched consignment / Parte I: Detalles del envío   | <b>I.1. Consignor / Exportador:</b><br>Name / Nombre: Swissgenetics<br>Address / Dirección: Meienfeldweg 12<br>CH-3052 Zollikofen   |                               | <b>I.2. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *:</b><br>V-AG-23-1031  |  |  |                                     |                               |                                      |  |  |                                     |           |  |  |  |  |  |  |
|---|---|-------------------------------|---|--|--|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--|--|-------------------------------------|-----------|--|--|--|--|--|--|
|   | <b>I.4. Consignee / Importador:</b><br>Name / Nombre: Semex Peru S.C.R.L.<br>Address / Dirección: Calle Las Clivias 290, Edif. 08 Dpto 102,<br>Pa Portada de Monterrico - Surco (Ref. A<br>espalda de la Universidad UPC), Lima   |                               | <b>I.3.a. Central competent authority / Autoridad central competente:</b><br>Federal Food Safety and Veterinary Office FSVO<br>Schwarzenburgstrasse 155, 3003 Bern, Switzerland |  |  |                                     |                               |                                      |  |  |                                     |           |  |  |  |  |  |  |
|   | <b>I.5. Country of origin / País de origen:</b> SWITZERLAND<br>ISO Code / Código ISO: CH  |                               | <b>I.3.b. Cantonal competent authority / Autoridad cantonal competente:</b><br>SWITZERLAND<br>Veterinary Service of the Canton Aargau<br>CH-5000 Aarau                          |  |  |                                     |                               |                                      |  |  |                                     |           |  |  |  |  |  |  |
|   | <b>I.7. Semen production centre / Centro de inseminación:</b><br>Name / Nombre: Swissgenetics<br>Address / Dirección: Hauptstrasse 61<br>CH-5243 Muelligen<br>Approval number / Número de registro: CH-AG-AI-02B  |                               | <b>I.6. County of destination / País de destino:</b> PERU<br>ISO Code / Código ISO: PE  |  |  |                                     |                               |                                      |  |  |                                     |           |  |  |  |  |  |  |
|   | <b>I.8. Place of loading / Lugar de carga:</b><br>CH-5243 Muelligen   |                               | <b>I.9. Date of departure / Fecha de salida:</b><br>04.04.23  |  |  |                                     |                               |                                      |  |  |                                     |           |  |  |  |  |  |  |
|   | <b>I.10. Means of transport / Medio de transporte:</b><br>Aeroplane / Aeronave <input checked="" type="checkbox"/><br>Ship / Barco <input type="checkbox"/><br>Railway wagon / Vagón de ferrocarril <input type="checkbox"/><br>Road vehicle / Vehículo de carretera <input type="checkbox"/><br>Other / Otros <input type="checkbox"/><br>Identification / Identificación: |                               | <b>I.11. Expected border post / Puesto fronterizo previsto:</b><br>Airport, Lima  |  |  |                                     |                               |                                      |  |  |                                     |           |  |  |  |  |  |  |
|   | <b>I.13. Temperature of the product / Temperatura del producto:</b><br>Ambient / Ambiente <input type="checkbox"/><br>Chilled / De refrigeración <input type="checkbox"/><br>Frozen / De congelación <input checked="" type="checkbox"/>  |                               | <b>I.12. Description of commodity / Descripción de la mercancía:</b><br>Bovine semen  |  |  |                                     |                               |                                      |  |  |                                     |           |  |  |  |  |  |  |
|   | <b>I.14. Commodity code (HS code) / Código de la mercancía (Código HS):</b><br>05 11 10   |                               | <b>I.15. Total quantity / Cantidad total:</b><br>4144   |  |  |                                     |                               |                                      |  |  |                                     |           |  |  |  |  |  |  |
|   | <b>I.16. Total number of packages / Número total de bultos:</b><br>1  |                               | <b>I.17. Type of packaging / Tipo de empaque:</b><br>nitrogen container   |  |  |                                     |                               |                                      |  |  |                                     |           |  |  |  |  |  |  |
|   | <b>I.18. Identification of container/seal number / Identificación de los contenedores et número del precinto:</b><br>see annex  |                               |   |  |  |                                     |                               |                                      |  |  |                                     |           |  |  |  |  |  |  |
| <b>I.19. Information on donor animal and the semen / Informaciones sobre el donador y el semen <sup>1)</sup>:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Name / Nombre:</th> <th style="width: 15%;">Breed / Raza:</th> <th style="width: 15%;">Register N° / N° de registro:</th> <th style="width: 15%;">Date of birth / Fecha de nacimiento:</th> <th style="width: 15%;">Entry into centre / Ingreso al centro:</th> <th style="width: 15%;">Date of collection / Fecha de recolección:</th> <th style="width: 15%;">Number of doses / Cantidad de dosis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7">see annex</td> </tr> </tbody> </table> |   |                               |   |  | Name / Nombre:                             | Breed / Raza:                       | Register N° / N° de registro: | Date of birth / Fecha de nacimiento: | Entry into centre / Ingreso al centro: | Date of collection / Fecha de recolección: | Number of doses / Cantidad de dosis | see annex |  |  |  |  |  |  |
| Name / Nombre:  | Breed / Raza:   | Register N° / N° de registro: | Date of birth / Fecha de nacimiento:  | Entry into centre / Ingreso al centro: | Date of collection / Fecha de recolección: | Number of doses / Cantidad de dosis |                               |                                      |  |  |                                     |           |  |  |  |  |  |  |
| see annex   |   |                               |   |  |  |                                     |                               |                                      |  |  |                                     |           |  |  |  |  |  |  |

<sup>1)</sup> If necessary, extra tables can be attached as annex by the consignor and should be approved and stamped by the Cantonal Competent Authority. / El expedidor puede adjuntar una tabla adicional como anexo. Esta debe ser aprobada y sellada por la Autoridad cantonal competente.

\* Indicated by the Cantonal competent authority. / A rellenar por la autoridad cantonal competente.

Swiss approved form No. O-2018-06

| Switzerland / Suiza  | Bovine Semen / Semen bovino  |
|--|--|
| II. Sanitary information / Información sanitaria   | 1.2. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *: V-AG-23-1031 |
| <p>The authorized officer certifies that:<br/> <b>El funcionario autorizado certifica que:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>The Semen Production Centre where the donor bulls have been staying is authorized and supervised by the Veterinary Service Officer and complies with health standards recommended by OIE for export. / <i>El Centro de Inseminación Artificial donde se hallan alojados los toros donadores está autorizado y supervisado por el Servicio Veterinario Oficial y cumple con las normas sanitarias recomendadas por la O.I.E. para la exportación.</i></li> <li>Switzerland is officially free from the Foot and Mouth Disease unvaccinated (SAT 1, 2, 3, ASIA, A, O and C), Rinderpest, Contagious Nodular Disease, Disease of Ibaraki, Rift Valley Fever and Akabane. / <i>Suiza es oficialmente libre de fiebre aftosa sin vacunación (SAT 1,2,3, ASIA, A, O y C) peste bovina, dermatosis nodular contagiosa, enfermedad de Ibaraki, fiebre del Valle del Rift y Akabane.</i></li> <li>The semen originates from a Semen Production Centre authorized by SENASA - Peru that is collecting, proceeding and storing the semen in full accordance with the provisions laid down in the actual Terrestrial Animal Health Code of the OIE. / <i>El semen procede de un Centro de Inseminación habilitado por el SENASA - Perú, que hubiere sido tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE vigente.</i></li> <li>The donor bulls / <i>Los toros donantes</i> <sup>2)</sup>: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> [Have continuously resided in Semen Production Centre for a minimum of six (6) months, immediately preceding the collection of the exported semen. / <i>Han residido continuamente en el Centro de Inseminación por un período mínimo de seis (6) meses, antes de la colección del semen.</i>]</li> <li>Or / o</li> <li><input type="checkbox"/> [At entry in the semen collection centre, the semen donors have been tested according to the Terrestrial Animal Health Code of the OIE, Annex 3.2.1, Article 3.2.1.5, have been quarantined and have not been used for natural mating. / <i>A la entrada al centro fueron sometidos a las pruebas según el artículo 3.2.1.5 del Anexo 3.2.1 del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE, y fueron aislados de otros animales y no se han utilizado para el acoplamiento natural.</i>]</li> </ul> </li> <li>The Semen Production Centre origin of the semen and an area of 10 Km around it, are not located in a zone, where there any quarantine or animal movement restrictions for cattle during the sixty (60) days prior to shipping. / <i>El Centro de Inseminación de origen del semen y al menos en un área de 10 Km. A su alrededor, no esté ubicado en una zona bajo cuarentena o restricción de la movilización de bovinos durante los sesenta (60) días previos al embarque.</i></li> <li>Bluetongue / <i>Lengua Azul</i> <sup>2)</sup>: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> [The donor bulls stayed in a seasonally free zone of Bluetongue virus during sixty days before of the first collect of semen and during all the collect period; and / <i>Los toros donadores permanecieron en una zona estacionalmente libre del virus de lengua azul durante los 60 días anteriores a la primera toma de semen y durante todo el periodo de la toma; y</i><br/> The donors bulls gave negative results to one of the followings tests: / <i>Dieron resultados negativos a una de las siguientes pruebas:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>ELISA / <i>ELISA</i></li> <li>Agar gel Immunodiffusion / <i>Inmunodifusión en Agar Gel</i></li> </ol> Performed at least every sixty days during the period of collection of the export semen batch and between 21 and 60 days after the last collect. / <i>A las que fueron sometidas cada 60 días por lo menos durante el periodo de la toma de semen del lote a exportar y entre 21 y 60 días después de la última toma.</i>]</li> <li>Or / o</li> <li><input type="checkbox"/> [The donor bulls stayed in a seasonally free zone of BTV during sixty days before of the first collect of semen and during all the collect period; and / <i>Los toros donadores permanecieron en una zona estacionalmente libre del virus de lengua azul durante los 60 días anteriores a la primera toma de semen y durante todo el periodo de la toma; y</i><br/> The donors bulls gave negative results to one of the followings tests: / <i>Dieron resultados negativos a una de las siguientes pruebas:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>Virus Isolation / <i>Aislamiento de Virus</i></li> <li>PCR / <i>PCR</i></li> </ol> Performed of blood sample taken at the beginning and end of the period of semen collect for the export batch; and every 7 days in the case of isolation virus or every 28 days in the case of PCR during the period of the semen collected. / <i>A partir de muestras de sangre tomadas al principio y al final del periodo de toma de semen para el lote a exportar así como cada 7 días para el caso de aislamiento o cada 28 días para el caso de PCR durante el periodo de la toma de semen.</i>]</li> </ul> </li> <li>At the moment of semen collection all the donor Bulls were from any infectious or parasitic diseases, including: IBR, Tuberculosis, Paratuberculosis, Bluetongue, EBL, Brucellosis, Trichomonas, Leptospirosis, BVD and Campylobacteriosis. / <i>En el momento de la colección del semen, los toros donadores se encontraban libres de evidencia de alguna enfermedad infectocontagiosa y parasitaria, incluyendo Rintotraqueitis infecciosa bovina (IBR), Tuberculosis, Paratuberculosis, Lengua Azul, Leucosis Enzootica bovina, Brucelosis, Tricomoniasis, Leptospirosis, Diarrea Viral Bovina (BVD) y Campilobacteriosis Genital Bovina.</i></li> </ol> |  |

\* Indicated by the Cantonal competent authority / *A rellenar por la autoridad cantonal competente.*

| Switzerland / Suiza   | Bovine Semen / Semen bovino  |
|---|--|
| II. Sanitary information / Información sanitaria  | I.2. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *: V-AG-23-1031 |
| <p>8. In Switzerland, the Nodular Contagious Dermatitis is notifiable and the donor Bulls didn't show any clinical signs at the day of semen collection, nor during the twenty-eight (28) following days. / <i>En Suiza la Dermatitis Nodular Contagiosa es de notificación obligatoria y los toros donadores, no han presentado ningún signo clínico en la fecha de la toma del semen, ni durante los 28 días siguientes.</i></p> <p>9. All the bulls at the Semen Production Centre are submitted to a Brucellosis Bovine control program and are either tested of: / <i>Todos los toros donadores en el Centro de Inseminación son sometidos a un programa de control de la Brucelosis Bovina y son sometidos a una prueba de <sup>2)</sup>:</i></p> <p><input type="checkbox"/> Buffered Brucellosis Antigen test / <i>Antígeno de Brucella tamponado;</i><br/>Or / o</p> <p><input type="checkbox"/> Competitive ELISA test. / <i>ELISA Competitiva.</i></p> <p>10. The donor Bulls have stayed on a Semen Production Centre where there were no cases of Genital Bovine Campylobacteriosis during their stay and they were tested negative on samples of semen/semen with a cultivation test. / <i>Los toros donadores estuvieron en un Centro de Inseminación donde no fue declarado ningún caso de Campylobacteriosis Genital Bovina durante su permanencia y han resultado negativo a una prueba de cultivos de semen y de muestras prepuciales.</i></p> <p>11. The donor bulls have stayed on a Semen Production Centre that all animals are officially free of Bovine Tuberculosis, and didn't show any clinical signs at the day of semen collection. / <i>Los toros donadores estuvieron en un Centro de Inseminación en el que todos los animales están oficialmente libres de Tuberculosis Bovina, y no han presentado ningún signo clínico de en la fecha de la toma del semen.</i></p> <p>12. Enzootic Bovine Leucosis / <i>Leucosis Bovina <sup>2)</sup>:</i></p> <p><input type="checkbox"/> [The donor Bulls have stayed at the Semen Production Centre, where all the animals are free from Enzootic Bovine Leucosis at the moment of the collection. / <i>Los toros donadores han permanecido en un Centro de Inseminación en el que todos los animales están libres de Leucosis Bovina Enzootica en el momento de la colección del semen;</i>]</p> <p>Or / o:</p> <p><input type="checkbox"/> [The donors bulls show negative to: / <i>Los toros donadores han resultado negativos a <sup>2)</sup>:</i></p> <p><input type="checkbox"/> Two (2) Agar Gel immunodiffusion test; or / <i>Dos (2) pruebas de Inmunodifusión en Gel de Agar; o</i></p> <p><input type="checkbox"/> Two (2) indirect ELISA test; or / <i>Dos (2) pruebas de ELISA indirecta; o</i></p> <p><input type="checkbox"/> Two (2) blocking or competitive ELISA test. / <i>Dos (2) pruebas de ELISA de bloqueo o competitiva.</i><br/>Any of them made on blood samples, the first one taken not earlier than 30 days before the semen collection and the second not later than 90 days after. / <i>Cualquiera de ellas efectuadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menor de 30 días anteriores a la fecha de toma de semen, y la segunda no menor a 90 días siguientes a la fecha señalada;</i></p> <p>Or / o;</p> <p><input type="checkbox"/> [If the Bulls is younger than two years at the moment of the semen Collection, the uterine mother has to be serologically negative tested by: / <i>Si el toro que proporcionó el semen tiene menos de 2 años de edad al momento de la colección del semen, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a <sup>2)</sup>:</i></p> <p><input type="checkbox"/> Agar Gel Immunodiffusion test; or / <i>Inmunodifusión en Gel de Agar; o</i></p> <p><input type="checkbox"/> Indirect ELISA; or / <i>ELISA indirecta; o</i></p> <p><input type="checkbox"/> Blocking ELISA test. / <i>ELISA de bloqueo competitiva.]</i></p> <p>13. Infectious Bovine Rhinotracheitis / <i>Rinotraqueitis Infecciosa Bovina <sup>2)</sup>:</i></p> <p><input type="checkbox"/> [The donor bulls have stayed at a Semen Production Centre which is free from IBR at the moment of the semen collection. / <i>Los toros donadores han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial libre de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en el momento de la toma del semen;</i>]</p> <p>Or / o</p> <p><input type="checkbox"/> [The donor bulls have been isolated at the moment of the semen collection and during the thirty (30) following days, and gave negative results to: / <i>Los toros donadores han sido aislados en el momento de la colección, y durante los 30 días siguientes y han resultado negativos a <sup>2)</sup>:</i></p> <p><input type="checkbox"/> One (1) Virus-neutralisation test (incubation 24h); or / <i>Una (1) prueba de neutralización del virus con un periodo de incubación de la mezcla suero-virus por 24 horas; o</i></p> <p><input type="checkbox"/> One (1) blocking ELISA test; or / <i>Una (1) prueba de ELISA de bloqueo, o</i></p> <p><input type="checkbox"/> One (1) gE ELISAs test for bulls being vaccinated with a marker vaccine. / <i>Una (1) prueba de gE ELISAs para bovinos vacunados con una vacuna marcadora.</i><br/>The test have been done on blood sample taken not earlier than twenty-one (21) days after the collection. / <i>Efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de 21 días, después de la colección del semen;</i></p> <p>Or / o;</p> |  |

\* Indicated by the Cantonal competent authority. / *A rellenar por la autoridad cantonal competente.*

| Switzerland / Suiza   | Bovine Semen / Semen bovino  |
|---|--|
| II. Sanitary information / Información sanitaria  | I.2. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *: V-AG-23-1031 |
| <p><input type="checkbox"/> [If the donor bull was seropositive, an aliquot of each semen collected before freezing, and gave negative results to: / Si el toro donador era seropositivo, una parte alícuota de cada toma de semen antes de congelarlo han resultado negativos a <sup>2)</sup>:</p> <p><input type="checkbox"/> One (1) Isolation test through two (2) passages in embryonated eggs of chicken or sheep; or / Una (1) prueba de aislamiento mediante dos (2) pasajes en huevos embrionados de pollo o de oveja; o</p> <p><input type="checkbox"/> Identification of the virus by PCR. / Identificación de virus por PCR.]</p> <p>14. The donor bulls have stayed at a centre where there no cases of Trichomoniasis and gave negative results for direct microscopic examination and cultivation of smegma. / Los toros donadores han permanecido en un Centro donde no fue declarado ningún caso de Tricomoniasis y resultaron negativos al examen microscópico directo, y al cultivo de muestras prepuciales.</p> <p>15. Bovine Viral Diarrhoea / <i>Diarrea Viral Bovina</i> <sup>2)</sup>:</p> <p><input type="checkbox"/> [The donor bulls have stayed at a centre where all animals are free from BVD at the moment of the collection, / Los toros donadores han permanecido en un Centro en el que todos los animales están libres de Diarrea Viral Bovina, en el momento de la colección del semen;]</p> <p>Or / o:</p> <p><input type="checkbox"/> [The donor bulls have been isolated before the semen collection for a period of 28 days and have been tested negative by: / Los toros donadores han sido aislados antes de la toma de semen, por un período de 28 días, y dieron resultado negativo a:</p> <p><input type="checkbox"/> One (1) virus isolation test with samples of leucocytes, whole blood, washed leucocytes or serum with the addition of a immunolabelling system; or / Una (1) prueba de aislamiento en cultivo celular de muestras de células leucocitarias, sangre completa, leucocitos lavados o suero con la adición de un sistema de inmunomarcaje (Inmunoperoxidasa o Fluorescencia); o</p> <p><input type="checkbox"/> Identification of the agent in blood, plasma or serum by the capture antigens ELISA test (ELISA capture E RNS); or / Identificación del agente en sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de antígenos (ELISAs de captura E RNS); o</p> <p><input type="checkbox"/> Identification of the agent in blood by the PCR or reverse transcription (RT-PCR). / Identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con transcripción inversa (RT-PCR).]</p> <p>16. Schmallenberg virus / <i>Virus de Schmallenberg</i> <sup>2)</sup>:</p> <p><input type="checkbox"/> No cases of Schmallenberg virus have occurred in the country; or / El país nunca ha reportado casos del virus de Schmallenberg; o</p> <p><input type="checkbox"/> The semen exported was collected before May 31, 2011; or / El semen de este envío fue colectado con anterioridad al 31° de Mayo 2011; o</p> <p><input type="checkbox"/> The donor animals were subjected to one serological test (neutralization or ELISA test) with negative results, at least 28 days after the collection of semen; or / Los animales donadores fueron sometidos a un análisis serológico (test de neutralización o ELISA) con resultado negativo, al menos 28 días tras la recogida del semen; o</p> <p><input type="checkbox"/> The batches of semen from donor animals gave negative results when tested for the Schmallenberg virus genome by an RT-qPCR system using an officially approved RNA extraction method. / Las partidas de semen de animales donantes han resultado negativos a la prueba de detección del genoma del virus de Schmallenberg por un método de extracción de ARN homologado y un sistema RT-qPCR.</p> <p>17. The donor bulls did not show any clinical signs of Rinderpest at the day of semen collection and the following twenty-one (21) days. / Los toros donadores no han presentado ningún signo clínico de Peste Bovina en la fecha de la toma de semen, ni durante un período de veintiún (21) días siguientes.</p> <p>18. The bovine semen was subjected to inspection or verification by the Competent Official Authorities of Switzerland, at the point of departure. / El semen de bovino fue sometido a inspección o verificación por la Autoridad Oficial Competente de Suiza, en el punto de salida.</p> |  |

2) Select as appropriate. / *Seleccione la opción adecuada.*

\* Indicated by the Cantonal competent authority / *A rellenar por la autoridad cantonal competente.*

Swiss approved form No O-2018-06

| Switzerland / Suiza                    |   | Bovine Semen / Semen bovino   |   |
|--|---|---|---|
| III. Signature / Firma                 |   | 1.2. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *:<br>V-AG-23-1031 |   |
| Part III: Signature / Parte III: Firma | <p>The centre veterinarian / El veterinario del Centro</p> <p>Name and address / Nombre y dirección:</p> <p>Dr. med. vet. J. Kneubühler<br/>Hauptstrasse 61, CH-5243 Mülligen</p> |   | <p>The official veterinarian / El veterinario oficial</p> <p>Name and address / Nombre y dirección:</p> <p>ROMAN TREPP<br/>OB+REYCHENSTRASSE 14<br/>5000 AARGAU</p> |
|  | <p>Stamp and signature / Sello y firma:</p> <p>Swissgenetics CH-AG-AI-02B<br/>Semen Production Centre<br/>J. Kneubühler, Dr. med. vet.<br/>CH-5243 Mülligen</p>                   |   | <p>Stamp and signature / Sello y firma:</p> <p>Swissgenetics CH-AG-AI-02B<br/>Semen Production Centre<br/>J. Kneubühler, Dr. med. vet.<br/>CH-5243 Mülligen</p>     |
|  | <p>Place and date / Lugar y fecha:</p> <p>Mülligen, 04.04.23</p>  |   | <p>Place and date / Lugar y fecha:</p> <p>Mülligen, 04.04.23</p>  |

\* Indicated by the Cantonal competent authority. / A rellenar por la autoridad cantonal competente.

Swiss approved form No. O-2018-06

**ANNEX to CERTIFICATE V-AG-23-1031****I.18. Identification of container/seal number /****Identificación de los contenedores et número del precinto:**

FNL ET-40/10-V Nr. GPB2021390451 / 01040529

**I.19. Information on donor animal and the semen /****Informaciones sobre el donador y el semen**

| Name<br>Nombre: | Breed<br>Raza:   | Register N°<br>N° de registro: | Date of birth<br>Fecha de nacimiento: | Entry into centre<br>Ingreso al centro: | Date of collection<br>Fecha de recolección: | Number of<br>doses<br>Cantidad de<br>dosis: |
|-----------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|
| TENNDITH        | BS – Brown Swiss | CH 120.0835.0936.7             | 25.04.10                              | 12.07.11                                | 12009 (09.01.12)                            | 43  |
| TENNDITH        | BS – Brown Swiss | CH 120.0835.0936.7             | 25.04.10                              | 12.07.11                                | 12016 (16.01.12)                            | 457   |
| JOHANN-ET       | BS – Brown Swiss | CH 120.1434.8054.4             | 20.09.18                              | 10.09.19                                | 16.06.20                                    | 373   |
| JOHANN-ET       | BS – Brown Swiss | CH 120.1434.8054.4             | 20.09.18                              | 10.09.19                                | 30.06.20                                    | 127   |
| ALLURE          | BS – Brown Swiss | CH 120.1176.2290.1             | 14.01.15                              | 03.03.16                                | 29.08.16                                    | 300   |
| ROMINO          | BS – Brown Swiss | CH 120.1227.8489.2             | 16.09.15                              | 31.08.16                                | 06.03.17                                    | 150   |
| AMIR            | BS – Brown Swiss | CH 120.1253.2069.1             | 18.07.16                              | 09.09.21                                | 04.11.21                                    | 254   |
| BIVER           | BS – Brown Swiss | CH 120.0942.9007.0             | 22.09.12                              | 25.09.13                                | 20.06.17                                    | 137   |
| BIVER           | BS – Brown Swiss | CH 120.0942.9007.0             | 22.09.12                              | 25.09.13                                | 06.08.18                                    | 63  |
| BLOOMING-ET     | BS – Brown Swiss | CH 120.0825.6880.8             | 06.01.10                              | 23.12.14                                | 21.09.17                                    | 300   |
| PHIL            | BS – Brown Swiss | CH 120.1179.5309.8             | 29.09.15                              | 27.02.20                                | 22.02.21                                    | 100   |
| PETE-ET         | BS – Brown Swiss | CH 120.1309.0035.2             | 21.05.17                              | 21.04.22                                | 16.08.22                                    | 100   |
| COLLAPS         | BS – Brown Swiss | CH 120.1593.4333.8             | 28.10.20                              | 19.10.21                                | 26.01.23                                    | 200   |
| X-YULE-ET       | BS – Brown Swiss | CH 120.1523.1979.8             | 19.11.19                              | 11.09.20                                | 01.03.21                                    | 50  |
| X-COLLAPS       | BS – Brown Swiss | CH 120.1593.4333.8             | 28.10.20                              | 19.10.21                                | 31.01.23                                    | 100   |
| ALPIN           | BS – Brown Swiss | CH 120.1595.5254.9             | 18.09.21                              | 26.08.22                                | 30.01.23                                    | 200   |
| X-PETE-ET       | BS – Brown Swiss | CH 120.1309.0035.2             | 21.05.17                              | 21.04.22                                | 31.08.22                                    | 100   |

| Name<br>Nombre: | Breed<br>Raza:        | Register N°<br>N° de registro: | Date of birth<br>Fecha de nacimiento: | Entry into centre<br>Ingreso al centro: | Date of collection<br>Fecha de recolección: | Number of doses<br>Cantidad de dosis: |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| ARNO            | SI - Simmental        | CH 120.1395.6457.9             | 18.10.18                              | 02.07.21                                | 16.11.21                                    | 200                                   |
| FIGO            | SI - Simmental        | CH 120.1179.9860.0             | 17.02.15                              | 12.04.16                                | 13.09.16                                    | 300                                   |
| X-ARMANDO       | SI - Simmental        | CH 120.1523.7709.5             | 28.09.19                              | 02.11.20                                | 02.02.22                                    | 100                                   |
| X-AZALEO        | SI - Simmental        | CH 120.1533.2833.1             | 27.11.19                              | 30.06.22                                | 28.09.22                                    | 50                                    |
| BABILON         | SI - Simmental        | CH 120.1260.2523.6             | 06.01.17                              | 08.05.18                                | 11.03.19                                    | 240                                   |
| TOMBO           | SM - Simmentaler Mast | CH 120.0793.0970.4             | 23.02.10                              | 25.09.13                                | 25.07.16                                    | 200                                   |

The centre veterinarian / El veterinario del Centro  
Name and address / Nombre y dirección:

Dr. med. vet. J. Kneubühler  
Hauptstrasse 61, CH-5243 Mülligen

Stamp and signature / Sello y firma:

Swissgenetics CH-AG  
Semen Production Centre  
J. Kneubühler, Dr. med. vet.  
CH-5243 Mülligen  
Place and date / Lugar y fecha:  
Mülligen, 04.04.21

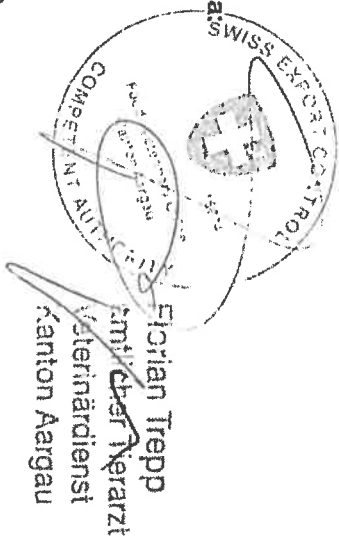
The official veterinarian / El veterinario oficial  
Name and address / Nombre y dirección:

FLORIAN TREPP  
08626 VCHS1ADT14  
5CCG AARGAU

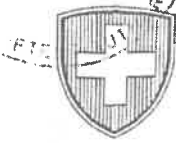
Stamp and signature / Sello y firma:

Place and date / Lugar y fecha:

Mülligen, 04.04.23







## Schweiz / Suisse / Svizzera / Switzerland / Suiza

Veterinary certificate for the exportation of bovine semen from Switzerland to Peru /  
Certificado zoonosanitario para la exportación de semen bovino destinado a Peru

|   |  |                               |  |  |  |                                      |
|---|--|-------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|
| Part I: Details of dispatched consignment / Parte I: Detalles del envío                                   | I.1. Consignor / Exportador:<br>Name / Nombre: Swissgenetics<br>Address / Dirección: Meielenfeldweg 12<br>CH-3052 Zollikofen   |                               | I.2. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *: V-AG-23-1032   |  |  |                                      |
|   | I.4. Consignee / Importador:<br>Name / Nombre: Semex Peru S.C.R.L.<br>Address / Dirección: Calle Las Clivias 290, Edf. 08 Dpto 102, Pa Portada de Monterrico - Surco (Ref. A espalda de la Universidad UPC), Lima  |                               | I.3.a. Central competent authority / Autoridad central competente:<br>Federal Food Safety and Veterinary Office FSVO<br>Schwarzenburgstrasse 155, 3003 Bern, Switzerland |  |  |                                      |
|   | I.5. Country of origin / País de origen: SWITZERLAND<br>ISO Code / Código ISO: CH  |                               | I.3.b. Cantonal competent authority / Autoridad cantonal competente:<br>SWITZERLAND<br>Veterinary Service of the Canton Aargau<br>CH-5000 Aarau                          |  |  |                                      |
|   | I.7. Semen production centre / Centro de inseminación:<br>Name / Nombre: Swissgenetics<br>Address / Dirección: Hauptstrasse 61<br>CH-5243 Muelligen<br>Approval number / Número de registro: CH-AG-AI-02B  |                               | I.6. County of destination / País de destino: PERU<br>ISO Code / Código ISO: PE  |  |  |                                      |
|   | I.8. Place of loading / Lugar de carga:<br>CH-5243 Muelligen   |                               | I.9. Date of departure / Fecha de salida:<br>04.04.23  |  |  |                                      |
|   | I.10. Means of transport / Medio de transporte:<br>Aeroplane / Aeronave <input checked="" type="checkbox"/><br>Ship / Barco <input type="checkbox"/><br>Railway wagon / Vagón de ferrocarril <input type="checkbox"/><br>Road vehicle / Vehículo de carretera <input type="checkbox"/><br>Other / Otros <input type="checkbox"/><br>Identification / Identificación: |                               | I.11. Expected border post / Puesto fronterizo previsto:<br>Airport, Lima  |  |  |                                      |
|   | I.13. Temperature of the product / Temperatura del producto:<br>Ambient / Ambiente <input type="checkbox"/><br>Chilled / De refrigeración <input type="checkbox"/><br>Frozen / De congelación <input type="checkbox"/>   |                               | I.12. Description of commodity / Descripción de la mercancía:<br>Bovine semen  |  |  |                                      |
|   | I.16. Total number of packages / Número total de bultos:<br>1  |                               | I.14. Commodity code (HS code) / Código de la mercancía (Código HS):<br>05 11 10   |  |  |                                      |
|   | I.18. Identification of container/seal number / Identificación de los contenedores et número del precinto:<br>see annex  |                               | I.15. Total quantity / Cantidad total:<br>1836   |  |  |                                      |
|   | I.17. Type of packaging / Tipo de embalaje:<br>nitrogen container  |                               |  |  |  |                                      |
| I.19. Information on donor animal and the semen / Informaciones sobre el donador y el semen <sup>1)</sup> |  |                               |  |  |  |                                      |
| Name / Nombre:  | Breed / Raza:  | Register N° / N° de registro: | Date of birth / Fecha de nacimiento:   | Entry into centre / Ingreso al centro: | Date of collection / Fecha de recolección: | Number of doses / Cantidad de dosis: |
| see annex   |  |                               |  |  |  |                                      |

1) If necessary, extra tables can be attached as annex by the consignor and should be approved and stamped by the Cantonal Competent Authority /  
El expedidor puede adjuntar una tabla adicional como anexo. Esta debe ser aprobada y sellada por la Autoridad cantonal competente.

\* Indicated by the Cantonal competent authority / A rellenar por la autoridad cantonal competente.

Swiss approved form No O-2018-06

| Switzerland / Suiza  | Bovine Semen / Semen bovino   |
|--|---|
| <b>II. Sanitary information / Información sanitaria</b>                | 1.2. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *: V-AG-23-1032  |
| <b>Part II: Sanitary information / Parte II: Información sanitaria</b> | <p>The authorized officer certifies that:<br/> <b>El funcionario autorizado certifica que:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>The Semen Production Centre where the donor bulls have been staying is authorized and supervised by the Veterinary Service Officer and complies with health standards recommended by OIE for export. / <i>El Centro de Inseminación Artificial donde se hallan alojados los toros donadores está autorizado y supervisado por el Servicio Veterinario Oficial y cumple con las normas sanitarias recomendadas por la O.I.E. para la exportación.</i></li> <li>Switzerland is officially free from the Foot and Mouth Disease unvaccinated (SAT 1, 2, 3, ASIA, A, O and C), Rinderpest, Contagious Nodular Disease, Disease of Ibaraki, Rift Valley Fever and Akabane. / <i>Suiza es oficialmente libre de fiebre aftosa sin vacunación (SAT 1,2,3, ASIA, A, O y C) peste bovina, dermatosis nodular contagiosa, enfermedad de Ibaraki, fiebre del Valle del Rift y Akabane.</i></li> <li>The semen originates from a Semen Production Centre authorized by SENASA - Peru that is collecting, proceeding and storing the semen in full accordance with the provisions laid down in the actual Terrestrial Animal Health Code of the OIE. / <i>El semen procede de un Centro de Inseminación habilitado por el SENASA - Perú, que hubiere sido tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE vigente.</i></li> <li>The donor bulls / <i>Los toros donantes</i> <sup>2)</sup>: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> [Have continuously resided in Semen Production Centre for a minimum of six (6) months, immediately preceding the collection of the exported semen. / <i>Han residido continuamente en el Centro de Inseminación por un período mínimo de seis (6) meses, antes de la colección del semen.</i>]</li> <li>Or / o</li> <li><input type="checkbox"/> [At entry in the semen collection centre, the semen donors have been tested according to the Terrestrial Animal Health Code of the OIE, Annex 3.2.1, Article 3.2.1.5, have been quarantined and have not been used for natural mating. / <i>A la entrada al centro fueron sometidos a las pruebas según el artículo 3.2.1.5 del Anexo 3.2.1 del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE, y fueron aislados de otros animales y no se han utilizado para el acoplamiento natural.</i>]</li> </ul> </li> <li>The Semen Production Centre origin of the semen and an area of 10 Km around it, are not located in a zone, where there any quarantine or animal movement restrictions for cattle during the sixty (60) days prior to shipping. / <i>El Centro de Inseminación de origen del semen y al menos en un área de 10 Km. A su alrededor, no esté ubicado en una zona bajo cuarentena o restricción de la movilización de bovinos durante los sesenta (60) días previos al embarque.</i></li> <li>Bluetongue / <i>Lengua Azul</i> <sup>2)</sup>: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> [The donor bulls stayed in a seasonally free zone of Bluetongue virus during sixty days before of the first collect of semen and during all the collect period; and / <i>Los toros donadores permanecieron en una zona estacionalmente libre del virus de lengua azul durante los 60 días anteriores a la primera toma de semen y durante todo el periodo de la toma; y</i><br/> The donors bulls gave negative results to one of the followings tests: / <i>Dieron resultados negativos a una de las siguientes pruebas:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>ELISA / <i>ELISA</i></li> <li>Agar gel Immunodiffusion / <i>Inmunodifusión en Agar Gel</i></li> </ol> Performed at least every sixty days during the period of collection of the export semen batch and between 21 and 60 days after the last collect. / <i>A las que fueron sometidas cada 60 días por lo menos durante el periodo de la toma del semen del lote a exportar y entre 21 y 60 días después de la última toma.</i>]</li> <li>Or / o</li> <li><input type="checkbox"/> [The donor bulls stayed in a seasonally free zone of BT virus during sixty days before of the first collect of semen and during all the collect period; and / <i>Los toros donadores permanecieron en una zona estacionalmente libre del virus de lengua azul durante los 60 días anteriores a la primera toma de semen y durante todo el periodo de la toma; y</i><br/> The donors bulls gave negative results to one of the followings tests: / <i>Dieron resultados negativos a una de las siguientes pruebas:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>Virus Isolation / <i>Aislamiento de Virus</i></li> <li>PCR / <i>PCR</i></li> </ol> Performed of blood sample taken at the beginning and end of the period of semen collect for the export batch; and every 7 days in the case of isolation virus or every 28 days in the case of PCR during the period of the semen collected. / <i>A partir de muestras de sangre tomadas al principio y al final del periodo de toma de semen para el lote a exportar así como cada 7 días para el caso de aislamiento o cada 28 días para el caso de PCR durante el periodo de la toma de semen.</i>]</li> </ul> </li> <li>At the moment of semen collection all the donor Bulls were from any infectious or parasitic diseases, including: IBR, Tuberculosis, Paratuberculosis, Bluetongue, EBL, Brucellosis, Trichomonas, Leptospirosis, BVD and Campylobacteriosis. / <i>En el momento de la colección del semen, los toros donadores se encontraban libres de evidencia de alguna enfermedad infectocontagiosa y parasitaria, incluyendo Rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR), Tuberculosis, Paratuberculosis, Lengua Azul, Leucosis Enzootica bovina, Brucelosis, Tricomoniasis, Leptospirosis, Diarrea Viral Bovina (BVD) y Campilobacteriosis Genital Bovina.</i></li> </ol> |

\* Indicated by the Cantonal competent authority. / *A rellenar por la autoridad cantonal competente.*

| Switzerland / Suiza  | Bovine Semen / Semen bovino   |
|--|---|
| II. Sanitary information / Información sanitaria   | 12. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *: V-AG-23-1032 |
| <p>8. In Switzerland, the Nodular Contagious Dermatitis is notifiable and the donor Bulls didn't show any clinical signs at the day of semen collection, nor during the twenty-eight (28) following days. / En Suiza la Dermatitis Nodular Contagiosa es de notificación obligatoria y los toros donadores, no han presentado ningún signo clínico en la fecha de la toma del semen, ni durante los 28 días siguientes.</p> <p>9. All the bulls at the Semen Production Centre are submitted to a Brucellosis Bovine control program and are either tested of: / Todos los toros donadores en el Centro de Inseminación son sometidos a un programa de control de la Brucelosis Bovina y son sometidos a una prueba de <sup>2)</sup>:</p> <p><input type="checkbox"/> Buffered Brucellosis Antigen test / Antígeno de Brucella tamponado;<br/>Or / o</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Competitive ELISA test. / ELISA Competitiva.</p> <p>10. The donor Bulls have stayed on a Semen Production Centre where there were no cases of Genital Bovine Campylobacteriosis during their stay and they were tested negative on samples of semen/semen with a cultivation test. / Los toros donadores estuvieron en un Centro de Inseminación donde no fue declarado ningún caso de Campylobacteriosis Genital Bovina durante su permanencia y han resultado negativo a una prueba de cultivos de semen y de muestras prepuciales.</p> <p>11. The donor bulls have stayed on a Semen Production Centre that all animals are officially free of Bovine Tuberculosis, and didn't show any clinical signs at the day of semen collection. / Los toros donadores estuvieron en un Centro de Inseminación en el que todos los animales están oficialmente libres de Tuberculosis Bovina, y no han presentado ningún signo clínico de en la fecha de la toma del semen.</p> <p>12. Enzootic Bovine Leucosis / Leucosis Bovina <sup>2)</sup>:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [The donor Bulls have stayed at the Semen Production Centre, where all the animals are free from Enzootic Bovine Leucosis at the moment of the collection. / Los toros donadores han permanecido en un Centro de Inseminación en el que todos los animales están libres de Leucosis Bovina Enzootica en el momento de la colección del semen;]</p> <p>Or / o:</p> <p><input type="checkbox"/> [The donors bulls show negative to: / Los toros donadores han resultado negativos a <sup>2)</sup>:</p> <p><input type="checkbox"/> Two (2) Agar Gel immunodiffusion test; or / Dos (2) pruebas de Inmunodifusión en Gel de Agar; o</p> <p><input type="checkbox"/> Two (2) indirect ELISA test; or / Dos (2) pruebas de ELISA indirecta; o</p> <p><input type="checkbox"/> Two (2) blocking or competitive ELISA test. / Dos (2) pruebas de ELISA de bloqueo o competitiva.</p> <p>Any of them made on blood samples, the first one taken not earlier than 30 days before the semen collection and the second not later than 90 days after. / Cualquiera de ellas efectuadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menor de 30 días anteriores a la fecha de toma de semen, y la segunda no menor a 90 días siguientes a la fecha señalada;]</p> <p>Or / o;</p> <p><input type="checkbox"/> [If the Bulls is younger than two years at the moment of the semen Collection, the uterine mother has to be serologically negative tested by: / Si el toro que proporcionó el semen tiene menos de 2 años de edad al momento de la colección del semen, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a <sup>2)</sup>:</p> <p><input type="checkbox"/> Agar Gel Immunodiffusion test; or / Inmunodifusión en Gel de Agar; o</p> <p><input type="checkbox"/> Indirect ELISA; or / ELISA indirecta; o</p> <p><input type="checkbox"/> Blocking ELISA test. / ELISA de bloqueo competitiva.]</p> <p>13. Infectious Bovine Rhinotracheitis / Rinotraqueitis Infecciosa Bovina <sup>2)</sup>:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [The donor bulls have stayed at a Semen Production Centre which is free from IBR at the moment of the semen collection. / Los toros donadores han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial libre de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en el momento de la toma del semen;]</p> <p>Or / o</p> <p><input type="checkbox"/> [The donor bulls have been isolated at the moment of the semen collection and during the thirty (30) following days, and gave negative results to: / Los toros donadores han sido aislados en el momento de la colección, y durante los 30 días siguientes y han resultado negativos a <sup>2)</sup>:</p> <p><input type="checkbox"/> One (1) Virus-neutralisation test (incubation 24h); or / Una (1) prueba de neutralización del virus con un periodo de incubación de la mezcla suero-virus por 24 horas; o</p> <p><input type="checkbox"/> One (1) blocking ELISA test; or / Una (1) prueba de ELISA de bloqueo, o</p> <p><input type="checkbox"/> One (1) gE ELISAs test for bulls being vaccinated with a marker vaccine. / Una (1) prueba de gE ELISAs para bovinos vacunados con una vacuna marcadora.</p> <p>The test have been done on blood sample taken not earlier than twenty-one (21) days after the collection. / Efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de 21 días, después de la colección del semen;]</p> <p>Or / o;</p> |   |

\* Indicated by the Cantonal competent authority / A rellenar por la autoridad cantonal competente.

| Switzerland / Suiza   | Bovine Semen / Semen bovino  |
|---|--|
| II. Sanitary information / Información sanitaria  | 1.2. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *: V-AG-23-1032 |
| <p><input type="checkbox"/> [If the donor bull was seropositive, an aliquot of each semen collected before freezing, and gave negative results to: / Si el toro donador era seropositivo, una parte alícuota de cada toma de semen antes de congelarlo han resultado negativos a 2):</p> <p><input type="checkbox"/> One (1) Isolation test through two (2) passages in embryonated eggs of chicken or sheep; or / Una (1) prueba de aislamiento mediante dos (2) pasajes en huevos embrionados de pollo o de oveja; o</p> <p><input type="checkbox"/> Identification of the virus by PCR. / Identificación de virus por PCR.]</p> <p>14. The donor bulls have stayed at a centre where there no cases of Trichomoniasis and gave negative results for direct microscopic examination and cultivation of smegma. / Los toros donadores han permanecido en un Centro donde no fue declarado ningún caso de Tricomoniasis y resultaron negativos al examen microscópico directo, y al cultivo de muestras prepuciales.</p> <p>15. Bovine Viral Diarrhoea / Diarrea Viral Bovina 2):</p> <p><input type="checkbox"/> [The donor bulls have stayed at a centre where all animals are free from BVD at the moment of the collection, / Los toros donadores han permanecido en un Centro en el que todos los animales están libres de Diarrea Viral Bovina, en el momento de la colección del semen;]</p> <p>Or / o:</p> <p><input type="checkbox"/> [The donor bulls have been isolated before the semen collection for a period of 28 days and have been tested negative by: / Los toros donadores han sido aislados antes de la toma de semen, por un período de 28 días, y dieron resultado negativo a:</p> <p><input type="checkbox"/> One (1) virus isolation test with samples of leucocytes, whole blood, washed leucocytes or serum with the addition of an immunolabelling system; or / Una (1) prueba de aislamiento en cultivo celular de muestras de células leucocitarias, sangre completa, leucocitos lavados o suero con la adición de un sistema de inmunomarcaje (Inmunoperoxidasa o Fluorescencia); o</p> <p><input type="checkbox"/> Identification of the agent in blood, plasma or serum by the capture antigens ELISA test (ELISA capture E RNS); or / Identificación del agente en sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de antígenos (ELISAs de captura E RNS); o</p> <p><input type="checkbox"/> Identification of the agent in blood by the PCR or reverse transcription (RT-PCR). / Identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con transcripción inversa (RT-PCR).]</p> <p>16. Schmallenberg virus / Virus de Schmallenberg 2):</p> <p><input type="checkbox"/> No cases of Schmallenberg virus have occurred in the country; or / El país nunca ha reportado casos del virus de Schmallenberg; o</p> <p><input type="checkbox"/> The semen exported was collected before May 31, 2011; or / El semen de este envío fue colectado con anterioridad al 31° de Mayo 2011; o</p> <p><input type="checkbox"/> The donor animals were subjected to one serological test (neutralization or ELISA test) with negative results, at least 28 days after the collection of semen; or / Los animales donadores fueron sometidos a un análisis serológico (test de neutralización o ELISA) con resultado negativo, al menos 28 días tras la recogida del semen; o</p> <p><input type="checkbox"/> The batches of semen from donor animals gave negative results when tested for the Schmallenberg virus genome by an RT-qPCR system using an officially approved RNA extraction method. / Las partidas de semen de animales donantes han resultado negativos a la prueba de detección del genoma del virus de Schmallenberg por un método de extracción de ARN homologado y un sistema RT-qPCR.</p> <p>17. The donor bulls did not show any clinical signs of Rinderpest at the day of semen collection and the following twenty-one (21) days. / Los toros donadores no han presentado ningún signo clínico de Peste Bovina en la fecha de la toma de semen, ni durante un período de veintiún (21) días siguientes.</p> <p>18. The bovine semen was subjected to inspection or verification by the Competent Official Authorities of Switzerland, at the point of departure. / El semen de bovino fue sometido a inspección o verificación por la Autoridad Oficial Competente de Suiza, en el punto de salida.</p> |  |

2) Select as appropriate / Selecciona la opción adecuada.

\* Indicated by the Cantonal competent authority / A rellenar por la autoridad cantonal competente.

Swiss approved form No O-2018-06

| Switzerland / Suiza  |  | Bovine Semen / Semen bovino   |  |
|--|--|---|--|
| III. Signature / Firma   |  | 1.2 Certificate reference number / Número de referencia del certificado *   |  |
| <p>The centre veterinarian / El veterinario del Centro</p> <p>Name and address / Nombre y dirección:</p> <p>Dr. med. vet. J. Kneubühler<br/>Hauptstrasse 61, CH-5243 Mülligen</p> <p>Stamp and signature / Sello y firma:</p> <p>Swissgenetics CH AG-AI-12B<br/>Semen Production Centre<br/>J. Kneubühler, Dr. med. vet.<br/>CH-5243 Mülligen</p> <p>Place and date / Lugar y fecha:</p> <p>Mülligen, 04.04.23</p> |  | <p>The official veterinarian / El veterinario oficial</p> <p>Name and address / Nombre y dirección:</p> <p>FLORIAN TREPP<br/>OBERE VORST. 14<br/>5000 AARGAU</p> <p>Stamp and signature / Sello y firma:</p> <p>Place and date / Lugar y fecha:</p> <p>Mülligen, 04.04.2023</p> |  |

\* Indicated by the Cantonal competent authority / A rellenar por la autoridad cantonal competente.

# ANNEX to CERTIFICATE V-AG-23-1032

I.18. Identification of container/seal number /  
Identificación de los contenedores et número del precinto:

FNL ET-40/10-V Nr. GPB2021390451 / 01040529

I.19. Information on donor animal and the semen /  
Informaciones sobre el donador y el semen

| Name<br>Nombre: | Breed<br>Raza:    | Register N°<br>N° de registro: | Date of birth<br>Fecha de nacimiento: | Entry into centre<br>Ingreso al centro: | Date of collection<br>Fecha de recolección: | Number of<br>doses<br>Cantidad de dosis: |
|-----------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---|--|
| NALDO           | BS – Brown Swiss  | CH 120.1251.6084.6             | 26.09.16                              | 16.10.17                                | 26.02.18                                    | 200                                      |
| HIGHLIGHT-ET    | BS – Brown Swiss  | CH 120.1253.9439.5             | 26.09.16                              | 27.12.17                                | 19.03.18                                    | 200                                      |
| GLENWOOD-ET     | BS – Brown Swiss  | CH 120.1309.0606.4             | 01.11.16                              | 30.01.18                                | 12.04.18                                    | 200                                      |
| AMIR            | BS – Brown Swiss  | CH 120.1253.2069.1             | 18.07.16                              | 08.06.17                                | 30.01.18                                    | 346                                      |
| X-ALPIN         | BS – Brown Swiss  | CH 120.1595.5254.9             | 18.09.21                              | 26.08.22                                | 20.12.22                                    | 100                                      |
| ALEX            | SI – Simmental    | CH 120.1098.1758.2             | 02.09.13                              | 18.05.17                                | 04.07.17                                    | 300                                      |
| FABRIZIO        | SI – Simmental    | CH 120.1115.7853.2             | 20.02.14                              | 27.03.18                                | 12.07.18                                    | 181                                      |
| FABRIZIO        | SI – Simmental    | CH 120.1115.7853.2             | 20.02.14                              | 27.03.18                                | 12.06.18                                    | 59                                       |
| X-SHEDDEN-ET    | RH - Red Holstein | CH 120.1256.7096.3             | 26.08.16                              | 10.07.17                                | 06.02.18                                    | 120                                      |
| X-FANTASIO      | SI – Simmental    | CH 120.1463.1537.9             | 28.03.21                              | 19.04.22                                | 20.09.22                                    | 150                                      |

The centre veterinarian / El veterinario del Centro  
Name and address / Nombre y dirección:

Dr. med. vet. J. Kneubühler  
Hauptstrasse 61, CH-5243 Mülligen

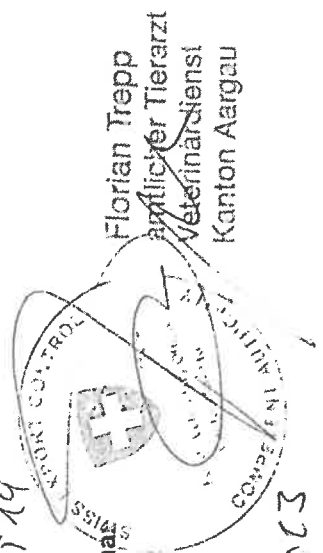
Stamp and signature / Sello y firma:  
Semen Production Center  
J. Kneubühler, Dr. med. vet.  
CH-5243 Mülligen

Place and date / Lugar y fecha:  
Mülligen, 04.09.23

The official veterinarian / El veterinario oficial  
Name and address / Nombre y dirección:

FLORIAN TREPP  
OBERE VORSTADT 14  
3000 AARGAU

Stamp and signature / Sello y firma:



Place and date / Lugar y fecha:

Mülligen 04.04.2023



# Schweiz / Suisse / Svizzera / Switzerland / Suiza

## Veterinary certificate for the exportation of bovine semen from Switzerland to Peru / Certificado zoosanitario para la exportación de semen bovino destinado a Peru

|   |  |                               |  |  |  |                                      |
|---|--|-------------------------------|--|--|--|--------------------------------------|
| Part I: Details of dispatched consignment / Parte I: Detalles del envío | I.1. Consignor / Exportador:<br>Name / Nombre: Swissgenetics<br>Address / Dirección: Meienfeldweg 12<br>CH-3052 Zollikofen   |                               | I.2. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *:<br>V-AG-22-1046  |  |  |                                      |
|   | I.4. Consignee / Importador:<br>Name / Nombre: Semex Peru S.C.R.L.<br>Address / Dirección: Calle Las Clivias 290, Edif. 08 Dpto 102,<br>Pa Portada de Monterrico - Surco (Ref. A<br>espalda de la Universidad UPC), Lima   |                               | I.3 a. Central competent authority / Autoridad central competente:<br>Federal Food Safety and Veterinary Office FSVO<br>Schwarzenburgstrasse 155, 3003 Bern, Switzerland |  |  |                                      |
|   | I.5. Country of origin / País de origen: SWITZERLAND<br>ISO Code / Código ISO: CH  |                               | I.3.b. Cantonal competent authority / Autoridad cantonal competente:<br>SWITZERLAND<br>Veterinary Service of the Canton Aargau<br>CH-5000 Aarau                          |  |  |                                      |
|   | I.7. Semen production centre / Centro de inseminación:<br>Name / Nombre: Swissgenetics<br>Address / Dirección: Hauptstrasse 61<br>CH-5243 Muelligen<br>Approval number / Número de registro: CH-AG-A1-02B  |                               | I.6. County of destination / País de destino: PERU<br>ISO Code / Código ISO: PE  |  |  |                                      |
|   | I.8. Place of loading / Lugar de carga:<br>CH-5243 Muelligen   |                               | I.9. Date of departure / Fecha de salida:<br>13.04.22  |  |  |                                      |
|   | I.10. Means of transport / Medio de transporte:<br>Aeroplane / Aeronave <input checked="" type="checkbox"/><br>Ship / Barco <input type="checkbox"/><br>Railway wagon / Vagón de ferrocarril <input type="checkbox"/><br>Road vehicle / Vehículo de carretera <input type="checkbox"/><br>Other / Otros <input type="checkbox"/><br>Identification / Identificación: |                               | I.11. Expected border post / Puesto fronterizo previsto:<br>Airport, Lima  |  |  |                                      |
|   | I.13. Temperature of the product / Temperatura del producto:<br>Ambient / Ambiente <input type="checkbox"/><br>Chilled / De refrigeración <input type="checkbox"/><br>Frozen / De congelación <input type="checkbox"/>   |                               | I.12. Description of commodity / Descripción de la mercancía:<br>Bovine semen  |  |  |                                      |
|   | I.16. Total number of packages / Número total de bultos:<br>2  |                               | I.14. Commodity code (HS code) / Código de la mercancía (Código HS):<br>05 11 10   |  |  |                                      |
|   | I.18. Identification of container/seal number / Identificación de los contenedores et número del precinto:<br>see annex  |                               | I.15. Total quantity / Cantidad total:<br>9550   |  |  |                                      |
|   | I.19. Information on donor animal and the semen / Informaciones sobre el donador y el semen <sup>1)</sup> :  |                               | I.17. Type of packaging / Tipo de embalaje:<br>nitrogen container  |  |  |                                      |
| Name / Nombre:  | Breed / Raza:  | Register N° / N° de registro: | Date of birth / Fecha de nacimiento:   | Entry into centre / Ingreso al centro: | Date of collection / Fecha de recolección: | Number of doses / Cantidad de dosis: |
| see annex   |  |                               |  |  |  |                                      |

1) If necessary, extra tables can be attached as annex by the consignor and should be approved and stamped by the Cantonal Competent Authority. / El expedidor puede adjuntar una tabla adicional como anexo. Esta debe ser aprobada y sellada por la Autoridad cantonal competente.

\* Indicated by the Cantonal competent authority. / A rellenar por la autoridad cantonal competente.

