

**INTERNATIONAL HEALTH CERTIFICATE FOR THE EXPORT TO ARGENTINA OF BOVINE EMBRYOS COLLECTED *IN VIVO* AND/OR PRODUCED *IN VITRO* FROM UNITED STATES**  
**CERTIFICADO SANITARIO INTERNACIONAL PARA LA EXPORTACIÓN A ARGENTINA DE EMBRIONES BOVINOS RECOGIDOS *IN VIVO* Y / O PRODUCIDOS *IN VITRO* DESDE ESTADOS UNIDOS**

Nº of certificate / <i>Nº del certificado</i> :	
Nº of pages / <i>Nº de páginas</i> :	
Date of issue / <i>Fecha de emisión</i> :	
Specie / <i>Espécie</i> :	
<input type="checkbox"/> Collected in vivo / <i>Colectado in vivo</i> <span style="margin-left: 200px;"><input type="checkbox"/> Produced in vitro / <i>Producido in vitro</i></span>	

**I. ORIGIN / *PROCEDÊNCIA*:**

Exporting country / <i>País exportador</i> :	United States
Name and address of the exporter / <i>Nombre y dirección del exportador</i> :	
Name and address of the Processing Laboratory (PL) or Collection Team (CT) or Production Team (PT) of embryos / <i>Nombre y dirección del Laboratorio de Manipulación (LM) o Equipo de Colecta (EC) o Equipo de Producción (EP) de embriones</i> :	
Number of approvals of the Processing Laboratory (PL) or Collection Team (CT) or Production Team (PT) of embryos / <i>Número de aprobación del Laboratorio de Manipulación (LM) o Equipo de Colecta (EC) o Equipo de Producción (EP) de embriones</i> :	
Number of containers (in numbers and letters) / <i>Cantidad de contenedores (en números y letras)</i> :	
Number of seal(s) of the container(s) / <i>Número del(os) Precinto(s) del(os) contenedor(es)</i> :	

**II. DESTINATION / *DESTINO*:**

Country of Destination / <i>Estado Parte de Destino</i> :	Argentina
Name of the importer / <i>Nombre del importador</i> :	
Address of the importer / <i>Dirección del importador</i> :	

**III. TRANSPORT / *TRANSPORTE*:**

Means of Transport / <i>Medio de Transporte</i> :	
Place of exit / <i>Lugar de salida</i> :	

Version: 06JULY2021JH

**IV. INFORMATION RELATING TO EMBRYOS OF EACH DONOR ANIMAL / INFORMACIONES REFERENTES A LOS EMBRIONES DE CADA DONANTE:**

Nº of Identification of the female donor <sup>1</sup> <i>Nº de identificación de la hembra donante</i>	Breed <i>Raza</i>	Nº of identification of the male donor <i>No de identificación del macho dador</i>	Breed <i>Raza</i>	Date of collection <sup>2</sup> /culture <sup>3</sup> <i>Fecha de colecta / cultivo 3</i>	Nº of embryos <i>Nº de embriones</i>	Identification of the straws <sup>4</sup> <i>Identificación de las pajuelas<sup>4</sup></i>

<sup>1</sup> The lot number of the animals can be used for embryos produced in vitro. / *Para embriones producidos in vitro puede ser utilizado el número de lote de los animales.*

<sup>2</sup> For embryos collected in vivo / *Para embriones colectados in vivo.*

<sup>3</sup> For embryos obtained in vitro / *Para embriones obtenidos in vitro.*

<sup>4</sup> Straws contain only embryos coming of the same collection-culture. / *Las pajuelas contienen únicamente embriones procedentes de una misma colecta/ cultivo*

**V. ZOOSANITARY INFORMATIONS / INFORMACIONES ZOOSANITARIAS**

The undersigned Official Veterinarian certifies that / El Veterinario Oficial abajo firmante certifica que:

