



India, runderembryo's

Code: **RNDEU-18** Versie: 1.0.5

Ingangsdatum: 28-07-2025

Eigenaar: NVWA T&I, team Export

Versie	Datum	Wijziging ten opzichte van vorige versie
1.0.3	19-12-2019	Aangegeven is dat het certificaat nog niet beschikbaar is in e-CertNL.
1.0.4	01-04-2024	Aanpassing ten gevolge van wijzigingen in de Regeling erkenning veterinaire laboratoria (REVL).
1.0.5	28-07-2025	De instructie is geactualiseerd. De aanpassingen hebben geen inhoudelijke consequenties.

1 DOEL EN TOEPASSINGSGEBIED

Deze instructie geldt voor het exporteren van runderembryo's naar India. De instructie beschrijft de voorwaarden die gelden voor de invoer in India, de controles die de NVWA hiervoor moet uitvoeren, en de gegevens die het bedrijfsleven moet aanleveren aan de NVWA.

Over de certificeringseisen die gelden voor de export van runderembryo's naar India zijn officiële bilaterale afspraken gemaakt. Deze afspraken zijn bindend, van deze afspraken kan dus niet worden afgeweken.

2 WETTELIJKE BASIS

2.1 EU-regelgeving

- Verordening (EU) 2016/429
- Verordening (EU) 2017/625
- Gedelegeerde verordening (EU) 2020/686
- Uitvoeringsverordening (EU) 2020/999

2.2 Nationale wetgeving

- Wet dieren

2.3 Overige

- Bilaterale afspraken tussen India en Nederland.

3 DEFINITIES

n.v.t.

4 WERKWIJZE

De export van runderembryo's naar India is toegestaan.

Toelichting bij het certificaat:

Algemeen:

- Raadpleeg vooraf de instructie Tijdelijke Maatregelen Derde Landen (TMDL-01) op mogelijke exportbeperkingen. Als in de TMDL-01 informatie staat die in strijd is met een landeninstructie dan is de informatie vermeld in de TMDL-01 leidend.

- Diagnostische laboratoriumtesten dienen te worden uitgevoerd door een laboratorium welk conform het 'Werkvoorschrift toegestane laboratoria dierzieketesten export derde landen' is toegestaan. Dit werkvoorschrift is [hier](#) te vinden.
- Certificering van runderembryo's verloopt via het systeem e-CertNL. Voor runderembryo's naar India geldt dat er nog geen certificaat beschikbaar is, omdat er al langere tijd geen vraag was naar dit certificaat. Er dient daarom voor het exporteren van runderembryo's naar India alsnog een e-CertNL-certificaat samengesteld te worden. Houdt u dus rekening met extra verwerkingstijd en maak uw voornemen tijdig kenbaar via info-ecoalevend@nvwa.nl.

Certificaat: zie bijlage

Verklaring 1:

The Netherlands is free from Foot and Mouth Disease (types C, SAT 1,2,3), Contagious Bovine Pleuropneumonia, Lumpy Skin Disease and Rift Valley Fever;

Deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de dierziektesituatie in Nederland. Mond-en-klauwzeer, besmettelijke runderperipneumonie, nodulaire dermatose en Rift Valley koorts zijn aangifteplichtige dierziekten. E-CertNL controleert automatisch op aangifteplichtige dierziekten. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden.

Verklaring 2:

The donor animal (dam) showed no sign of diseases on the day of collection; And satisfies the following requirements;

Het eerste deel van deze verklaring ("... showed no sign ...") kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het embryoteam verbonden dierenarts. Voor verklaring 2.1 en 2.1 geldt dat indien de donordieren uit een ander EU-land komen, de dierziektesituatie aldaar dient te worden gecontroleerd. Informatie over de dierziektesituatie in de EU is [hier](#) te vinden.

Verklaring 2.1:

Bovine Tuberculosis (TB)

Was kept in a TB free country or zone since birth; OR

Was kept in a TB free herd and was subjected to a tuberculin test with negative results, performed within 21 to 60 days after the embryo collection; OR

Was subjected to two tuberculin tests (with a gap of minimum 60 days between the tests), first test starting within 21 to 60 days after the embryo collection;

De niet van toepassing zijnde opties dienen te worden doorgehaald.

Bovine tuberculose (*Mycobacterium tuberculosis*-complex) is een aangifteplichtige dierziekte in Nederland. De tuberculinetest hoeft niet te worden uitgevoerd indien Nederland vrij is van bovine tuberculose. De dierziektesituatie dient derhalve te worden gecontroleerd. Als de verklaring op geel gaat is informatie over de dierziektesituatie in Nederland [hier](#) te vinden.

Indien Nederland niet vrij is van bovine tuberculose, dient een keuze te worden gemaakt uit de tweede of derde optie van deze verklaring.

Verklaring 2.2:

Trichomonosis

Was kept in a Trichomonosis free country since birth; OR

The semen used to fertilize the donor comes from a certified Trichomonosis free bull and the donor has never been subjected to natural breeding; OR

Direct microscopic examination and culture of vaginal mucus for the presence of causative agent of Trichomonosis with negative result conducted within 21 to 60 days after the embryo collection;

De niet van toepassing zijnde opties dienen te worden doorgehaald.