Swiss approved form No. O-2018-06

| Switzerland / Suiza   | Bovine Semen / Semen bovino  |
|---|--|
| II. Sanitary information / Información sanitaria  | I 2. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *: V-AG-22-1046 |
| Part II: Sanitary information / Parte II: Información sanitaria   |  |
| <p>The authorized officer certifies that:<br/> <b>El funcionario autorizado certifica que:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. The Semen Production Centre where the donor bulls have been staying is authorized and supervised by the Veterinary Service Officer and complies with health standards recommended by OIE for export. / <i>El Centro de Inseminación Artificial donde se hallan alojados los toros donadores está autorizado y supervisado por el Servicio Veterinario Oficial y cumple con las normas sanitarias recomendadas por la O.I.E. para la exportación.</i></li> <li>2. Switzerland is officially free from the Foot and Mouth Disease unvaccinated (SAT 1, 2, 3, ASIA, A, O and C), Rinderpest, Contagious Nodular Disease, Disease of Ibaraki, Rift Valley Fever and Akabane. / <i>Suiza es oficialmente libre de fiebre aftosa sin vacunación (SAT 1,2,3, ASIA, A, O y C) peste bovina, dermatosis nodular contagiosa, enfermedad de Ibaraki, fiebre del Valle del Rift y Akabane.</i></li> <li>3. The semen originates from a Semen Production Centre authorized by SENASA - Peru that is collecting, proceeding and storing the semen in full accordance with the provisions laid down in the actual Terrestrial Animal Health Code of the OIE. / <i>El semen procede de un Centro de Inseminación habilitado por el SENASA - Perú, que hubiere sido tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE vigente.</i></li> <li>4. The donor bulls / <i>Los toros donantes</i> <sup>2)</sup>: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> [Have continuously resided in Semen Production Centre for a minimum of six (6) months, immediately preceding the collection of the exported semen. / <i>Han residido continuamente en el Centro de Inseminación por un período mínimo de seis (6) meses, antes de la colección del semen.</i>]</li> </ul> <p>Or / o</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> [At entry in the semen collection centre, the semen donors have been tested according to the Terrestrial Animal Health Code of the OIE, Annex 3.2.1, Article 3.2.1.5, have been quarantined and have not been used for natural mating. / <i>A la entrada al centro fueron sometidos a las pruebas según el artículo 3.2.1.5 del Anexo 3.2.1 del Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE, y fueron aislados de otros animales y no se han utilizado para el acoplamiento natural.</i>]</li> </ul> </li> <li>5. The Semen Production Centre origin of the semen and an area of 10 Km around it, are not located in a zone, where there any quarantine or animal movement restrictions for cattle during the sixty (60) days prior to shipping. / <i>El Centro de Inseminación de origen del semen y al menos en un área de 10 Km. A su alrededor, no esté ubicado en una zona bajo cuarentena o restricción de la movilización de bovinos durante los sesenta (60) días previos al embarque.</i></li> <li>6. Bluetongue / <i>Lengua Azul</i> <sup>2)</sup>: <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> [The donor bulls stayed in a seasonally free zone of Bluetongue virus during sixty days before of the first collect of semen and during all the collect period; and / <i>Los toros donadores permanecieron en una zona estacionalmente libre del virus de lengua azul durante los 60 días anteriores a la primera toma de semen y durante todo el periodo de la toma; y</i><br/> The donors bulls gave negative results to one of the followings tests: / <i>Dieron resultados negativos a una de las siguientes pruebas:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) ELISA / <i>ELISA</i></li> <li>b) Agar gel Immunodiffusion / <i>Inmunodifusión en Agar Gel</i></li> </ol> Performed at least every sixty days during the period of collection of the export semen batch and between 21 and 60 days after the last collect. / <i>A las que fueron sometidas cada 60 días por lo menos durante el periodo de la toma del semen del lote a exportar y entre 21 y 60 días después de la última toma.</i>]</li> </ul> <p>Or / o</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> [The donor bulls stayed in a seasonally free zone of BTV during sixty days before of the first collect of semen and during all the collect period; and / <i>Los toros donadores permanecieron en una zona estacionalmente libre del virus de lengua azul durante los 60 días anteriores a la primera toma de semen y durante todo el periodo de la toma; y</i><br/> The donors bulls gave negative results to one of the followings tests: / <i>Dieron resultados negativos a una de las siguientes pruebas:</i> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Virus Isolation / <i>Aislamiento de Virus</i></li> <li>b) PCR / <i>PCR</i></li> </ol> Performed of blood sample taken at the beginning and end of the period of semen collect for the export batch; and every 7 days in the case of isolation virus or every 28 days in the case of PCR during the period of the semen collected. / <i>A partir de muestras de sangre tomadas al principio y al final del periodo de toma de semen para el lote a exportar así como cada 7 días para el caso de aislamiento o cada 28 días para el caso de PCR durante el periodo de la toma de semen.</i>]</li> </ul> </li> <li>7. At the moment of semen collection all the donor Bulls were from any infectious or parasitic diseases, including: IBR, Tuberculosis, Paratuberculosis, Bluetongue, EBL, Brucellosis, Trichomonosis, Leptospirosis, BVD and Campylobacteriosis. / <i>En el momento de la colección del semen, los toros donadores se encontraban libres de evidencia de alguna enfermedad infectocontagiosa y parasitaria, incluyendo Rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR), Tuberculosis, Paratuberculosis, Lengua Azul, Leucosis Enzootica bovina, Brucelosis, Tricomoniasis, Leptospirosis, Diarrea Viral Bovina (BVD) y Campilobacteriosis Genital Bovina.</i></li> </ol> |  |

\* Indicated by the Cantonal competent authority. / A rellenar por la autoridad cantonal competente.

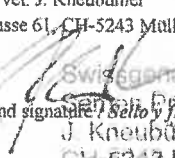
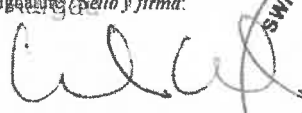



| Switzerland / Suiza  | Bovine Semen / Semen bovino   |
|--|---|
| II. Sanitary information / Información sanitaria   | 1.2. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *.<br>V-AG-22-1046 |
| <p>8. In Switzerland, the Nodular Contagious Dermatitis is notifiable and the donor Bulls didn't show any clinical signs at the day of semen collection, nor during the twenty-eight (28) following days. / <i>En Suiza la Dermatitis Nodular Contagiosa es de notificación obligatoria y los toros donadores, no han presentado ningún signo clínico en la fecha de la toma del semen, ni durante los 28 días siguientes.</i></p> <p>9. All the bulls at the Semen Production Centre are submitted to a Brucellosis Bovine control program and are either tested of: / <i>Todos los toros donadores en el Centro de Inseminación son sometidos a un programa de control de la Brucelosis Bovina y son sometidos a una prueba de <sup>2)</sup>:</i></p> <p><input type="checkbox"/> Buffered Brucellosis Antigen test / <i>Antígeno de Brucella tamponado;</i><br/>Or / o</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Competitive ELISA test. / <i>ELISA Competitiva.</i></p> <p>10. The donor Bulls have stayed on a Semen Production Centre where there were no cases of Genital Bovine Campylobacteriosis during their stay and they were tested negative on samples of semen/semen with a cultivation test. / <i>Los toros donadores estuvieron en un Centro de Inseminación donde no fue declarado ningún caso de Campilobacteriosis Genital Bovina durante su permanencia y han resultado negativo a una prueba de cultivos de semen y de muestras prepuciales.</i></p> <p>11. The donor bulls have stayed on a Semen Production Centre that all animals are officially free of Bovine Tuberculosis, and didn't show any clinical signs at the day of semen collection. / <i>Los toros donadores estuvieron en un Centro de Inseminación en el que todos los animales están oficialmente libres de Tuberculosis Bovina, y no han presentado ningún signo clínico de en la fecha de la toma del semen.</i></p> <p>12. Enzootic Bovine Leucosis / <i>Leucosis Bovina <sup>2)</sup>:</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [The donor Bulls have stayed at the Semen Production Centre, where all the animals are free from Enzootic Bovine Leucosis at the moment of the collection. / <i>Los toros donadores han permanecido en un Centro de Inseminación en el que todos los animales están libres de Leucosis Bovina Enzootica en el momento de la colección del semen;</i>]</p> <p>Or / o:</p> <p><input type="checkbox"/> [The donors bulls show negative to: / <i>Los toros donadores han resultado negativos a <sup>2)</sup>:</i></p> <p><input type="checkbox"/> Two (2) Agar Gel immunodiffusion test; or / <i>Dos (2) pruebas de Inmunodifusión en Gel de Agar; o</i></p> <p><input type="checkbox"/> Two (2) indirect ELISA test; or / <i>Dos (2) pruebas de ELISA indirecta; o</i></p> <p><input type="checkbox"/> Two (2) blocking or competitive ELISA test. / <i>Dos (2) pruebas de ELISA de bloqueo o competitiva.</i><br/>Any of them made on blood samples, the first one taken not earlier than 30 days before the semen collection and the second not later than 90 days after. / <i>Cualquiera de ellas efectuadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menor de 30 días anteriores a la fecha de toma de semen, y la segunda no menor a 90 días siguientes a la fecha señalada;</i></p> <p>Or / o;</p> <p><input type="checkbox"/> [If the Bulls is younger than two years at the moment of the semen Collection, the uterine mother has to be serologically negative tested by: / <i>Si el toro que proporcionó el semen tiene menos de 2 años de edad al momento de la colección del semen, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a <sup>2)</sup>:</i></p> <p><input type="checkbox"/> Agar Gel Immunodiffusion test; or / <i>Inmunodifusión en Gel de Agar; o</i></p> <p><input type="checkbox"/> Indirect ELISA; or / <i>ELISA indirecta; o</i></p> <p><input type="checkbox"/> Blocking ELISA test. / <i>ELISA de bloqueo competitiva.</i>]</p> <p>13. Infectious Bovine Rhinotracheitis / <i>Rinotraqueitis Infecciosa Bovina <sup>2)</sup>:</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> [The donor bulls have stayed at a Semen Production Centre which is free from IBR at the moment of the semen collection. / <i>Los toros donadores han permanecido en un Centro de Inseminación Artificial libre de Rinotraqueitis Infecciosa Bovina en el momento de la toma del semen;</i>]</p> <p>Or / o</p> <p><input type="checkbox"/> [The donor bulls have been isolated at the moment of the semen collection and during the thirty (30) following days, and gave negative results to: / <i>Los toros donadores han sido aislados en el momento de la colección, y durante los 30 días siguientes y han resultado negativos a <sup>2)</sup>:</i></p> <p><input type="checkbox"/> One (1) Virus-neutralisation test (incubation 24h); or / <i>Una (1) prueba de neutralización del virus con un periodo de incubación de la mezcla suero-virus por 24 horas; o</i></p> <p><input type="checkbox"/> One (1) blocking ELISA test; or / <i>Una (1) prueba de ELISA de bloqueo, o</i></p> <p><input type="checkbox"/> One (1) gE ELISAs test for bulls being vaccinated with a marker vaccine. / <i>Una (1) prueba de gE ELISAs para bovinos vacunados con una vacuna marcadora.</i><br/>The test have been done on blood sample taken not earlier than twenty-one (21) days after the collection. / <i>Efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de 21 días, después de la colección del semen;</i></p> <p>Or / o;</p> |   |

\* Indicated by the Cantonal competent authority. / *A rellenar por la autoridad cantonal competente.*

| Switzerland / Suiza  | Bovine Semen / Semen bovino   |
|--|---|
| II. Sanitary information / Información sanitaria   | 12. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *: V-AG-22-1046 |
| <p><input type="checkbox"/> [If the donor bull was seropositive, an aliquot of each semen collected before freezing, and gave negative results to: / Si el toro donador era seropositivo, una parte alícuota de cada toma de semen antes de congelarlo han resultado negativos a <sup>2)</sup>:</p> <p><input type="checkbox"/> One (1) Isolation test through two (2) passages in embryonated eggs of chicken or sheep; or / Una (1) prueba de aislamiento mediante dos (2) pasajes en huevos embrionados de pollo o de oveja; o</p> <p><input type="checkbox"/> Identification of the virus by PCR. / Identificación de virus por PCR.]</p> <p>14. The donor bulls have stayed at a centre where there no cases of Trichomoniasis and gave negative results for direct microscopic examination and cultivation of smegma. / Los toros donadores han permanecido en un Centro donde no fue declarado ningún caso de Tricomoniasis y resultaron negativos al examen microscópico directo, y al cultivo de muestras prepuciales.</p> <p>15. Bovine Viral Diarrhoea / Diarrea Viral Bovina <sup>2)</sup>:</p> <p><input type="checkbox"/> [The donor bulls have stayed at a centre where all animals are free from BVD at the moment of the collection, / Los toros donadores han permanecido en un Centro en el que todos los animales están libres de Diarrea Viral Bovina, en el momento de la colección del semen;]</p> <p>Or / o:</p> <p><input type="checkbox"/> [The donor bulls have been isolated before the semen collection for a period of 28 days and have been tested negative by: / Los toros donadores han sido aislados antes de la toma de semen, por un período de 28 días, y dieron resultado negativo a:</p> <p><input type="checkbox"/> One (1) virus isolation test with samples of leucocytes, whole blood, washed leucocytes or serum with the addition of a immunolabelling system; or / Una (1) prueba de aislamiento en cultivo celular de muestras de células leucocitarias, sangre completa, leucocitos lavados o suero con la adición de un sistema de inmunomarcaje (Inmunoperoxidasa o Fluorescencia); o</p> <p><input type="checkbox"/> Identification of the agent in blood, plasma or serum by the capture antigens ELISA test (ELISA capture E RNS); or / Identificación del agente en sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de antígenos (ELISAs de captura E RNS); o</p> <p><input type="checkbox"/> Identification of the agent in blood by the PCR or reverse transcription (RT-PCR). / Identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con transcripción inversa (RT-PCR).]</p> <p>16. Schmallenberg virus / Virus de Schmallenberg <sup>2)</sup>:</p> <p><input type="checkbox"/> No cases of Schmallenberg virus have occurred in the country; or / El país nunca ha reportado casos del virus de Schmallenberg; o</p> <p><input type="checkbox"/> The semen exported was collected before May 31, 2011; or / El semen de este envío fue colectado con anterioridad al 31° de Mayo 2011; o</p> <p><input type="checkbox"/> The donor animals were subjected to one serological test (neutralization or ELISA test) with negative results, at least 28 days after the collection of semen; or / Los animales donadores fueron sometidos a un análisis serológico (test de neutralización o ELISA) con resultado negativo, al menos 28 días tras la recogida del semen; o</p> <p><input type="checkbox"/> The batches of semen from donor animals gave negative results when tested for the Schmallenberg virus genome by an RT-qPCR system using an officially approved RNA extraction method. / Las partidas de semen de animales donantes han resultado negativos a la prueba de detección del genoma del virus de Schmallenberg por un método de extracción de ARN homologado y un sistema RT-qPCR.</p> <p>17 The donor bulls did not show any clinical signs of Rinderpest at the day of semen collection and the following twenty-one (21) days. / Los toros donadores no han presentado ningún signo clínico de Peste Bovina en la fecha de la toma de semen, ni durante un período de veintiún (21) días siguientes.</p> <p>18. The bovine semen was subjected to inspection or verification by the Competent Official Authorities of Switzerland, at the point of departure. / El semen de bovino fue sometido a inspección o verificación por la Autoridad Oficial Competente de Suiza, en el punto de salida.</p> |   |

2) Select as appropriate. / Seleccione la opción adecuada.

| Switzerland / Suiza                    |  | Bovine Semen / Semen bovino   |  |
|--|--|---|--|
| III. Signature / Firma                 |  | 12. Certificate reference number / Número de referencia del certificado *: V-AG-22-1046   |  |
| Part III: Signature / Parte III: Firma | The centre veterinarian / El veterinario del Centro<br>Name and address / Nombre y dirección:<br>Dr. med. vet. J. Kneuböhler<br>Hauptstrasse 61, CH-5243 Mülligen<br><br>Swissgenetics CH-AG-AI-02B<br>Stamp and signature / Sello y firma:<br>J. Kneuböhler, Dr. med. vet.<br>CH-5243 Mülligen | The official veterinarian / El veterinario oficial<br>Name and address / Nombre y dirección:<br>Werner Widmer med.vet<br>amtlicher Tierarzt Amt H TA<br>Veterinärdienst<br>Stamp and signature / Sello y firma:<br><br>Place and date / Lugar y fecha:<br>Mülligen 13.4.22 |  |
|  |   |   |  |
|  |  |   |  |

# **ANNEX to CERTIFICATE V-AG-22-1046**

## **I.18. Identification of container/seal number / Identificación de los contenedores et número del precinto:**

FNL ET-40 Nr.GPB2021340245 / 01040398  
FNL ET-40 Nr.GPB2021340252 / 01040399

## **I.19. Information on donor animal and the semen / Informaciones sobre el donador y el semen**

| Name<br>Nombre: | Breed<br>Raza:   | Register N°<br>N° de registro: | Date of birth<br>Fecha de nacimiento: | Entry into centre<br>Ingreso al centro: | Date of collection<br>Fecha de recolección: | Number of doses<br>Cantidad de dosis: |
|-----------------|------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| ALLURE          | BS – Brown Swiss | CH 120.1176.2290.1             | 14.01.15                              | 03.03.16                                | 07.09.16                                    | 300                                   |
| ANIBAL-ET       | BS – Brown Swiss | CH 120.0830.2516.4             | 09.11.09                              | 23.12.14                                | 27.07.16                                    | 200                                   |
| BARBADOS        | BS – Brown Swiss | CH 120.1071.8284.2             | 28.05.13                              | 03.03.16                                | 10.10.16                                    | 495                                   |
| BARBADOS        | BS – Brown Swiss | CH 120.1071.8284.2             | 28.05.13                              | 03.03.16                                | 12.10.16                                    | 358                                   |
| BARBADOS        | BS – Brown Swiss | CH 120.1071.8284.2             | 28.05.13                              | 03.03.16                                | 17.10.16                                    | 195                                   |
| BARBADOS        | BS – Brown Swiss | CH 120.1071.8284.2             | 28.05.13                              | 03.03.16                                | 19.10.16                                    | 452                                   |
| BENISSIMO       | BS – Brown Swiss | CH 120.1319.8657.7             | 06.11.16                              | 20.11.17                                | 26.06.18                                    | 140                                   |
| BENISSIMO       | BS – Brown Swiss | CH 120.1319.8657.7             | 06.11.16                              | 20.11.17                                | 30.08.18                                    | 160                                   |
| BLOOMING-ET     | BS – Brown Swiss | CH 120.0825.6880.8             | 06.01.10                              | 23.12.14                                | 13.02.17                                    | 799                                   |
| BLOOMING-ET     | BS – Brown Swiss | CH 120.0825.6880.8             | 06.01.10                              | 23.12.14                                | 16.02.17                                    | 201                                   |
| GATTUSO         | BS – Brown Swiss | CH 120.1245.6019.7             | 05.12.15                              | 21.11.16                                | 03.07.17                                    | 52                                    |
| GATTUSO         | BS – Brown Swiss | CH 120.1245.6019.7             | 05.12.15                              | 21.11.16                                | 05.07.17                                    | 548                                   |
| GATTUSO         | BS – Brown Swiss | CH 120.1245.6019.7             | 05.12.15                              | 21.11.16                                | 26.07.21                                    | 450                                   |
| JONMAR          | BS – Brown Swiss | CH 120.1457.2006.8             | 05.01.19                              | 16.12.19                                | 21.09.20                                    | 200                                   |
| PETE-ET         | BS – Brown Swiss | CH 120.1309.0035.2             | 21.05.17                              | 24.07.18                                | 16.04.19                                    | 200                                   |
| PHIL            | BS – Brown Swiss | CH 120.1179.5309.8             | 29.09.15                              | 27.02.20                                | 17.02.21                                    | 100                                   |

| Name<br>Nombre: | Breed<br>Raza:          | Register N°<br>N° de registro: | Date of birth<br>Fecha de nacimiento: | Entry into centre<br>Ingreso al centro: | Date of collection<br>Fecha de recolección: | Number of doses<br>Cantidad de dosis: |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| ROMINO          | BS – Brown Swiss        | CH 120.1227.8489.2             | 16.09.15                              | 31.08.16                                | 06.03.17                                    | 300                                   |
| TENNDITH        | BS – Brown Swiss        | CH 120.0835.0936.7             | 25.04.10                              | 12.07.11                                | 12016 (16.01.12)                            | 156                                   |
| TENNDITH        | BS – Brown Swiss        | CH 120.0835.0936.7             | 25.04.10                              | 12.07.11                                | 12027 (27.01.12)                            | 239                                   |
| TENNDITH        | BS – Brown Swiss        | CH 120.0835.0936.7             | 25.04.10                              | 12.07.11                                | 12030 (30.01.12)                            | 405                                   |
| TURAYO          | BS – Brown Swiss        | CH 120.1143.0602.6             | 26.08.14                              | 03.08.15                                | 11.11.21                                    | 300                                   |
| X-BLOOMING-ET   | BS – Brown Swiss        | CH 120.0825.6880.8             | 06.01.10                              | 23.12.14                                | 14.04.16                                    | 73                                    |
| X-BLOOMING-ET   | BS – Brown Swiss        | CH 120.0825.6880.8             | 06.01.10                              | 23.12.14                                | 21.06.18                                    | 237                                   |
| X-CYRUS         | BS – Brown Swiss        | CH 120.1483.6986.8             | 13.09.19                              | 03.08.20                                | 27.01.21                                    | 140                                   |
| X-CYRUS         | BS – Brown Swiss        | CH 120.1483.6986.8             | 13.09.19                              | 03.08.20                                | 10.02.21                                    | 160                                   |
| X-DREAMER-ET    | BS – Brown Swiss        | CH 120.0697.4255.9             | 08.04.18                              | 12.03.19                                | 19.04.21                                    | 150                                   |
| X-PASSAT        | BS – Brown Swiss        | CH 120.1057.9786.4             | 02.06.13                              | 27.03.18                                | 24.03.21                                    | 150                                   |
| X-TURAYO        | BS – Brown Swiss        | CH 120.1143.0602.6             | 26.08.14                              | 03.08.15                                | 30.06.21                                    | 50                                    |
| X-YULE-ET       | BS – Brown Swiss        | CH 120.1523.1979.8             | 19.11.19                              | 11.09.20                                | 08.11.21                                    | 20                                    |
| YULE-ET         | BS – Brown Swiss        | CH 120.1523.1979.8             | 19.11.19                              | 11.09.20                                | 01.07.21                                    | 200                                   |
| GADGET          | MO – Montbéliard        | CH 120.1383.2194.4             | 03.01.18                              | 28.01.19                                | 09.07.19                                    | 50                                    |
| ADEL            | OB – Original Braunvieh | CH 120.0887.9745.5             | 05.10.10                              | 20.09.11                                | 12055 (24.02.12)                            | 87                                    |
| ADEL            | OB – Original Braunvieh | CH 120.0887.9745.5             | 05.10.10                              | 20.09.11                                | 12062 (02.03.12)                            | 113                                   |
| RIMUSS          | OB – Original Braunvieh | CH 120.1356.0455.2             | 11.12.17                              | 28.01.19                                | 14.05.19                                    | 100                                   |
| FREESTYLER      | SF – Swiss Fleckvieh    | CH 120.0879.9257.8             | 13.10.10                              | 20.09.11                                | 12052 (21.02.12)                            | 200                                   |
| TORNADO-ET      | SF – Swiss Fleckvieh    | CH 120.1128.7580.7             | 01.08.14                              | 09.11.15                                | 18.05.16                                    | 421                                   |
| TORNADO-ET      | SF – Swiss Fleckvieh    | CH 120.1128.7580.7             | 01.08.14                              | 09.11.15                                | 25.05.16                                    | 179                                   |
| X-TORNADO-ET    | SF – Swiss Fleckvieh    | CH 120.1128.7580.7             | 01.08.14                              | 11.11.19                                | 30.03.21                                    | 20                                    |
| ARNO            | SI – Simmental          | CH 120.1395.6457.9             | 18.10.18                              | 02.07.21                                | 06.12.21                                    | 300                                   |
| BASCHI          | SI – Simmental          | CH 120.0733.1830.6             | 20.11.13                              | 16.02.17                                | 19.04.17                                    | 100                                   |

| Name<br>Nombre: | Breed<br>Raza: | Register N°<br>N° de registro: | Date of birth<br>Fecha de nacimiento: | Entry into centre<br>Ingreso al centro: | Date of collection<br>Fecha de recolección: | Number of doses<br>Cantidad de dosis: |
|-----------------|----------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|
| BOJAN           | SI - Simmental | CH 120.1324.7408.0             | 24.09.17                              | 02.05.20                                | 22.09.20                                    | 100                                   |
| CYRILL          | SI - Simmental | CH 120.1291.5237.3             | 17.03.16                              | 08.05.19                                | 29.07.19                                    | 200                                   |
| LUKI            | SI - Simmental | CH 120.1494.8071.5             | 01.09.19                              | 24.12.20                                | 09.08.21                                    | 100                                   |
| LUTZ            | SI - Simmental | CH 120.1345.7060.5             | 01.09.17                              | 10.09.18                                | 07.05.19                                    | 100                                   |
| UNIKAT          | SI - Simmental | CH 120.1188.6027.2             | 15.09.14                              | 08.01.18                                | 21.08.18                                    | 50                                    |

The centre veterinarian / El veterinario del Centro  
**Name and address / Nombre y dirección:**

Dr. med. vet. J. Kneubühler  
Hauptstrasse 61, CH-5243 Mülligen

Stamp and signature / Sello y firma: *J. Kneubühler*  
Swissgenetics / CH-AG-AT-02B  
Semper Production Centre  
J. Kneubühler, Dr. med. vet.  
CH-5243 Mülligen

Place and date / Lugar y fecha: *Mülligen, 13.09.22*

The official veterinarian / El veterinario oficial  
**Name and address / Nombre y dirección:**

med. vet. Werner Widmer  
Bezirksveterärarzt Aargau  
5023 Oberstein  
Notel 078748 81 61

Stamp and signature / Sello y firma:

Place and date / Lugar y fecha:

*Mülligen 13.4.22*

Werner Widmer  
amtlicher Tierarzt  
Veterinärdienst  
Kanton Aargau








## Certificación de Exclusividad

Mediante este documento **Swissgenetics** con identificación **CHE-105.884.749** MWST certifica a **Semex Perú** con N° de identificación **20440367543** y a su representante legal Don **Carlos Enrique Schmiel Colina** con N° de documento **17903637** como nuestro único representante para todo el territorio peruano para distribuir nuestros productos gracias al convenio de cooperación mutua que se firmó entre ambas empresas.

Para más información puede contactarse al teléfono +41(0)31 9106262



**Stefan Küenzi**  
Meielenfeldweg 12  
Postfach 466  
3052 Zollikofen

Swissgenetics  
Meielenfeldweg 12  
Postfach 466  
3052 Zollikofen





HEAD OFFICE  
5653 Highway 6 North  
Guelph, Ontario, Canada N1H 6J2  
Phone: 519.821.5060

## **CERTIFICATION OF EXCLUSIVITY**

To whom it may concern

Semex Peru or what is the same, Mr. Carlos Enrique Schmiel Colina is our only and exclusive Sales Representative for all of Peru. Being Semex Peru part of the great Family of Semex Alliance that since 1988 taking our best genetics to more farmers.

For more details do not hesitate to contact at [info@semex.com](mailto:info@semex.com)

## **CERTIFICACIÓN DE EXCLUSIVIDAD**

A quien corresponda

Semex Perú o lo que es lo mismo el señor Carlos Enrique Schmiel Colina es nuestro único y exclusivo Representante de Ventas para todo el Perú. Siendo Semex Perú parte de la gran Familia de Semex Alliance que desde 1988 llevando nuestra mejor genética a más ganaderos.

