



## Zuid-Afrika, rundersperma

Code: **RNDSU-27** Versie: 1.1.3

Ingangsdatum: 01-04-2024

Eigenaar: NVWA O&O, team Import & Export

Versie	Datum	Wijziging ten opzichte van vorige versie
1.1.1	01-07-2020	Alle bindende afspraken rundersperma zijn volledig gevuld in e-CertNL met eisen en dekkingen.
1.1.2	08-02-2022	Scope van het certificaat verduidelijkt.
1.1.3	01-04-2024	Aanpassing ten gevolge van wijzigingen in de Regeling erkenning veterinaire laboratoria (REVL).

### 1 DOEL EN TOEPASSINGSGBIED

Deze instructie geldt voor het exporteren van rundersperma naar Zuid-Afrika. De instructie beschrijft de voorwaarden die worden gesteld aan de invoer in Zuid-Afrika, de controles die de NVWA hiervoor moeten uitvoeren, en de gegevens die het bedrijfsleven moet aanleveren aan de NVWA.

Over de certificeringseisen die gelden voor de export van rundersperma naar Zuid-Afrika 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
- Gedelegeerde verordening (EU) 2020/686
- Uitvoeringsverordening (EU) 2020/999

#### 2.2 Nationale wetgeving

- Wet dieren

#### 2.3 Overige

- • Bilaterale afspraken tussen Zuid-Afrika en Nederland

### 3 DEFINITIES

n.v.t.

### 4 WERKWIJZE

De export van rundersperma naar Zuid-Afrika is toegestaan.

Het te exporteren sperma moet zijn verzameld in een Nederlands spermawinningscentrum dat onder controle en toezicht staat van een dierenarts die moet zijn erkend door de veterinaire autoriteit van Nederland.

Certificaat: zie bijlage

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.
- Bij hoofdstuk I moet het permitnummer worden ingevuld. De permit moet door belanghebbende bij de aanvraag worden gevoegd. De NVWA controleert of het nummer is ingevuld en of de permit geldig is.
- Met betrekking tot verklaring 4 geldt dat de dieren tussen de laatste testen voorafgaande aan de collectie en de collectie zelf onafgebroken op het spermacentrum moet hebben verbleven. De periode tussen de laatste testen voorafgaande aan de collectie en de collectie zelf mag niet langer zijn dan 12 maanden. De (pre-) quarantaine mag worden beschouwd als spermacentrum in het geval de collectie heeft plaatsgevonden vóór de eerste testen op het spermacentrum.
- Diagnostische laboratoriumtesten dienen te worden uitgevoerd door een laboratorium welk conform het [werkvoorschrift K-O&O-IE-WV05](#) is toegestaan.

**Verklaring 1:**

*The semen to be exported was collected at an insemination centre which is under the control and supervision of a veterinarian approved by the Veterinary Authority of the Netherlands;*

Deze verklaring kan worden afgegeven indien het sperma is gewonnen overeenkomstig EU-regelgeving (Gedelegeerde Verordening (EU) 2020/686).

**Verklaring 2:**

*No outbreaks of Vesicular Stomatitis have occurred at, or within twenty (20) kilometres of the said insemination station during the twelve (12) months immediately preceding the date on which the semen for export was collected;*

Deze verklaring is af te geven na controle van de dierziektesituatie in Nederland. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden.

**Verklaring 3:**

*The country is officially recognised by the OIE as a foot and mouth disease free country without vaccination;*

Deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de dierziektesituatie in Nederland. Mond-en-klauwzeer is een aangifteplichtige dierziekte in Nederland. E-CertNL controleert automatisch op aangifteplichtige dierziekten. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden.

**Verklaring 4:**

*The donor bulls:*

**Verklaring 4 I:**

*Had been continuously resident at the A.I. Centre concerned, or at other such approved A.I. centres for a period of at least one month prior to collection of the semen for export to the Republic of South Africa, and in that time had not been used for natural mating and were isolated from animals not of equivalent health status;*

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

**Verklaring 4 II:**

*Were clinically healthy and clinically free from diseases which are transmitted via the semen;*

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

**Verklaring 4 III:**

*Have been tested for Tuberculosis with intradermal tuberculin tests with negative results within the twelve (12) months preceding the collection of the semen to be exported, or alternatively the country of origin is free from bovine Tuberculosis;*

Deze verklaring is af te geven na controle van de dierziektesituatie in Nederland. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden.

