



## Nieuw-Zeeland, paardensperma

Code: **PRDSU-04** Versie: 1.0.6

Ingangsdatum: 05-09-2024

Eigenaar: NVWA T&I, team Export

Versie	Datum	Wijziging ten opzichte van vorige versie
1.0.4	11-01-2019	In december 2018 is met Nieuw-Zeeland een nieuw certificaat afgesproken voor de export van paardensperma.
1.0.5	01-04-2024	Aanpassing ten gevolge van wijzigingen in de Regeling erkenning veterinaire laboratoria (REVL).
1.0.6	05-09-2024	Wettelijke basis geactualiseerd.

### 1 DOEL EN TOEPASSINGSGBIED

Deze instructie geldt voor het exporteren van paardensperma naar Nieuw-Zeeland. De instructie beschrijft de voorwaarden die gelden voor de invoer in Nieuw-Zeeland, 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 paardensperma naar Nieuw-Zeeland 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 Nieuw-Zeeland en Nederland.

### 3 DEFINITIES

n.v.t.

### 4 WERKWIJZE

De export van paardensperma naar Nieuw-Zeeland 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.
- Het certificaat dient mede te worden ondertekend door de door de bevoegde autoriteit aangewezen dierenarts die verantwoordelijk is voor het toezicht op het spermawinningscentrum.

De handtekening van deze door de bevoegde autoriteit aangewezen dierenarts geldt als basis waarop meerdere verklaringen kunnen worden afgegeven. Daarom wordt het certificaat pas ingevuld en ondertekend door de certificerende NVWA-dierenarts, nadat de door de bevoegde autoriteit aangewezen dierenarts, die verantwoordelijk is voor het toezicht op het spermawinningscentrum, het certificaat heeft ondertekend. Dit houdt in dat deze door de bevoegde autoriteit aangewezen dierenarts aanwezig dient te zijn op het moment van certificeren.

- De certificerende NVWA-dierenarts en ook de dierenarts van het spermawinningscentrum dienen hun naam op te geven. Klik hiervoor op tabblad 'Afgifte' en vervolgens op 'Af te drukken keuzevelden'.
- Het certificaat is bedoeld voor in Nederland gewonnen vers / gekoeld of bevroren sperma van gedomesticeerde paarden (equidae) dat niet genetisch is gemodificeerd.
- Diagnostische laboratoriumtesten dienen te worden uitgevoerd door een laboratorium welk conform het [werkvoorschrift K-O&O-IE-WV05](#) is toegestaan.

*Certificaat: zie bijlage 1*

*I,....., the undersigned official veterinarian certify that the semen described above satisfy(ies) the following requirements:*

#### *ELIGIBILITY*

##### Verklaring 1:

*The semen is from equids;*

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

##### Verklaring 2:

*The semen is fresh-chilled/frozen and non-genetically modified;*

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

#### *DIAGNOSTIC TESTING, VACCINATION, AND TREATMENT*

##### Verklaring 3:

*All required laboratory testing was conducted at a laboratory approved to conduct export testing by the competent authority of the exporting country approved to export equine semen to New Zealand;*

Deze verklaring kan worden afgegeven indien alle laboratoriumuitslagen afkomstig zijn van een laboratorium welk conform het [werkvoorschrift K-O&O-IE-WV05](#) is toegestaan.

##### Verklaring 4:

*Original or copies of laboratory reports, or an endorsed, tabulated summary, including test date, type, and results for each donor, are attached to this veterinary certificate;*

De originele laboratoriumuitslagen of kopieën van de laboratoriumuitslagen of een ondertekende samenvatting in tabelvorm van de laboratoriumuitslagen, met inbegrip van de testdatum, het type en de resultaten voor elke donor, dienen bij het certificaat te worden gevoegd.

Aan het certificaat is een annex toegevoegd met een samenvatting in tabelvorm van de laboratoriumuitslagen, met inbegrip van de testdatum, het type en de resultaten voor elke donor.

Deze verklaring kan, na invulling van de annex en ondertekening van de annex door de certificerende NVWA-dierenarts, worden afgegeven.

Verklaring 5:

*All products and vaccinations administered to donor animals for the purposes of meeting the specific disease requirements of this certificate were administered according to the manufacturer's instruction in the exporting country approved to export to New Zealand. Vaccinations were either the final dose of a primary course or the recommended booster to complement the primary;*

Alle middelen en vaccinaties dienen te worden toegediend volgens bijsluiter.