Para mayores detalles no dude en comunicarse al [info@semex.com](mailto:info@semex.com)





## IVITA - Marangani

Calle Lima, 106  
- Marangani  
Peru

Teléfono: 961961658

Email: wilberg24@hotmail.com \ j Pachecoc@unmsm.edu.pe

Internet:

### Informe de análisis

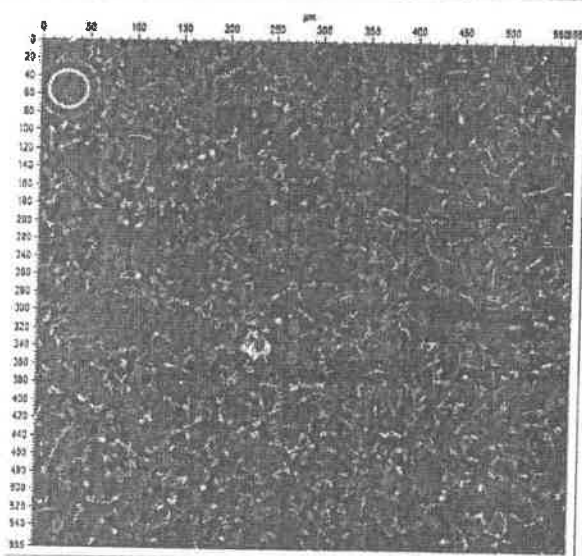
Nombre donante MELCHIOR  
ID donante MELCHIOR  
No. animal

Especie  
Raza

Vacuna  
Brown Swiss

### Motilidad & Concentración del semen nativo

#### Condiciones de análisis



#### Análisis de muestras

|                                   |                       |          |
|-----------------------------------|-----------------------|----------|
| Fecha de análisis                 |                       | 22/11/23 |
| No. total de espermios analizados |                       | 1.408,00 |
| Número de campos                  |                       | 2,00     |
| Concentración                     | [10 <sup>6</sup> /ml] | 412,92   |
| Motilidad total                   | [%]                   | 89,63    |
| Motilidad progresiva              | [%]                   | 88,29    |
| Motilidad progresiva rápida       | [%]                   | 57,10    |
| Motilidad progresiva lenta        | [%]                   | 28,62    |
| Motilidad circular progresiva     | [%]                   | 0,57     |
| Motilidad circular local          | [%]                   | —        |
| Motilidad local                   | [%]                   | 3,34     |
| Inmóvil                           | [%]                   | 10,37    |

|                 | VCL<br>[µm/s] | VSL<br>[µm/s] | VAP<br>[µm/s] | DCL<br>[µm] | DSL<br>[µm] | DAP<br>[µm] | ALH<br>[µm] | BCF<br>[Hz] | HAC<br>[rad] | WOB<br>(VAP/VCL) | LIN<br>(VSL/VCL) | STR<br>(VSL/VAP) |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| Promedio nativo | 142,93        | 56,14         | 71,29         | 39,98       | 12,78       | 18,21       | 1,54        | 12,30       | 0,32         | 0,50             | 0,39             | 0,79             |

22/11/2023

Fecha



Dr. Wilber García Vera

Nombre

Firma

## Anexo N° 2

| Solicitud de cotización |  |   |  |   |                        |
|-------------------------|--|---|--|---|------------------------|
| 1                       | Número y fecha del documento   | Número                                    | SOLICITUD DE COTIZACION  |   |                        |
|                         |  | Fecha                                     | 28/02/2024   |   |                        |
| 2                       | Datos de la Entidad  | Nombre de la Entidad                      | MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS   |   |                        |
|                         |  | RUC                                       | 20181709066  |   |                        |
|                         |  | Dirección                                 | PARQUE PALIZA N°100 SANTO TOMAS - CHUMBIVILCAS   |   |                        |
|                         |  | Teléfono(s)                               |  |   |                        |
|                         |  | Correo electrónico                        |  |   |                        |
|                         |  | Persona de contacto                       |  |   |                        |
| 3                       | Datos del proveedor  | Nombre o razón social                     | EDGAR HUILLCA CONDO  |   |                        |
|                         |  | RUC                                       | 10247208173  |   |                        |
|                         |  | Dirección                                 | CALLE CESAR VALLEJO 102 SICUANI – CANCHIS - CUSCO  |   |                        |
|                         |  | Teléfono(s)                               | 984605015  |   |                        |
|                         |  | Correo electrónico                        | edgar.ch77@hotmail.com   |   |                        |
|                         |  | Representante o persona de contacto       |  |   |                        |
| 4                       | Objeto de la contratación  | Objeto de la contratación                 | Bienes   | X | Servicios              |
|                         |  | Descripción del objeto de la contratación | ADQUISICIÓN DE PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO PARA EL PROYECTO: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE VACUNOS EN LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO SANTO TOMÁS DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO". |   |                        |
|                         |  | Se adjunta                                | Especificaciones técnicas  | X | Términos de referencia |
| 5                       | Información complementaria   |   |  |   |                        |
|                         | Se adjunta el formato de Cotización y Declaración Jurada (Anexo N° 3), para dar respuesta a este documento.  |   |  |   |                        |
| 6                       |  <p>MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS</p> <p>Lic. Rosio Huillca Humalla</p> <p>DNI: 41548271</p> <p>JEFE DE CONTRATACIONES</p> <p>Nombre, firma y sello del funcionario responsable del órgano encargado de las contrataciones</p> |   |  |   |                        |

## SOLICITUD DE COTIZACIÓN

UNIDAD EJECUTORA : 001 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS  
NRO. IDENTIFICACIÓN : 300732  
N° E/M : 00909

Señores : *Edgar Huilca Condo*  
Dirección : *César Vallejo 102*

R.U.C. : *10247208173*

Teléfono : *984605015*

Fax :

Email : *edgar.ch77@hotmail.com* Fecha : 28/02/2024

Moneda : S/.

Concepto : PEDIDO N° 464, ADQUISICION DE PAJILLAS DE SEMEN

| CANTIDAD REQUERIDA | UNIDAD MEDIDA | ITEM         | DESCRIPCION  | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL     |
|--------------------|---------------|--------------|--|-----------------|------------------|
| 400                | UNIDAD        | 839500080032 | SEMEN DE BOVINO RAZA BROWN SWISS IMPORTADO EN PAJILLA<br><i>Espermex</i> | <i>90.00</i>    | <i>36,000.00</i> |
| 200                | UNIDAD        | 839500080029 | SEMEN DE BOVINO RAZA BROWN SWISS PERUANO EN PAJILLA<br><i>Lactea</i>     | <i>18.00</i>    | <i>3,600.00</i>  |
| 25                 | UNIDAD        | 839500080027 | SEMEN DE BOVINO RAZA BROWN SWISS SEXADO EN PAJILLA<br><i>Espermex</i>    | <i>240.00</i>   | <i>6,000.00</i>  |
| 150                | UNIDAD        | 839500080082 | SEMEN DE BOVINO RAZA FLECKVIEH EN PAJILLA<br><i>Lactea</i>               | <i>18.00</i>    | <i>2,700.00</i>  |
| 350                | UNIDAD        | 839500080068 | SEMEN DE BOVINO RAZA FLECKVIEH IMPORTADO EN PAJILLA<br><i>Espermex</i>   | <i>80.00</i>    | <i>28,000.00</i> |
| 50                 | UNIDAD        | 839500080006 | SEMEN DE BOVINO RAZA HOLSTEIN PROBADO EN PAJILLA<br><i>Espermex</i>      | <i>62.00</i>    | <i>3,100.00</i>  |
|                    |               |              |  | <b>TOTAL</b>    | <i>79,400.00</i> |



Las cotizaciones a valores referenciales deben estar dirigidas a MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS - SANTO TOMAS

### Condiciones de Compra

- Forma de Pago : *cta cct de Proveedores.*
- Garantía : *10 mbes.*
- Plazo de Entrega en N° Días/ Ejecución del Servicio : *5 días.*
- Tipo de Moneda : *soles.*
- Validez de la cotización : *18 días.*
- Indicar Marca de Procedencia : *Alemana.*
- Tipo de Cambio : *3.81*

Requerimientos Técnicos : *si cumple.*  
Producto Original o Compatible : *si*  
Descripción del ítem : *si*  
Características Adicionales : *si*  
Accesorios/Repuestos Adicionales Requeridos



Atentamente;

Municipalidad Provincial de Chumbivilcas  
Martín Mario Tito  
DNI: 7.86112  
COTIZADOR

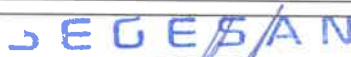
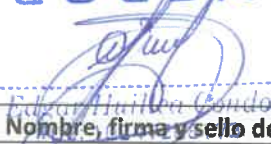
Municipalidad Provincial de Chumbivilcas  
Lic. José Huilca Humalla  
DNI: 41548271  
JEFE DE CONTRATACIONES

SEGESAN  
Edgar Huilca Condo  
RUC: 10247208173

## Anexo N° 3

| Cotización y declaración jurada del proveedor |   |                                  |            |
|---|---|----------------------------------|------------|
| 1   | Fecha del documento   | 29 Febrero 2024.                 |            |
| 2   | Cotización  |                                  |            |
| 2.1   | Descripción del objeto de la contratación   | Adquisición de fajillas de Monen |            |
| 2.2   | Cumplimiento de las especificaciones técnicas o términos de referencia, según corresponda   | Sí cumple                        | Sí cumple. |
|   |   | No cumple                        |            |
| 2.3   | Monto total cotizado  | S/ 79,400.00                     |            |
| 2.4   | Detallar documentación adjunta, de ser el caso  |                                  |            |
| 3   | Declaración jurada del proveedor  |                                  |            |
|   | <p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p> |                                  |            |
| 4   | <br><br>Nombre, firma y sello del proveedor   |                                  |            |

## Anexo N° 4

| Declaración jurada del proveedor |   |  |
|----------------------------------|---|--|
| 1                                | Fecha del documento   | 29 Febrero 2024  |
| 2                                | Información del bien o servicio a contratar (para ser llenado por la Entidad contratante)   |  |
|                                  | 2.1   | Descripción del objeto de la contratación  |
|                                  |   | Adquisición de Pajillas de Menta   |
|                                  | 2.2   | Monto total según informe de indagación  |
|                                  |   | s/ 79,400.00   |
|                                  | 2.3   | Detallar documentación adjunta (proforma, pantalla de internet u otro documento que describa el bien o servicio a contratar) |
| 3                                | Declaración jurada del proveedor  |  |
|                                  | <p>Acepto y me comprometo a mantener vigente esta oferta y a perfeccionar el contrato, en caso resultara favorecido con la buena pro, así como a cumplir con las especificaciones técnicas o términos de referencia del bien o servicio a contratar.</p> <p>Asimismo, declaro no encontrarme impedido para postular en el procedimiento de selección ni contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, así como que conozco las sanciones contenidas en dicha Ley, su Reglamento y la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.</p> |  |
| 4                                | <br><br>Erika Huilén Gando  |  |
|                                  | Nombre, firma y sello del proveedor   |  |

# REGISTRO NACIONAL DE PROVEEDORES

## CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN PARA SER PARTICIPANTE, POSTOR Y CONTRATISTA

**HUILLCA CONDO EDGAR**

Domiciliado en: CUSCO - CANCHIS - SICUANI (Según información declarada en la SUNAT)

**Se encuentra con inscripción vigente en los siguientes registros:**

---

**PROVEEDOR DE BIENES**

Vigencia : Desde 02/02/2018

---

**PROVEEDOR DE SERVICIOS**

Vigencia : Desde 02/02/2018

---

**FECHA IMPRESIÓN: 01/03/2024**

**Nota:**

Para mayor información la Entidad deberá verificar el estado actual de la vigencia de inscripción del proveedor en la página web del RNP: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe) - opción Verifique su Inscripción.

Retornar

Imprimir



# Reporte de Ficha RUC

HUILLCA CONDO EDGAR  
10247208173

Lima, 01/03/2024

## Información General del Contribuyente

|   |  |
|---|--|
| Código y descripción de Tipo de Contribuyente | 02 PERSONA NATURAL CON NEGOCIO   |
| Fecha de Inscripción                          | 27/05/2004   |
| Fecha de Inicio de Actividades                | 27/05/2004   |
| Estado del Contribuyente                      | ACTIVO ✓   |
| Dependencia SUNAT                             | 0093 - I.R.CUSCO-MEPECO  |
| Condición del Domicilio Fiscal                | HABIDO ✓   |
| Emisor electrónico desde                      | 21/10/2014   |
| Comprobantes electrónicos                     | RECIBO POR HONORARIO (desde 21/10/2014),FACTURA (desde 14/05/2021),BOLETA (desde 26/05/2021) |

## Datos del Contribuyente

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Nombre Comercial                     | -  |
| Tipo de Representación               | -  |
| Actividad Económica Principal        | 4620 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS ✓                                    |
| Actividad Económica Secundaria 1     | 4773 - VENTA AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS NUEVOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS                                  |
| Actividad Económica Secundaria 2     | 4752 - VENTA AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS |
| Sistema Emisión Comprobantes de Pago | MANUAL   |
| Sistema de Contabilidad              | MANUAL   |
| Código de Profesión / Oficio         | PROFESION U OCUPACION NO ESPECIFICADA  |
| Actividad de Comercio Exterior       | SIN ACTIVIDAD  |
| Número Fax                           | -  |
| Teléfono Fijo 1                      | -  |
| Teléfono Fijo 2                      | -  |
| Teléfono Móvil 1                     | 84 - 984605015   |
| Teléfono Móvil 2                     | -  |
| Correo Electrónico 1                 | edgar.ch77@hotmail.com   |
| Correo Electrónico 2                 | -  |

## Domicilio Fiscal

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Actividad Económica Principal | 4620 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS Y ANIMALES VIVOS |
| Departamento                  | CUSCO   |
| Provincia                     | CANCHIS   |
| Distrito                      | SICUANI   |
| Tipo y Nombre Zona            | OTR. MALECON CUSCO  |
| Tipo y Nombre Vía             | AV. CESAR VALLEJO   |

|  |           |
|--|-----------|
| Nro  | 102       |
| Km   | -         |
| Mz   | -         |
| Lote   | -         |
| Dpto   | -         |
| Interior   | -         |
| Otras Referencias                                      | -         |
| Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal | ALQUILADO |

#### Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| Documento de Identidad                | DNI/LE 24720817 |
| Cond. Domiciliado                     | DOMICILIADO     |
| Fecha de Nacimiento o Inicio Sucesión | 11/01/1977      |
| Sexo                                  | Masculino       |
| Nacionalidad                          | PERUANA         |
| País de Procedencia                   | -               |

#### Registro de Tributos Afectos

| Tributo                        | Afecto desde | Marca de Exoneración | Exoneración |       |
|--------------------------------|--------------|----------------------|-------------|-------|
|                                |              |                      | Desde       | Hasta |
| IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA | 01/07/2015   | -                    | -           | -     |
| RENTA-4TA. CATEGOR.-CTA.PROPIA | 27/05/2004   | -                    | -           | -     |
| RENTA - REGIMEN ESPECIAL       | 01/07/2015   | -                    | -           | -     |

#### Importante:

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.



Dependencia SUNAT: I.R.CUSCO-MEPECO

Fecha: 01/03/2024

Hora: 11:00

Página 3 de 3



Jefe del área de Servicios  
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteec/reportecertificado/descarga?doc=A8POhut%2FcV7ZjYBDwZ%2FarNH%2BEQfDOQILkel2ShscWnAPLv%2BZOajQEZXaxZynm%2FAPVFU9O19KiWYBE3pqdh27Dt4GZ6Bz%2FwTICdYv61ZJU%3D>



I<PER24720817<3<<<<<<<<<<<<<<<  
7701111M2707174PER<<<<<<<<<<<<6  
HUI L L C A << E D G A R <<<<<<<<<<<<<<

[illegible]

Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**ADQUISICION DE PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO IMPORTADO**

**1. SOLICITANTE:**

Gerencia De Desarrollo Económico: proyecto: "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE VACUNOS EN LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO"

**2. REFERENCIA DE PEDIDO: N°464**

**3. META PRESUPUESTAL: 179**

**4. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN**

La adquisición de Pajillas de Semen Congelado para el proyecto "MEJORAMIENTO DE LOS SERVICIOS DE APOYO AL DESARROLLO PRODUCTIVO EN LA CADENA PRODUCTIVA DE VACUNOS EN LAS COMUNIDADES DEL DISTRITO DE SANTO TOMAS DE LA PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO".

**5. FINALIDAD PÚBLICA:**

La presente ADQUISICIÓN DE PAJILLAS DE SEMEN para efectuar los trabajos en el campo como la INSEMINACION ARTIFICIAL representa una gran importancia en el mejoramiento genético de los bovinos en las 20 comunidades del distrito de santo tomas y así ejecutar metas programadas del proyecto y de esa manera cumplir al 100% de acuerdo al cronograma valorizado del proyecto anteriormente mencionado.

**6. ANTECEDENTES**

Santo tomas por ser una provincia eminentemente ganadero necesita de una tratativa muy especial y es así que en los últimos años se trata de dar una visión distinta al sector ganadero, pero por su piso ecológico agreste y en muchos casos carentes de recursos hídrico donde se hace complicada la implementación de piso forrajero es también complicada el desarrollo esperado de mejoramiento genético de ganado vacuno y sobre todo la adaptación de las razas Brown Swiss, Fleckvieh y Holstein por su alto nivel genético y su exigencia en infraestructura, alimentación y otros aspectos de manejo.

Durante muchos años la ganadería en el Distrito de Santo Tomas viene enfrentando graves problemas que afectan a las familias y a sus comunidades en los aspectos socio



Inspector  
Cesar Gomez Mendoza  
CIP 102638  
INSPECTOR



**Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"**

- económicos como el desempleo, los bajos niveles de ingreso económico, la desnutrición y migración que tienen relación directa con el desarrollo y crecimiento de la población, a ello se suman los fenómenos naturales como las fuertes lluvias, heladas y sequías que provocan que la agricultura y ganadería no se desarrollen adecuadamente, agravando la situación de las familias, generando grandes pérdidas económicas, afectando la fuente principal de ingreso económico, fuente de alimento a cada familia.

Siendo también el sector ganadero la actividad principal de los ciudadanos santotominos, quien a su vez es esta quien apalanca el mayor gasto familiar como es: (alimentación, vestido, estudios y otros) donde a su vez sigue existiendo crianzas tradicionales a base de ganado criollo y otras en proceso de mejora, para ambos casos se requiere el fortalecimiento a través de emprendimientos para la busca de la mejora genética del ganado.

Muchas gestiones apostaron en el mejoramiento genético a través de la inseminación artificial y adaptar las razas Brown Swiss, Fleckvieh, Holstein, pero sin embargo viene siendo muy complicada sobre todo en sectores donde no se cuenta con las condiciones necesarias y en estos tiempos luego espera apostar por razas de doble propósito y razas cárnicas.

## 7. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN

Esta especificación técnica tiene por objeto definir los alcances y condiciones técnicas para la adquisición de **Pajillas de Semen Congelado de las razas Brown Swiss, Fleckvieh y Holstein (nacional, Importado e importado Sexado)**, es para el uso exclusivo en el mejoramiento genético de los hatos ganaderos donde interviene el proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco". Este requerimiento está afecto a las actividades **1.2.1 MODULO DEMOSTRATIVO EN BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO EN EL PROCESO DE MEJORAMIENTO GENETICO DE GANADO VACUNO - CTI SANTO TOMAS Y 1.2.2 1 MODULO DEMOSTRATIVO EN BUENAS PRÁCTICAS DE MANEJO EN EL PROCESO DE MEJORAMIENTO GENETICO DE GANADO VACUNO - CTI PULPERA**



MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS  
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y MANEJO

Cesar Gomez Menduza  
CIP 102030  
INSPECCIÓN

SEGESA

Eduardo Quilca C.

RUC: 10247208173



## 8. CARACTERISTICAS Y CONDICIONES DE LOS BIENES A CONTRATAR

### 8.1 Descripción y cantidad de los bienes

| Nº | U.M. | CANTIDAD | DESCRIPCION, CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN        |
|----|------|----------|--|
| 1  | UND  | 25       | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO SEXADO                 |
| 2  | UND  | 400      | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO (AMERICANO E ITALIANO) |
| 3  | UND  | 200      | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS NACIONAL                         |
| 4  | UND  | 350      | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH IMPORTADO                          |
| 5  | UND  | 150      | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH NACIONAL                           |
| 6  | UND  | 50       | PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO HOLSTEIN IMPORTADO                           |

#### 8.1.1 Características técnicas

##### ○ Ítem 01 –PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO SEXADO.

➤ Cantidad: 25 unidades

##### Fortaleza

- Toros de la raza Brown Swiss Americano.
- Toros probados con una confiabilidad de 90% a más.
- La propuesta debe incluir 01 toros como mínimo.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para TIPO de +0.8 a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para UDC de +0.8 a más.
- En las características de TIPO LINEAL, específicamente en la característica de FORTALEZA (STRENGTH), deberá ser (positivo), y tener un score de 1.7 como mínimo, buscar toros con mucha amplitud en el tren anterior.
- En la característica de transmisión del código aAa el toro deberá tener en los tres primeros dígitos el numero 4 (FORTALEZA).
- Los toros deberán tener una facilidad de parto de 3.0% como máximo.
- Los toros propuestos NO podrán ser HIJOS de los toros Vigor o Wonderment, que son toros que fueron muy usados en la zona de trabajo.
- Los toros propuestos deberán ser de padres diferentes.
- Volumen de semen por pajillas de 0.25 CC. A más.

SEGESAN

Eduar Huilca Condo

247203173

Cesarío Górges Mendoza  
CIP 102638



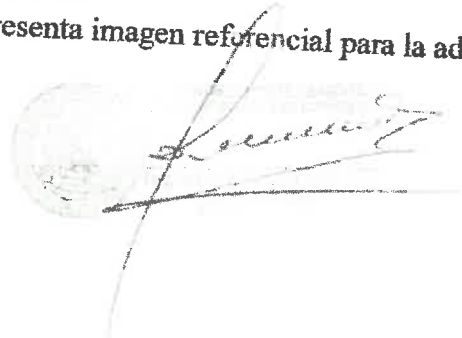
# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS

**Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"**

- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros emitidos por el DAIRY BULLS (WWW.dairybulls.com) y catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación Diciembre 2023.
- Certificado Zoosanitario de exportación del semen del país de origen (procedencia) o del país procedente de la última exportación.
- Presentar permiso sanitario de SENASA para la importación de semen de la última importación (copia).
- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Perú, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.

## Tipo

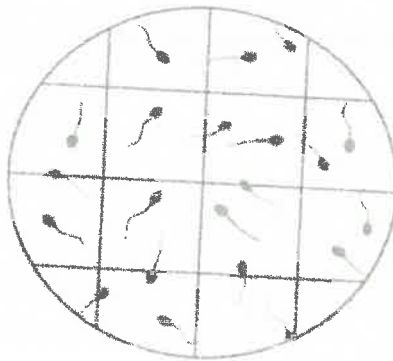
- Toros de la raza Brown Swiss Americano.
- Toros probados con una confiabilidad de 90% a más.
- La propuesta debe incluir 01 toro como mínimo.
- PTA (Habilidad Transmisora Predicha) para LECHE de + 900 Libras a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para TIPO de +1.2 a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para UDC de +1.2 a más.
- En las características de TIPO LINEAL, específicamente en la característica de FORTALEZA (STRENGTH), deberá ser (positivo), buscar toros con mucha amplitud en el tren anterior.
- Los toros deberán tener una facilidad de parto de 2.5% como máximo.
- Los toros propuestos NO podrán ser HIJOS de los toros Vigor o Wonderment, que son toros que fueron muy usados en la zona de trabajo.
- Los toros propuestos deberán ser de padres diferentes.
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros emitidos por el DAIRY BULLS (WWW.dairybulls.com) y catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación Diciembre 2023.
- Certificado Zoosanitario de exportación del semen del país de origen (procedencia) o del país procedente de la última exportación.
- Presentar permiso sanitario de SENASA, para la importación de semen de la última importación (copia).
- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Peru, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.
- Se presenta imagen referencial para la adquisición:



Edgar Huilca Condo  
 RUC: 10247208173  
 MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS  
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y CALIDAD  
  
 Gerardo Gomez Mendoza  
 CIP 102638  
 INSPECTOR

# MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS

**Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"**



○ **Ítem 02 –PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO (AMERICANO E ITALIANO).**

**A) PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO (AMERICANO).**

- Cantidad: 370 unidades

**Ubre**

- Toros de la raza Brown Swiss Americano.
- Toros probados con una confiabilidad de 65% a más.
- La propuesta debe incluir 02 toros como mínimo.
- PTA (Habilidad Transmisora Predicha) para LECHE de + 300 Libras a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para TIPO de +0.8 a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para UDC de +1.6 a más.
- En las características de TIPO LINEAL, específicamente en la característica de FORTALEZA (STRENGTH), al menos 1 toro deberá ser (positivo) superior a +0.9.
- Los toros deberán tener una facilidad de parto de 2.5% como máximo.
- Los toros propuestos NO podrán ser HIJOS de los toros Vigor o Wonderment, que son toros que fueron muy usados en la zona de trabajo.
- Los toros propuestos deberán ser de padres diferentes.
- Volumen de semen por pajillas de 0.25 CC. A más
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros emitidos por el DAIRY BULLS (WWW.dairybulls.com) y catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación Diciembre 2023.
- Certificado Zoosanitario de exportación del semen del país de origen (procedencia) o del país procedente de la última exportación.
- Presentar permiso sanitario de SENASA, para la importación de semen de la última importación (copia).

**EGESA**  
Edgar Villica Condo  
RUC: 10247209173



**Inspector**  
Cesarito Gomez Mendoza  
CIP 102639  
INSPECTOR





Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Perú, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.

**Tipo**

- Toros de la raza Brown Swiss Americano.
- Toros probados con una confiabilidad de 90% a más.
- La propuesta debe incluir 01 toro como mínimo.
- PTA (Habilidad Transmisora Predicha) para LECHE de + 900 Libras a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para TIPO de +1.2 a más.
- PTAT (Habilidad Transmisora Predicha) para UDC de +1.2 a más.
- En las características de TIPO LINEAL, específicamente en la característica de FORTALEZA (STRENGTH), deberá ser (positivo), buscar toros con mucha amplitud en el tren anterior.
- Los toros deberán tener una facilidad de parto de 2.5% como máximo.
- Los toros propuestos NO podrán ser HIJOS de los toros Vigor o Wonderment, que son toros que fueron muy usados en la zona de trabajo.
- Los toros propuestos deberán ser de padres diferentes.
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros emitidos por el DAIRY BULLS (WWW.dairybulls.com) y catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación Diciembre 2023.
- Certificado Zoosanitario de exportación del semen del país de origen (procedencia) o del país procedente de la última exportación.
- Presentar permiso sanitario de SENASA, para la importación de semen de la última importación (copia).
- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Perú, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.
- Se presenta imagen referencial para la adquisición:

**B) PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS IMPORTADO (ITALIANO).**

- Cantidad: 30 unidades

**Fortaleza**

- Toros de la raza Brown Swiss de procedencia italiana.
- La propuesta debe incluir 02 toros como mínimo.
- TIPO mínimo 118
- Índice de ubre mínimo 117
- Volumen de semen por pajillas de 0.25 CC. A más

SEGESAN

Federico Huilca Condo  
RUC: 10247203173



Cesar Gomez Mendoza  
CIP 102538  
INSPECTOR

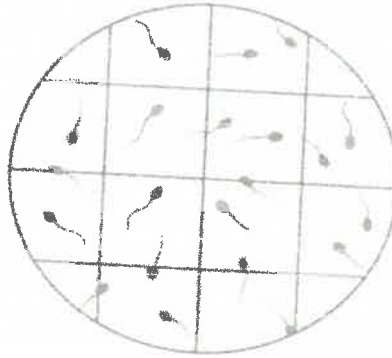




Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

- Demostrar la procedencia del semen importado
- Adjuntar copia del certificado zoosanitario del país de procedencia.
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros (casa comercial) de la última evaluación año 2023,

Se presenta imagen referencial para la adquisición:



○ **Ítem 03 –PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO BROWN SWISS NACIONAL.**

- Cantidad 200 pajillas
- Procedencia Nacional
- HTE de 430 a más
- 02 toros como mínimo de raza Brown Swiss de procedencia de ganaderías reconocidas y de prestigio a nivel nacional
- Adicional a esto se hará la prueba de motilidad en campo, al momento de la entrega.
- Volumen de semen por pajilla de 0.50 CC.
- Presentación de catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación 2023,

○ **Ítem 04 –PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH IMPORTADO.**

- Cantidad: 350 unidades
- 03 Toros fleckvieh con predominancia a carne y con pigmentación en ambos ojos.
- Pruebas de calidad de semen emitidas por laboratorios acreditados en las que certifiquen:
  - Viabilidad post descongelación (prueba de termo resistencia).
  - Morfología.
  - Numero de espermatozoides con motilidad progresiva por dosis.

