



Health Certificate No. _____
 (Valid only if USDA Veterinary
 Seal Appears Over the Certificate No.)

**US ORIGIN HEALTH CERTIFICATE TO EXPORT BOVINE SEMEN
 FROM THE UNITED STATES TO THE REPUBLIC OF NICARAGUA
 CERTIFICADO ZOOSANITARIO Y DE ORIGEN PARA EXPORTAR SEMEN
 BOVINO DE LOS ESTADOS UNIDOS A LA REPÚBLICA DE NICARAGUA**

**For Artificial Insemination Centers no qualifying under the CSS Requirements
 Para centros de inseminación que no participantes en el programa de CSS**

**I. DONOR BULL AND SEMEN IDENTIFICATION /
 TORO DONANTE E IDENTIFICACIÓN DEL SEMEN**

Bull registration number/name Número de registro	Straw identification <i>identificación de la pajilla</i>	Number of straws <i>Número de pajillas</i>	Date collected <i>/ Fecha de colecta</i>	Sire breed / <i>Raza del toro</i>

**II. NAME AND ADDRESS OF ARTIFICIAL INSEMINATION CENTER /
 NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL CENTRO DE INSEMINACIÓN ARTIFICIAL**

Name and address of the shipper / *Nombre y dirección del embarcador*

III. DESTINATION OF THE SEMEN / LUGAR DE DESTINO DEL SEMEN

Name and Address of Consignee / *Nombre y dirección del consignatario*



Health Certificate No. _____
(Valid only if USDA Veterinary
Seal Appears Over the Certificate No.)

IV. HEALTH DATA / DATOS DE SALUD ANIMAL

A. CERTIFICATION STATEMENTS / CERTIFICACIONES

The undersigned officially accredited veterinarian hereby certifies the following in relation to the bulls and semen described above:

El suscrito veterinario oficialmente acreditado certifica lo siguiente en relación a los toros y al semen descrito arriba:

1. The United States is free from Akabane, contagious bovine pleuropneumonia, foot-and-mouth disease, malignant catarrhal fever, Rift Valley fever, and rinderpest.

Estados Unidos está libre de la enfermedad de Akabane, pleuroneumonía contagiosa, fiebre aftosa, fiebre catarral maligna, fiebre del Valle del Rift y peste bovina.

2. The semen originates from bulls in good health that were born and raised in the United States.

El semen proviene de animales sanos, nacidos y criados en los Estados Unidos.

3. At the time of semen collection, the donor bulls were free from clinical signs of infectious and parasitic diseases including, bluetongue, infectious bovine rhinotracheitis (IBR), tuberculosis, paratuberculosis, enzootic bovine leukosis, brucellosis, bovine genital campylobacteriosis (vibriosis), bovine genital trichomoniasis, leptospirosis, and bovine virus diarrhea (BVD).

En el momento de la colecta del semen, los toros donantes estaban libres de signos clínicos de enfermedades parasitarias e infecciosas incluyendo lengua azul, rinotraqueitis bovina infecciosa (IBR), tuberculosis, paratuberculosis, leukosis bovina, brucelosis, campilobacteriosis genital bovina (vibriosis), tricomoniosis genital bovina, leptospirosis y diarrea viral bovina (DVB).

4. The artificial insemination (AI) center from which the semen originated has been clinically free of the above mentioned diseases during the 30 days prior to semen collection.

El centro de inseminación artificial (IA) de donde se originó el semen ha estado clínicamente libre de las enfermedades mencionadas anteriormente durante los 30 días antes de la colecta.

5. The donor bulls were tested and examined prior to entry, during isolation before entering the resident herd, and before semen release for bovine genital campylobacteriosis, bovine genital trichomoniasis, brucellosis, leptospirosis and tuberculosis, in accordance with the CSS requirements or equivalent and found free from these diseases. In addition, the donor bulls were tested every six months for enzootic bovine leukosis, and bluetongue.



Health Certificate No. _____
(Valid only if USDA Veterinary
Seal Appears Over the Certificate No.)

Los animales donantes fueron examinados y debidamente sometidos a pruebas diagnósticas para la campilobacteriosis genital bovina, tricomoniosis genital bovina, brucelosis y tuberculosis antes de su entrada al centro, durante su aislamiento antes de ser residentes del centro, y antes de liberar el semen para su uso y los mismos animales rindieron resultados negativos a estas enfermedades para cumplir con los requerimientos mínimos de CSS o equivalentes. En adición los toros residentes fueron probados cada seis meses para la leucosis enzoótica bovina y la lengua azul.

6. Prior to semen release, donor bulls were tested for BVD and IBR by virus isolation of whole blood or serum with negative results, or were tested by serum neutralization (SN) with negative results or semen was tested by virus isolation with negative results.

Antes de distribuir el semen para su uso, los animales donadores fueron sometidos a la prueba de DVB e IBR usando el aislamiento de virus en sangre o suero con resultados negativos; o fueron sometidos a la prueba de seroneutralización (SN) con resultados negativos o el semen fue sometido a la prueba de aislamiento viral con resultados negativos.

7. For heterospermic products, all donors have met the health conditions outlined in Certification Statements 2-6 and have met all testing requirements for the mentioned diseases.

Para las dosis de semen mezclado (dosis hetero-espermáticas), cada animal donante cumplió con los requisitos sanitarios de las certificaciones 2 a 7 y los requisitos de pruebas de todas las enfermedades mencionadas.

8. The collection, handling, and processing of semen was done in accordance with CSS, OIE or equivalent standards. The semen doses were identified and labeled according to approved codes of the United States that indicates the date of collection.