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

#### SEMEN CENTRE REQUIREMENTS

Verklaring 6:

*The semen centre meets the conditions specified in the OIE Code Chapter on general hygiene in semen collection and processing centres;*

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring 7:

*The semen centre was:*

- a. Approved for export by the competent authority;*
- b. Subject to regular annual inspection by an official veterinarian;*
- c. Under the supervision of a semen centre veterinarian approved by the competent authority;*

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring 8:

*The name and approval numbers of the semen centre(s) are recorded in this veterinary certificate;*

De naam en erkenningsnummers van het spermawinningscentrum / de spermawinningscentra dienen te worden opgenomen in het exportcertificaat.

Deze verklaring kan worden afgegeven na controle door de certificerende NVWA-dierenarts.

Verklaring 9:

*The donors were transferred from one approved semen centre to another of equal health status without isolation or testing and the following occurred<sup>(1)</sup>:*

- a. Donors were examined, by the approved semen collection facility veterinarian, and showed no clinical sign of disease on the day of entry into the facility;*
- b. Transfer was direct;*
- c. Donors were not in direct or indirect contact with animals of a lower health status;*
- d. The means of transport used was disinfected before use;*

Deel a. van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

Deel b. en deel c. van deze verklaring kunnen worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum (waarvandaan de donoren afkomstig zijn) verbonden dierenarts.

Deel d. van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving.

Indien deze verklaring niet van toepassing is, dient deze volledig te worden doorgehaald.

SEMEN DONOR REQUIREMENTS

Verklaring 10:

*The semen donors were resident for at least 28 consecutive days at the semen centre prior to collection of the semen for export. During this time semen donors were not be used for natural mating and were isolated from animals not of equivalent health status;*

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring 11:

*On the day of collection the semen centre veterinarian ensured by clinical examination including that of the external reproductive organs that the donor was free from clinical evidence of infectious diseases transmissible in semen;*

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

SEMEN COLLECTION, PROCESSING, STORAGE AND TRANSPORT

Verklaring 12:

*Semen was collected and processed in accordance with the current recommendations of the OIE Code;*

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring 13:

*None of the cryogenic or cooling agent has been previously used in association with any other product of animal origin;*

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring 14:

*Semen is in straws, ampoules, pellets, or new or disinfected containers which are sealed and tamper-evident, and clearly and permanently marked to identify the donor and the date(s) of collection. The marking is in accordance with the OIE Code. Semen was only stored with semen/embryos that were collected and processed in accordance with the Code. Containers were held until export in storage place approved by the competent authority of the exporting country;*

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring 15:

*Semen was stored in the same container only with semen from donors of equivalent health status;*

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring 16:

*Semen was placed in a transport container that is new<sup>(2)</sup> or disinfected<sup>(2)</sup> and free of contamination;*

*Disinfectant (active chemical)<sup>(2)</sup> :*

*Date of disinfection<sup>(2)</sup> :*

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Desinfectans (actief chemisch bestanddeel) en datum van desinfecteren dienen te worden ingevuld.

Verklaring 17:

*The transport container was sealed by either the semen centre veterinarian or an official veterinarian, using tamper-evident seals (see part I);*

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Het zegelnummer dient te worden ingevuld.

Verklaring 18:

*The semen was transferred from one transport container to another<sup>(1)</sup>;*

*Date of transfer :*

*Reason for transfer :*

Facility :

Veterinarian (name and signature) :

Indien het te exporteren paardensperma werd overgebracht van de ene transportreipiënt naar de andere transportreipiënt, dienen de volgende gegevens te worden ingevuld:

Indien niet van toepassing, dient deze verklaring in z'n geheel te worden doorgehaald.

*SPECIFIC REQUIREMENTS FOR IDENTIFIED RISK ORGANISMS*

Verklaring 19:

*Equine herpesvirus-1 (EHV-1) [abortigenic and paralytic forms]*

*Donor animals:*

*Were kept for the 21 days prior to collection in an establishment where no case of EHV-1 (abortigenic and paralytic forms) occurred during that period;*

*And Showed no clinical sign of EHV-1 infection on the day of collection and during the 21 days prior to collection;*

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

Verklaring 20:

*Equine infectious anaemia (EIA)*

*Donors showed no clinical sign of EIA on the day of each collection;*

*And Donors were kept on premises where no case of EIA has been reported during the 90 days prior to each collection;*

*And Donors were subjected with negative result to an agar gel immunodiffusion test (Coggins test) or an ELISA, not less than 21 days after entry into the collection centre;*

Het eerste deel van deze verklaring ('... showed no clinical signs of EIA on the day of each collection') kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

Het tweede deel van deze verklaring ('... no case of EIA during the 90 days prior to each collection') kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

Het derde deel van deze verklaring ('... an agar gel immunodiffusion test (Coggins test) or an ELISA ...') kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum en op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorhengsten, aan te leveren door belanghebbende. Hierbij dient te worden gecontroleerd dat de testen (een agargel-immunodiffusietest (Cogginstest) of Elisa) zijn uitgevoerd niet minder dan 21 dagen na binnenkomst van de donorhengst(en) in het spermawinningscentrum.