SEGESAN

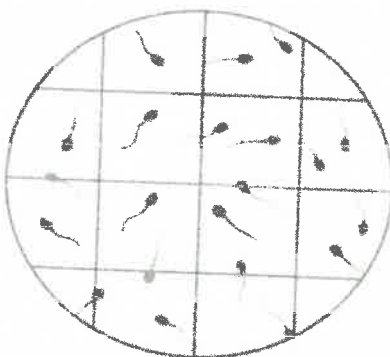
Edgar Medina Condo  
RUC 10247203123

Leandro Gómez Mendoza  
CIP 157617



**Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"**

- Motilidad espermática como mínimo 55%, el cual será emitido por un laboratorio acreditado.
- Índice de carne por encima del promedio.
- Ganancia de peso diario por encima del promedio del mercado.
- Tamaño de 93 a 100
- Altura a la cruz 85 a 93
- Demostrar la procedencia del semen importado
- Toros probados y/o genómicos Fleckvieth
- Facilidad de parto alto
- Volumen de semen por pajillas de 0.50 CC
- La propuesta debe de incluir tres toros como mínimo.
- Los valores genéticos de los toros ofertados serán presentados en los catálogos actuales de los toros, (casa comercial) de la última evaluación diciembre 2023,
- Se presenta imagen referencial para la adquisición:



○ **Ítem 05 –PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO FLECKVIEH NACIONAL.**

- Cantidad 150 unidades
- Procedencia Nacional
- 02 toros como mínimo de raza Fleckvieth de procedencia de ganaderías reconocidas y de prestigio a nivel nacional
- Presentar CERTIFICADO DE EVALUACION DE MOTILIDAD superior a 55%, el cual deberá ser hecho por un laboratorio autorizado y/o universidad con laboratorio acreditado
- Adicional a esto se hará la prueba de motilidad en campo, al momento de la entrega.
- Volumen de semen por pajillas de 0.50 CC.
- Presentación de catálogos actuales (casa comercial) de la última evaluación diciembre 2024,



*[Firma manuscrita]*



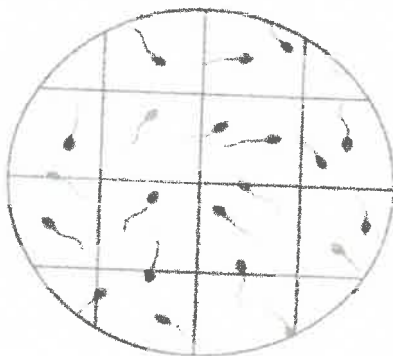
*[Firma manuscrita]*  
Edgar Huallpa Conda  
CIP 182838  
INSPECTOR



**Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"**

○ **Ítem 06 -PAJILLAS DE SEMEN CONGELADO HOLSTEIN IMPORTADO.**

- Cantidad: 50 unidades
- Copia de certificación zoosanitario de la importación emitida por el SENASA.
- La propuesta debe incluir como mínimo 02 toros
- PTA (habilidad transmisora predicha) LECHE de + 1300 kg a más.
- Demostrar la procedencia del semen importado
- Toros probados y/o genómicos Holstein
- PTA (habilidad transmisora predicha) TIPO de +1.2 a mas
- Patas de 0.3 a más y ubre mayor a 1.0, Beta caseina A2A2
- Volumen de semen por pajillas de 0.50 CC.
- La propuesta debe de incluir dos toros como mínimo.
- Presentar catalogos actuales de la casa comercial.
- Ser Importador directo autorizado en el Perú, o distribuidor autorizado en el Perú, en este caso presentar un documento emitido por el importador en el Perú dirigido a la entidad.
- Se presenta imagen referencial para la adquisición:



**9. SISTEMA DE CONTRATACION**

- ✓ Suma alzada

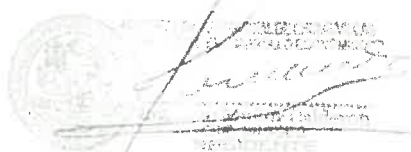
**10. CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES.**

- El insumo a adquirir deberá cumplir con las especificaciones técnicas.
- El proveedor será responsable del transporte hasta almacén central Municipalidad Provincial de Chumbivilcas.

**11. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA**

**11.1. LUGAR**

Almacén Central de la Municipalidad Provincial de Chumbivilcas.



**Cesar Gomez Mendoza**  
CIP 12638  
INSPECTOR

**SEGESAN**

**Edgar Guillen Cando**  
RUC: 70247208173

Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

### 11.2. PLAZO

Los bienes se entregarán en un plazo de 05 días calendarios, contabilizados a partir del día siguiente del perfeccionamiento del contrato.

### 12. REQUISITOS MINIMOS DEL PROVEEDOR

- ✓ El proveedor deberá de estar habilitado para contratar con el estado.
- ✓ Persona natural o jurídica.
- ✓ Estar inscrito en el RNP
- ✓ Contar con RUC activo y habido

### 13. CONFORMIDAD DE LOS BIENES

#### 13.1. AREA QUE RECEPCIONARA Y BRINDARA LA CONFORMIDAD

La recepción será otorgada por el Jefe del Almacén Central de la Municipalidad Provincial de Chumbivilcas y la conformidad será otorgada por el Residente con visto bueno del inspector del proyecto en el plazo máximo de siete (7) días calendarios días de producida la recepción.

### 14. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en un pago único.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción de Almacén Central de la Municipalidad Provincial de Chumbivilcas
- Informe del funcionario responsable del área usuaria (Residente con visto bueno del inspector del proyecto), emitiendo la conformidad de la prestación efectuada.
- Comprobante de pago.

### 15. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCION DE LA PRESTACION

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso. La penalidad se aplica automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde F tiene los siguientes valores:

- a) Para plazos menores o iguales a sesenta (60) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras: F 0.40.
- b) Para plazos mayores a sesenta (60) días:



Cesar Gómez Mendoza  
CIP 102638  
INSPECTOR

SEGESAN

Car Guillen Condo  
RUC: 10247208173



## MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE CHUMBIVILCAS



Proyecto: "Mejoramiento de los Servicios de Apoyo al Desarrollo Productivo en la Cadena Productiva de Vacunos en las Comunidades del Distrito de Santo Tomas de la Provincia de Chumbivilcas del Departamento de Cusco"

- b.1) Para bienes, servicios en general y consultorías:  $F = 0.25$   
b.2) Para obras:  $F = 0.15$

### 16. RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de UN (1) AÑO contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.



LEGESAN

Edgar Huilca Cordero  
CUC 10247205173



Item I

# Hallodri

346130

2016  
11/11/2016

HARLEY, HURAY, BAERBL

FOX ( VASIR)

19. *Chrysomelidae* (100%)

FLORETT(ETPAT)

45 (2015) 241–242



Brown Swiss.

Halldor

**VGT  
128**

## Leche

## Vitalidad

## Carne

## Leche

L 114 GEN

### Valor cárnico

**MC 115** 100%

## Aptitud Biológica

**AB 110** 87%

|              |              |                 |
|--------------|--------------|-----------------|
| <b>Leche</b> | <b>Grasa</b> | <b>Proteína</b> |
| + 1048 kg    | 0.37 %       | 0.13 %          |
|              | + 12 kg      | + 26 kg         |

|              |     |     |
|--------------|-----|-----|
| Engorde neto | 116 | 86% |
|--------------|-----|-----|

|            |     |     |
|------------|-----|-----|
| Longevidad | 104 | 80% |
|------------|-----|-----|

|               |     |     |
|---------------|-----|-----|
| Salud de ubre | 105 | 92% |
|---------------|-----|-----|

|                   |     |    |
|-------------------|-----|----|
| Facil. parto pat. | 103 | 91 |
|-------------------|-----|----|

|                   |    |     |
|-------------------|----|-----|
| Facil. parto nat. | 99 | 99% |
|-------------------|----|-----|

|                 |    |     |
|-----------------|----|-----|
| Aum. de rendim. | 98 | 94% |
|-----------------|----|-----|

|              |     |     |
|--------------|-----|-----|
| Persistencia | 111 | 98% |
|--------------|-----|-----|

Cél. Somát. 107 318 76

|            |     |    |
|------------|-----|----|
| Fertilidad | 105 | 82 |
|------------|-----|----|

|                  |     |        |
|------------------|-----|--------|
| Facil. de ordeño | 109 | 41,5 % |
|------------------|-----|--------|

|              |    |     |
|--------------|----|-----|
| Temperamento | 97 | 71% |
|--------------|----|-----|

Vitalidad 119 45%

|           |     |     |
|-----------|-----|-----|
| VGT écol. | 119 | 93% |
|-----------|-----|-----|

Índice de salud podal 91 74 %

|         |     |
|---------|-----|
| Hijas   | 153 |
| Rebaños | 132 |

|                |    |      |
|----------------|----|------|
| Rend. en canal | 98 | 95,5 |
|----------------|----|------|

|                 |     |     |
|-----------------|-----|-----|
| Clasific. EUROP | 104 | 81% |
|-----------------|-----|-----|

|               |      |
|---------------|------|
| Kappa Caseina | PH   |
| Beta Caseina  | AAAP |

**Conformación** 83 Hijas

| Pa. de ref.      | tendencia |  | 1 | 112 | 1/2 Índice | tendencia |
|------------------|-----------|--|---|-----|------------|-----------|
| Tamaño           |           |  |   |     |            |           |
| Grupa            |           |  |   |     | 1.7        |           |
| Plata y aplomos  |           |  |   |     | 1.2        |           |
| Unia             |           |  |   |     | 1.4        |           |
| Nota total HEX 0 |           |  |   |     | 1.04       |           |
| 1                |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 2                |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 3                |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 4                |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 5                |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 6                |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 7                |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 8                |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 9                |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 10               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 11               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 12               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 13               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 14               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 15               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 16               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 17               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 18               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 19               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 20               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 21               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 22               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 23               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 24               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 25               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 26               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 27               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 28               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 29               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 30               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 31               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 32               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 33               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 34               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 35               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 36               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 37               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 38               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 39               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 40               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 41               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 42               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 43               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 44               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 45               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 46               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 47               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 48               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 49               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 50               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 51               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 52               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 53               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 54               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 55               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 56               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 57               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 58               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 59               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 60               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 61               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 62               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 63               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 64               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 65               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 66               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 67               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 68               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 69               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 70               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 71               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 72               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 73               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 74               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 75               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 76               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 77               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 78               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 79               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 80               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 81               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 82               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 83               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 84               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 85               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 86               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 87               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 88               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 89               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 90               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 91               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 92               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 93               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 94               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 95               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 96               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 97               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 98               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 99               |           |  |   |     | 1.2        |           |
| 100              |           |  |   |     | 1.2        |           |



GGI-SPERMEX GmbH

**CONTACTO EN PERU:**

959 660 037 - 982 633 515  
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

959 660 037 - 982 633 515  
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO





1.

241 286 17 60 011108112

### Brown Swiss



## Persistencia

**AB 102** 100%

Clasific. EUROP 82 955

Zella hija de Amor



959 660 037 - 982 633 515  
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO

R.G. N° 15131

ID BSPER000000015131

CRIDATORY PROPIETARIO:  
LACTEASA

PADRE: PIT-CREW RICH PHANTOM ET / R.G.USA: 84003012275151  
MADRE: LACTEA JONGLEUR ZEUS TATIANA / R.G. PER: 24470  
KAPPA CASEINA AB  
BETA CASEINA AZA2

|                                  |     |         |             |
|----------------------------------|-----|---------|-------------|
| LECHE                            | 301 | %PRUEBA | 1.014612145 |
| PROTEINA                         | -2  | -0,05   |             |
| GRASA                            | -10 | -0.1    |             |
| MERITO NETO                      | -50 |         |             |
| MERITO QUESO                     | -70 |         |             |
| MERITO PASTOREO (GMS)            | -58 |         |             |
| DIFICULTAD AL PARTO DEL TORO     |     | 2.5     |             |
| DIFICULTAD AL PARTO DE LAS HIJAS |     | 3.5     |             |
| TASA DE CONCEPCION DE VAQUILLAS  |     | -2      |             |
| TASA DE CONCEPCION DE VACAS      |     | -1.9    |             |
| DURACION DE LA GESTACION         |     | 1.1     |             |
| DPR                              |     | 0       |             |
| SCS                              |     | 3.13    |             |
| PL                               |     | 0.1     |             |

#### 12 / 2021 | BSBA RESUMEN TIPO

| TIPO + 0.80 61%R Comp. Ubre + 0.94 MO OD / OH |       | 2          | 1 | 0 | -1 | -2 |
|---|-------|------------|---|---|----|----|
| Estatura                                      | +2.30 | Alta       |   |   |    |    |
| Fortaleza                                     | +1.10 | Fuerte     |   |   |    |    |
| Prof. corporal                                | +0.70 | Profundo   |   |   |    |    |
| Carac. lechero                                | +0.20 | Anguloso   |   |   |    |    |
| Angulo grupa                                  | +0.80 | Isq. bajos |   |   |    |    |
| Ancho grupa                                   | +1.10 | Ancha      |   |   |    |    |
| Patas via. lateral                            | -0.10 | Rectas     |   |   |    |    |
| Patas via. trasera                            | +0.20 | Abiertas   |   |   |    |    |
| Angulo pezuña                                 | -0.10 | Bajo       |   |   |    |    |
| Mobility                                      |       | High       |   |   |    |    |
| Inserción ubre ant.                           | +1.90 | Fuerte     |   |   |    |    |
| Altura ubre post.                             | +1.20 | Alta       |   |   |    |    |
| Ancho ubre post.                              | +0.30 | Ancha      |   |   |    |    |
| Ligamento central                             | +0.00 | Fuerte     |   |   |    |    |
| Profundidad ubre                              | +1.50 | Poco prof. |   |   |    |    |
| Pezones anteriores                            | +0.30 | Cerrados   |   |   |    |    |
| Largo pezones                                 | +0.60 | Largos     |   |   |    |    |

BROWN SWISS



Item 3

MADRE

R.G. PER: 24470

R.G. USA: 84003012275151

2°



RG. N° 15128

ID: BSP00000000117183

FN: 19/10/2019

CRADOR Y PROPIETARIO:  
LACTEA SA.

PADRE: LA RAINBOW BELLY DYNAMITE ET / RG.USA: 84000312932096

MADRE: LACTEA ZEUS JOEL CANA / RG.: PER. 22810

KAPPA CASEINA: BB  
BETA CASEINA: A2A2

|              |       |
|--------------|-------|
| LECHE        | 145.7 |
| PROTEINA     | -185  |
| GRASA        | -4    |
| MERITO NETO  | -0,04 |
| MERITO QUESO | -43   |
|              | -37   |

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| DIFICULTAD AL PARTO DEL TORO     | 2,8  |
| DIFICULTAD AL PARTO DE LAS HIJAS | -0,3 |
| TASA DE CONCEPCIÓN DE VAGUILLAS  | 4,1  |
| TASA DE CONCEPCIÓN DE VACAS      | 0,8  |
| DURACIÓN DE LA GESTACIÓN         | -0,7 |
| DPR                              | -1   |
| SCS                              | 2,84 |
| PL                               | 1,6  |

#### 12 / 2021 | BSBA TYPE SUMMARY

| TIPO                | • 0.10 | • 57%      | • RUDC | • 0.12 | OD / OH | -2 | -1 | 0 | +1 | +2 |
|---------------------|--------|------------|--------|--------|---------|----|----|---|----|----|
| Estatura            | -0.50  | Alta       |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Fortaleza           | -0.20  | Fuerte     |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Prof. corporal      | -0.10  | Profunda   |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Carac. lechero      | -0.30  | Anguloso   |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Angulo grupa        | +0.60  | Isq. bajos |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Angulo grupa        | +0.20  | Ancha      |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Pat. via. lateral   | +0.20  | Rectas     |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Pat. via. trasera   | 0.10   | Abiertas   |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Angulo pezuña       | -0.40  | Bajo       |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Mobility            |        | High       |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Inserción ubre ant. | -0.50  | Fuerte     |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Alura ubre post.    | +0.10  | Alta       |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Ancho ubre post.    | -0.10  | Ancha      |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Ligamento central   | -0.30  | Fuerte     |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Profundidad ubre    | -0.20  | Poco prof. |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Pezones anteriores  | +0.90  | Cerrados   |        |        |         |    |    |   |    |    |
| Largo pezones       | -0.10  | Largos     |        |        |         |    |    |   |    |    |

BROWN SWISS

LACTEA

LACTEA DYNAMITE ZEUS LACTEO



PADRE

MADRE

LACTEA DYNAMITE ZEUS LACTEO

R.G. USA: 84000312932096

R.G. PER: 22810

3° 3050 kg  
4° 3050 kg  
6° 3050 kg



# Epikur

427130

n. d. 19.09.2020

DE 08 17813144

aAa 465231

GENOMIC

X

Edelstein (Etschaj) (646)

Bounty (Herzschlag)

217 207 446 128 235

Beauty (Mint)

464 696 8 197 273 146 2 18

Proof: ZAR 08-2023

Flackvieh - Simmental



Wolfgang Schuler

gVGT  
128

80%

Ubre

Salud de ubre

Vitalidad

Leche

IL 116 89%

Valor cárnico

IC 104 76%

Aptitud Biológica

AB 118 94%

Leche  
+586 kgGrasa  
+0.00 %  
+25 kgProteína  
+0.00 %  
+21 kg

Engorde neto

109 77%

Longevidad

119 74%

Salud de ubre

125 85%

Facil. parto pat.

113 97%

Facil. parto mat.

103 90%

Aum. de rendim.

97 75%

Persistencia

95 81%

Cél. Somát.

121 81%

Fertilidad

102 74%

Facil. de ordeño

101 87%

temperamento

107 68%

Vitalidad

108 83%

VGT ecol.

126 85%

Hijas

Rebaños

Rend. en canal

100 77%

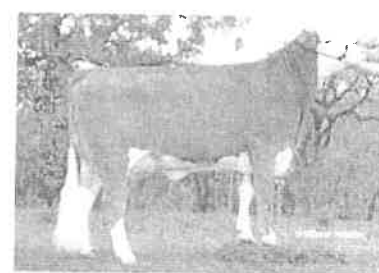
Kappa Caseína  
Beta CaseínaAA  
A2A2

Clasific. EUROP

103 75%

## Conformación - Hijas

| Característica        | tendencia    | 76 | 88 | 100 | 112 | 124 | Indice | tendencia   |
|-----------------------|--------------|----|----|-----|-----|-----|--------|-------------|
| Tamaño                |              |    |    |     |     |     | 110    |             |
| Musculatura           |              |    |    |     |     |     | 99     |             |
| Patas y aplomos       |              |    |    |     |     |     | 111    |             |
| Ubre                  |              |    |    |     |     |     | 111    |             |
| Altura del grupo      | bajo         |    |    |     |     |     | 106    | alto        |
| Carro de anca         | recto        |    |    |     |     |     | 108    | curva       |
| Ancho de cadera       | estrecho     |    |    |     |     |     | 95     | ancha       |
| Profundidad de cadera | profunda     |    |    |     |     |     | 101    | superficial |
| Angulo de anca        | ascendente   |    |    |     |     |     | 110    | descendente |
| Longitud de cadera    | estacionario |    |    |     |     |     | 95     | alargado    |
| Longitud de cadera    | profundo     |    |    |     |     |     | 103    | superficial |
| Menadillo Espal       | bajo         |    |    |     |     |     | 111    | alto        |
| Altura del lomo       | bajo         |    |    |     |     |     | 105    | alto        |
| Longitud de lomo      | fuerte       |    |    |     |     |     | 99     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 92     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 97     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 109    | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 107    | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 105    | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 103    | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 101    | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 99     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 97     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 95     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 93     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 91     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 89     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 87     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 85     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 83     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 81     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 79     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 77     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 75     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 73     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 71     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 69     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 67     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 65     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 63     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 61     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 59     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 57     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 55     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 53     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 51     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 49     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 47     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 45     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 43     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 41     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 39     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 37     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 35     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 33     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 31     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 29     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 27     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 25     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 23     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 21     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 19     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 17     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 15     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 13     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 11     | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 9      | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 7      | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 5      | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 3      | largo       |
| Longitud de pecho     | fuerte       |    |    |     |     |     | 1      | largo       |



Bounty



GGI-SPERMEX GmbH  
Genetics made in Germany

CONTACTO EN PERU:  
959 660 037 - 982 633 515  
DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO







FLECKVIEH

ARETE N° M12527

R.G. N° 359

FN: 03/07/2013

CRIDADOR LACTEA S.A.

PROPIETARIO: LACTEA S.A.

Lactación

- 1° Lactación: 5.11 R.G.
- 2° Lactación: 5.11 R.G.
- 3° Lactación: 5.11 R.G.

PADRE

MINT

R.G.: DEU0948271424

FATE-MC

R.G.: DEU0913304203

R.G.: DEU0942475331

MADRE

MINT

R.G.: COL27244

FATE-MC

R.G.: DEU0813516428

R.G.: 01-9410

Item 5



LACTEA IVAR MINT

IVAR

R.G. N° 14982

ID: BSPER0000000014082

FE: 20/04/2019

CRADOR Y PROPIETARIO:  
LACTEA S.A.

VERDI X RINNON X PAYOFF

PADRE: VERDI TM DEU 946663620

MADRE: LACTEA RINNON ROCKET JARA 22785

KAPPA CASENA BB  
BETA CASENA AA

|                                  | VALOR | UNIDAD | ANALISIS |
|----------------------------------|-------|--------|----------|
| LECHE                            | 456   |        | %PRUEBA  |
| PROTEINA                         | 22    |        | 0.03     |
| GRASA                            | 23    |        | 0.02     |
| MERITO NETO                      | 167   |        |          |
| MERITO QUESO                     | 180   |        |          |
| MERITO PASTOREO (GMS)            | 148   |        |          |
| DIFICULTAD AL PARTO DE LAS HIJAS | 2.6   |        |          |
| DIFICULTAD AL PARTO DEL TORO     | 2.8   |        |          |
| TASA DE CONCEPCION DE VAQUILLAS  | 0     |        |          |
| TASA DE CONCEPCION DE VACAS      | 2.3   |        |          |
| DURACION DE LA GESTACION         | -0.5  |        |          |
| DPR                              | 1.4   |        |          |
| SCS                              | 3.04  |        |          |
| PL                               | -0.2  |        |          |

|                               | HIJAS G | ESTABLO G | REL 5% |
|-------------------------------|---------|-----------|--------|
| THO                           | -2      | 1         | 0      |
| Compuesto de pezas y pezuñas  | +0.1    |           |        |
| Compuesto de ubre             | +0.24   |           |        |
| Estatura                      | -0.32   |           |        |
| Fortaleza                     | -1.10   |           |        |
| Forma lechera                 | -0.20   |           |        |
| Angulo grupa                  | +0.10   |           |        |
| Angulo trupa                  | +0.30   |           |        |
| Patas post. vista de costado  | +0.00   |           |        |
| Patas post. vista posterior   | -0.70   |           |        |
| Angulo pie                    | -0.01   |           |        |
| Insersion ubre ant.           | +0.00   |           |        |
| Altura ubre post.             | +0      |           |        |
| Angulo ubre post.             | +0.10   |           |        |
| Ligamento central ubre        | -0.3    |           |        |
| Profundidad ubre              | -1.00   |           |        |
| Colocacion pezones anteriores | -1.50   |           |        |
| Largo pezones                 | +0.70   |           |        |

BROWN SWISS



PADRE

VERDI TM DEU

R.G.: 946663620

MADRE

LACTEA RINNON ROCKET JARA

R.G.: 22785

1° 30.8 328 100 100

**PERMISO SANITARIO PARA LA IMPORTACION DE ANIMALES VIVOS,  
PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL**

N° Documento: 239907973-2023-MIDAGRI-SENASA-DSA-SCA

N° Expediente: 230990023296

Término de Vigencia: 15/04/24

Lugar y Fecha de Emisión: SENASA - WEB, 11/12/23

**1. Importador:** FORMA LECHERA Y GENES DEL PERU E.I.R.L.

JR. MAXIMILIANO VELARDE NRO. 171 DPTO. 101 INT. E10 URB. FUNDO EL SALITRE LIMA - LIMA - SANTIAGO DE

**2. Producto Vegetal / Artículo Reglamentado**

| Partida Arancelaria | Descripción del producto  | Peso (Kg) | Envase   |                  | Cantidad Animal |
|---------------------|---------------------------|-----------|----------|------------------|-----------------|
|                     |                           |           | Cantidad | Tipo             |                 |
| 0511.10.00.00       | SEMEN DE BOVINO CONGELADO |           | 10.00    | TERMO CRYOGENICO | 15,000.00       |

**3. Origen y Lugar de Producción**

ALEMANIA

**4. Procedencia**

ALEMANIA

**5. Uso/Destino**

COMERCIALIZACION

**6. Puesto de Control Cuarentenario**

Aeropuerto del Callao

**7. Requisitos Sanitarios**

El semen de bovino estará amparado por un certificado sanitario expedido por la Autoridad Oficial de Sanidad Animal de la República Federal de Alemania, en el que conste el cumplimiento de los siguientes requisitos:

1. Conforme a las normas de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la República Federal de Alemania está reconocida como país libre de fiebre aftosa sin vacunación; y está libre de perineumonía contagiosa bovina, dermatosis nodular contagiosa y fiebre del Valle del Rift. Todas las enfermedades nombradas están sometidas a declaración obligatoria.

2. El centro de inseminación artificial está oficialmente autorizado y, de forma permanente, bajo supervisión veterinaria.

3. El centro de inseminación artificial está habilitado por el Servicio Nacional de Sanidad Agraria (SENASA).

4. Desde el momento de la recogida del semen y hasta los 28 días posteriores a la última recogida, descrito en este certificado, en el centro de inseminación no se presentó ninguna manifestación clínica de las enfermedades siguientes: Estomatitis vesicular, Tuberculosis bovina, Leucosis bovina enzoótica, Tricomonirosis bovina, Campilobacteriosis, Dermatitis nodular contagiosa, Virus herpes bovino Tipo-1 (BHV-1) y Diarrea viral bovina.

5. El centro de inseminación artificial y el área incluida en un círculo de un radio de al menos 10 km en torno a este centro, no se encuentran en una zona cuarentenada ni en una zona sometida a restricciones en cuanto al traslado de ganado bovino durante un período de 60 días antes del envío. En caso de la existencia de restricciones, los toros donantes serán examinados por lo menos 60 días antes y durante la obtención del semen destinado a la exportación a fin de probar la ausencia del patógeno relevante según la situación sanitaria.

6. Los donantes permanecen dentro de centros de inseminación artificial, en los cuales todos los animales fueron reconocidos oficialmente como libres de tuberculosis, brucelosis bovina y leucosis bovina enzoótica.

7. Los donantes se encuentran en el centro de inseminación artificial desde, por lo menos, hace 6 meses.

8. Al menos una vez por año, los donantes fueron sometidos a las siguientes pruebas, siendo el resultado negativo (indicar la fecha):

- TUBERCULOSIS: Intradermotuberculinización con tuberculina bovina.

- BRUCELOSIS: reacción de fijación de complemento para la detección de la brucelosis bovina o de ELISA.

- CAMPILOBACTER fetus: Cultivo de semen y/o examen de muestras de lavado prepucial para la detección de

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.
- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.
- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.
- Este documento ampara la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.
- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.
- El SENASA no asumirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.
- Todo envío que esté contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.
- Este Documento es Intransferible.

Campylobacter fetus.

- TRICOMONA fetus: examen microscópico y/o cultivo de muestras de lavado prepucial para la detección de Trichomonas fetus.

#### 9. LEUCOSIS BOVINA ENZOÓTICA:

El centro de inseminación artificial está declarado libre de leucosis bovina enzoótica; y,

a. Si el donante es menor de 2 años, las siguientes pruebas de la madre que lo gestó deben haber dado resultados seronegativos:

- Prueba de inmunodifusión en gel agar; o,
- Prueba ELISA indirecta; o,
- Prueba ELISA de bloqueo o competitiva; o,

b. Si el donante tiene 2 años o más, se realizaron las siguientes pruebas, siendo el resultado negativo:

- 2 pruebas de inmunodifusión en gel agar; o,
- 2 pruebas de ELISA indirectas; o,
- 2 pruebas de ELISA de bloqueo o competitivas.