Trichomonose is geen aangifteplichtige dierziekte. Nederland is niet vrij van trichomonose. De eerste optie van deze verklaring dient dan ook standaard te worden doorgehaald.

De tweede optie van deze verklaring kan worden afgegeven indien de donorstier gecertificeerd vrij is van trichomonose en geen natuurlijke dekking heeft uitgevoerd. Dit dient door belanghebbende inzichtelijk te worden gemaakt.

De derde optie van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorkoeien, aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring 2.3:

Paratuberculosis

Was kept in a Paratuberculosis free country since birth; OR

Was subjected to Delayed Type Hypersensitivity test (DTH) or ELISA with negative result, within 21 to 60 days after the embryo collection;

De niet van toepassing zijnde optie dient te worden doorgehaald.

Paratuberculose is geen aangifteplichtige dierziekte in Nederland. De eerste optie van deze verklaring dient dan ook standaard te worden doorgehaald.

De DTH-test wordt in Nederland niet gedaan voor het aantonen van paratuberculose. Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen (ELISA-test tussen 21 en 60 dagen na de embryocollectie), aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring 2.4:

Schmallenberg Virus Infection

Was kept in a country where Schmallenberg Virus Infection has never been reported; OR

Was subjected to a serological test (ELISA or Virus Neutralization) with negative result, within 21 to 60 days after the embryo collection;

De niet van toepassing zijnde optie dient te worden doorgehaald.

Omdat Schmallenberg is voorgekomen in Nederland, dient de eerste optie van deze verklaring standaard te worden doorgehaald.

De tweede optie van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen, waarbij het monster is genomen tussen 21 en 60 dagen na embryocollectie, aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring 3:

The embryos have been collected by technicians under the supervision of a veterinarian, who is certified for this purpose by the Inspection Service of the Netherlands(NVWA), following hygienic and aseptic precautions in accordance with the recommendations of the International Embryo Transfer Society (IETS);

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving.

Verklaring 4:

The embryos have been processed in a laboratory having effective protection against rodents and insects. No embryo of a lesser status was processed at that time. The laboratory is under direct control of a veterinarian and regularly inspected by an Official Veterinarian;

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving.

Verklaring 5:

The embryos have been collected from donor animals which:

At the time of collection was inspected by a veterinarian and confirmed to be free of contagious and infectious diseases transmittable to cattle; AND

*Was born and was continuously residing in the Netherlands; OR**

Was born in (see table I Identification of the embryos, place of birth) having equal or better health status than the Netherlands and has been legally imported into the Netherlands for over the past six months;

Het eerste deel van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het embryoteam verbonden dierenartspracticus. Indien de te exporteren runderembryo's afkomstig zijn uit een ander land dan Nederland, dient een verklaring met gelijke strekking, afkomstig van de bevoegde autoriteit van dat land, te worden overgelegd door belanghebbende.

In het tweede deel van deze verklaring (na "... AND ...") dient de niet van toepassing zijnde optie te worden doorgehaald.

De eerste optie kan worden afgegeven indien de donorkoeien zijn geboren in Nederland. De eerste optie kan worden afgegeven na controle van de I&R-gegevens van de donorkoeien, aan te leveren door belanghebbende.

De tweede optie kan worden afgegeven indien de donorkoeien niet zijn geboren in Nederland. In dat geval dient het land van geboorte te worden ingevuld. De donorkoeien dienen langer dan zes maanden geleden te zijn geïmporteerd. De tweede optie van deze verklaring kan alleen worden afgegeven indien de koeien zijn geïmporteerd uit landen met een gelijke of hogere gezondheidsstatus, aan te tonen door belanghebbende.

Verklaring 6:

The embryos were held in liquid nitrogen for a minimum period of 30 days after collection;

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van de invriesdata, aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring 7:

The semen used to inseminate the donor animals is derived from (a) donor bull(s) that meets all the requirements mentioned in the veterinary certificate for the import of bovine semen in India;

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het embryoteam verbonden dierenartspracticus.

Verklaring 8:

The zona pellucida of each embryo was examined over its entire surface area and found intact and free of adherent material and was washed and treated with Trypsin, according to the OIE Terrestrial Animal Health Code;

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving.

Verklaring 9:

The embryo collection, holding and freezing media are sterilized and free of microorganisms;

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving.

Verklaring 10:

The embryos are stored in sterile straws in sterilized liquid nitrogen containers and under strict hygienic conditions at a storage place, approved by the Inspection Service of the Netherlands;

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving.

Verklaring 11:

Straws are sealed at the time of freezing and labeled as per International Embryo Transfer Society (IETS) manual;

De container dient te zijn verzegeld en het zegelnummer dient op het certificaat te worden vermeld. Wat betreft labeling kan deze verklaring worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving.

Verklaring 12:

Details of the tests performed on the donor (see annex I).

De laboratoriumuitslagen dienen door de exporteur te worden geüpload tijdens de aanvraag. Ten minste dient de datum en de naam van de gebruikte test(en) te worden ingevuld. Indien Nederland vrij is van deze dierziekten, kan testen hierop achterwege blijven.