De monsterdatum, testtype en testuitslag dienen te worden ingevuld in de tabel in de annex.

Verklaring 21:

*Equine viral arteritis (EVA)*

*Donors were kept in an establishment where no equid has shown any clinical sign of EVA for the 28 days immediately prior to semen collection and showed no clinical sign of EVA on the day of semen collection; and,*

- Either<sup>(2)</sup> i. Were subjected between 6 and 9 months of age to an agent identification (on semen only), a virus neutralisation (VN test) or a reverse-transcription PCR for EVA, with:*  
*Either<sup>(2)</sup> A negative result;*  
*Or<sup>(2)</sup> A positive result, followed at least 14 days later by a second test that showed a stable or decreasing titre;*
- And Were subsequently vaccinated against EVA and regularly vaccinated according to the recommendations of the manufacturer;*  
*Vaccine name :*  
*Vaccination date :*
- Or<sup>(2)</sup> ii. Were isolated and not earlier than seven days after commencing isolation, were subjected to a virus neutralisation (VN test) or a reverse-transcription PCR for EVA on a blood sample with negative results, vaccinated for EVA, kept for 21 days following vaccination separated from other equids and regularly revaccinated according to the recommendations of the manufacturer;*  
*Vaccine name :*  
*Vaccination date :*
- Or<sup>(2)</sup> iii. Were subjected to a virus neutralisation (VN test) or a reverse-transcription PCR for EVA on a blood sample with negative results within 14 days prior to semen collection, and had been separated from other equids not of equivalent health status for 14 days prior to blood sampling until the end of semen collection;*
- Or<sup>(2)</sup> iv. Have been subjected to a virus neutralisation (VN test) or a reverse-transcription PCR for EVA on a blood sample with positive results and then:*  
*Either<sup>(2)</sup> Were subsequently test mated to two mares within 6 months prior to semen collection, which were subjected twice to a virus neutralisation (VN test) or a reverse-transcription PCR for EVA with negative results on blood samples collected at the time of test mating and again 28 days after test mating;*  
*Or<sup>(2)</sup> Were subjected to an agent identification test for EVA with negative results, carried out on semen collected within 6 months prior to collection of the semen to be exported;*  
*Or<sup>(2)</sup> Were subjected to an agent identification test for EVA with negative results, carried out on semen collected within six months after the blood sample was collected then immediately vaccinated, and revaccinated regularly;*  
*Vaccine name :*  
*Vaccination date :*
- Or<sup>(2)</sup> v. For frozen semen, were subjected with negative results to:*  
*Either<sup>(2)</sup> A virus neutralisation (VN test) or a reverse-transcription PCR for EVA carried out on a blood sample taken not earlier than 14 days and not later than 12 months after the collection of the semen for export;*  
*Or<sup>(2)</sup> An agent identification test for EVA carried out on an aliquot of the semen collected immediately prior to processing or on an aliquot of semen collected within 14 to 30 days after the first collection of the semen to be exported;*

Het eerste deel van deze verklaring ('Donors were kept in an establishment ...') kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

In het tweede deel van deze verklaring dienen de niet van toepassing zijnde opties (optie i. t/m optie v.) te worden doorgehaald. Ook in optie i., optie iv. en optie v. dienen de niet van toepassing zijnde subopties te worden doorgehaald.

Aangezien in Nederland geen geregistreerd vaccin tegen equine viral arteritis (EVA) beschikbaar is, kan optie i. niet worden afgegeven. Optie i. dient derhalve standaard te worden doorgehaald.

Aangezien in Nederland geen geregistreerd vaccin tegen equine viral arteritis (EVA) beschikbaar is, kan optie ii. niet worden afgegeven. Optie ii. dient derhalve standaard te worden doorgehaald.

Het eerste deel van optie iii. ('*Were subjected to ...*') kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorhengsten, aan te leveren door belanghebbende. De monsterdatum, testtype en testuitslag dienen te worden ingevuld in de tabel in de annex.

