



India, rundersperma

Code: **RNDSU-41** Versie: 1.0.8

Ingangsdatum: 01-04-2024

Eigenaar: NVWA O&O, team Export

Versie	Datum	Wijziging ten opzichte van vorige versie
1.0.6	13-09-2017	Het certificaat is opgenomen in e-CertNL.
1.0.7	19-09-2023	Ten gevolge van de recente uitbraken van blauwtong is de instructie bij verklaring 2.7 aangepast.
1.0.8	01-04-2024	Aanpassing ten gevolge van wijzigingen in de Regeling erkenning veterinaire laboratoria (REVL).

1 DOEL EN TOEPASSINGSGEBIED

Deze instructie geldt voor het exporteren van rundersperma 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 rundersperma 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
- Uitvoeringsverordening (EU) 2018/1882
- Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/686
- Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/689
- Uitvoeringsverordening (EU) 2020/999

2.2 Nationale wetgeving

- Wet dieren

2.3 Overige

- Bilaterale afspraken tussen India en Nederland.

3 DEFINITIES

Begrip	Definitie
tegen vectoren beschermde inrichting	Alle faciliteiten of delen van faciliteiten van een inrichting die door middel van passende fysieke en beheersmiddelen beschermd zijn tegen aanvallen van Culicoïdes, waarbij aan die inrichting door de bevoegde autoriteit de status van tegen vectoren beschermde inrichting is verleend overeenkomstig artikel 44 van Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/689.

4 WERKWIJZE

De export van rundersperma naar India is toegestaan.

Toelichting bij het certificaat:**4.1 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 K-O&O-IE-WV05](#) is toegestaan.

Certificaat: zie bijlage

Verklaring 1:

That the donor animal shows no sign of diseases on the day of collection and for the following thirty days;

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

Verklaring 2:

That the donor animal satisfies the following requirements:

Verklaring 2.1:

The donor animal was born in and is continuously residing in the Netherlands;

OR* *The donor animal was born in a country (part I, Place of birth of donor animal) having equal or better animal health status than the Netherlands;*

De niet van toepassing zijnde optie dient te worden doorgehaald.

De donordieren moeten geboren en getogen zijn in Nederland of geboren in een land met een gelijkwaardige of betere gezondheidstoestand dan Nederland. Belanghebbende dient dit aan te tonen middels het I&R-register. Als het niet Nederland betreft dan moet het land worden aangegeven in een bijlage bij het certificaat.

Verklaring 2.2:

Foot and mouth disease (FMD)⁽¹⁾:

Was kept for at least three months prior to collection in an FMD free country or zone where vaccination is not practiced or an FMD free compartment;

OR* *Was kept for at least three months prior to collection in an FMD free country or zone where no other animal present in the artificial insemination centre has been vaccinated within the month prior to collection;*

De niet van toepassing zijnde optie dient te worden doorgehaald.

Deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de dierziektesituatie. Mond-en-klauwzeer is een aangifteplichtige dierziekte. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden. Vaccinatie tegen mond-en-klauwzeer is niet toegestaan op basis van EU- en nationale regelgeving.

Verklaring 2.3:

Contagious bovine pleuropneumonia (CBPP)⁽¹⁾:

Was kept in a CBPP free country, zone or compartment since birth or for at least the past six months;

Deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de dierziektesituatie. Besmettelijke runderperipneumonie is een aangifteplichtige dierziekte. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden.

Verklaring 2.4:

Lumpy skin disease (LSD)⁽¹⁾:

Was kept for at least twenty eight days prior to collection in an LSD free country;

Deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de dierziektesituatie. Nodulaire dermatose (lumpy skin disease) is een aangifteplichtige dierziekte. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden.

Verklaring 2.5:

Bovine tuberculosis⁽¹⁾:

The donor animal showed no signs of bovine tuberculosis on the day of collection of the semen;

- AND EITHER* *Kept in an artificial insemination centre free from bovine tuberculosis in a country, zone or compartment free from bovine tuberculosis and which only accepts ani-mal from free herds in a free country, zone or compartment;*
- OR* *Showed negative results to tuberculin tests carried out annually and were kept in a herd free from bovine tuberculosis;*

De niet van toepassing zijnde optie in het tweede deel van deze verklaring dient te worden doorgehaald.

Het eerste deel van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts.