1. The United States was recognized by the OIE as free of Contagious Bovine Pleuropneumonia during the period of collection and production of embryos. / Estados Unidos fue reconocido por la OIE como libre de pleuroneumonía contagiosa bovina durante el período de recolección y producción de embriones.
2. The United States or zone of the country complies with the provisions of the OIE Terrestrial Code to be considered as free of Contagious Nodular Dermatitis/Lumpy Skin Disease and this condition is recognized by Argentina. / Los Estados Unidos o la zona del país cumplen con las disposiciones del Código Terrestre de la OIE para ser considerados libres de Dermatitis Nodular Contagiosa / Enfermedad Grumosa de la Piel y esta condición es reconocida por Argentina.
3. The United States or zone of the country complies with the provisions established in the OIE Terrestrial Code to be considered free of Rift Valley Fever and this condition is recognized by Argentina. / Estados Unidos o zona del país cumple con las disposiciones establecidas en el Código Terrestre de la OIE para ser considerado libre de Fiebre del Valle del Rift y esta condición es reconocida por Argentina.
4. The United States has never reported cases of Schmallenberg. / Estados Unidos nunca ha informado de casos de Schmallenberg.
5. Regarding Tuberculosis: (strikethrough non-applicable option) / Respecto a la Tuberculosis: (opción tachada no aplicable).
  - 5.1 Female donors come from herds free of the disease / Las hembras donantes proceden de rebaños libres de la enfermedad.  
OR/O
  - 5.2 Resulted negative to an intradermal Tuberculin test, with bovine PPD tuberculin or bovine and avian PPD, carried out within 30 (thirty) days prior to the first collection. / Resultó negativo a una prueba de tuberculina intradérmica, con tuberculina PPD bovina o PPD bovina y aviar, realizada dentro de los 30 (treinta) días anteriores a la primera recolección.

Test / Prueba	Date / Fecha

6. The *in vivo* embryo collection team (ECT), the *in vitro* embryo production team (EPT) and the embryo processing Laboratory (EPL), fixed or mobile, are approved and supervised by APHIS-USDA. / El equipo de recolección de embriones *in vivo* (ECT), el equipo de producción de embriones *in vitro* (EPT) y el laboratorio de procesamiento de embriones (EPL), fijo o móvil, están aprobados y supervisados por APHIS-USDA.
7. The EPL was not located or the ECT or EPT did not act in areas with health restrictions in regard to bovine animal diseases, which may be transmitted through embryos. / El EPL no se ubicó o el ECT o EPT no actuó en áreas con restricciones sanitarias en cuanto a enfermedades de los animales bovinos, que pueden transmitirse a través de embriones.
8. Female donors remained in the herd of origin for a minimum period of 30 (thirty) days before embryo collection. During that period, as well as in the 30 (thirty) days after collection, no case of bovine viral diarrhoea was officially reported in this herd and the referred female donors showed no clinical sign of diseases which may be transmitted through embryos. / Las hembras donantes permanecieron en el rebaño de origen durante un período mínimo de 30 (treinta) días antes de la recolección del embrión. Durante ese período, así como en los 30 (treinta) días posteriores a la recolección, no se reportó oficialmente ningún caso de diarrea viral bovina en este rebaño y las referidas donantes no presentaban ningún signo clínico de enfermedades que pudieran transmitirse a través de embriones.
  - 8.1. In the case of embryos produced *in vitro*: donor animals do not come from establishments which are subject to restrictions in regard to foot-and-mouth disease or Peste des Petits of small ruminants, and no tissue was extracted or oocytes were aspirated in an infected zone or was subject to veterinary restrictions in regard to the aforementioned diseases (strikethrough non-applicable option). / *En el caso de embriones producidos in vitro: los animales donantes no proceden de establecimientos sujeto a restricciones con respecto a la fiebre aftosa o Peste des Petits de pequeños rumiantes, y no se extrajo tejido ni se aspiraron ovocitos en una zona infectada o estuvo sujeto a restricciones veterinarias con respecto a las enfermedades antes mencionadas (tachado no aplicable opción).*
9. In the case of imported donors, these come from countries free of Contagious Bovine Pleuropneumonia and remained at least sixty (60) days prior to collection in the exporting country of the embryos. / En el caso de donantes importados, estos provienen de países libres de Pleuroneumonía Contagiosa Bovina y permanecieron al menos sesenta (60) días antes de la recolección en el país exportador de los embriones.
10. The semen used for the production of the embryos to be exported was obtained in a Semen Collection and Processing Center (SCPC) is approved by APHIS-USDA complying with the "General conditions of hygiene in thesemen collection and treatment centers ", those described in the chapter "Collection and treatment of bovine, small ruminant and boar semen" of the OIE Terrestrial Code,or produced in accordance with the Certified Semen Services (CSS) Minimum Requirements for Disease Control of Semen Produced for Artificial Insemination. / El semen utilizado para la producción de los embriones a exportar fue obtenido en un Centro de Recolección y Procesamiento de Semen (SCPC) está aprobado por APHIS-USDA cumpliendo con las "Condiciones generales de higiene en los centros de recolección y tratamiento de semen", y las descritas en el capítulo "Recolección y tratamiento de semen de bovinos, pequeños rumiantes y jabalíes" del Código Terrestre de la OIE, o producido de acuerdo con los Requisitos Mínimos de los Servicios Certificados de Semen (CSS) para el control de enfermedades del semen producido para inseminación artificial.
11. Embryos were collected, processed and stored in accordance with the recommendations established in the OIE Terrestrial Code and in the Manual of the International Embryos Transfer Society (IETS). In all cases, the protocol that includes the supplementary washings with Trypsin, referred to in this Manual, was used. / Los embriones fueron recolectados, procesados y almacenados de acuerdo con las recomendaciones establecidas en el Código Terrestre de la OIE y en el Manual de la Sociedad Internacional de Transferencia de Embriones (IETS). En todos los casos se utilizó el protocolo que incluye los lavados suplementarios con Tripsina, referidos en este Manual.
  - 11.1. After washings, the zona pellucida of each embryo was examined over its surface area, using a