Het tweede deel van optie iii. ('*... had been separated ...*') kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenartspracticus. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenartspracticus geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

Optie iv. is van toepassing op donorhengsten die positieve laboratoriumuitslagen hebben voor een virus neutralisatie (VN) test of een reverse-transcriptie PCR voor EVA.

Optie iv., eerste suboptie kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de twee testmerries, aan te leveren door belanghebbende.

Optie iv., tweede suboptie kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorhengsten, aan te leveren door belanghebbende.

Optie iv., derde suboptie kan niet worden afgegeven en dient standaard te worden doorgehaald, aangezien in Nederland geen geregistreerd vaccin tegen equine viral arteritis (EVA) beschikbaar is.

Optie v. van deze verklaring is van toepassing op ingevroren sperma.

Optie v., eerste suboptie van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorhengsten, aan te leveren door belanghebbende. De monsterdatum, testtype en testuitslag dienen te worden ingevuld in de tabel in de annex.

Optie v., tweede suboptie van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorhengsten, aan te leveren door belanghebbende. De monsterdatum, testtype en testuitslag dienen te worden ingevuld in de tabel in de annex.

**N.B.:** Voor paardensperma gewonnen vóór 1 juli 2018 dat niet voldoet aan verklaring 21 geldt het volgende:

Verklaring 21 dient te worden doorgehaald en de verklaring met betrekking tot equine viral arteritis (EVA) in het addendum, zie bijlage 3, dat van toepassing is op het te exporteren paardensperma dient te worden geselecteerd. Het addendum dient te worden ondertekend door de certificerende NVWA-dierenarts en dient bij het exportcertificaat te worden gevoegd.

Verklaring 22:

*Antibiotics effective against Leptospire were added to the extender/diluent;*

*Name antibiotics* :

*Concentration antibiotics* :

Conform EU- en nationale regelgeving mag een antibioticum of een mengsel van antibiotica worden toegevoegd met een bactericide activiteit per ml sperma die ten minste gelijkwaardig is aan die van de volgende mengsels:

- gentamicine (250 µg)
- tylosine (50 µg)
- lincomycine-spectinomycine (150/300 µg)
- penicilline (500 IE)
- streptomycine (500 µg)
- lincomycine-spectinomycine (150/300 µg)
- amikacine (75 µg)
- divekacine (25 µg)

Dit is echter geen harde eis. Derhalve kan deze verklaring worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum

verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.  
De naam en concentratie van de toegevoegde antibiotica dienen te worden ingevuld.

Verklaring 23:

Taylorella spp. (Contagious equine metritis, CEM)

Donors:

- Either<sup>(2)</sup> i. *Have had no direct or indirect contact with CEM during the two months prior to collection;*  
*And Showed no clinical signs of CEM on the day of each collection;*  
*And Have been subjected to an agent identification test (culture)(3) or a quantitative PCR (qPCR) with negative results with three swabs twice taken at an 7-days interval in the 30 days prior to the collection period;*  
*And Have been protected against any possibility of contagion since the beginning of the tests;*  
*And Have not been treated with antibiotics for at least 7 days (systemic treatment) or for at least 21 days (local treatment) before commencing the testing and throughout the sample collection period;*
- Or<sup>(2)</sup> ii. *Have previously shown signs of CEM or have been in direct or indirect contact with CEM during the two months prior to collection;*  
*And Were treated for CEM;*  
*And After treatment, were subjected to an agent identification test (culture)(3) or a quantitative PCR (qPCR), with three swabs taken at 7-day intervals with negative results followed by testing of the first three mares mated or inseminated by the stallion with negative results;*  
*And Have been protected against any possibility of contagion since the beginning of the tests;*

De niet van toepassing zijnde optie (optie i. of optie ii.) dient te worden doorgehaald.

Het eerste deel van optie i. ("*Have had no direct or indirect contact with CEM ...*") kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

Het tweede deel van optie i. ("*Showed no clinical signs of CEM ...*") kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

Het derde deel van optie i. ("*Have been subjected to ...*") kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum. De monsterdatum/-data, testtype en testuitslagen dienen te worden ingevuld in de tabel in de annex.