La colecta, manipuleo y procesamiento del semen se hizo de acuerdo a los requerimientos de CSS, OIE o su equivalente. Las dosis de semen se identificaron y rotularon de acuerdo al código aprobado de los Estados Unidos que indica la fecha de la colecta.

B. TESTS AND PROCEDURES CONDUCTED – PRUEBAS Y PROCEDIMIENTOS REALIZADOS

The required tests were performed in laboratories approved by Veterinary Services.
Las pruebas indicadas fueron realizadas en laboratorios aprobados por Servicios Veterinarios.

On the dates indicated, the donor bulls were qualified as follows:

En las fechas indicadas, los animales donadores fueron calificados como sigue:



Health Certificate No. _____
 (Valid only if USDA Veterinary
 Seal Appears Over the Certificate No.)

1. Brucellosis / *Brucelosis*: [Note: Indicate date, test, and test interpretation per animal.
Nota: Indicar la prueba usada, fecha y resultado por cada animal.]

<u>Bull/Toro</u>	<u>Date/Fecha</u>	<u>Test/Prueba</u>	<u>Test Interpretation/Resultado</u>

2. Tuberculosis / *Tuberculosis*: [Note: Indicate date, test, and test interpretation per animal.
Nota: Indicar la prueba usada, fecha y resultado por cada animal.]

<u>Bull/Toro</u>	<u>Date/Fecha</u>	<u>Test/Prueba</u>	<u>Test Interpretation/Resultado</u>

3. Leptospirosis / *Leptospirosis*: [Note: Indicate method, date, test and/or treatment, and test interpretation per animal. *Nota: Indicar el método, fecha, prueba y/o tratamiento usado y resultado.*]

*[Method 1 / *Método 1*]

For bulls qualifying with testing, titers less than 1:400 / *Títulos menores que 1:400*)

<u>Bull/Toro</u>	<u>Date/Fecha</u>	<u>Test/Prueba</u>	<u>Test Interpretation/Resultado</u>						
			<u>Serotype/serotipo:</u>	<u>L.c.</u>	<u>L.g.</u>	<u>L.h.</u>	<u>L.p.</u>	<u>L.i.</u>	

*[Method 2 Bulls qualifying with antibiotic treatment / *Método 2, Toros calificados con tratamiento.*]

<u>Bull/Toro</u>	<u>Date of treatment /Fecha del tratamiento</u>



Health Certificate No. _____
 (Valid only if USDA Veterinary
 Seal Appears Over the Certificate No.)

4. Bovine virus diarrhea / *Diarrea viral bovina*: [Note: Indicate date, test, and test interpretation per animal. *Nota: Indicar la prueba usada, fecha y resultado por cada animal.*)]

<u>Bull/Toro</u>	<u>Date/Fecha</u>	<u>Test/Prueba</u>	<u>Test interpretation/Resultado</u>
------------------	-------------------	--------------------	--------------------------------------

5. Infectious bovine rhinotracheitis / *Rinotraqueitis infecciosa bovina*: [Note: Indicate date, test, and test interpretation per animal. *Nota: Indicar la prueba usada, fecha y resultado por cada animal.*]

<u>Bull/Toro</u>	<u>Date/Fecha</u>	<u>Test/Prueba</u>	<u>Test Interpretation/Resultado</u>
------------------	-------------------	--------------------	--------------------------------------

6. Enzootic bovine leukosis / *Leucosis bovina enzoótica*: [Note: Indicate date, test, and test interpretation per animal. *Nota: Indicar la prueba usada, fecha y resultado por cada animal.*]

<u>Bull/Toro</u>	<u>Date/Fecha</u>	<u>Test/Prueba</u>	<u>Test Interpretation/Resultado</u>
------------------	-------------------	--------------------	--------------------------------------



Health Certificate No. _____
 (Valid only if USDA Veterinary
 Seal Appears Over the Certificate No.)

7. Trichomoniasis / *Tricomoniosis*: [Note: Indicate date, test, and test interpretation per animal. *Nota: Indicar la prueba usada, fecha y resultado por cada animal.*]

Bull/Toro Date/Fecha Test/Prueba Test Interpretation/Resultado

8. Campylobacteriosis / *Campilobacteriosis*: [Note: Indicate date, test, and test interpretation per animal. *Nota: Indicar la prueba usada, fecha y resultado por cada animal.*]

Bull/Toro Date/Fecha Test/Prueba Test Interpretation/Resultado

9. Bluetongue / *Lengua azul*: [Note: Indicate date, test, and test interpretation per animal. *Nota: Indicar la prueba usada, fecha y resultado por cada animal.*]

Bull/Toro Date/Fecha Test/Prueba Test Interpretation/Resultado

 Type of Print - Name of Issuing Officially Accredited Veterinarian
En Letra de Molde – Nombre del Veterinario Oficial que firma

 Signature – USDA Accredited Veterinarian, and Date



Health Certificate No. _____
(Valid only if USDA Veterinary
Seal Appears Over the Certificate No.)

Firma – Veterinario Oficialmente Acreditado por USDA y la Fecha

Type or Print - Name of Endorsing Federal Veterinarian
En letra de molde-Nombre del Veterinario Federal que Endosa

Signature - Endorsing Federal Veterinarian, and Date
Firma – Veterinario Federal que Endosa, y la Fecha
(Valid only if USDA Veterinary Seal appears over the signature)
(Válido solamente si tiene el sello de USDA sobre la firma)