Efectuadas en muestras de sangre, la primera prueba realizada por lo menos 30 días antes de la fecha de la recogida del semen, la segunda prueba por lo menos 90 días después de dicha fecha.

#### 10. DIARREA VIRAL BOVINA (DVB):

a. No se ha registrado oficialmente ningún caso de DVB en el centro de inseminación artificial durante los 12 meses anteriores a la recogida del semen y los toros donantes han dado resultado negativo en una prueba serológica para la detección de anticuerpos contra el virus del DVB efectuada por lo menos una vez al año; o,

b. En el plazo de 28 días antes de la recogida del semen, el donante fue sometido a una prueba de detección de virus en sangre mediante aislamiento de virus en cultivo celular o a una prueba de detección de antígeno de virus mediante ELISA para la detección de DVB, siendo el resultado negativo.

#### 11. RINOTRAQUEITIS BOVINA INFECCIOSA (IBR) / VULVO VAGINITIS BOVINA PUSTULOSA (IPV):

a. El centro de inseminación artificial está declarado libre de IBR / IPV, en el momento de la recogida del semen; o,

b. Si no se conoce la situación serológica del donante o si el donante fue seropositivo, una parte alícuota de cada recogida del semen antes de ser congelada fue sometida a las siguientes pruebas, siendo el resultado negativo:

- una prueba de aislamiento de dos pasadas en huevos de gallina incubados u óvulos de oveja; o,
- identificación del virus por PCR; o,

c. Los donantes dieron resultados negativos en:

- una prueba de neutralización viral con un período de incubación de la mezcla de suero y virus de 24 horas; o,
- una prueba ELISA de bloqueo; o,
- una prueba ELISA gE para ganado bovino vacunado con una vacuna marcadora.

Efectuadas en una muestra de sangre tomada por lo menos 21 días después de la recogida del semen.

#### 12. LENGUA AZUL (BT):

a. En el momento de la recogida del semen, los toros donantes no presentaron ningún signo clínico de BT; y,

b. El centro de inseminación artificial ha estado situado en una región oficialmente libre de BT durante, por lo menos, los 60 días anteriores a la primera toma de semen destinada a esta remesa; o,

c. Los donantes fueron analizados con los siguientes métodos, siendo el resultado negativo:

- una prueba ELISA serológica o una prueba de inmunodifusión en gel agar efectuada en el período comprendido entre los 28 y 60 días después de la recogida del semen destinado a la exportación; o,
- dos pruebas de aislamiento viral efectuadas al principio y al final del período de la recogida del semen con un intervalo de un mínimo de siete días o dos pruebas PCR a partir de sangre efectuadas al principio y al final del período de la recogida del semen con un intervalo de un mínimo de 28 días.

#### 13. VIRUS DE SCHMALLENBERG (SBV):

a. El semen de este envío fue colectado con anterioridad al 31 de mayo de 2011; o,

b. Los toros donadores fueron sometidos a un análisis serológico (test de neutralización o ELISA) para la detección de anticuerpos contra SBV, con resultado negativo, al menos 28 días después de la última colecta del semen incluido en este envío; o,

c. Todas las partidas del semen de toros donantes que no son contempladas por los puntos a. o b., fueron sometidas a un método de extracción de RNA aprobado y a un sistema RT-qPCR para identificar el genoma de SBV, con resultado negativo.

14. El semen fue recogido, tratado y almacenado de conformidad con las disposiciones descritas en el Código Sanitario

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.
- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.
- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.
- Este documento ampara la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.
- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.
- El SENASA no asumirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.
- Todo envío que esté contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.
- Este Documento es Intransferible.



58

para los Animales Terrestres de la OIE.

15. Los tubos que contienen el semen se empaquetaron en recipientes de transporte nuevos o completamente limpios y desinfectados.


16. Después de la recogida, el tratamiento y la congelación del semen, este se almacenó durante un periodo mínimo de 30 días en un local de almacenamiento apropiado para la cuarentena del semen. Durante este periodo el donante y otros toros albergados en el centro de inseminación artificial no presentaron síntomas de enfermedades contagiosas. Antes de salir del local de almacenamiento se sellaron y enumeraron los recipientes de transporte.

17. El embarque del semen en el lugar de expedición en la República Federal de Alemania, fue sometido a inspección o verificación por la autoridad oficial competente, constatando la integridad de los termos y de los precintos, hallándolos intactos y prestando su conformidad a la exportación.

ESTOS REQUISITOS SANITARIOS, DEBEN SER REMITIDOS A SU PROVEEDOR, A FIN DE QUE LOS CERTIFICADOS SANITARIOS EMITIDOS POR LOS SERVICIOS VETERINARIOS INCLUYAN LAS EXIGENCIAS ANTES DESCRITAS. DE NO COINCIDIR LA CERTIFICACIÓN CON ESTOS REQUISITOS LA MERCANCÍA SERÁ DEVUELTA AL PAÍS DE ORIGEN, SIN LUGAR A RECLAMO.



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA  
DIRECCIÓN DE SANIDAD ANIMAL

  
MV Ruth Eliana Angeles Lobatón  
Directora (e) de la Subdirección de  
Cuarentena Animal

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.

- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.

- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un solo embarque.

para la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.

modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria e importación.

mirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.

é contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.

es Intransferible.



Original



**Ernährungszertifikat für die Ausfuhr von gefrorenem Rindersamen aus der Bundesrepublik  
Deutschland in die Republik Peru**

**Certificado Sanitario para la exportación de semen bovino congelado desde la República  
Federal de Alemania a la República del Perú**

Teil I - Angaben zur Sendung / Part I: details of dispatched consignment

|  |   |   |   |
|--|---|---|---|
| <b>I.1. Absender / Expedidor</b><br>Name / Nombre<br><b>GGI-SPERMEX GmbH</b><br>Anschrift / Dirección<br><b>Ottostraße 26<br/>85521 Ottobrunn</b><br>Land / País<br><b>Deutschland / Alemania</b>  |   | <b>I.2. Bezugs-Nr. der Bescheinigung / N° de referencia del certificado</b><br><b>2023/lraro87</b>  |   |
|  |   | <b>I.3. Zuständiges Bundesministerium / Ministerio Federal competente</b><br>DE00000 Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft<br>DE00000 Ministerio Federal de Alimentación y Agricultura |   |
|  |   | <b>I.4. 4. Zuständiges Landesministerium / Ministerio competente del Estado Federado</b><br>Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, München                                 |   |
| <b>I.5. Empfänger / Destinatario</b><br>Name / Nombre<br><b>Forma Lechera y Genes del Peru E.I.R.L.</b><br>Anschrift / Dirección<br><b>Jr. La Union Nro. 398, Urb. Cercado de Lurin<br/>(A Media Cdra de Plaza de Armas), Lima Lima Lurin</b><br>Land / País <b>PERU</b>   |   | <b>I.6. Zuständige örtliche Behörde / Autoridad local competente</b><br><b>Veterinäramt Rosenheim, Am Klafferer 3,<br/>83043 Bad Aibling</b>  |   |
| <b>I.7. Herkunftsland / ISO-Code</b><br>País de origen<br><b>Deutschland / Alemania</b>  | <b>I.8</b>  | <b>I.9. Bestimmungsland / ISO-Code</b><br>País de destino<br><b>Peru / Perú</b>   | <b>I.10</b>   |
| <b>I.11. Herkunftsort / Lugar de origen</b><br>Name / Nombre<br>ver anexo 1<br>Zulassungs-Nr. / N° de autorización<br>Anschrift / Dirección  | <b>I.12. Bestimmungsort / Lugar de destino</b><br>Name / Nombre<br>Forma Lechera y Genes del Peru E.I.R.L.<br>Zulassungs-Nr. / N° de autorización<br>Anschrift / Dirección<br><b>Jr. La Union Nro. 398, Urb. Cercado de Lurin<br/>(A Media Cdra de Plaza de Armas), Lima Lima Lurin, PERU</b> |   |   |
| <b>I.13. Verladeort / Lugar de carga</b><br><b>Wasserburg</b>  |   | <b>I.14. Versanddatum / Fecha de salida</b><br><b>20.12.2023</b>  |   |
| <b>I.15. Transportmittel / Medio de transporte</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Flugzeug / Avion<br><input type="checkbox"/> Schiff / Barco<br><input type="checkbox"/> Eisenbahnwaggon / Vagon de ferrocarril<br><input type="checkbox"/> Straßenfahrzeug / Vehiculo de carretera<br><input type="checkbox"/> Anderes / Otros:<br>Kennzeichnung / Identificación:<br>Nummern / Numero(s): |   | <b>I.16.</b><br><b>I.17.</b>  |   |
|  |   | <b>I.18. Erzeugnis-Code (HS-Code) / Commodity code (HS code)</b><br><b>05111000</b>   |   |
| <b>I.21. Tierart/ Especies animales</b><br><b>Bos taurus</b>   |   | <b>I.19. Gesamtzahl der Samenröhrchen / Cantidad total de pajuelas de semen</b><br><b>4906</b>  | <b>I.20</b>   |
| <b>I.22. Temperatur der Erzeugnisse / Temperatura de los productos:</b><br><input checked="" type="checkbox"/> Gefroren/ Congelación   |   |   | <b>I.23. Zum Export / Para exportación</b><br><input checked="" type="checkbox"/> |

| <b>Bezugs-Nr. der Bescheinigung / Nº de referencia del certificado</b>  |  |   |              | <b>2023/lraro87</b>                       |   |
|---|--|---|--------------|---|---|
| <b>I.24. Nummer des amtlichen Siegels des Transportcontainers / Número de sello oficial del contenedor de transporte:</b><br><b>VET-RO A404787</b>  |  |   |              |   |   |
| <b>I.25. Angaben zum Spenderbullen und zum Samen: / Informaciones sobre el toro donante y sobre el semen:</b><br><b>Der Samen wurde nach dem 22. Dezember 1993 gewonnen. / El semen fue recogido después del 22 de diciembre de 1993.</b> |  |   |              |   |   |
| Registrierter Name / Nombre registrado  | Herdbuchnummer / Número de entrada en el libro genealógico | Geburtsdatum / Fecha de nacimiento<br>Datum Einstellung Besamungsstation / Fecha ingreso al centro de inseminación artificial | Rasse / Raza | Samen gewonnen am / Semen recogido el día | Samenröhrchen / Pajuelas<br>Kennzeichnung / Identificación      Anzahl / Cantidad |
| ver anexo 2   |  |   |              |   |   |
|   |  |   |              |   |   |
|   |  |   |              |   |   |
|   |  |   |              |   |   |
|   |  |   |              |   |   |
|   |  |   |              |   |   |
|   |  |   |              |   |   |
|   |  |   |              |   |   |
|   |  |   |              |   |   |

**II. Angaben zum Gesundheitszustand / Información sanitaria**

Der unterzeichnete amtliche Tierarzt/ die unterzeichnete amtliche Tierärztin bescheinigt folgendes / El veterinario/la veterinaria oficial abajo firmante certifica que:

**II.1. Gesundheitsstatus Deutschlands / Estado sanitario de Alemania**

Die Bundesrepublik Deutschland ist entsprechend den Normen der Weltorganisation für Tiergesundheit als von Maul- und Klauenseuche (MKS) freies Land ohne Impfung anerkannt und ist frei von Lungenseuche der Rinder, Lumpy-Skin-Krankheit und Riftal-Fieber. Alle genannten Krankheiten unterliegen der Anzeigepflicht. / Conforme a las normas de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), la República Federal de Alemania está reconocida como país libre de fiebre aftosa sin vacunación, y está libre de perineumonía contagiosa bovina, dermatosis nodular contagiosa y fiebre del Valle del Rift. Todas las enfermedades nombradas están sometidas a declaración obligatoria.

**II.2. Gesundheitsstatus des Herkunftsbetriebes (Besamungsstation) / Estado sanitario de la instalación de procedencia (centro de inseminación artificial)**

- II.2.1 Die Besamungsstation ist gemäß EU-Recht zugelassen und steht unter ständiger tierärztlicher Kontrolle. / El centro de inseminación artificial está oficialmente autorizado con arreglo a la legislación de la UE y está, de forma permanente, bajo supervisión veterinaria.
- II.2.2 Die Besamungsstation ist gemäß Beschluss 737 der Andengemeinschaft für die Einfuhr von Rindersamen in die Republik Peru zugelassen / El centro de inseminación artificial está autorizado con arreglo a la resolución 737 de la Comunidad Andina para la importación de semen bovino a la República del Perú.
- II.2.3 Zum Zeitpunkt der Samengewinnung bis 28 Tage nach der letzten Entnahme des in diesem Zertifikat beschriebenen Samens sind in der Besamungsstation keinerlei klinische Anzeichen folgender Krankheiten aufgetreten:  
 Stomatitis vesicularis, Tuberkulose der Rinder, Einzootische Leukose der Rinder, Trichomonadenseuche der Rinder, Vibrionenseuche der Rinder, Bovines Herpesvirus Typ 1-Infektion (BHV-1), Bovine Virusdiarrhoe (BVD) und Lumpy-Skin-Krankheit. /



Desde el momento de la recogida de semen hasta los 28 días posteriores a la última recogida del semen descrito en este certificado, en el centro de inseminación artificial no se presentó ninguna manifestación clínica de las enfermedades siguientes:  
 Estomatitis vesicular, tuberculosis bovina, leucosis bovina enzoótica, tricomonosis bovina, campilobacteriosis, virus Herpes bovino tipo-1 (BHV-1), diarrea viral bovina (BVD), y dermatosis nodular contagiosa.

- II.2.4 Die Besamungsstation und mindestens ein Gebiet von 10 km um die Station herum liegen nicht in einer unter Quarantäne gestellten Zone oder einer Zone mit Beschränkung bei der Verbringung von Rindern während eines Zeitraums von sechzig (60) Tagen vor der Versendung. Falls Beschränkungen bestehen, werden die Samenspender mindestens 60 Tage vor und während der Samengewinnung für diesen Export auf die entsprechenden bei der aktuellen Seuchenlage relevanten Erreger negativ untersucht. / El centro de inseminación artificial y el área incluida en un círculo de un radio de al menos 10 km en torno a este centro no se encuentran en una zona cuarentenada ni en una zona sometida a restricciones en cuanto al traslado de ganado bovino durante un período de sesenta (60) días antes del envío. En caso de la existencia de restricciones, los toros donantes serán examinados por lo menos 60 días antes y durante la obtención del semen destinado a la exportación a fin de probar la ausencia del patógeno relevante según la situación sanitaria.

### II.3 Gesundheitsstatus der Spenderbullen / Estado sanitario de los donantes

- II.3.1 Die Spenderbullen werden in Besamungsstationen gehalten, in denen alle Tiere amtlich anerkannt frei von boviner Tuberkulose, Brucellose und enzootischer Leukose der Rinder sind. / Los donantes permanecen dentro de centros de inseminación artificial, en los cuales todos los animales fueron reconocidos oficialmente como libres de tuberculosis bovina, brucelosis y leucosis bovina enzoótica.

- II.3.2 Die Spenderbullen befinden sich seit mindestens 6 Monaten in der Besamungsstation. / Los donantes se encuentran en el centro de inseminación artificial desde hace 6 meses, por lo menos.

- II.3.3 Mindestens einmal jährlich werden die Spenderbullen folgenden Untersuchungen mit negativem Ergebnis unterzogen: / Al menos una vez por año, los donantes fueron sometidos a las siguientes pruebas, siendo el resultado negativo:

- a) intrakutane Tuberkulinprobe mit Rindertuberkulin am  
 Intradermotuberculinización con tuberculina bovina el

ver anexo 3

(Datum / Fecha)

- b) Komplementbindungsreaktion auf Brucellose der Rinder  
 oder ELISA<sup>2)</sup> am  
 reacción de fijación de complemento para la detección  
 de la brucelosis bovina o ELISA<sup>2)</sup> el

ver anexo 3

(Datum / Fecha)

- c) ~~Mikroskopische Untersuchung und / oder Kultur von~~  
~~Präputialsplüproben auf Trichomonas fetus am~~  
~~examen microscópico y/o cultivo de muestras de lavado~~  
~~prepucial para la detección de Trichomonas fetus el~~

ver anexo 3

(Datum / Fecha)

- d) Samenkultur und / oder Untersuchung von Präputial-  
 splüproben auf Campylobacter fetus am  
 cultivo de semen y/o examen de muestras de lavado  
 prepucial para la detección de Campylobacter fetus el

ver anexo 3

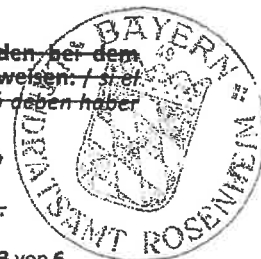
(Datum / Fecha)

- II.3.4 Gesundheitsstatus der Spenderbullen zu folgenden Krankheiten / Estado sanitario de donantes con respecto a las siguientes enfermedades

- a) Enzootische Leukose der Rinder / Leucosis enzoótica bovina  
 Die Besamungsstation ist amtlich frei von enzootischer Leukose der Rinder / El centro de inseminación artificial está declarado libre de leucosis enzoótica bovina  
 und / y

- i) ~~bei Spenderbullen, die jünger als zwei Jahre alt sind, müssen die folgenden bei dem~~  
~~Mutttertier vorgenommenen Untersuchungen einen seronegativen Befund aufweisen: / si el~~  
~~donante es menor de dos años, las siguientes pruebas de la madre que lo gestó deben haber~~  
~~dado resultados seronegativos:~~

- ~~Agargel-Immunodiffusionstest; / prueba de inmunodifusión en Gel Agar; oder / o~~
- ~~indirekter ELISA-Test; / prueba ELISA indirecta; oder / o~~
- ~~Blocking- oder kompetitiver ELISA-Test; / prueba ELISA de bloqueo o competitiva.~~



Herzpochen

Dream

Bloomlord

Tesla

Merten XX 30.10.2023

oder / o

ii) bei Spenderbullen, die zwei Jahre alt oder älter sind, müssen die folgenden Tests durchgeführt worden sein, der Befund war jeweils negativ: / si el donante tiene dos años o más, se realizaron las siguientes pruebas, siendo el resultado negativo:

→ - zwei (2) Agargel-Immunodiffusionstests; / dos (2) pruebas de Inmunodifusión en Gel Agar; oder / o

Merten XX 23.05.2023

→ - zwei (2) indirekte ELISA-Tests; / dos (2) pruebas de ELISA indirectas; oder / o  
- ~~zwei (2) Blocking- oder kompetitive ELISA-Tests; / dos (2) pruebas de ELISA de bloqueo o competitivas;~~

Monumental

Heiss

Vlutlicht

Vlutlicht XX

Monopoly PS

Die Tests müssen anhand von Blutproben durchgeführt werden, der erste Test mindestens 30 Tage vor Entnahme des Samens, der zweite Test mindestens 90 Tage nach diesem Zeitpunkt. / Efectuadas en muestras de sangre, la primera prueba realizada por lo menos 30 días antes de la fecha de recogida del semen, la segunda prueba por lo menos 90 días después de dicha fecha.

b) Bovine Virusdiarrhoe / Diarrea viral bovina

i) innerhalb von zwölf (12) Monaten vor der Samenentnahme ist in der Besamungsstation kein Fall von BVD amtlich zur Kenntnis gelangt und die Spenderbullen wurden mindestens einmal jährlich serologisch auf Antikörper gegen BVD-Virus (BVDV) mit negativem Ergebnis untersucht; / no se ha registrado oficialmente ningún caso de DVB en el centro de inseminación artificial durante los 12 (doce) meses anteriores a la recogida del semen y los toros donantes han dado resultado negativo en una prueba serológica para la detección de anticuerpos contra el virus del DVB efectuada por lo menos una vez al año;

oder / o

ii) innerhalb von achtundzwanzig (28) Tagen vor Entnahme des Samens wurde der Spenderbulle im Virusisolationstest in der Zellkultur auf Viren im Blut oder mittels ELISA zum Nachweis von Virus-Antikörpern auf bovine Virusdiarrhoe mit negativem Befund untersucht; / en el plazo de veintiocho (28) días antes de la recogida del semen, el donante fue sometido a una prueba de detección de virus en sangre mediante aislamiento de virus en cultivo celular o a una prueba de detección de antígeno de virus mediante ELISA para la detección de diarrea viral bovina, siendo el resultado negativo;

c) Infektiöse Bovine Rhinotracheitis / Infektiöse Pustulöse Vulvovaginitis (IBR/IPV) / Rinotraqueitis bovina infecciosa/vulvo vaginitis bovina pustulosa, (IBR/IPV)

i) Zum Zeitpunkt der Samenentnahme gilt die Besamungsstation als frei von IBR/IPV; / El centro de inseminación artificial está declarado libre de IBR/IPV en el momento de la recogida del semen;

oder / o

ii) sollte der serologische Status des Spenderbullen nicht bekannt sein oder war der Spenderbulle seropositiv, dann muss eine Aliquotmenge jeder Samenentnahme vor dem Einfrieren einen negativen Befund bei den folgenden Tests aufweisen; / si no se conoce la situación serológica del donante o si el donante fue seropositivo, una parte alícuota de cada recogida de semen antes de ser congelada fue sometida a las siguientes pruebas, siendo el resultado negativo:

- ein Isolationstest durch zwei Passagen in befruchteten Hühnereiern oder Schafembryonen; / una prueba de aislamiento de dos pasadas en huevos de gallina incubados u óvulos de oveja

oder / o

- Virusidentifikation mittels PCR; / identificación del virus por PCR;

oder / o

die Spenderbullen haben einen negativen Befund bei folgenden Tests gehabt; / los donantes dieron resultados negativos en:

- bei einem Virusneutralisationstest mit einer Inkubationszeit der Serum-Virus-Mischung von 24 Stunden; / una prueba de neutralización viral con un período de incubación de la mezcla de suero y virus de 24 horas;

oder / o

- eines Blocking-ELISA-Tests; / una prueba ELISA de bloqueo;

oder / o

- eines gE-ELISA-Tests für mit einem Marker-Impfstoff geimpfte Rinder; / una prueba ELISA gE para ganado bovino vacunado con una vacuna marcadora;

- Die Tests wurden anhand einer Blutprobe durchgeführt, die mindestens 21 Tage nach der Samenentnahme genommen wurde; / Efectuadas en una muestra de sangre tomada por lo menos 21 días después de la recogida del semen.

d) Blauzungenkrankheit (BT) / Lengua azul (BT):

Zum Zeitpunkt der Samenentnahme zeigten die Spenderbullen keine klinischen Anzeichen der BT / En el momento de la recogida de semen, los toros donantes no presentaron ningún signo clínico de BT.

und / y

→ die Besamungsstation befand sich vor der ersten für diese Sendung bestimmten Samenentnahme mindestens 60 Tage in einer Region, die amtlich frei von BT ist, / el centro de inseminación artificial ha estado situado en una región oficialmente libre de BT durante, por lo menos, los 60 días anteriores a la primera toma de semen destinada a esta remesa, oder / o

→ die Spenderbullen wurden anhand folgender Untersuchungsmethoden negativ getestet / los donantes fueron analizados con los siguientes métodos, siendo el resultado negativo:

i) einem serologischen ELISA-Test<sup>2)</sup> oder einem Agargel-Immunodiffusionstest<sup>2)</sup> der im Zeitraum von achtundzwanzig (28) bis sechzig (60) Tagen nach Gewinnung des für den Export bestimmten Samens durchgeführt wurde, / una prueba ELISA serológica<sup>2)</sup> o una prueba de inmunodifusión en gel agar<sup>2)</sup> efectuada en el período entre los veintiocho (28) y sesenta (60) días después de la recogida del semen destinado a la exportación, oder / o

→ ii) zwei Virusisolationstests<sup>2)</sup>, die am Anfang und am Ende des Zeitraums der Samengewinnung im Abstand von mindestens sieben (7) Tagen durchgeführt wurden oder zwei auf Blutbasis realisierten PCR-Tests<sup>2)</sup>, die am Anfang und am Ende des Zeitraums der Samengewinnung im Abstand von mindestens achtundzwanzig (28) Tagen durchgeführt wurden. / dos pruebas de aislamiento viral efectuadas al principio y al final del período de la recogida de semen con un intervalo de un mínimo de siete días o dos pruebas PCR<sup>2)</sup> a partir de sangre efectuadas al principio y al final del período de la recogida de semen con un intervalo de un mínimo de veintiocho (28) días.

e) Infektion mit dem Schmallenberg-Virus (SBV) / infección con el virus de Schmallenberg (SBV):

i) Der Samen dieser Sendung wurde vor dem 31. Mai 2011 entnommen; / el semen de este envío fue colectado con anterioridad al 31 de mayo de 2011; oder / o

→ ii) die Spenderbullen wurden mindestens 28 Tage nach der letzten in dieser Sendung enthaltenen Samenentnahme einem serologischen Test (Neutralisationstest oder ELISA-Test) zum Nachweis von Antikörpern gegen das SBV mit negativem Befund unterzogen; / los toros donantes fueron sometidos a un análisis serológico (test de neutralización o ELISA) para la detección de anticuerpos contra SBV, con resultado negativo, al menos 28 días después de la última colecta del semen incluido en este envío, oder / o

→ iii) alle Samenchargen von Spenderbullen, die weder unter Punkt i) oder ii) fallen, wurden einem anerkannten Verfahren zur RNA-Extraktion und einem RT-qPCR System zur Identifizierung des SBV-Genoms mit negativem Befund unterzogen. / todas las partidas de semen de toros donantes que no son contempladas por los puntos i) o ii), fueron sometidas a un método de extracción de RNA aprobado y a un sistema RT-qPCR para identificar el genoma de SBV con resultado negativo.

II.4 Gesundheitsbedingungen für den Samen / Requisitos sanitarios para el semen

II.4.1 Der Samen wurde in Übereinstimmung mit den Bestimmungen des Gesundheitskodex für Landtiere der OIE entnommen, behandelt und gelagert. Gemäß den Bestimmungen des EU-Rechts wurden die Samenröhrchen, die den Samen enthalten, in neue oder vollkommen saubere und desinfizierte Transportbehälter verpackt. Nach Entnahme, Verarbeitung und Einfrieren des Samens wurde dieser für mindestens 30 Tage in einem für die Quarantäne des Samens geeigneten Raum gelagert. Während dieses Zeitraumes zeigten die Spenderbullen und die übrigen Bullen, die sich in der Besamungsstation befanden, keine Symptome ansteckender Krankheiten. Vor dem Versand aus den Lagerräumlichkeiten wurden die Transportbehälter versiegelt und nummeriert. / El semen fue recogido, tratado y almacenado de conformidad con las disposiciones descritas en el Código Sanitario para los Animales Terrestres de la OIE. Con arreglo a la legislación de la UE, los tubos que contienen el semen se empaquetaron en recipientes de transporte nuevos o completamente limpios y desinfectados. Después de la recogida, el tratamiento y la congelación de semen, este se almacenó durante un período mínimo de 30 días en un local de almacenamiento apropiado para la cuarentena del semen. Durante este período el donante y los otros toros albergados en el centro de inseminación artificial no presentaron síntomas de enfermedades contagiosas. Antes de salir del local de almacenamiento se sellaron y enumeraron los recipientes de transporte.

Herzpochen  
Dream  
Heiss  
Monopoly PS  
Monumental

Viutlicht  
Viutlicht XX

Bloomlord  
Merten XX  
Tesla

Bloomlord  
Merten XX  
Heiss  
Monumental

Tesla  
Herzpochen  
ream  
Monopoly PS  
Viutlicht  
Viutlicht XX



- II.4.2 Die Verladung des Samens wurde am Versandort in Deutschland durch die zuständige Behörde kontrolliert bzw. überprüft, wobei die Vollständigkeit und Unversehrtheit der Thermobehälter und Plomben festgestellt und die Übereinstimmung mit den Ausführbedingungen bestätigt wurde. / El embarque de semen en el lugar de expedición en Alemania, fue sometido a inspección o verificación por la Autoridad Oficial Competente, constatando la integridad de los termos y de los precintos hallándolos intactos y prestando su conformidad a la exportación.