Het tweede deel van deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de dierziektesituatie. Infectie met Mycobacterium tuberculosis-complex (Mycobacterium bovis, Mycobacterium caprae, Mycobacterium tuberculosis) is een aangifteplichtige dierziekte. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden.

Verklaring 2.6:

Bovine brucellosis⁽¹⁾:

When the semen is sourced from an artificial insemination centre, the testing programme includes the Buffered Brucella Antigen and Complement Fixation tests or Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA);

When the semen is not from an artificial insemination centre, the donor animal:

Was kept in a country or zone free from bovine brucellosis;

- OR* *Was kept in a herd officially free from bovine brucellosis, showed no clinical sign of bovine brucellosis on the day of collection of the semen and was subjected to a Buffered Brucella Antigen Test or Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) or Fluorescence Polarization Assay (FPA) with negative results during the thirty days prior to collection;*
- OR* *Was kept in a herd free from bovine brucellosis, showed no clinical sign of bovine brucellosis on the day of collection and was subjected to the buffered Brucella antigen and Complement Fixation Tests or Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) or Fluorescence Polarization Assay (FPA) with negative results during the thirty days prior to collection;*

Het eerste deel van deze verklaring kan, voor rundersperma afkomstig van een spermawinningscentrum, worden afgegeven indien de Buffered Brucella Antigen en Complement Fixation tests of de Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) zijn opgenomen in het testprogramma, aan te tonen door belanghebbende.

Het tweede deel van deze verklaring dient standaard in z'n geheel te worden doorgehaald. Te exporteren rundersperma dient afkomstig te zijn van een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring 2.7:

Bluetongue (BT)⁽¹⁾:

The donor animal:

Was kept in a Bluetongue (BT) free country or zone or vector protected establishment for at least sixty days before commencement of, and during, collection of the semen;

- OR* *Was subjected to a serological test according to the World Organization for Animal Health (OIE) Terrestrial Manual to detect antibody to the BTV group, with negative results, at least every sixty days throughout the collection period and between twenty one and sixty days after the final collection for this consignment;*
- OR* *Was subjected to an Agent identification test according to the World Organization for Animal Health (OIE) Terrestrial Manual on blood samples collected at commencement and*

conclusion of, and at least every seven days (virus isolation test) or at least every twenty eight days Polymerase Chain Reaction test (PCR) during, semen collection for this consignment, with negative results.

De niet van toepassing zijnde opties dienen te worden doorgehaald.

Het eerste deel van deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de dierziektesituatie (blauwtong is een aangifteplichtige dierziekte; informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden) of indien de donorstieren gedurende ten minste zestig dagen voorafgaand aan de aanvang van en tijdens de spermawinning hebben verbleven in een vectorbeschermd inrichting (zie Hoofdstuk 3 'Definities').

Het tweede deel van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende.

Het derde deel van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring 2.8:

Trichomonosis⁽¹⁾:

The donor animal:

Has never been used for natural service;

OR Has only mated virgin heifers;*

OR Was kept in an establishment or artificial insemination centre where no case of trichomonosis has been reported;*

The donor animal was subjected to microscopic examination of a culture of preputial washing with negative results;

De niet van toepassing zijnde opties in het eerste deel van deze verklaring dienen te worden doorgehaald.

De eerste optie in het eerste deel van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenartspracticus.

De tweede optie in het eerste deel van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenartspracticus.

De derde optie in het eerste deel van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenartspracticus.

Het tweede deel van de verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring 2.9:

Paratuberculosis⁽¹⁾:

The animal has been kept in a herd where no case of Paratuberculosis has been observed in the last two years;

The animal was annually subjected to Delayed Type Hypersensitivity (DTH) or Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) or Faecal Culture Test;

Het eerste deel van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenartspracticus.

Het tweede deel van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring 2.10:

Bovine genital campylobacteriosis⁽¹⁾:

The donor animal:

Has never been used for natural service;

OR Has only mated virgin heifers;*

OR Was kept in an establishment or artificial insemination centre where no case of bovine genital campylobacteriosis has been reported;*

The culture of preputial specimens for the presence of the causal agent of bovine genital campylobacteriosis proved negative;

De niet van toepassing zijnde opties in het eerste deel van deze verklaring dienen te worden doorgehaald.

De eerste optie in het eerste deel van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenartspracticus.

De tweede optie in het eerste deel van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenartspracticus.