Indien Nederland niet vrij is van tuberculose moeten de donorstieren met negatief resultaat worden getest op tuberculose middels een intradermale tuberculinatie. Deze verklaring kan dan worden afgegeven op basis van negatieve uitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende.

**Verklaring 4 IV:**

*Showed no Trichomonas foetus infection on direct microscopic examination and culture test or on PCR testing on one or more sheath washing - or preputial scraping samples during the quarantine before entering the AI station, and showed no Trichomonas foetus infection on direct microscopic examination and culture test OR on PCR testing on sheath washing - or preputial scraping samples during the three (3) months immediately preceding date of collection;*

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende. Er mag een keus gemaakt worden uit genoemde testen. Er worden geen doorhalingen verlangd.

**Verklaring 4 V:**

*Showed no Campylobacter foetus infection by either immunofluorescent antibody test or on cultural examination or PCR on one or more sheath washings or preputial scraping samples during the quarantine before entering the AI station, and showed no Campylobacter foetus infection by either immunofluorescent antibody test or on cultural examination or PCR on a sample of sheath washings or preputial scrapings taken during the three (3) months immediately preceding date of collection;*

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende. Er mag een keus gemaakt worden uit genoemde testen. Er worden geen doorhalingen verlangd.

**Verklaring 4 VI:**

*Had been tested serologically for Leptospira serotypes prevalent in cattle in the exporting country, with negative results within three (3) months preceding collection of this semen; OR the donor animal was injected twice with streptomycin at 25 mg per kg bodyweight at 14 day interval. The second injection was administered within seven (7) days, but more than twenty-four (24) hours before the initial semen collection for export;*

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende. Alleen testen op L. hardjo is voldoende. Vanwege het huidige Nederlandse antibioticumbeleid is een profylactische behandeling met een antibioticum niet aanvaardbaar. Het tweede deel van deze verklaring kan dan ook niet worden afgegeven.

**Verklaring 4 VII:**

*Negative results within the three (3) months preceding the collection of this semen and a aliquot of semen was submitted for bacterial isolation or alternatively the country of origin is free from bovine Brucellosis;*

Deze verklaring is af te geven na controle van de dierziektesituatie in Nederland. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden.

Indien Nederland niet vrij is van brucellose moeten de donorstieren met negatief resultaat worden getest op brucellose (CTF en BO). Deze verklaring kan dan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende.

**Verklaring 4 VIII:**

*Originate from herds which are certified free from Johne's Disease/or where no clinical, cultural or pathological evidence of Johne's Disease occurred in herd of origin for the 3 year period before the bull entered the AI centre AND each donor gave a negative result to an ELISA test or a CFT test for Johne's disease within the six months before the initial semen collection for export;*

De eerste optie van het eerste deel van deze verklaring ("...certified free from Johne's Disease...") kan worden afgegeven indien de donorstieren afkomstig zijn van bedrijven die deelnemen aan het GD Programma Paratuberculose en een bedrijfsstatus A hebben (geen paratuberculose aangetoond). De tweede optie van het eerste deel van deze verklaring (".../or where no clinical...") kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de dierenartspracticus die is verbonden aan het herkomstbedrijf van de donorstieren. Er worden geen doorhalingen verlangd. Het tweede deel van deze verklaring ("...AND each donor...") kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende. De donorstieren moeten, middels een ELISA of CBR, worden getest binnen zes maanden vóór de eerste spermawinning.

**Verklaring 4 IX:**

*Were tested serologically negative for IPV/IBR with a serum neutralization test or ELISA during the three (3) months preceding collection of the semen, or an aliquot of each semen collection for this consignment was subjected to a PCR test with negative results;*

De verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen aangeleverd door belanghebbende. Er mag een keus worden gemaakt uit genoemde opties.

Verklaring 4 X:

*Were tested serologically negative for Enzootic Leucosis on Agar Gel Immuno diffusion test or the ELISA test during the three (3) months preceding collection of the semen;*

De verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen aangeleverd door belanghebbende. Er mag een keus worden gemaakt uit genoemde opties.