Amtlicher Tierarzt/Amtliche Tierärztin / Veterinario/a oficial:

Dr. Julia Augustin

Name (in Großbuchstaben) / Nombre (en mayúsculas)

OFFICIAL VETERINARIAN

Qualifikation und Amtsbezeichnung / Cualificación y título

Veterinäramt Rosenheim, Am Klafferer 3, 83043 Bad Aibling

Zuständige örtliche Behörde / Autoridad local competente



Signatur / Firma<sup>3)</sup>

14.12.2023

Datum / Fecha



Siegel / Sello<sup>3)</sup>

<sup>3)</sup>Sind Ergänzungen notwendig, so muss eine beigegefügte Liste die nachstehenden Angaben enthalten und von dem bescheinigenden amtlichen Tierarzt mit Unterschrift und Amtssiegel versehen sowie der Veterinärbescheinigung unteilbar angefügt sein. / Si hace falta completar el certificado, las siguientes informaciones tienen que incluirse en una lista adjunta, firmada y sellada por el veterinario oficial, y adjuntada al certificado veterinario sin posibilidad de separarse.

<sup>2)</sup>Nichtzutreffendes streichen / Tachar lo que no corresponda.

<sup>3)</sup>Amtssiegel und Unterschrift müssen sich farblich von der Druckfarbe der Bescheinigung unterscheiden. / El sello oficial y la firma deben llevar un color diferente de la tinta de imprenta del certificado.

# Veterinärzertifikat Peru / Certificado sanitario Peru

2023/lraro87

Anlage 1 / Anexo 1:

Punkt I.1.1. Herkunftsort / Lugar der origen

| Name / Nombre  | Zulassungs-Nr. / N° de autorización | Anschrift / Dirección                         | Spenderbullen / Toros donantes                                  |
|--|-------------------------------------|---|---|
| Besamungsverein Nordschwaben e.V.  | KBR 029-EWG                         | Ensbachstraße 17,<br>89420 Höchstädt          | HERZPOCHEN<br>DREAM   |
| Zweckverband II für künstliche<br>Besamung der Haustiere                   | KBR 028-EWG                         | Hechenwanger Straße 12,<br>86916 Greifenberg  | BLOOMLORD<br>TESLA<br>MERTEN XX                                 |
| Besamungsbullen-Station des<br>Besamungsverein Neustadt a.d. Aisch<br>e.V. | KBR 002-EWG                         | Franz-Ehrsam-Weg 1,<br>91413 Neustadt / Aisch | MONUMENTAL<br>HEISS<br>VLUTLICHT<br>MONOPOLY PS<br>VLUTLICHT XX |

Bad Aibling, 14.12.2023

Dr. Julia Augustin

OFFICIAL VETERINARIAN



# Veterinärzertifikat Peru / Certificado sanitario-Peru

2023/lraro87

Anlage 2 / Anexo 2:

Punkt 1. 25. Angaben zum Spenderbullen und zum Samen: / *informaciones sobre el toro donante y sobre el semen*: Der Samen wurde nach dem 22. Dezember 1993 gewonnen. / *El semen fue recogido después de 22 de diciembre de 1993.*

| Registrierter Name<br>/ Nombre<br>registrado | Herdbuchnummer /<br>Número de entrada en<br>el libro genealógico | Geburtsdatum /<br>Fecha de nacimiento<br>Datum Einstellung<br>Besamungsstation /<br>Fecha ingreso al centro de<br>inseminación artificial | Rasse / Raza | Samen gewonnen<br>am / Semen<br>recogido el día                    | Samenröhrchen / Pajuelas                       |                                 |
|--|--|---|--------------|--|--|---------------------------------|
|  |  |   |              |  | Kennzeichnung / Identificación                 | Anzahl /<br>Cantidad            |
| HERZPOCHEN                                   | 10/190800  | 12.01.2017 / 26.02.2018   | FV           | 12.01.2023<br>19.01.2023<br>26.01.2023<br>02.02.2023<br>23.02.2023 | 230112<br>230119<br>230126<br>230202<br>230223 | 374<br>286<br>513<br>742<br>785 |
| DREAM  | 10/606266  | 24.03.2016 / 03.06.2017   | FV           | 31.10.2022   | 221031   | 100                             |
| BLOOMLORD                                    | 10/346135  | 08.05.2018 / 04.05.2019   | BS           | 23.11.2021   | 211123   | 200                             |
| MERTEN XX                                    | 10/866097  | 11.09.2020 / 17.09.2021   | FV           | 26.07.2023   | 230726   | 160                             |
| TESLA  | 10/204744  | 16.04.2019 / 22.04.2020   | WBB          | 05.06.2023   | 230605   | 200                             |
| HEISS  | 10/881855  | 14.07.2021 / 04.08.2022   | FV           | 08.05.2023   | 12823  | 200                             |
| MONUMENTAL                                   | 10/171790  | 29.10.2014 / 11.11.2015   | FV           | 21.11.2018   | 32518  | 231                             |
|  |  |   |              | 09.07.2018   | 19018  | 234                             |
|  |  |   |              | 21.03.2018   | 08018  | 328                             |
|  |  |   |              | 19.03.2018   | 07818  | 207                             |
| MONOPOLY PS                                  | 10/871133  | 21.01.2018 / 15.02.2019   | FV           | 30.12.2022   | 36422  | 200                             |
| VLUTLICHT                                    | 10/171715  | 22.08.2014 / 05.08.2015   | FV           | 08.03.2021   | 06721  | 100                             |
| VLUTLICHT XX                                 | 10/171715  | 22.08.2014 / 05.08.2015   | FV           | 10.03.2021   | FEM  | 46                              |



Bad Aibling 14.12.2023

Dr. Julia Augustin  
OFFICIAL VETERINARIAN

# Veterinärzertifikat Peru / Certificado sanitario Peru

2023/Iraro87

Anlage 3 / Anexo 3:

Punkt II.3.3 Mindestens einmal jährlich werden die Spenderbullen folgenden Untersuchungen mit negativem Ergebnis unterzogen: / Al menos una vez por año, los donantes fueron sometidos a las siguientes pruebas, siendo el resultado negativo:

| Spenderbulle / Toro donante | Intrakutane Tuberkulinprobe mit Rindertuberkulin am: / Intradermatuberculinización con tuberculina bovina el: (Datum / Fecha) | Komplementbindungsreaktion auf Brucellose der Rinder oder ELISA am: / Reacción de fijación de complemento para la detección de la brucelosis bovina o ELISA el: (Untersuchungsart und Datum / Prueba y fecha de la muestra) | Mikroskopische Untersuchung und / oder Kultur von Präputialspülproben auf Trichomonas fetus am: / Examen microscópico y / o cultivo de muestras de lavado prepucial para la detección de Trichomonas fetus el: (Untersuchungsart und Datum / Prueba y fecha de la muestra) | Samenkultur und / oder Untersuchung von Präputialspülproben auf Campylobacter fetus am: / Cultivo de semen y/o examen de muestras de lavado prepucial para la detección de Campylobacter fetus el: (Untersuchungsart und Datum / Prueba y fecha de la muestra) |
|-----------------------------|---|---|--|--|
| HERZPOCHEN                  | 12.11.2021<br>25.11.2022  | 10.08.2022 KBR<br>16.08.2023 ELISA  | 10.08.2022<br>22.08.2023 Kultur  | 10.08.2022<br>16.08.2023 Mikroskop   |
| DREAM                       | 12.11.2021<br>25.11.2022  | 09.02.2022 KBR<br>15.02.2023 ELISA  | 09.02.2022<br>15.02.2023 Kultur  | 09.02.2022<br>15.02.2023 Mikroskop   |
| BLOOMLORD                   | 01.06.2021  | 23.08.2021 KBR  | 23.08.2021 Kultur  | 23.08.2021 Kultur  |
| MERTEN XX                   | 23.05.2023  | 02.08.2023 ELISA  | 02.08.2023 Kultur  | 02.08.2023 Kultur  |
| TESLA                       | 09.05.2023  | 05.05.2023 KBR  | 09.05.2023 Kultur  | 09.05.2023 Kultur  |
| HEISS                       | 04.08.2022  | 28.02.2023 ELISA  | 28.02.2023 Kultur  | 28.02.2023 Kultur  |



|              |            |                     |                      |                      |
|--------------|------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| MONOPOLY PS  | 15.08.2023 | 15.08.2023<br>ELISA | 28.02.2023<br>Kultur | 28.02.2023<br>Kultur |
| MONUMENTAL   | 11.12.2018 | 07.02.2019<br>ELISA | 11.12.2018<br>Kultur | 11.12.2018<br>Kultur |
|              | 11.12.2018 | 12.06.2018<br>KBR   | 12.12.2017<br>Kultur | 12.12.2017<br>Kultur |
|              | 12.12.2017 | 12.06.2018<br>KBR   | 12.12.2017<br>Kultur | 12.12.2017<br>Kultur |
|              | 12.12.2017 | 12.06.2018<br>KBR   | 12.12.2017<br>Kultur | 12.12.2017<br>Kultur |
| VLUTLICHT    | 02.02.2021 | 02.02.2021<br>KBR   | 02.02.2021<br>Kultur | 02.02.2021<br>Kultur |
| VLUTLICHT XX | 02.02.2021 | 02.02.2021<br>KBR   | 02.02.2021<br>Kultur | 02.02.2021<br>Kultur |
|              |            |                     |                      |                      |

Bad Aibling, 14.12.2023

Dr. Julia Augustin



OFFICIAL VETERINARIAN

*Handwritten signature of Dr. Julia Augustin*

# Veterinärzertifikat Peru / Certificado sanitario Peru

2023/Iraro87

Anlage zu Punkt II 3.4

Anexo respecto de la nota II 3.4

| Spenderbulle / Toro donante   |              |  | Untersuchungen / Pruebas  |   |   |  |   | Schmallenberg / Schmallenberg                    |   |  |
|-------------------------------|--------------|--|---|---|---|--|---|--|---|--|
|                               |              |  | Leukose / Leucosis  |   | Blauzunge / Lengua azul   |  |   |  |   |  |
| HBNr. /<br>No. de<br>registro | Name/ Nombre | Sprungdatum<br>/ Semen<br>recogido el<br>día                       | Leukose 1<br>(Untersu-<br>chungsart und<br>Datum /<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra) | Leukose 2<br>(Untersuchungs-<br>art und Datum<br>/ Prueba y fecha<br>de la muestra) | Untersuchung<br>Muttertier falls<br>Bulle jünger als 2<br>Jahre / prueba de<br>la madre si el toro<br>es menor de 2<br>años<br>(Untersuchungsart<br>und Datum /<br>Prueba y fecha de<br>la muestra) | Serologischer<br>ELISA oder Agar-<br>Immunodiffusions<br>test 28 bis 60<br>Tage nach<br>Samengewinnung<br>/ prueba ELISA<br>serológica o<br>prueba de<br>inmunodifusión<br>en gel agar entre<br>28 y 60 días<br>después de la<br>recogida del<br>semen<br>(Untersuchungs-<br>art und Datum /<br>Prueba y fecha de<br>la muestra) | Zwei<br>Virusisolations-<br>tests oder zwei<br>auf Blutbasis<br>realisierte PCR-<br>Tests / dos<br>pruebas de<br>aislamiento viral o<br>dos pruebas PCR<br>(Untersuchungs-<br>art und Datum /<br>Prueba y fecha de<br>la muestra) | Region frei /<br>Región<br>oficialmente<br>libre | Serol. Test mind. 28<br>Tage nach der<br>letzten in dieser<br>Sendung<br>enthaltenen<br>Samenentnahme /<br>Análisis serológico<br>al menos 28 días<br>después de la<br>última colecta de<br>semen<br>(Untersuchungsart<br>und Datum /<br>Prueba y fecha de la<br>muestra) | PCR Samen /<br>PCR semen   |
| 10/190800                     | HERZPOCHEN   | 12.01.2023<br>19.01.2023<br>26.01.2023<br>02.02.2023<br>23.02.2023 | 10.08.2022<br>AGIDT   | 16.08.2023<br>ELISA   | ----  | -----  | -----   | Región libre                                     | ----  | 12.01.2023<br>19.01.2023<br>26.01.2023<br>02.02.2023<br>23.02.2023 |
| 10/606266                     | DREAM        | 31.10.2022   | 10.08.2022<br>AGIDT   | 15.02.2023<br>ELISA   | ----  | -----  | -----   | Región libre                                     | ----  | 31.10.2022   |
| 10/346135                     | BLOOMLORD    | 23.11.2021   | 23.08.2021<br>AGIDT   | 07.04.2022<br>AGIDT   | -----   | -----  | 29.10.2021<br>26.11.2021<br>PCR   | Región libre                                     | 24.12.2021  | ----   |

|           |              |  |                     |                     |     |                     |                                 |              |  |            |
|-----------|--------------|--|---------------------|---------------------|-----|---------------------|---------------------------------|--------------|--|------------|
| 10/866097 | MERTEN XX    | 26.07.2023   | 23.05.2023<br>ELISA | 30.10.2023<br>AGIDT | --- | ---                 | 30.06.2023<br>28.07.2023<br>PCR | Región libre | 25.08.2023   | ---        |
| 10/204744 | TESLA        | 05.06.2023   | 13.05.2022<br>AGIDT | 30.10.2023<br>AGIDT | --- | ---                 | 02.06.2023<br>30.06.2023<br>PCR | Región libre | ---  | 05.06.2023 |
| 10/881855 | HEISS        | 08.05.2023   | 01.09.2022<br>AGIDT | 15.08.2023<br>ELISA | --- | ---                 | ---                             | Región libre | 20.06.2023<br>ELISA  | ---        |
| 10/871133 | MONOPOLY PS  | 30.12.2022   | 11.08.2022<br>AGIDT | 15.08.2023<br>ELISA | --- | ---                 | ---                             | Región libre | ---  | 17.11.2023 |
| 10/171790 | MONUMENTAL   | 21.11.2018<br>09.07.2018<br>21.03.2018<br>19.03.2018 | 12.12.2017<br>AGIDT | 07.02.2019<br>AGIDT | --- | ---                 | ---                             | Región libre | 08.01.2019 ELISA<br>21.08.2018 ELISA<br>03.05.2018 ELISA<br>03.05.2018 ELISA | ---        |
| 10/171715 | VLUTLICHT XX | 10.03.2021   | 18.08.2020<br>AGIDT | 06.07.2021<br>AGIDT | --- | 27.04.2021<br>ELISA | ---                             | ---          | ---  | 02.06.2022 |
| 10/171715 | VLUTLICHT    | 08.03.2021   | 18.08.2020<br>AGIDT | 06.07.2021<br>AGIDT | --- | 27.04.2021<br>ELISA | ---                             | ---          | ---  | 21.07.2021 |

Bad Aibling, 14.12.2023

Dr. Julia Augustin

OFFICIAL VETERINARIAN




*Julia Augustin*



### Carta de Distribuidor

Mediante la Presente Carta, Nosotros FORMA LECHERA Y GENES DEL PERU EIRL. Somos importadores exclusivos para el Perú de la marca GGI-Spermex de Alemania, quienes importamos semen de las razas Brown swiss, Holstein, Fleckvieth, Belga azul, y en la zona Sur presentamos a nuestro Distribuidor Señor EDGAR HUILLCA CONDO con RUC 10247208173, el mismo que está encargado de la venta de pajillas de Semen con la misma calidad de nuestra casa Matriz.

Se expide la carta de distribuidor para los fines que viere el distribuidor.

  
Climaco Cardenas Cardenas  
Gerente General





Health Certificate No.

3558480586

National Center for  
Import and Export

**INTERNATIONAL HEALTH CERTIFICATE TO EXPORT BOVINE SEMEN  
TO PERU FROM THE UNITED STATES OF AMERICA**  
**CERTIFICADO ZOOSANITARIO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA PARA  
EXPORTAR SEMEN BOVINO HACIA EL PERÚ**

**A. Identification / Identificación**

1. Species and Commodity / *Producto*: **Bovine semen / Semen bovino**
2. Exporting Country / *País Exportador*: **United States of America**
3. Country of Destination / *País de destino*: **PERU**
4. Issuing Authority / *Autoridad responsable*: **United States Department of Agriculture**

**B. Donor bull and semen identification/ Identificación del toro donante y del semen**

| Registration name and number/ <i>Nombre y número de registro</i> |                            |            | Date of birth / <i>Fecha de nacimiento</i> | Breed / <i>Raza</i> | Collection date / <i>Fecha de colecta</i> | Collection code / <i>Código de colecta</i> | Number of units/ <i>Número de unidades</i> |
|--|----------------------------|------------|--|---------------------|---|--|--|
| 001CH00974   | SOUTHERN SEMINOLE 3031E ET | EM915419   | 08/14/2017                                 | CH                  | 2022-11-17                                | 2211171                                    | 300  |
| 001CH00976   | B3R PALO DURO F604         | M923264    | 09/02/2018                                 | CH                  | 2022-04-08                                | 2204081                                    | 11   |
| 001CH00976   | B3R PALO DURO F604         | M923264    | 09/02/2018                                 | CH                  | 2022-04-18                                | 2204181                                    | 289  |
| 001HO13802   | BLUMENFELD MYLES ARKHAM-ET | 3141657604 | 06/22/2017                                 | HO                  | 2022-11-14                                | 2211141                                    | 53   |
| 001HO13802   | BLUMENFELD MYLES ARKHAM-ET | 3141657604 | 06/22/2017                                 | HO                  | 2022-11-28                                | 2211281                                    | 47   |
| 001HO15410   | PEAK MARACAY-ET            | 3205436505 | 05/27/2019                                 | HO                  | 2022-11-21                                | 2211211                                    | 471  |
| 001HO15410   | PEAK MARACAY-ET            | 3205436505 | 05/27/2019                                 | HO                  | 2022-11-23                                | 2211231                                    | 14   |
| 001HO15410   | PEAK MARACAY-ET            | 3205436505 | 05/27/2019                                 | HO                  | 2022-12-14                                | 2212141                                    | 15   |
| 001SM00177   | BCLR CASH FLOW C820        | 3071303    | 03/05/2015                                 | SM                  | 2021-10-27                                | 2110271                                    | 20   |
| 001SM00177   | BCLR CASH FLOW C820        | 3071303    | 03/05/2015                                 | SM                  | 2021-10-29                                | 2110291                                    | 280  |
| 001SM00181   | TLSR MAXIMIZER G2E         | 3618246    | 03/19/2019                                 | SM                  | 2020-03-26                                | 2003261                                    | 83   |
| 001SM00181   | TLSR MAXIMIZER G2E         | 3618246    | 03/19/2019                                 | SM                  | 2020-03-31                                | 2003311                                    | 94   |
| 001SM00181   | TLSR MAXIMIZER G2E         | 3618246    | 03/19/2019                                 | SM                  | 2020-04-04                                | 2004041                                    | 23   |
| 001SM00188   | FP/L JURISDICTION 103J     | 3881332    | 02/08/2021                                 | SM                  | 2022-04-04                                | 2204041                                    | 300  |
| 501BS00702   | HOLYLAND TREMENDOUS        | 3149482716 | 01/12/2019                                 | BS                  | 2022-07-14                                | 2207141                                    | 48   |
| 501BS00702   | HOLYLAND TREMENDOUS        | 3149482716 | 01/12/2019                                 | BS                  | 2022-08-02                                | 2208021                                    | 452  |
| 501BS00710   | SHILOH HIGH SPEED ET       | 3220245356 | 09/16/2020                                 | BS                  | 2022-06-16                                | 2206161                                    | 100  |

**C. Additional information / Información adicional**

Name and address of the semen collection center/  
*Nombre y dirección del centro de inseminación artificial*

Genex Cooperative  
100 MBC Drive  
Shawano, WI 54166



Health Certificate No.

3558480586

National Center for  
Import and Export

Alta Genetics USA, Inc.  
N8350 High Road  
Watertown, WI 53094

**Exporter / Exportador Name / Nombre:**  
**Address / Dirección:**

Genex Cooperative  
625 E. Elizabeth St  
PO Box 469  
Shawano, WI 54166

**Importer / Importador Name / Nombre:**  
**Address / Dirección:**

Genetica Peruana Superior E.I.R.L.  
Avda. Olimpica 310  
Arequipa, Peru

#### D. CERTIFICATION STATEMENTS / CERTIFICACIONES

1. The United States is free from foot-and-mouth disease without vaccination, rinderpest, lumpy skin disease, Rift valley fever, and Ibaraki. *Estados Unidos está libre de fiebre aftosa, peste bovina, dermatosis nodular contagiosa, fiebre del Valle del Rift y enfermedad de Ibaraki.*
2. The semen collection center is inspected and approved by the Animal and Plant Inspection Service (APHIS) or by Certified Semen Services (CSS) under a Memorandum of Understanding with APHIS. *El Centro de Inseminación Artificial es autorizado y supervisado por el Servicio de Inspección y Sanidad Agropecuaria (APHIS) o por Servicios de Semen Certificado (CSS) bajo un Memorando de Entendimiento con APHIS.*
3. The semen collection center is authorized by SENASA, Peru. *El Centro de Inseminación Artificial está habilitado por el SENASA, Perú.*
4. During the last 60 days the animals in the semen collection center, have not been diagnosed with any infectious or contagious diseases. *En el centro de inseminación artificial donde fue recolectado el semen, en los últimos 60 días no se han diagnosticado casos de ninguna enfermedad infectocontagiosa.*
5. The donor bulls at the semen collection center are free of brucellosis and tuberculosis. *Los bovinos reproductores donantes, en el Centro de Inseminación Artificial están libres de brucelosis y tuberculosis bovina.*
6. The donor bulls were free from clinical signs of contagious, infectious and parasitic diseases at the time of collection and twenty eight (28) days prior to semen collection. During this time the donor bulls were free of clinical signs of infectious bovine rhinotracheitis (IBR), and bovine viral diarrhea (BVD). *En el momento de la colección del semen, ni durante los veintiocho días antes de la colecta, los bovinos reproductores donantes no presentaron ningún signo clínico de alguna enfermedad infectocontagiosa y parasitaria, incluyendo rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR), y diarrea viral bovina (BVD).*
7. The collection, handling and processing of semen was done in accordance with the current OIE Code or CSS protocol. *El semen fue tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el protocolo de la OIE o CSS.*
8. The diluted and treated semen was kept separate from other semen that does not comply with requirements of point 7. The collected semen was frozen and kept in liquid nitrogen during 30 days after its collection. The straws have been identified with a code which includes donor identification, and collection and freezing dates. *El semen diluido y tratado se ha mantenido separado de otro semen que no cumple con los requisitos de la certificación número 7. El semen recolectado fue congelado y mantenido en nitrógeno líquido durante los 30 días posteriores a*



Health Certificate No.

3558480586

National Center for  
Import and Export

la colección. Las pajillas se han identificado mediante un código que incluye la identificación del donador y fechas de congelación y recolección.

(Delete as appropriate / *Escoja una opción y borre la otra*)

9. Semen storage tank [is new] or [~~was disinfected with an approved product~~] and was sealed with APHIS veterinary seals prior to be transported to the place of shipment. *El termo para el transporte de semen [es nuevo] o ~~fue desinfectado con productos autorizados~~ y fue sellado con precintos veterinarios de APHIS antes de autorizar su transporte al lugar de embarque.*
10. Semen shipment was inspected and sealed by an APHIS accredited veterinarian.  
*El embarque de semen fue inspeccionado y sellado por un veterinario acreditado APHIS.*

**E. TESTS REQUIREMENTS – PRUEBAS REQUERIDAS**

The donor bulls were negative to the following tests at least 6 months prior to or 6 months after semen collection for export:

*Los animales donadores fueron encontrados negativos para el descarte de las siguientes enfermedades durante al menos los 6 meses anteriores o los 6 meses posteriores a la colección del semen destinado para exportación:*

1. Tuberculosis: Caudal fold intradermal test using bovine PPD.  
*Tuberculosis: Prueba de intradermorreacción con tuberculina bovina PPD.*
2. Brucellosis: ~~Competitive ELISA or Complement fixation test or Buffered Brucella antigen (Card) test.~~  
*Brucelosis: ~~Prueba de ELISA competitiva or fijación de complemento or antígeno de Brucella tamponado (prueba de tarjeta).~~*

(Choose and delete as appropriate / *Táchese la opción que no corresponda*)

3. Campylobacteriosis and Trichomoniasis: Culture of a preputial specimen.

*Campilobacteriosis y Tricomoniasis: Cultivo de muestras prepuciales.*

- a) The donor bulls at the semen collection center are free of Campylobacteriosis and Trichomoniasis;  
*Los reproductores donantes del Centro de Inseminación Artificial están libres de Campilobacteriosis y Tricomoniasis;*

*Or/o*

- ~~b) The donor bulls bred only virgin heifers;~~  
~~*Los reproductores donantes montaron únicamente novillas vírgenes;*~~

*Or/o*

- ~~c) The donor bulls were never used for natural breeding.~~  
~~*Los reproductores donantes no fueron utilizados nunca para la monta natural.*~~

(Choose and delete as appropriate / *Táchese la opción que no corresponda*)

4. Bluetongue / Lengua azul:

~~A) The donor bulls originate from a bluetongue free herd and were tested with negative results for bluetongue using the agar gel immunodiffusion test (AGID) or ELISA. The tests were performed every 60 days during the semen collection period; and between 21 and 60 days after the last semen collection for export.~~

~~*Los toros donadores proceden de un hato libre y han resultado negativos a una prueba AGID o ELISA a la que fueron sometidos cada 60 días por lo menos durante el periodo de toma de semen para el lote exportad; y entre 21 y 60 días después de la última colecta de semen.*~~

*Or/o*

- B) If the donor bulls do not originate from a bluetongue free herd:  
a. The donor/s was/were negative to:





Health Certificate No.

3558480586

National Center for  
Import and Export

- ◆ One serologic ELISA test; or
- ◆ ~~One AGID test.~~

The test was conducted before the first day of semen collection; and between 21 and 60 days after the semen collection.

*Si los toros donadores no proceden de un hato libre:*

*a. El genitor o los genitores han resultado negativos a:*

- ◆ Una prueba serológica de ELISA; o
- ◆ ~~Una prueba de Inmunodifusión en Agar Gel~~

*Realizada antes del primer día de colecta y después entre los 21 y 60 días posteriores a la colecta de semen para exportación.*

*Or/o* \_\_\_\_\_

*b. The donor/s was/were negative to:*

- ◆ Two (2) virus isolation tests at the beginning and the end of the semen collection period at intervals of at least 7 days.

- ◆ ~~Two (2) blood PCR tests at the beginning and at the end of the semen collection.~~

*b. El genitor o los genitores han resultado negativos a:*

- ◆ ~~Dos (2) pruebas de aislamiento del virus, tomadas al principio y al final del periodo de la toma del semen con intervalos no menores de 7 días.~~

- ◆ ~~Dos (2) pruebas de PCR, realizadas a partir de sangre, tomadas al principio y al final del periodo de la toma del semen.~~

*Or/o*

C) One negative PCR ~~or virus isolation~~ test from each aliquot of semen to be exported.

*Una prueba negativa de PCR ~~o aislamiento viral~~ de cada lote de semen a ser exportado.*

(Choose and delete as appropriate / *Táchese la opción que no corresponda*)

5. Enzootic bovine leukosis (EBL) / *Leucosis Bovina Enzoótica (LBE)*:

a) The donor bulls originate from a semen collection center free of enzootic bovine leukosis at the time of semen collection; and the donor bulls were tested with negative results using AGID or ELISA performed twice per year with no more than 6 month interval.