De derde optie in het eerste deel van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenartspracticus.

Het tweede deel van de verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring 2.11:

Infectious bovine rhinotracheitis⁽¹⁾:

The donor animal was kept in an Infectious Bronchitis Rhinotracheitis and Infectious pustular vulvovaginitis (IBR/ IPV) free herd at the time of collection of the semen;

OR* *The donor animal was held in isolation during the period of collection and for the thirty days following collection and was subjected to a diagnostic test for Infectious Bronchitis rhinotracheitis and Infectious pustular vulvovaginitis (IBR/ IPV) on a blood sample taken at least twenty one days after collection of the semen, with negative results;*

OR* *If the serological status of the bull is unknown or if the bull is serologically positive, an aliquot of each semen collection was subjected to a virus isolation test or Polymerase Chain Reaction (PCR), with negative results;*

De niet van toepassing zijnde dienen te worden doorgehaald.

De eerste optie van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenartspracticus.

De tweede optie van deze verklaring kan worden afgegeven indien de donorstier tijdens en dertig dagen na de spermawinning in isolatie verbleef en met negatief resultaat is getest op een bloedmonster dat uiterlijk 21 dagen na de spermawinning is afgenomen.

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

Verklaring 2.12:

Enzootic bovine leucosis (EBL)⁽¹⁾:

The donor bull was resident at the time of semen collection in an EBL free herd;

AND *If less than two years of age, the bull came from a serologically negative 'uterine' dam;*

OR* *The bull was subjected to diagnostic tests for EBL on blood samples on two occasions with negative results, the first test being carried out at least thirty days before and the second test at least ninety days after collection of the semen;*

De niet van toepassing zijnde optie in het tweede deel van deze verklaring dient te worden doorgehaald.

Het eerste deel van deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de dierziektesituatie in Nederland. Enzootische bovine leukose is een aangifteplichtige dierziekte. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden

De eerste optie in het tweede deel van deze verklaring kan worden afgegeven indien de donorstieren jonger zijn dan twee jaar en afkomstig zijn van een serologisch negatieve (draag)moeder.

De tweede optie in het tweede deel van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring 2.13:

Leptospirosis⁽¹⁾:

The donor animal has been annually tested against all serovars of leptospirens prevalent in cattle in semen producing country and those found positive are either removed or given a complete treatment;
Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenartspracticus.

Verklaring 2.14:

Bovine viral diarrhoea (BVD)⁽¹⁾:

The donor bull has been subjected to the following:

The animal has been subjected to a virus isolation test or a test for virus antigen, with negative results;

AND *a serological test to determine the serological status of every animal;*

Testing in the Pre-entry isolation facility prior to entering the semen collection facilities:

The animal has been subjected to a virus isolation test or a test for virus antigen, with negative results;

Only when all the animals in pre-entry isolation have had negative results, may enter the semen collection facilities.

All animals have been subjected to a serological test to determine the presence or absence of Bovine viral diarrhoea (BVD) antibodies.

Only if no seroconversion occurs in the animals which are tested seronegative before entry into the pre-entry isolation facility, may (seronegative or seropositive) be allowed an entry into the semen collection facilities.

If seroconversion occurs, all the animals that remain seronegative should be kept in pre-entry isolation until there is no more seroconversion in the group for a period of three weeks. Serologically positive animals may be allowed entry into the semen collection facilities.

Testing programme for bulls and teasers resident in the semen collection facilities:

Animals are negative to previous serological tests and have been retested to confirm absence of antibodies.

If an animal becomes serologically positive, every ejaculate of that animal collected since the last negative test shall be either discarded or tested for virus with negative results.

Testing for BVD prior to the initial dispatch of semen from each serologically positive bull:

Prior to the initial dispatch of semen from Bovine viral diarrhoea (BVD) serologically positive bull, a semen sample from each animal shall be subjected to a virus isolation or virus anti-gen test for Bovine viral diarrhoea. In the event of a positive result, the bull shall be removed from the centre and all the semen collected from it be destroyed.

Deze verklaringen kunnen worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring 2.15:

Schmallenberg⁽¹⁾:

The donor animal was kept since birth in a country where Schmallenberg Virus has never been recorded;

OR* *The semen has been collected before 01.06.2011;*

OR* *The donor animal was subjected to a serological test to detect antibodies to Schmallenberg Virus (SBV), with negative results, at least twenty one days after the final collection for this consignment;*

De niet van toepassing zijnde opties dienen te worden doorgedaald.