Verklaring 4 XI:

*All the semen donors are tested for BVD virus using a virus isolation test after the bull reaches the age of 11 months with negative result. The semen donors which have tested negative for BVD using the virus isolation test have remained isolated from animals which have not been tested negative with virus isolation. They are at the same time tested serologically by an ELISA test with a positive or a negative result;<sup>(1)</sup>*

- i. Semen donors who were seronegative were tested every four weeks and they did not show any seroconversion. The last test has been done not earlier than seven (7) days after semen collection. Date of testing: see annex;<sup>(2)</sup>*
- ii. Semen of donors who were seropositive was tested with a virus isolation test prior to the initial dispatch of the semen with negative results;<sup>(2)</sup>*

Deze verklaring kan voor dieren ouder dan elf maanden worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen (virusisolatie) aangeleverd door belanghebbende. De dieren kunnen serologisch (ELISA) positief of negatief zijn. Indien de donors negatief zijn getest (ELISA) dan moet bij punt i de datum worden ingevuld en punt ii worden doorgehaald.

Indien de donors positief zijn getest dan moet punt i worden doorgehaald en kan punt ii worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen (virusisolatie) aangeleverd door belanghebbende. Negatief geteste dieren moeten gescheiden gehouden blijven van positief geteste dieren.

Verklaring 5:

*The semen was collected from donors that were negative for two virus neutralization tests or serological tests approved by the Directorate Animal Health, to detect antibodies to the Schmallenberg Virus, with the first collected within 30 days prior to the start of collection and the second between 28 and 60 days after the collection. The tests were performed in a laboratory approved by the competent authority;*

De verklaring kan worden afgegeven op basis van twee negatieve laboratoriumuitslagen aangeleverd door belanghebbende, uitgevoerd in genoemde periode. De tests moet worden verricht in een erkend laboratorium.

Verklaring 6:

*All straws are clearly and permanently marked with the identification of the donor animal and the date of collection. If a code is used for this information, its key must accompany the consignment;*

Deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de markering van de rietjes. Indien de markering gecodeerd is dan moet de sleutel van de code worden meegeleverd.

Verklaring 7:

*The semen was collected and processed under veterinary supervision in accordance with the Terrestrial Animal Health Code;*

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

Verklaring 8:

*The semen described above was stored in approved conditions for a minimum period of thirty days immediately following collection;*

Deze verklaring kan na controle van de opslagcondities van het sperma worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving.

Verklaring 9:

*The semen is adequately, securely and hygienically packed in new or recently disinfected transport containers filled with fresh (previously unused) liquid nitrogen. The containers must be sealed under official veterinary supervision. Seal nr: see part I.*

Deze verklaring kan na controle van de containers worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving. Verzegeling moet onder veterinaire toezicht plaatsvinden (aangewezen dierenarts) en het zegelnummer moet worden ingevuld bij hoofdstuk I van het certificaat.

## **5 BEVOEGDHEDEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN**

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

Bijlage 1: certificaat rundersperma

VETERINARY-SANITARY CERTIFICATE FOR EXPORT OF BOVINE SEMEN FROM THE NETHERLANDS TO  
THE REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

## I. IDENTIFICATION OF THE SEMEN

Product no.	Registered name of donor bull	Date of birth	Breed	Species

Batch no.	Date of collection	Number of doses	Identification of straws

Number of packages :  
 Type of packages :  
 Seal number :  
 Permit number :

## II. ORIGIN OF THE SEMEN

Product no.	Approval no. of the semen collection centre	Name and address of the semen collection centre

Name and address of exporter :

## III. DESTINATION OF THE SEMEN

Point of entry :  
 Name and address consignee :

## IV. HEALTH ATTESTATION

I, the undersigned certified veterinarian authorised thereto by the Veterinary Authority of the Netherlands, hereby certify that:

1. The semen to be exported was collected at an insemination centre which is under the control and supervision of a veterinarian approved by the Veterinary Authority of the Netherlands;
2. No outbreaks of Vesicular Stomatitis have occurred at, or within twenty (20) kilometres of the said insemination station during the twelve (12) months immediately preceding the date on which the semen for export was collected;
3. The country is officially recognised by the OIE as a foot and mouth disease free country without vaccination;
4. The donor bulls:
  - I. Had been continuously resident at the A.I. Centre concerned, or at other such approved A.I. centres for a period of at least one month prior to collection of the semen for export to the Republic of South Africa, and in that time had not been used for natural mating and were isolated from animals not of equivalent health status;
  - II. Were clinically healthy and clinically free from diseases which are transmitted via the semen;
  - III. Have been tested for Tuberculosis with intradermal tuberculin tests with negative results within the twelve (12) months preceding the collection of the semen to be exported, or alternatively the country of origin is free from bovine Tuberculosis;
  - IV. Showed no *Trichomonas foetus* infection on direct microscopic examination and culture test or on PCR testing on one or more sheath washing - or preputial scraping samples during the quarantine before entering the AI station, and showed no *Trichomonas foetus* infection on direct microscopic examination and culture test OR on PCR testing on sheath washing - or preputial scraping samples during the three (3) months immediately preceding date of collection;
  - V. Showed no *Campylobacter foetus* infection by either immunofluorescent antibody test or on cultural examination or PCR on one or more sheath washings or preputial scraping samples during the quarantine before entering the AI station, and showed no *Campylobacter foetus* infection by either immunofluorescent antibody test or on cultural examination or PCR on a sample of sheath washings or preputial scrapings taken during the three (3) months immediately preceding date of collection;

- VI. Had been tested serologically for *Leptospira* serotypes prevalent in cattle in the exporting country, with negative results within three (3) months preceding collection of this semen; OR the donor animal was injected twice with streptomycin at 25 mg per kg bodyweight at 14 day interval. The second injection was administered within seven (7) days, but more than twenty-four (24) hours before the initial semen collection for export;
- VII. Negative results within the three (3) months preceding the collection of this semen and a aliquot of semen was submitted for bacterial isolation or alternatively the country of origin is free from bovine Brucellosis;
- VIII. Originate from herds which are certified free from Johne's Disease/or where no clinical, cultural or pathological evidence of Johne's Disease occurred in herd of origin for the 3 year period before the bull entered the AI centre AND each donor gave a negative result to an ELISA test or a CFT test for Johne's disease within the six months before the initial semen collection for export;
- IX. Were tested serologically negative for IPV/IBR with a serum neutralization test or ELISA during the three (3) months preceding collection of the semen, or an aliquot of each semen collection for this consignment was subjected to a PCR test with negative results;
- X. Were tested serologically negative for Enzootic Leucosis on Agar Gel Immuno diffusion test or the ELISA test during the three (3) months preceding collection of the semen;
- XI. All the semen donors are tested for BVD virus using a virus isolation test after the bull reaches the age of 11 months with negative result. The semen donors which have tested negative for BVD using the virus isolation test have remained isolated from animals which have not been tested negative with virus isolation. They are at the same time tested serologically by an ELISA test with a positive or a negative result;<sup>(1)</sup>
  - i. Semen donors who were seronegative were tested every four weeks and they did not show any seroconversion. The last test has been done not earlier than seven (7) days after semen collection. Date of testing: see annex;<sup>(2)</sup>
  - ii. Semen of donors who were seropositive was tested with a virus isolation test prior to the initial dispatch of the semen with negative results;<sup>(2)</sup>
5. The semen was collected from donors that were negative for two virus neutralization tests or serological tests approved by the Directorate Animal Health, to detect antibodies to the Schmallenberg Virus, with the first collected within 30 days prior to the start of collection and the second between 28 and 60 days after the collection. The tests were performed in a laboratory approved by the competent authority;
6. All straws are clearly and permanently marked with the identification of the donor animal and the date of collection. If a code is used for this information, its key must accompany the consignment;
7. The semen was collected and processed under veterinary supervision in accordance with the Terrestrial Animal Health Code;
8. The semen described above was stored in approved conditions for a minimum period of thirty days immediately following collection;
9. The semen is adequately, securely and hygienically packed in new or recently disinfected transport containers filled with fresh (previously unused) liquid nitrogen. The containers must be sealed under official veterinary supervision. Seal nr: see part I.

**Notes:**

- (1) In the case of bulls continuously resident at the A.I. centre concerned for longer periods than three (3) months, negative results for the disease conditions mentioned above will be acceptable provided the tests were performed at the A.I. centre during this period of residence and not more than twelve (12) months prior to the collection of the semen to be exported.
- (2) Delete as appropriate.