*Los bovinos reproductores proceden de un Centro de Inseminación Artificial libre de Leucosis en el momento de la colecta de semen; y han resultado negativos a una prueba AGID o ELISA, efectuada 2 veces por año con un intervalo no mayor de 6 meses.*

*Or/o* \_\_\_\_\_ *b) The donor bulls have been tested for leukosis with negative results to:*

- ◆ ~~Two (2) AGID tests; or~~
- ◆ ~~Two (2) indirect ELISA; or~~
- ◆ ~~Two (2) blocking ELISA; or~~
- ◆ ~~Two (2) competitive ELISA.~~

~~Blood samples were taken the first one not less than 30 days prior to the date of semen collection and the second not less than 90 days afterwards.~~

~~*Los bovinos reproductores han resultado negativos a Leucosis:*~~

- ◆ ~~Dos (2) pruebas de Inmunodifusión en Gel Agar; o~~
- ◆ ~~Dos (2) pruebas de ELISA indirecta; o~~
- ◆ ~~Dos (2) pruebas de ELISA de bloqueo; o~~
- ◆ ~~Dos (2) pruebas de ELISA competitiva.~~



Health Certificate No.  
3558480586

National Center for  
Import and Export

*Tomadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menor a 30 días anteriores a la fecha de la toma de semen y la segunda no menor a los 90 días siguientes a la fecha señalada;*

~~Or/o~~

~~c) If the donor bull is younger than 2 years of age, his uterine dam was tested with negative results to:~~

- ~~◆ One AGID test; or~~
- ~~◆ One indirect ELISA; or~~
- ~~◆ One blocking ELISA; or~~
- ~~◆ One competitive ELISA.~~

~~Si el toro que proporcionó el semen tiene menos de 2 años de edad, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a:~~

- ~~◆ Immunodifusión en Gel Agar; o~~
- ~~◆ ELISA indirecta; o~~
- ~~◆ ELISA de bloqueo; o~~
- ~~◆ ELISA competitiva.~~

~~Or/o~~

~~d) One negative PCR or RT-PCR test from each aliquot of semen to be exported.~~

~~Una prueba negativa de PCR o RT-PCR de cada lote de semen a ser exportado.~~

~~(Choose and delete as appropriate / Táchese la opción que no corresponda)~~

6. Infectious bovine rhinotracheitis / Pustulous bovine vulvovaginitis (IBR/IPV):  
*Rinotraqueitis bovina infecciosa/ Vulvovaginitis bovina pustulosa (IBR/IPV):*

a. The donor bulls have been tested with negative result for any of the following tests performed on blood samples taken at least 21 days after semen collection.

- ◆ ~~One virus neutralization test; or~~
- ◆ One ELISA;

*a. Los reproductores donantes han resultado negativas a cualquiera de las siguientes pruebas, efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de 21 días después de la toma de semen:*

- ◆ ~~Una prueba de neutralización del virus; o~~
- ◆ Una prueba de ELISA.

~~Or/o~~

~~b. The donor bulls originate from a semen collection center free of IBR at the time of semen collection. The donor bulls were tested with negative results to virus neutralization or ELISA within 6 months prior and 6 months after semen collection for export.~~

*Los reproductores donantes proceden de un Centro de Inseminación Artificial libre de la enfermedad en el momento de la colecta de semen. El genitor o genitores resultaron negativos a cualquiera de las siguientes pruebas efectuadas entre los 6 meses previos y 6 meses posteriores a la fecha de la colecta: seroneutralización; o ELISA;*

~~Or/o~~ ~~If the serological status of the donor bull is unknown or if the donor bull was serologically positive, an aliquot of each semen ejaculate was subjected to a virus isolation test or PCR with negative results.~~



National Center for  
Import and Export

~~Si se desconoce la condición serológica del reproductor donante o si el reproductor donante era seropositivo, antes de congelarlo una parte alícuota de cada toma de semen resultó negativa a una prueba de aislamiento del virus o PCR.~~

Or/o

One negative virus isolation or PCR test from each aliquot of frozen semen to be exported.  
~~Una prueba de aislamiento viral o PCR de cada lote de semen congelado a ser exportado resultó negativa.~~

(Choose and delete as appropriate / Táchese la opción que no corresponda)

7. Bovine viral diarrhea/ *Diarrea Viral Bovina*:

a. Certification: The donor bulls originate from a semen collection center free of bovine viral diarrhea at the time of semen collection. Every donor animal at the semen collection center was tested and examined prior to entry, during isolation before entering the resident herd, and before semen release for bovine viral diarrhea virus in accordance with the CSS Minimum Requirements and found free from this disease. The CSS protocol is equivalent to the OIE recommendations.

*Certificación: Los reproductores donantes permanecieron en un Centro de Inseminación Artificial libre de Diarrea Viral Bovina cuando el semen fue colectado. Cada donante del Centro de Inseminación fue examinado y probado negativo para la diarrea viral bovina antes del aislamiento, durante el aislamiento, antes de entrar al hato residente y antes de exportar el semen de acuerdo a los requisitos mínimos de CSS. El protocolo de CSS es equivalente a las recomendaciones de la OIE.*

Or/o

b. The donor bulls were negative within 28 days prior to semen collection to:

◆ ~~One cell culture isolation test on leukocyte samples, whole blood or serum with an immunolabeling method (immunofluorescence or immunoperoxidase);~~

~~Una prueba de aislamiento en cultivo celular de muestras leucocitarias, sangre completa o suero con la adición de un sistema de Inmunomarcaje (Inmunoperoxidasa o Inmunofluorescencia); o~~

◆ ~~One serum neutralization test; or~~

~~Una prueba de seroneutralización; o~~

◆ ~~One agent identification in whole blood, plasma or blood serum by antigen capture ELISA tests; or~~

~~Una prueba de identificación del agente en sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de Antígenos (ELISA de captura E-RNS); or~~

◆ ~~One agent identification in whole blood by PCR with reverse transcription (RT-PCR).~~

~~Una prueba de identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con Transcripción Inversa (RT-PCR).~~

Or/o

~~c. One negative virus isolation or PCR test from each aliquot of frozen semen to be exported.~~

~~Una prueba de aislamiento viral o PCR de cada lote de semen congelado a ser exportado resultó negativa.~~

**F. Date the semen shipment was inspected and sealed by accredited veterinarian/  
Fecha de inspección y sellado por el veterinario acreditado.**

**May 11, 2023**



Health Certificate No.

3558480586

National Center for  
Import and Export

**G. ISSUING ACCREDITED VETERINARIAN / VETERINARIO ACREDITADO**

Name / Nombre: **Emily Pease, D.V.M.**  
Address / Dirección: **Genex Cooperative  
625 E. Elizabeth Street  
PO Box 469  
Shawano, WI 54166**

Signature / Firma: ELECTRONICALLY SIGNED Date / Fecha: 02/07/2023

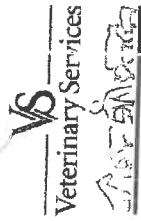
**H. ENDORSING FEDERAL VETERINARIAN / VETERINARIO FEDERAL ENDOSANDO**  
**A. TUCKER, DVM, MPH**

Name / Nombre: **Veterinary Medical Officer**  
Address / Dirección: **USDA APHIS VETS Service Center Great Lakes  
1111 Deming Way, Ste. 100  
Madison, WI 53717**

Signature / Firma: AMANDA TUCKER Digitally signed by AMANDA TUCKER  
Date: 2023.05.12 08:32:12 -05'00' Date / Fecha: 12 May 2023

**Shipped from:**

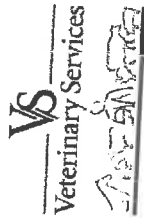
**Genex Cooperative  
625 E. Elizabeth St  
Shawano, WI 54166**



Health Certificate No.  
3558480586

National Center for  
Import and Export

| Bull ID<br>Identificación<br>Del toro | Collection<br>Date<br>Fecha de<br>colecta | Collection<br>Code<br>Código de<br>colecta | Tuberculosis<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra<br>CAUDAL | Bruceellosis<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra<br>CF | Campylobac-<br>teriosis<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra<br>CULTURE | Trichomon-<br>iasis<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra<br>CULTURE | Bluetongue<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra | IBR<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra | BVD<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra |
|---------------------------------------|---|--|---|---|---|---|---|---|--|--|
| 001CH00974                            | 2022-11-17                                | 2211171                                    | 2022-08-19  | 2022-08-16  | 2022-08-16  | 2022-08-16  | PCR SEMEN<br>2022-11-17                                       | ELISA<br>2022-08-16<br>2022-12-20   | PCR SEMEN<br>2022-11-17                                | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 001CH00976                            | 2022-04-08                                | 2204081                                    | 2022-02-04  | 2022-02-01  | 2022-02-01  | 2022-02-01  | PCR SEMEN<br>2022-04-08                                       | PCR SEMEN<br>2022-04-08   | PCR SEMEN<br>2022-04-08                                | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 001CH00976                            | 2022-04-18                                | 2204181                                    | 2022-02-04  | 2022-02-01  | 2022-02-01  | 2022-02-01  | PCR SEMEN<br>2022-04-18                                       | PCR SEMEN<br>2022-04-18   | PCR SEMEN<br>2022-04-18                                | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 001HO13802                            | 2022-11-14                                | 2211141                                    | 2022-08-05  | 2022-08-02  | 2022-08-02  | 2022-08-02  | PCR SEMEN<br>2022-11-14                                       | PCR SEMEN<br>2022-11-14   | PCR SEMEN<br>2022-11-14                                | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 001HO13802                            | 2022-11-28                                | 2211281                                    | 2022-08-05  | 2022-08-02  | 2022-08-02  | 2022-08-02  | PCR SEMEN<br>2022-11-28                                       | PCR SEMEN<br>2022-11-28   | PCR SEMEN<br>2022-11-28                                | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 001HO15410                            | 2022-11-21                                | 2211211                                    | 2022-08-05  | 2022-08-02  | 2022-08-02  | 2022-08-02  | ELISA<br>2022-08-02<br>2022-12-27                             | ELISA<br>2022-08-02<br>2022-12-27   | ELISA<br>2023-01-24                                    | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 001HO15410                            | 2022-11-23                                | 2211231                                    | 2022-08-05  | 2022-08-02  | 2022-08-02  | 2022-08-02  | ELISA<br>2022-08-02<br>2022-12-27                             | ELISA<br>2022-08-02<br>2022-12-27   | ELISA<br>2023-01-24                                    | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 001HO15410                            | 2022-12-14                                | 2212141                                    | 2022-08-05  | 2022-08-02  | 2022-08-02  | 2022-08-02  | ELISA<br>2022-08-02<br>2023-01-24                             | ELISA<br>2022-08-02<br>2022-12-27   | ELISA<br>2023-01-24                                    | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 001SM00177                            | 2021-10-27                                | 2110271                                    | 2021-06-13  | 2021-06-10  | 2021-07-13  | 2021-07-13  | ELISA<br>2021-06-10<br>2021-11-30                             | ELISA<br>2021-06-10<br>2021-11-30   | PCR SEMEN<br>2021-10-27                                | CSS FREE<br>CENTER                                     |



Health Certificate No. 3558480586

National Center for  
Import and Export

| Bull ID<br>Identificación<br>Del toro | Collection<br>Date<br>Fecha de<br>colecta | Collection<br>Code<br>Código de<br>colecta | Tuberculosis<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra<br>CAUDAL | Brucellosis<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra<br>CF | Campylobac-<br>teriosis<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra<br>CULTURE | Trichomon-<br>iasis<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra<br>CULTURE | Bluetongue<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra<br>Lengua azul<br>Prueba y<br>fecha de la<br>muestra | Enzootic<br>Bovine<br>Leukosis<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra | IBR<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra | BVD<br>Test & Sample<br>Date<br>Fecha de la<br>muestra |
|---------------------------------------|---|--|---|--|---|---|--|---|--|--|
| 001SM00177                            | 2021-10-29                                | 2110291                                    | 2021-06-13  | 2021-06-10   | 2021-07-13  | 2021-07-13  | ELISA<br>2021-06-10<br>2021-11-30  | ELISA<br>2021-06-10<br>2021-11-30   | PCR SEMEN<br>2021-10-29                                | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 001SM00181                            | 2020-03-26                                | 2003261                                    | 2020-05-07  | 2020-01-16   | 2020-01-16  | 2020-01-16  | ELISA<br>2020-01-16<br>2020-05-04  | ELISA<br>2020-01-16<br>2020-05-04   | ELISA<br>2020-05-04                                    | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 001SM00181                            | 2020-03-31                                | 2003311                                    | 2020-05-07  | 2020-01-16   | 2020-01-16  | 2020-01-16  | ELISA<br>2020-01-16<br>2020-05-04  | ELISA<br>2020-01-16<br>2020-05-04   | ELISA<br>2020-05-04                                    | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 001SM00181                            | 2020-04-04                                | 2004041                                    | 2020-05-07  | 2020-01-16   | 2020-01-16  | 2020-01-16  | ELISA<br>2020-01-16<br>2020-05-04  | ELISA<br>2020-01-16<br>2020-05-04   | ELISA<br>2020-05-04                                    | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 001SM00188                            | 2022-04-04                                | 2204041                                    | 2022-04-01  | 2022-03-15   | 2022-03-15  | 2022-03-15  | ELISA<br>2022-03-15<br>2022-05-10  | ELISA<br>2022-03-15<br>2022-05-10   | PCR SEMEN<br>2022-04-04                                | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 501BS00702                            | 2022-07-14                                | 2207141                                    | 2022-02-11  | 2022-02-08   | 2022-02-08  | 2022-02-08  | ELISA<br>2022-05-10<br>2022-09-13  | ELISA<br>2022-05-10<br>2022-09-13   | ELISA<br>2022-09-13                                    | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 501BS00702                            | 2022-08-02                                | 2208021                                    | 2022-02-11  | 2022-02-08   | 2022-02-08  | 2022-02-08  | ELISA<br>2022-05-10<br>2022-09-13  | ELISA<br>2022-05-10<br>2022-09-13   | ELISA<br>2022-09-13                                    | CSS FREE<br>CENTER                                     |
| 501BS00710                            | 2022-06-16                                | 2206161                                    | 2022-02-18  | 2022-02-15   | 2022-02-15  | 2022-02-15  | ELISA<br>2022-02-15<br>2022-08-02  | ELISA<br>2022-02-15<br>2022-08-02   | PCR SEMEN<br>2022-06-16                                | CSS FREE<br>CENTER                                     |

**PERMISO SANITARIO PARA LA IMPORTACION DE ANIMALES VIVOS,  
PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DE ORIGEN ANIMAL**

N° Documento: 239902579-2023-MIDAGRI-SENASA-DSA-SCA

N° Expediente: 230990008066

Término de Vigencia: 05/09/23

Lugar y Fecha de Emisión: SENASA - WEB, 02/05/23

**1. Importador:** GENETICA PERUANA SUPERIOR E.I.R.L.

AV.OLIMPICA NRO. 310 URB. IV CENTENARIO AREQUIPA - AREQUIPA - AREQUIPA

**2. Producto Vegetal / Artículo Reglamentado**

| Partida Arancelaria | Descripción del producto  | Peso (Kg) | Envase   |                         | Cantidad Animal |
|---------------------|---------------------------|-----------|----------|-------------------------|-----------------|
|                     |                           |           | Cantidad | Tipo                    |                 |
| 0511.10.00.00       | SEMEN DE BOVINO CONGELADO |           | 2.00     | TERMO<br>CRYOGENI<br>CO | 3,000.00        |

**Origen y Lugar de Producción**

EEUU

**4. Procedencia**

EEUU

**5. Uso/Destino**

COMERCIALIZACION

**6. Puesto de Control Cuarentenario**

Aeropuerto del Callao

**7. Requisitos Sanitarios**

REQUISITOS SANITARIOS PARA LA IMPORTACION DE SEMEN CONGELADO DE BOVINO PROCEDENTE DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

El semen de bovino estará amparado por un Certificado Sanitario expedido por la Autoridad Oficial de Sanidad Animal de Estados Unidos de América, en el que conste el cumplimiento de los siguientes requisitos:

Que:

**I. IDENTIFICACIÓN:**

- Nombre y número de registro del toro donador.
- Fecha de nacimiento del toro donador.
- Raza del toro donador.
- Fecha de colección del semen.
- Código de colecta.
- Número de unidades.

Nombre y dirección del Centro de Inseminación Artificial.

Nombre y dirección del exportador.

I. Nombre y dirección del importador (zoológico):

j. Un resumen (cuadro) de las pruebas diagnósticas usadas donde se consigne: identificación del toro, fecha de colecta, prueba y fecha de la muestra para las diferentes enfermedades.

**II. REQUERIMIENTOS SANITARIOS:**

- El Centro de Inseminación Artificial es autorizado y supervisado por el Servicio de Inspección y Sanidad Agropecuaria (APHIS) o por los Servicios de Semen Certificado (CSS) bajo un memorando de entendimiento con APHIS.
- El Centro de Inseminación Artificial está habilitado por el SENASA-Perú.
- El Centro de Inseminación Artificial donde fue recolectado el semen, en los últimos sesenta (60) días no se ha diagnosticado casos de ninguna enfermedad infectocontagiosa.
- El semen fue tomado, manipulado y almacenado conforme a lo dispuesto en el protocolo de la OIE o CSS.
- Estados Unidos es libre de Fiebre Aftosa sin vacunación, Peste Bovina, Dermatitis Nodular Contagiosa, Fiebre del Valle

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.
- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.
- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.
- Este documento ampara la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.
- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.
- El SENASA no asumirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.
- Todo envío que esté contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.
- Este Documento es Intransferible.



del Rift y Enfermedad de Ibaraki.

6. Los bovinos reproductores donantes, en el Centro de Inseminación Artificial están libres de Brucelosis y Tuberculosis Bovina.

7. Los animales donadores fueron encontrados negativos para el descarte de las siguientes enfermedades durante al menos los 6 meses anteriores o los 6 meses posteriores a la colección del semen destinado para exportación:

TUBERCULOSIS: Prueba Caudal de Intradermoreacción con tuberculina bovina PPD.

BRUCELOSIS:

- Prueba de Antígeno Brucella Tamponado (prueba de tarjeta); ó
- ELISA competitiva; o
- Fijación de Complemento.

CAMPILOBACTERIOSIS GENITAL: Cultivo de muestras prepuciales.

TRICOMONIASIS: Cultivo de muestras prepuciales.

8. LENGUA AZUL (táchese las opciones que no correspondan):

A. Los toros donadores proceden de un hato libre, y han resultado negativos a:

- Una (01) prueba de Inmunodifusión en Agar Gel, o
- Una prueba ELISA

A la que fueron sometidos cada 60 días por lo menos durante el período de toma de semen para el lote exportado; y entre 21 y 60 días después de la última colecta de semen.

O

B. Si los toros donadores no proceden de un hato libre :

a. El genitor o los genitores han resultado negativos a:

- Una prueba ELISA, o

Una (01) prueba de Inmunodifusión en Agar Gel.

Realizada antes del primer día de colecta y después entre los 21 y 60 días posteriores a la colecta de semen para exportación.

O

b. El genitor o los genitores han resultado negativos a:

- Dos (02) pruebas de Aislamiento del virus, tomadas al principio y al final del periodo de la toma del semen, con intervalos no menores de siete (7) días; ó
- Dos (02) pruebas de PCR, realizadas a partir de sangre, tomadas al principio y al final del periodo de la toma del semen cada veintiocho (28) días.

O

c. Una prueba de PCR o Aislamiento Viral de cada lote de semen a ser exportado resultó negativa.

9. LEUCOSIS BOVINA ENZOOTICA (táchese las opciones que no correspondan):

a. Los bovinos reproductores proceden de un Centro de Inseminación Artificial libre de Leucosis en el momento de la colecta de semen; y han resultado negativos a una prueba AGID o ELISA, efectuadas dos veces por año con un intervalo no mayor de 6 meses.

O

b. Los bovinos reproductores han resultado negativo a:

- Dos (2) pruebas de Inmunodifusión en Gel Agar; o
- Dos (2) pruebas de ELISA indirecta; o
- Dos (2) pruebas de ELISA de bloqueo, o
- Dos (2) pruebas de ELISA Competitiva.

Tomadas a partir de muestras sanguíneas, la primera no menor a treinta (30) días anteriores a la fecha de la toma de semen y la segunda no menor a los 90 días siguientes a la fecha señalada;

O

c. Si el toro que proporcionó el semen tiene menos de dos (2) años de edad, su madre uterina debió ser serológicamente negativa a:

- Inmunodifusión en Gel de Agar; o
- ELISA indirecta; o
- ELISA de bloqueo; o
- ELISA competitiva.

d. Una prueba de PCR o RT-PCR de cada lote de semen a ser exportado resultó negativa

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.

- Cualquier enmendadura o arañadura invalida este documento.

- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.

- Este documento ampara la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.

- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.

- El SENASA no asumirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.

- Todo envío que esté contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.

- Este Documento es Intransferible.

10. RINOTRAQUEITIS BOVINA INFECCIOSA/VULVO VAGINITIS BOVINA PUSTULOSA (táchese las opciones que no correspondan)

a. Los reproductores donantes han resultado negativos a cualquiera de las siguientes pruebas, efectuadas a partir de una muestra sanguínea tomada con un plazo mínimo de veintidós (22) días después de la toma de semen:

- Una (01) prueba de Neutralización del virus; o
- Una (01) prueba de ELISA.

O

b. Los reproductores donantes proceden de un Centro de Inseminación Artificial libre de la enfermedad en el momento de la colecta de semen. El genitor o genitores resultaron negativos a cualquiera de las siguientes pruebas efectuadas entre los seis meses previos y seis meses posteriores a la fecha de la colecta:

- Seroneutralización; o
- ELISA;

O

c. Si se desconoce la condición serológica del donador o si el reproductor donante fue seropositivo, una parte alícuota de cada toma de semen antes de congelarlo, han resultado negativos a:

- Aislamiento del virus; o
- PCR

O

d. Una prueba de PCR o Aislamiento Viral de cada lote de semen a ser exportado resultó negativa.

11. DIARREA VIRAL BOVINA (táchese las opciones que no correspondan):

a. Los reproductores donantes permanecieron en un Centro de Inseminación Artificial libre de Diarrea Viral Bovina cuando el semen fue colectado. Cada donante del Centro de Inseminación fue examinado y probado negativo para BVD antes del aislamiento, durante el aislamiento, antes de entrar al hato residente y antes de exportar el semen de acuerdo a los requisitos mínimos de CSS. El protocolo de CSS es equivalente a las recomendaciones de la OIE.

O

b. Dentro de los veintiocho (28) días antes de la toma de semen, dieron resultado negativo a:

- Una (01) prueba de Aislamiento en cultivo celular de muestras leucocitarias, sangre completa o suero con la adición de un sistema de Inmunomarcaje (Inmunoperoxidasa o Fluorescencia); o
- Una (01) prueba de Seroneutralización; o
- Una (01) prueba de Identificación del agente en sangre, plasma o suero por la prueba de ELISA de captura de Antígenos (ELISAs de captura E RNS); o
- Una (01) prueba de Identificación del agente en sangre por la prueba de PCR con Transcripción Inversa (RT-PCR).

O

c. Una prueba de PCR o Aislamiento Viral de cada lote de semen a ser exportado resultó negativa.

12. Campilobacteriosis y Tricomoniasis (táchese la opción que no corresponda):

- a. Los reproductores donantes del Centro de Inseminación Artificial están libres de Campilobacteriosis y Tricomoniasis; o
- b. Los reproductores donantes montaron únicamente novillas vírgenes; o
- c. Los reproductores donantes no fueron utilizados nunca para la monta natural.

13. En el momento de la colección del semen ni durante los veintiocho días antes de la colecta, los bovinos reproductores donantes no presentaron ningún signo clínico de alguna enfermedad infectocontagiosa y parasitaria, incluyendo rinotraqueítis Infecciosa Bovina (IBR) y Diarrea Viral Bovina (BVD).

14. El embarque de semen fue inspeccionado y sellado por un Veterinario acreditado por APHIS.


15. El semen diluido y tratado se ha mantenido separado de otro semen que no cumple los requisitos del numeral 4°. El semen recolectado fue congelado y mantenido en nitrógeno líquido durante los 30 días posteriores a la colección. Las pajillas se han identificado mediante un código que incluye la identificación del donador, fechas de congelación y recolección.

16. El termo para el transporte de semen es nuevo o fue desinfectado con productos autorizados (escoja una opción y borre la otra) y fue sellado con precintos de veterinarios de APHIS antes de autorizar su transporte al lugar de embarque. ESTOS REQUISITOS SANITARIOS, DEBEN SER REMITIDOS A SU PROVEEDOR, A FIN DE QUE LOS CERTIFICADOS SANITARIOS EMITIDOS POR LOS SERVICIOS VETERINARIOS INCLUYAN LAS EXIGENCIAS ANTES DESCRITAS. DE NO COINCIDIR LA CERTIFICACION CON ESTOS REQUISITOS LA MERCANCIA SERA DEVUELTA AL PAIS DE ORIGEN, SIN LUGAR A RECLAMO.

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.
- Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.
- Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.
- Este documento ampara la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas.
- El SENASA podrá modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria durante el proceso de importación.
- El SENASA no asumirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.
- Todo envío que esté contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.
- Este Documento es Intransferible.



MINISTERIO DE DESARROLLO AGRARIO Y RIEGO  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD AGRARIA  
DIRECCIÓN DE SANIDAD ANIMAL

  
MV Ruth Eliana Angeles Lobatón  
Directora (e) de la Subdirección de  
Cuarentena Animal

- El Certificado Sanitario de Exportación Original emitido por la Autoridad Oficial de país de Procedencia, acreditará el cumplimiento de los requisitos del anexo del presente documento, debiendo especificar una alternativa donde hayan opciones.
  - Cualquier enmendadura o añadidura invalida este documento.
  - Este Permiso tiene una validez de 90 días desde la fecha de su emisión y válido para un sólo embarque.
- para la importación únicamente del producto y sus características arriba señaladas, modificar, suspender o anular este permiso si se constata oficialmente que en el país exportador se han presentado enfermedades exóticas o de importancia cuarentenaria e importación.
- mirá responsabilidad alguna si el presente documento fuera utilizado con otros fines que no fueran estrictamente de índole zoonosanitario.
- te contenido en embalajes de madera, deberán cumplir con las disposiciones establecidas en la R.D. N° 105-2005-AG-SENASA-DGSV.
- s Intransferible.





## IVITA - Marangani

Calle Lima, 106  
- Marangani  
Peru

Teléfono: 961961658

Email: wilberg24@hotmail.com \jpachecoc@unmsm.edu.pe

Internet:

### Informe de análisis

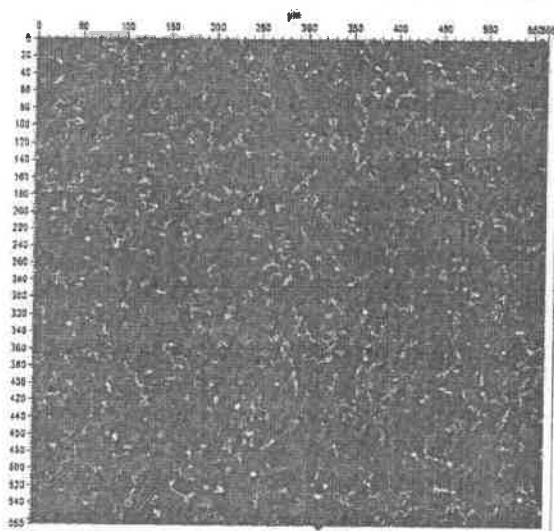
Nombre donante Monumental  
ID donante Monumental  
No. animal

Especie  
Raza

Vacuno  
Simental

### Motilidad & Concentración del semen nativo

#### Condiciones de análisis



#### Análisis de muestras

|                                   |                       |          |
|-----------------------------------|-----------------------|----------|
| Fecha de análisis                 |                       | 14/11/23 |
| No. total de espermios analizados |                       | 1.343,00 |
| Número de campos                  |                       | 3,00     |
| Concentración                     | [10 <sup>6</sup> /ml] | 282,57   |
| Motilidad total                   | [%]                   | 83,77    |
| Motilidad progresiva              | [%]                   | 78,33    |
| ■ Motilidad progresiva rápida     | [%]                   | 50,04    |
| ✱ Motilidad progresiva lenta      | [%]                   | 28,07    |
| ■ Motilidad circular progresiva   | [%]                   | 0,22     |
| ■ Motilidad circular local        | [%]                   | —        |
| ■ Motilidad local                 | [%]                   | 5,44     |
| ■ Inmóvil                         | [%]                   | 16,23    |

|                 | VCL<br>[µm/s] | VSL<br>[µm/s] | VAP<br>[µm/s] | DCL<br>[µm] | DSL<br>[µm] | DAP<br>[µm] | ALH<br>[µm] | BCF<br>[Hz] | HAC<br>[rad] | WOB<br>(VAP/VCL) | LIN<br>(VSL/VCL) | STR<br>(VSL/VAP) |
|-----------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
| Promedio nativo | 114,96        | 43,36         | 81,00         | 39,99       | 12,94       | 20,00       | 1,40        | 10,08       | 0,27         | 0,53             | 0,38             | 0,71             |

14-11-2023

Fecha



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
ESTACIÓN IVITA - MARANGANI

Dr. Wilber García Vera

Firma