microscope with a magnification of no less than 50X, and found intact and free of adherent material. / Después de los lavados, se examinó la zona pelúcida de cada embrión sobre su superficie, utilizando un microscopio con un aumento de no menos de 50X, y se encontró intacta y libre de material adherente.

12. All equipment used to collect, produce, handle, wash, freeze and store the embryos was sterilized before use, in accordance with the recommendations of the IETS Manual. / *Todo el equipo utilizado para recolectar, producir, manipular, lavar, congelar y almacenar los embriones fue esterilizado antes de su uso, de acuerdo con las recomendaciones del Manual IETS.*
  
13. All biological products of animal origin used in the collection, production, processing and storage of embryos are free of microorganisms. Any fetal bovine serum, serum albumin, or any other products used of ruminant origin came from countries recognized by OIE as of negligible risk or controlled risk with no record of cases in regard to Bovine Spongiform Encephalopathy. / *Todos los productos biológicos de origen animal utilizados en la recolección, producción, procesamiento y almacenamiento de embriones están libres de microorganismos. Cualquier suero fetal bovino, albúmina de suero o cualquier otro producto utilizado de origen rumiante provino de países reconocidos por la OIE como de riesgo insignificante o de riesgo controlado sin registro de casos de encefalopatía espongiforme bovina.*
  
14. The embryos were stored in new or cleaned and disinfected containers using liquid nitrogen of first use, for a minimum period of thirty (30) days prior to shipment. During this period, no clinical evidence of transmissible diseases was recorded in the establishment where the embryos were collected and in the female donors. / *Los embriones se almacenaron en contenedores nuevos o limpios y desinfectados utilizando nitrógeno líquido de primer uso, por un período mínimo de treinta (30) días antes del envío. Durante este período, no se registró evidencia clínica de enfermedades transmisibles en el establecimiento donde se recolectaron los embriones y en las en las hembras donantes.*
  
15. At the time of embarkation, the container will be sealed under the supervision of a veterinarian accredited by APHIS-USDA, and the seal number recorded in the space below the signature line. / *En el momento del embarque, el contenedor se sellará bajo la supervisión de un veterinario acreditado por APHIS-USDA, y el número de sello se registrará en el espacio debajo de la línea de la firma.*

This health certificate is valid for sixty (60) days from the date of issue to enter Argentina. / *Este certificado sanitario tiene una vigencia de sesenta (60) días a partir de la fecha de emisión para ingresar a Argentina.*

Place of Issue / Lugar de emisión..... Date / Fecha: .....

Name and Signature of the APHIS-USDA Accredited Veterinarian/ *Nombre y firma del veterinario acreditado por APHIS-USDA:* \_\_\_\_\_

Name and Signature of the APHIS-USDA Veterinarian / *Nombre y firma del veterinario APHIS-USDA:*  
\_\_\_\_\_

Stamp of the Official Veterinary Service (Does not apply in case of digital signature) / *Sello del Servicio Veterinario Oficial (No aplica en caso de firma digital)*

*de firma dig*

Seal number / <i>Número de sello</i>	
--------------------------------------	--