Het vierde deel van optie i. ("*Have been protected ...*") kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

Het vijfde deel van optie i. ("*Have not been treated ...*") kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Het eerste deel van optie ii. ("*Have previously shown signs of CEM ...*") kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden



dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

Het tweede deel van optie ii. ("*Were treated for CEM*") kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

Het derde deel van optie ii. ("*After treatment, were subjected ...*") kan worden afgegeven op basis van de negatieve laboratoriumuitslagen van de donorchengst en op basis van de negatieve laboratoriumuitslagen van de eerste drie testmerries, aan te leveren door belanghebbende. De monsterdatum/-data, testtype en testuitslagen dienen te worden ingevuld in de tabel in de annex.

Het vierde deel van optie ii. ("*Have been protected ...*") kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. Hiervoor volstaat de handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts; het certificaat dient namelijk mede te worden ondertekend door de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts. De handtekening van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts geldt als basis waarop deze verklaring kan worden afgegeven.

**N.B.:** Optie ii. van deze verklaring is tegenstrijdig met het gestelde in EU- en nationale regelgeving. Optie ii. van deze verklaring is daarom nooit van toepassing en dient dan ook standaard te worden doorgehaald.

**N.B.:** Voor paardensperma gewonnen vóór 1 juli 2018 dat niet voldoet aan verklaring 23 geldt het volgende:

Verklaring 23 dient te worden doorgehaald en de verklaring met betrekking tot contagious equine metritis (CEM) in het addendum, zie bijlage 3, dat van toepassing is op het te exporteren paardensperma, dient te worden geselecteerd. Het addendum dient te worden ondertekend door de certificerende NVWA-dierenarts en dient bij het exportcertificaat te worden gevoegd.

- Bij verklaring 21 en 23 kan mogelijk, voor paardensperma gewonnen vóór 1 juli 2018, het addendum worden gebruikt, zie bijlage 3. De verklaringen kunnen als volgt worden afgegeven:

*Addendum: zie bijlage 3*

*I, ..... an official veterinarian authorised by the competent authority of the Netherlands certify, after due enquiry, with respect to the donor stallions and semen identified in the accompanying veterinary certificate, that:*

*For EVA:*

De niet van toepassing zijnde opties dienen te worden doorgehaald.

Verklaring 1:

*The donor stallions were subjected to a virus neutralisation (VN) test for EVA not less than 21 days after entering the semen collection centre which demonstrated a negative result;*

<i>Identification of donor stallion</i>	<i>Date of sampling</i>

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorchengst(en), aan te leveren door belanghebbende.

Or<sup>(1)</sup>

Verklaring 2:

*The donor stallions were vaccinated against EVA under official veterinary control and have been re-vaccinated at regular intervals (at least annually)<sup>(2)</sup>;*

Identification of donor stallion	Date(s) of vaccination(s)

Aangezien in Nederland geen geregistreerd vaccin tegen equine viral arteritis (EVA) beschikbaar is, kan deze verklaring niet worden afgegeven. Derhalve dient deze verklaring standaard te worden doorgehaald.

Or<sup>(1)</sup>

Verklaring 3:

*The donor stallions are seropositive to EVA, there is no evidence of them shedding equine arteritis virus in semen or being treated with gonadotropin-releasing hormone antagonist, and they were tested during the one year prior to export in order to determine that they are not semen carriers<sup>(3)(4)</sup>;*

Identification of donor stallion	Method of test	Date of sampling

Deze verklaring is van toepassing op donorhengsten die seropositief zijn voor EVA. Het eerste deel van deze verklaring ('... *there is no evidence of them shedding ...*') kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts, zie bijlage 4. De verklaring dient te worden geprint op blanco papier. Het tweede deel van deze verklaring ('... *they were tested ...*') kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de twee testmerries, aan te leveren door belanghebbende (de diagnostische tests (een virus neutralisatie (VN) test voor EVA) of kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorhengsten, aan te leveren door belanghebbende.

For CEM:

Verklaring 1:

*During the breeding season in which the semen for export is collected, the donor stallion has been tested for Taylorella equigenitalis by swabbing and culture on two occasions, with a negative result for Taylorella equigenitalis in each case. The swabs must be taken at 5-7 day intervals<sup>(5)</sup>;*

Identification of donor stallion	Date of sampling	Date of sampling

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorhengst(en), aan te leveren door belanghebbende. De diagnostische testen (agens identificatie (= kweek)) dienen te zijn uitgevoerd gedurende het dekseizoen waarin het te exporteren paardensperma wordt verzameld.

Verklaring 2:

*If testing occurred prior to the collection of semen for export, since the date of first swabbing for Taylorella equigenitalis testing until the time of collection for export, the donor stallion has not been naturally mated, except to mares of equivalent health status;*

Indien de diagnostische testen (agens identificatie (= kweek)) hebben plaatsgevonden voorafgaand aan het verzamelen van te exporteren paardensperma, kan deze verklaring worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorhengst(en), aan te leveren door belanghebbende.