5 BEVOEGDHEDEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN

De certificerende NVWA-dierenarts is bevoegd en verantwoordelijk voor het afgeven van het certificaat.

Bijlage 1: certificaat

VETERINARY HEALTH CERTIFICATE
FOR THE EXPORT OF IN VIVO DERIVED BOVINE EMBRYOS FROM THE NETHERLANDS TO INDIA

I. IDENTIFICATION OF THE EMBRYOS

Product no.	Name of donor dam	Identification marks donor dam	Breed of donor dam

Product no.	Species of donor dam	Date of birth of donor dam	Place of birth of donor dam	Registered entry in the herd/ stud book dam

Product no.	Name of donor sire	Identification marks donor sire	Breed of donor sire

Product no.	Species of donor sire	Date of birth of donor sire	Place of birth of donor sire	Registered entry in the herd/ stud book sire

Batch no.	Collection date	Number of straws	Identification of the straws

Container number :
Seal number :

II. ORIGIN OF THE EMBRYOS

Product no.	Approval no. of embryo collection team	Address of embryo collection team

Name and address consignor :
Place of loading :

III. DESTINATION OF THE EMBRYOS

Means of conveyance :
Name and address destination :
Name and address consignee :

IV. HEALTH INFORMATION

I, the undersigned, official veterinarian, certify that:

1. The Netherlands is free from Foot and Mouth Disease (types C, SAT 1,2,3), Contagious Bovine Pleuropneumonia, Lumpy Skin Disease and Rift Valley Fever;
2. The donor animal (dam):

- Showed no sign of diseases on the day of collection;
And satisfies the following requirements;
- 2.1. Bovine Tuberculosis (TB)
 - Was kept in a TB free country or zone since birth;
 - OR* Was kept in a TB free herd and was subjected to a tuberculin test with negative results, performed within 21 to 60 days after the embryo collection;
 - OR* Was subjected to two tuberculin tests (with a gap of minimum 60 days between the tests), first test starting within 21 to 60 days after the embryo collection;
 - 2.2. Trichomonosis
 - Was kept in a Trichomonosis free country since birth;
 - OR* The semen used to fertilize the donor comes from a certified Trichomonosis free bull and the donor has never been subjected to natural breeding;
 - OR* Direct microscopic examination and culture of vaginal mucus for the presence of causative agent of Trichomonosis with negative result conducted within 21 to 60 days after the embryo collection;
 - 2.3. Paratuberculosis
 - Was kept in a Paratuberculosis free country since birth;
 - OR* Was subjected to Delayed Type Hypersensitivity test (DTH) or ELISA with negative result, within 21 to 60 days after the embryo collection;
 - 2.4. Schmallerberg Virus Infection
 - Was kept in a country where Schmallerberg Virus Infection has never been reported;
 - OR* Was subjected to a serological test (ELISA or Virus Neutralization) with negative result, within 21 to 60 days after the embryo collection;
 3. The embryos have been collected by technicians under the supervision of a veterinarian, who is certified for this purpose by the Inspection Service of the Netherlands(NVWA), following hygienic and aseptic precautions in accordance with the recommendations of the International Embryo Transfer Society (IETS);
 4. The embryos have been processed in a laboratory having effective protection against rodents and insects. No embryo of a lesser status was processed at that time. The laboratory is under direct control of a veterinarian and regularly inspected by an Official Veterinarian;
 5. The embryos have been collected from donor animals which:
 - At the time of collection was inspected by a veterinarian and confirmed to be free of contagious and infectious diseases transmittable to cattle;
 - AND Was born and was continuously residing in the Netherlands;
 - OR* Was born in (see table I Identification of the embryos, place of birth) having equal or better health status than the Netherlands and has been legally imported into the Netherlands for over the past six months;
 6. The embryos were held in liquid nitrogen for a minimum period of 30 days after collection;
 7. The semen used to inseminate the donor animals is derived from (a) donor bull(s) that meets all the requirements mentioned in the veterinary certificate for the import of bovine semen in India;
 8. The zona pellucida of each embryo was examined over its entire surface area and found intact and free of adherent material and was washed and treated with Trypsin, according to the OIE Terrestrial Animal Health Code;
 9. The embryo collection, holding and freezing media are sterilized and free of microorganisms;
 10. The embryos are stored in sterile straws in sterilized liquid nitrogen containers and under strict hygienic conditions at a storage place, approved by the Inspection Service of the Netherlands;
 11. Straws are sealed at the time of freezing and labeled as per International Embryo Transfer Society (IETS) manual;
 12. Details of the tests performed on the donor (see annex I).

Donor cow	Bovine Tuberculosis ⁽¹⁾		Trichomonosis ⁽¹⁾	Paratuberculosis ⁽¹⁾		Schmallerberg Virus Infection ⁽¹⁾	
	Test date (test 1)	Test date (test 2)	Test date	Test date	Test name	Test date	Test name

Notes:

- (1) *No testing is necessary in respect of diseases for which freedom status has been certified.*
- * *Delete as appropriate.*