De eerste optie van deze verklaring kan niet worden afgegeven omdat Schmallenberg is voorgekomen in Nederland.

De tweede optie van deze verklaring kan worden afgegeven na controle. Het te exporteren rundersperma dient te zijn gewonnen vóór 01-06-2011.

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

Verklaring 2.16:

Vesicular stomatitis (VS)⁽¹⁾:

The animal was kept in a Vesicular Stomatitis (VS) free country or zone since birth or for at least thirty days prior to the shipment;

OR The animal was kept for twenty one days prior to, and during, collection in an establishment where no case of Vesicular stomatitis (VS) was reported during that period; and was subjected to a diagnostic test for Vesicular stomatitis (VS), with negative results, within the twenty one days prior to semen collection;*

De niet van toepassing zijnde optie dient te worden doorgehaald.

De eerste optie van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van het feit dat Nederland als 'historisch vrij' van vesiculaire stomatitis kan worden beschouwd. Mocht vesiculaire stomatitis in de toekomst toch worden gediagnosticeerd in Nederland, zal dit middels de basismonitoring worden gerapporteerd.

De tweede optie van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts en op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring 3:

The semen comes from a semen collection centre that is accredited and approved by the exporting country and has been collected, handled or processed in accordance with the provisions of the Terrestrial Animal Health Code of the Office International Des Epizooties Chapter "General hygiene in semen collection and processing centres" and processed in accordance with the provisions of the Terrestrial Animal Health Code of Office of the International Des Epizootics Chapter "Collection and processing of bovine, small ruminant and porcine semen";

Deze verklaring kan, indien het te exporteren rundersperma afkomstig is van een erkend spermawinningscentrum, worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving.

Verklaring 4:

After collection of semen, antibiotics have been added in accordance with the Terrestrial Animal Health Code of the Office of the International Des Epizootics Chapter "Collection and processing of bovine, small ruminant and porcine semen". (Provide the list of antibiotics with concentration added in the semen);

Deze verklaring kan, indien het te exporteren rundersperma afkomstig is van een erkend spermawinningscentrum, worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving.

Verklaring 5:

The semen is transported in container that is new or sterilized in a manner acceptable to Government officials of the Netherlands and the container is not known to contain pathogenic micro-organisms;

Deze verklaring kan, indien het te exporteren rundersperma afkomstig is van een erkend spermawinningscentrum, worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving.

Verklaring 6:

At the time of semen collection, the donor animal had passed all pre-isolation and isolation tests needed for entry into the resident herd at the semen collection centre and had not been used for natural mating since the initiation of these tests;

Deze verklaring kan, indien het te exporteren rundersperma afkomstig is van een erkend spermawinningscentrum, worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving.

5 BEVOEGDHEDEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN

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

Bijlage 1: certificaat

VETERINARY CERTIFICATE FOR EXPORT OF BOVINE SEMEN FROM THE NETHERLANDS TO INDIA

I. IDENTIFICATION OF THE PRODUCTS

Product no.	Name of donor animal	Species of donor animal	Breed of donor animal

Product no.	Date of birth of donor animal	Place of birth of donor animal	Date of approval of animal for artificial insemination purposes	Registered entry in the herd/stud book donor animal

Batch no.	Dates of collection	Packed size of semen	Number of straws	Straw Identification

Seal number :
License No. and date :

II. ORIGIN OF THE PRODUCTS

Product no.	Approval no. Artificial Insemination Centre	Name and Address

Name and address of the consignor :
Date of dispatch :

III. DESTINATION OF THE PRODUCTS

Means of conveyance
Name and address of the consignee :

IV. SANITARY INFORMATION

The Official Veterinarian certifies:

1. That the donor animal shows no sign of diseases on the day of collection and for the following thirty days;
2. That the donor animal satisfies the following requirements:
 - 2.1. The donor animal was born in and is continuously residing in the Netherlands;
OR* The donor animal was born in a country (part I, Place of birth of donor animal) having equal or better animal health status than the Netherlands;
 - 2.2. Foot and mouth disease (FMD)⁽¹⁾:
Was kept for at least three months prior to collection in an FMD free country or zone where vaccination is not practiced or an FMD free compartment;
OR* Was kept for at least three months prior to collection in an FMD free country or zone where no other animal present in the artificial insemination centre has been vaccinated within the month prior to collection;
 - 2.3. Contagious bovine pleuro pneumonia (CBPP)⁽¹⁾:
Was kept in a CBPP free country, zone or compartment since birth or for at least the past six months;
 - 2.4. Lumpy skin disease (LSD)⁽¹⁾:
Was kept for at least twenty eight days prior to collection in an LSD free country;