Het tweede deel van deze verklaring ('... *the donor stallion has not been naturally mated* ...') kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenartspracticus.

## **5 BEVOEGDHEDEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN**

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

Bijlage 1: certificaat

**VETERINARY CERTIFICATE FOR THE EXPORT OF EQUINE SEMEN  
FROM THE NETHERLANDS TO NEW ZEALAND**

**I. IDENTIFICATION OF THE SEMEN**

Product no.	Name donor stallion	Identification of donor stallion	Breed	Date of birth	Country of birth	Name and address of owner

Batch no.	Date(s) of semen collection	Number of straws	Straw identification

Total of straws :  
 Container number :  
 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	Date of last inspection	Date of entry into semen collection centre

Name and address consignor :  
 Date of departure :  
 Place of shipment :

**III. DESTINATION OF THE SEMEN**

Means of conveyance :  
 Identification of the means of conveyance :  
 Place of destination :  
 Name and address consignee :

**IV. HEALTH INFORMATION**

I,....., the undersigned official veterinarian certify that the semen described above satisfy(ies) the following requirements:

**ELIGIBILITY**

1. The semen is from equids;
2. The semen is fresh-chilled/frozen and non-genetically modified.

**DIAGNOSTIC TESTING, VACCINATION, AND TREATMENT**

3. All required laboratory testing was conducted at a laboratory approved to conduct export testing by the competent authority of the exporting country approved to export equine semen to New Zealand;

4. Original or copies of laboratory reports, or an endorsed, tabulated summary, including test date, type, and results for each donor, are attached to this veterinary certificate;
5. All products and vaccinations administered to donor animals for the purposes of meeting the specific disease requirements of this certificate were administered according to the manufacturer's instruction in the exporting country approved to export to New Zealand. Vaccinations were either the final dose of a primary course or the recommended booster to complement the primary.

#### SEMEN CENTRE REQUIREMENTS

6. The semen centre meets the conditions specified in the OIE Code Chapter on general hygiene in semen collection and processing centres;
7. The semen centre was:
  - a. Approved for export by the competent authority;
  - b. Subject to regular annual inspection by an official veterinarian;
  - c. Under the supervision of a semen centre veterinarian approved by the competent authority;
8. The name and approval numbers of the semen centre(s) are recorded in this veterinary certificate;
9. The donors were transferred from one approved semen centre to another of equal health status without isolation or testing and the following occurred<sup>(1)</sup>:
  - a. Donors were examined, by the approved semen collection facility veterinarian, and showed no clinical sign of disease on the day of entry into the facility;
  - b. Transfer was direct;
  - c. Donors were not in direct or indirect contact with animals of a lower health status;
  - d. The means of transport used was disinfected before use.

#### SEMEN DONOR REQUIREMENTS

10. The semen donors were resident for at least 28 consecutive days at the semen centre prior to collection of the semen for export. During this time semen donors were not be used for natural mating and were isolated from animals not of equivalent health status;
11. On the day of collection the semen centre veterinarian ensured by clinical examination including that of the external reproductive organs that the donor was free from clinical evidence of infectious diseases transmissible in semen.

#### SEMEN COLLECTION, PROCESSING, STORAGE AND TRANSPORT

12. Semen was collected and processed in accordance with the current recommendations of the OIE Code;
13. None of the cryogenic or cooling agent has been previously used in association with any other product of animal origin;
14. Semen is in straws, ampoules, pellets, or new or disinfected containers which are sealed and tamper-evident, and clearly and permanently marked to identify the donor and the date(s) of collection. The marking is in accordance with the OIE Code. Semen was only stored with semen/embryos that were collected and processed in accordance with the Code. Containers were held until export in storage place approved by the competent authority of the exporting country;
15. Semen was stored in the same container only with semen from donors of equivalent health status;
16. Semen was placed in a transport container that is new<sup>(2)</sup> or disinfected<sup>(2)</sup> and free of contamination;
 

Disinfectant (active chemical) <sup>(2)</sup>	:
Date of disinfection <sup>(2)</sup>	:
17. The transport container was sealed by either the semen centre veterinarian or an official veterinarian, using tamper-evident seals (see part I);
18. The semen was transferred from one transport container to another<sup>(1)</sup>;
 

Date of transfer	:
Reason for transfer	:
Facility	:

Veterinarian (name and signature) :

SPECIFIC REQUIREMENTS FOR IDENTIFIED RISK ORGANISMS

19. Equine herpesvirus-1 (EHV-1) [abortigenic and paralytic forms]
  - Donor animals:
    - Were kept for the 21 days prior to collection in an establishment where no case of EHV-1 (abortigenic and paralytic forms) occurred during that period;
    - And Showed no clinical sign of EHV-1 infection on the day of collection and during the 21 days prior to collection;
20. Equine infectious anaemia (EIA)
  - Donors showed no clinical sign of EIA on the day of each collection;
  - And Donors were kept on premises where no case of EIA has been reported during the 90 days prior to each collection;
  - And Donors were subjected with negative result to an agar gel immunodiffusion test (Coggins test) or an ELISA, not less than 21 days after entry into the collection centre;
21. Equine viral arteritis (EVA)
  - Donors were kept in an establishment where no equid has shown any clinical sign of EVA for the 28 days immediately prior to semen collection and showed no clinical sign of EVA on the day of semen collection; and,
  - Either<sup>(2)</sup> i. Were subjected between 6 and 9 months of age to an agent identification (on semen only), a virus neutralisation (VN test) or a reverse-transcription PCR for EVA, with:
    - Either<sup>(2)</sup> A negative result;
    - Or<sup>(2)</sup> A positive result, followed at least 14 days later by a second test that showed a stable or decreasing titre;
    - And Were subsequently vaccinated against EVA and regularly vaccinated according to the recommendations of the manufacturer;
      - Vaccine name :
      - Vaccination date :
  - Or<sup>(2)</sup> ii. Were isolated and not earlier than seven days after commencing isolation, were subjected to a virus neutralisation (VN test) or a reverse-transcription PCR for EVA on a blood sample with negative results, vaccinated for EVA, kept for 21 days following vaccination separated from other equids and regularly revaccinated according to the recommendations of the manufacturer;
    - Vaccine name :
    - Vaccination date :
  - Or<sup>(2)</sup> iii. Were subjected to a virus neutralisation (VN test) or a reverse-transcription PCR for EVA on a blood sample with negative results within 14 days prior to semen collection, and had been separated from other equids not of equivalent health status for 14 days prior to blood sampling until the end of semen collection;
  - Or<sup>(2)</sup> iv. Have been subjected to a virus neutralisation (VN test) or a reverse-transcription PCR for EVA on a blood sample with positive results and then:
    - Either<sup>(2)</sup> Were subsequently test mated to two mares within 6 months prior to semen collection, which were subjected twice to a virus neutralisation (VN test) or a reverse-transcription PCR for EVA with negative results on blood samples collected at the time of test mating and again 28 days after test mating;
    - Or<sup>(2)</sup> Were subjected to an agent identification test for EVA with negative results, carried out on semen collected within 6 months prior to collection of the semen to be exported;
    - Or<sup>(2)</sup> Were subjected to an agent identification test for EVA with negative results, carried out on semen collected within six months after the blood sample was collected then immediately vaccinated, and revaccinated regularly;
      - Vaccine name :

- Vaccination date :
- Or<sup>(2)</sup> v. For frozen semen, were subjected with negative results to:  
 Either<sup>(2)</sup> A virus neutralisation (VN test) or a reverse-transcription PCR for EVA carried out on a blood sample taken not earlier than 14 days and not later than 12 months after the collection of the semen for export;  
 Or<sup>(2)</sup> An agent identification test for EVA carried out on an aliquot of the semen collected immediately prior to processing or on an aliquot of semen collected within 14 to 30 days after the first collection of the semen to be exported;
22. Antibiotics effective against Leptospire were added to the extender/diluent;  
 Name antibiotics :  
 Concentration antibiotics :
23. Taylorella spp. (Contagious equine metritis, CEM)  
 Donors:  
 Either<sup>(2)</sup> i. Have had no direct or indirect contact with CEM during the two months prior to collection;  
 And Showed no clinical signs of CEM on the day of each collection;  
 And Have been subjected to an agent identification test (culture)<sup>(3)</sup> or a quantitative PCR (qPCR) with negative results with three swabs twice taken at an 7-days interval in the 30 days prior to the collection period;  
 And Have been protected against any possibility of contagion since the beginning of the tests;  
 And Have not been treated with antibiotics for at least 7 days (systemic treatment) or for at least 21 days (local treatment) before commencing the testing and throughout the sample collection period;
- Or<sup>(2)</sup> ii. Have previously shown signs of CEM or have been in direct or indirect contact with CEM during the two months prior to collection;  
 And Were treated for CEM;  
 And After treatment, were subjected to an agent identification test (culture)<sup>(3)</sup> or a quantitative PCR (qPCR), with three swabs taken at 7-day intervals with negative results followed by testing of the first three mares mated or inseminated by the stallion with negative results;  
 And Have been protected against any possibility of contagion since the beginning of the tests.

