

PANAMA – order #  
date

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

**HEALTH CERTIFICATE FOR EXPORTATION OF BOVINE SEMEN  
FROM THE UNITED STATES TO PANAMA**

**I. IDENTIFICATION**  
*IDENTIFICACION*

- A. Species and Commodity                   BOVINE SEMEN  
*Producto*
- B. Exporting Country                         UNITED STATES OF AMERICA  
*País exportador*
- C. Country of Destination                   PANAMA  
*País de destino*
- D. Issuing Authority                          UNITED STATES DEPARTMENT OF AGRICULTURE  
*Autoridad responsable*
- E. Donor Identification                         Identificación del donante

Registration Name Registration Number <i>Nombre de registro</i>	Code Number	Breed <i>Raza</i>	Collection Date <i>Fecha de colección</i>	Straw ID <i>Identificación de la pajilla</i>	Number of Straws <i>Número de pajillas</i>

- F. Consignment Description  
*Descripción de la consignación*
1. Total Number of Straws                 \_\_\_\_\_  
*Número de pajillas*

- G. Origin of the Semen  
*Origen del semen*
1. Name of Insemination Center  
*Nombre del centro de inseminación*
  2. Address  
*Dirección*
  3. Name of Exporter  
*Nombre del Exportador*
  4. Address  
*Dirección*

- H. Destination of the Semen  
*Destino del semen*
1. Means of Transport

PANAMA – order #  
date

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

2. Name of Consignee  
*Nombre del consignatario*
3. Address  
*Dirección*

## II. HEALTH DATA

### A. Certification Statements *Declaracion de Certificacion*

1. The semen originates from healthy animals, born, raised and fattened in United States, or have remained in the United States for at least 180 days.  
*El semen procede de animales sanos, nacidos, criados y cebados en Estados Unidos, o han permanecido al menos 180 dias en el pais.*
2. At the time of semen collection, the donor bulls were free from clinical evidence of infectious and parasitic diseases, including infectious bovine rhinotracheitis (IBR), Bovine Virus Diarrhea (BVD), tuberculosis, brucellosis, vibriosis, trichomoniasis, Anaplasmosis, Babesiosis, Bluetongue, and parainfluenza-3.  
*En el momento de la colección del semen, los toros donantes no manifestaban signos clinicos de enfermedades infecciosas ni parasiticas, incluyendo rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR), diarea viral de bovinos (BVD), tuberculosis, brucellosis, vibriosis, tricomoniasis, Anaplasmosis, Babesiosis, lengua azul y Parainfluenza-3.*
3. The artificial insemination (AI) center from which the semen originated, has been clinically free of the above mentioned diseases during the 60 days prior to semen collection.  
*El centro de inseminación artificial donde se originó el semen, no se ha verificado la existencia de evidencias clínicas de ninguna de las enfermedades precedentemente citadas durante los 60 dias anteriores a la colección del semen.*
4. The donors were, at the time of semen collection, part of the resident herd at a semen collection center which complies with Certified Semen Services (CSS) minimum requirements for disease control of semen produced for artificial insemination (AI) or their equivalent.  
*En el momento de la colección, los toros donantes tuvieron residencia en un centro de colección de semen que se conforma con los requisitos mínimos de la organización Servicios de Semen Certificado (CSS), para el control de enfermedades de semen producido para la inseminación artificial o su equivalente.*
5. The donors were tested and examined prior to entry, during isolation before entering the resident herd, and before semen release for tuberculosis, brucellosis, leptospirosis, bovine viral diarrhea virus, bovine genital campylobacteriosis, and trichomoniasis in accordance with the CSS requirements and found free from these diseases.  
*Los toros donantes fueron examinados y sometidos a pruebas conforme a los requisitos del CSS para las siguientes enfermedades: tuberculosis, brucellosis, leptospirosis, diarea viral de bovinos, campilobacteriosis genital de bovinos y tricomoniasis. Las pruebas indicaron que estos toros están libres de estas enfermedades. Recibieron estas pruebas antes de entrar al centro, mientras estaban isolados antes de entrar al hato residente, y antes de la colección del semen.*
6. Antibiotics were added to the semen at a final concentration per ml of: gentamycin 250 mcg, tylosin 50 mcg, lincomycin 150 mcg, and spectinomycin 300 mcg.  
*Antibioticos fueron añadidos al semen a una concentración final de ml: Gentamicina 250 MCG, Tylosina 50 MCG, Linomicina 150 MCG, y Espectinomicina 300 MCG.*
7. The Official or accredited veterinarian sealed the tanks before transportation to the place of embarkation.  
*El veterinario oficial o acreditado precinto o sello los termos antes de su transporte al lugar the embarque.*

PANAMA – order #  
date

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

8. The words ANIMAL SEMEN appear on the container in which this semen is shipped. The container must be cleaned and disinfected prior to its return to the United States.  
*Las palabras ANIMAL SEMEN aparecen en el tanque o envase en el cual el semen ha sido embarcado. El tanque o envase debe ser limpiado y desinfectado antes de su devolución a los Estados Unidos.*

B.Testing

*Pruebas*

The donor bulls were negative to the following tests within 6 months of semen collection.

*Los toros donantes tuvieron resultados negativos a las siguientes pruebas dentro de los seis meses de la colección del semen.*

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 1. Brucellosis    | Buffered Acidified Plate Antigen BAPA or Card test or Complement fixation (CF) test<br><i>Prueba con antígeno acidificado de tarjeta, BAPA ó prueba de tarjeta ó prueba de fijación de complemento</i>  |
| 2. Leptospirosis  | Microtiter agglutination test, at the 1:400 dilution for serotypes: L.canicola, L. grippotyphosa, L. hardjo, L. pomona, and L. icterohaemorrhagiae<br><i>Prueba de aglutinación de microtítulo, a una dilución de 1:400 para los serotipos L. canícola, L. grippotyfosa, L. hardjo, L. pomona, y L. icterohaemorragica.</i> |
| 3. Vibriosis      | Culture of preputial smegma<br><i>Cultivo de esmegma prepucial</i>  |
| 4. Trichomoniasis | Culture of preputial smegma<br><i>Cultivo de esmegma prepucial</i>  |
| 5. Tuberculosis   | Intradermal skin test using PPD tuberculin<br><i>Prueba intradérmica con tuberculina PPD</i>  |

Type or Print - Name and Address  
of Issuing Accredited Veterinarian

Type or Print - Name of Endorsing  
Acting Federal Export Officer

---

Date Issued and Signature of  
Accredited Veterinarian

---

Date Endorsed and Signature of Endorsing  
Acting Federal Export Officer  
(Valid only if USDA Veterinary Seal Appears  
Over Signature)

PANAMA – order #  
date

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

Bull ID	Collection Date Collection Code	Brucellosis (CF) Test & Sample Date	Leptospirosis (MAT) Test & Sample Date	Vibriosis (Culture) Test & Sample Date	Trichomoniasis (Culture) Test & Sample Date	Tuberculosis (Intradermal) Test & Sample Date