- 2.5. Bovine tuberculosis⁽¹⁾:
The donor animal showed no signs of bovine tuberculosis on the day of collection of the semen;
- AND EITHER
- * Kept in an artificial insemination centre free from bovine tuberculosis in a country, zone or compartment free from bovine tuberculosis and which only accepts animal from free herds in a free country, zone or compartment;
 - OR* Showed negative results to tuberculin tests carried out annually and were kept in a herd free from bovine tuberculosis;
- 2.6. Bovine brucellosis⁽¹⁾:
When the semen is sourced from an artificial insemination centre, the testing programme includes the Buffered Brucella Antigen and Complement Fixation tests or Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA);
When the semen is not from an artificial insemination centre, the donor animal:
- Was kept in a country or zone free from bovine brucellosis;
 - OR* Was kept in a herd officially free from bovine brucellosis, showed no clinical sign of bovine brucellosis on the day of collection of the semen and was subjected to a Buffered Brucella Antigen Test or Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) or Fluorescence Polarization Assay (FPA) with negative results during the thirty days prior to collection;
 - OR* Was kept in a herd free from bovine brucellosis, showed no clinical sign of bovine brucellosis on the day of collection and was subjected to the buffered Brucella antigen and Complement Fixation Tests or Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) or Fluorescence Polarization Assay (FPA) with negative results during the thirty days prior to collection;
- 2.7. Blue tongue (BT) ⁽¹⁾:
The donor animal:
- Was kept in a Blue tongue (BT) free country or zone or vector protected establishment for at least sixty days before commencement of, and during, collection of the semen;
 - OR* Was subjected to a serological test according to the World Organization for Animal Health (OIE) Terrestrial Manual to detect antibody to the BT virus group, with negative results, at least every sixty days throughout the collection period and between twenty one and sixty days after the final collection for this consignment;
 - OR* Was subjected to an Agent identification test according to the World Organization for Animal Health (OIE) Terrestrial Manual on blood samples collected at commencement and conclusion of, and at least every seven days (virus isolation test) or at least every twenty eight days Polymerase Chain Reaction test (PCR) during, semen collection for this consignment, with negative results.
- 2.8. Trichomonosis⁽¹⁾:
The donor animal:
- Has never been used for natural service;
 - OR* Has only mated virgin heifers;
 - OR* Was kept in an establishment or artificial insemination centre where no case of trichomonosis has been reported;
- The donor animal was subjected to microscopic examination of a culture of preputial washing with negative results;
- 2.9. Paratuberculosis⁽¹⁾:
The animal has been kept in a herd where no case of Paratuberculosis has been observed in the last two years;
The animal was annually subjected to Delayed Type Hypersensitivity (DTH) or Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) or Faecal Culture Test;
- 2.10. Bovine genital campylobacteriosis⁽¹⁾:

- The donor animal
- Has never been used for natural service;
 - OR* Has only mated virgin heifers;
 - OR* Was kept in an establishment or artificial insemination centre where no case of bovine genital campylobacteriosis has been reported;
- The culture of preputial specimens for the presence of the causal agent of bovine genital campylobacteriosis proved negative;
- 2.11. Infectious bovine rhinotracheitis⁽¹⁾:
- The donor animal was kept in an Infectious Bronchitis Rhinotracheitis and Infectious pustular vulvovaginitis (IBR/ IPV) free herd at the time of collection of the semen;
 - OR* The donor animal was held in isolation during the period of collection and for the thirty days following collection and was subjected to a diagnostic test for Infectious Bronchitis rhinotracheitis and Infectious pustular vulvo-vaginitis (IBR/ IPV) on a blood sample taken at least twenty one days after collection of the semen, with negative results;
 - OR* If the serological status of the bull is unknown or if the bull is serologically positive, an aliquot of each semen collection was subjected to a virus isolation test or Polymerase Chain Reaction (PCR), with negative results;
- 2.12. Enzootic bovine leucosis (EBL) ⁽¹⁾:
- The donor bull was resident at the time of semen collection in an EBL free herd;
 - AND If less than two years of age, the bull came from a serologically negative 'uterine' dam;
 - OR* The bull was subjected to diagnostic tests for EBL on blood samples on two occasions with negative results, the first test being carried out at least thirty days before and the second test at least ninety days after collection of the semen;
- 2.13. Leptospirosis⁽¹⁾:
- The donor animal has been annually tested against all serovars of leptospire prevalent in cattle in semen producing country and those found positive are either removed or given a complete treatment;
- 2.14. Bovine viral diarrhoea (BVD) ⁽¹⁾:
- The donor bull has been subjected to the following:
 - Prior to entering Pre-entry isolation testing:
 - The animal has been subjected to a virus isolation test or a test for virus antigen, with negative results;
 - AND a serological test to determine the serological status of every animal;
 - Testing in the Pre-entry isolation facility prior to entering the semen collection facilities:
 - The animal has been subjected to a virus isolation test or a test for virus antigen, with negative results;
 - Only when all the animals in pre-entry isolation have had negative results, may enter the semen collection facilities.
 - All animals have been subjected to a serological test to determine the presence or absence of Bovine viral diarrhoea (BVD) antibodies.
 - Only if no sero-conversion occurs in the animals which are tested sero-negative before entry into the pre-entry isolation facility, may (sero-negative or sero-positive) be allowed an entry into the semen collection facilities.
 - If sero-conversion occurs, all the animals that remain sero-negative should be kept in pre-entry isolation until there is no more sero-conversion in the group for a period of three weeks. Serologically positive animals may be allowed entry into the semen collection facilities.
 - Testing programme for bulls and teasers resident in the semen collection facilities:
 - Animals are negative to previous serological tests and have been retested to confirm absence of antibodies.
 - If an animal becomes serologically positive, every ejaculate of that animal collected since the last negative test shall be either discarded or tested for virus with negative results.

- Testing for BVD prior to the initial dispatch of semen from each serologically positive bull:
Prior to the initial dispatch of semen from Bovine viral diarrhoea (BVD) serologically positive bull, a semen sample from each animal shall be subjected to a virus isolation or virus antigen test for Bovine viral diarrhoea. In the event of a positive result, the bull shall be removed from the centre and all the semen collected from it be destroyed.
- 2.15. Schmallerberg⁽¹⁾:
The donor animal was kept since birth in a country where Schmallerberg Virus has never been recorded;
OR* The semen has been collected before 01.06.2011;
OR* The donor animal was subjected to a serological test to detect antibodies to Schmallerberg Virus (SBV), with negative results, at least twenty one days after the final collection for this consignment;
- 2.16. Vesicular stomatitis (VS)⁽¹⁾:
The animal was kept in a Vesicular Stomatitis (VS) free country or zone since birth or for at least thirty days prior to the shipment;
OR* The animal was kept for twenty one days prior to, and during, collection in an establishment where no case of Vesicular stomatitis (VS) was reported during that period; and was subjected to a diagnostic test for Vesicular stomatitis (VS), with negative results, within the twenty one days prior to semen collection.
3. The semen comes from a semen collection centre that is accredited and approved by the exporting country and has been collected, handled or processed in accordance with the provisions of the Terrestrial Animal Health Code of the Office International Des Epizooties Chapter "General hygiene in semen collection and processing centres" and processed in accordance with the provisions of the Terrestrial Animal Health Code of Office of the International Des Epizootics Chapter "Collection and processing of bovine, small ruminant and porcine semen";
4. After collection of semen, antibiotics have been added in accordance with the Terrestrial Animal Health Code of the Office of the International Des Epizootics Chapter "Collection and processing of bovine, small ruminant and porcine semen". (*Provide the list of antibiotics with concentration added in the semen*);
5. The semen is transported in container that is new or sterilized in a manner acceptable to Government officials of the Netherlands and the container is not known to contain pathogenic micro-organisms;
6. At the time of semen collection, the donor animal had passed all pre-isolation and isolation tests needed for entry into the resident herd at the semen collection centre and had not been used for natural mating since the initiation of these tests.

Notes

- ⁽¹⁾ The diagnostic tests described above are not necessary for the country which is free from these diseases
- * Delete as appropriate.