Notes:

<sup>(1)</sup> Delete entire clause as appropriate.

<sup>(2)</sup> Delete as appropriate.

<sup>(3)</sup> Swabbing sites are the prepuce, the urethral sinus and the fossa glandis (including its diverticulum).

Done at :

Name in capital letters :

Signature of the semen collection veterinarian :

Bijlage 2:

Annex

TEST INFORMATION

Equine infectious anaemia virus

Donor identification	Test sampling date	Method of test	Result

Equine viral arteritis virus

Donor identification	Test sampling date	Method of test	Result

Taylorella spp (contagious equine metritis (CEM))

Donor identification	Test sampling date	Method of test	Result



Bijlage 3: addendum

EQUINE SEMEN VETERINARY CERTIFICATE  
ADDENDUM  
(only to be used for semen collected before 1 July 2018)

I, ..... an official veterinarian authorised by the competent authority of the Netherlands certify, after due enquiry, with respect to the donor stallions and semen identified in the accompanying veterinary certificate, that:

For EVA:

1. The donor stallions were subjected to a virus neutralisation (VN) test for EVA not less than 21 days after entering the semen collection centre which demonstrated a negative result;

Identification of donor stallion	Date of sampling

- Or<sup>(1)</sup> 2. The donor stallions were vaccinated against EVA under official veterinary control and have been re-vaccinated at regular intervals (at least annually)<sup>(2)</sup>;

Identification of donor stallion	Date(s) of vaccination(s)

- Or<sup>(1)</sup> 3. The donor stallions are seropositive to EVA, there is no evidence of them shedding equine arteritis virus in semen or being treated with gonadotropin-releasing hormone antagonist, and they were tested during the one year prior to export in order to determine that they are not semen carriers<sup>(3)(4)</sup>.

Identification of donor stallion	Method of test	Date of sampling

For CEM:

1. During the breeding season in which the semen for export is collected, the donor stallion has been tested for Taylorella equigenitalis by swabbing and culture on two occasions, with a negative result for Taylorella equigenitalis in each case. The swabs must be taken at 5-7 day intervals<sup>(5)</sup>;

Identification of donor stallion	Date of sampling	Date of sampling

2. If testing occurred prior to the collection of semen for export, since the date of first swabbing for Taylorella equigenitalis testing until the time of collection for export, the donor stallion has not been naturally mated, except to mares of equivalent health status.

Notes.

<sup>(1)</sup> Delete as appropriate.

<sup>(2)</sup> Approved programmes for initial vaccination (EVA) are as follows:

- a. Vaccination on the day a blood sample was taken which was subjected to the VN test with a negative result;
- b. Vaccination during a period of isolation of not more than 15 days, commencing on the day a blood sample was taken which was subjected to the VN test with a negative result;

- c. Vaccination when the animal was at an age of 180 to 270 days during a period of isolation, during which two blood samples taken at least 10 days apart were subjected to the VN test and demonstrated a negative, stable or declining antibody titre.
- (3) A declaration must be provided, by the veterinarian who deals with the stallion, that there is no evidence of the stallion ever shedding EAV in semen or being treated with gonadotropin-releasing hormone antagonist.
- (4) Approved methods for determining semen carriers are as follows:
  - a. Test mating to two mares which were subjected to VN tests with negative results on two blood samples, one collected at the time of test mating and the other 28 days after mating;
  - Or b. Virus isolation on cell culture carried out on the sperm rich fraction of two separate semen samples with negative results.
- (5) The sites for swabbing are from the prepuce, the urethral sinus, and the fossa glandis (including its diverticulum).

Bijlage 4:

**DECLARATION**

I the undersigned, .....,  
(veterinarian holding records for the horse described above)

have made due enquiry of the owner of the horse described above and have examined relevant records relating to the horse's breeding life, and declare that:

- i) There is no evidence to indicate that the horse has shed equine arteritis virus (EVA) in his semen at any time;

And

- ii) There is no evidence to indicate that the horse has ever been treated with gonadotropin-releasing hormone antagonist.

Signature of veterinarian:

Print name :

Date :