



Zuid-Afrika, varkenssperma

Code: **VRKSU-06** Versie: 1.0.7a

Ingangsdatum: 18-07-2025

Eigenaar: NVWA T&I, team Export

Versie	Datum	Wijziging ten opzichte van vorige versie
1.0.6	21-02-2025	In februari 2025 zijn met Zuid-Afrika nieuwe afspraken gemaakt over verklaring 5.2.2. Deze instructie en het bijgevoegde certificaat vormen de weerslag van deze afspraken.
1.0.7	14-04-2025	Toevoeging van de annex aan het certificaat.
1.0.7a	18-07-2025	Werkvoorschrift laboratoriumtesten op pagina 2 en pagina 6 geactualiseerd.

1 DOEL EN TOEPASSINGSGBIED

Deze instructie geldt voor het exporteren van varkenssperma naar Zuid-Afrika. De instructie beschrijft de voorwaarden die gelden voor de invoer in Zuid-Afrika, 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 varkenssperma naar Zuid-Afrika zijn officiële bilaterale afspraken gemaakt. Deze afspraken zijn bindend, van deze afspraken kan dus niet worden afgeweken.

2 WETTELIJKE BASIS

EU-regelgeving

- Verordening (EU) 2016/429
- Verordening (EU) 2017/625
- Uitvoeringsverordening (EU) 2018/1882
- 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 varkenssperma naar Zuid-Afrika 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 toegestane laboratoria dierzieketesten export derde landen' is toegestaan. Dit werkvoorschrift is [hier](#) te vinden.
- De annex betreft een upload-annex. Wel dient dit format te worden gebruikt.

Certificaat: zie bijlage

I, the undersigned official Veterinarian authorized by the Government of the Netherlands, hereby certify after due inquiry, to the best of my knowledge and based on regular inspections and audits of available records that the following conditions apply to the frozen porcine semen covered by RSA Permit No.

Verklaring 1:

Country freedom:

Verklaring 1.1:

The Netherlands is free (with no vaccination) from:

Verklaring 1.1.1:

Foot and mouth disease;

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving en 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 1.1.2:

African Swine Fever;

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

Verklaring 1.1.3:

Classical Swine Fever;

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

Verklaring 1.1.4:

Vesicular Stomatitis;

Deze verklaring 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.

Verklaring 1.1.5:

Swine Vesicular Disease

Deze verklaring worden afgegeven op basis van het feit dat Nederland als 'historisch vrij' van blaasjesziekte (SVD) kan worden beschouwd. Mocht blaasjesziekte (SVD) in de toekomst toch worden gediagnosticeerd in Nederland, zal dit middels de basismonitoring worden gerapporteerd.

Verklaring 2:

The semen and donor boar:

Verklaring 2.1:

The semen was derived from a boar/s standing at an officially approved AI centre, which is under the direct control and supervision of a veterinarian, authorised by the Veterinary Authority of the Netherlands;

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

Verklaring 2.2:

After collection, the semen has been stored in a separate container, in a quarantine semen bank isolated from other semen at the AI Centre, with neither direct nor indirect contact with possible fomites, until all required test results are found satisfactory, for a minimum period of 28 days;
Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving indien het te exporteren varkenssperma afkomstig is van een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring 2.3:

During the 28 day minimum storage period of the semen to be exported to South Africa, the health and immune status of the donor boars with regards to the diseases mentioned in this certificate, did not change;
Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts.

Verklaring 2.4:

The donor boar has been kept at the AI centre (pre-quarantine facility included) for at least 3 months prior to first date of collection of semen and has not been used for natural mating during that time;
Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts.

Verklaring 3:

Farm of origin:

Verklaring 3.1:

The pig herds on the farms of origin of all the boars at the AI Station showed no clinical evidence of Aujeszky's disease, Porcine Respiratory Reproductive Syndrome (PRRS), , Teschovirus Encephalomyelitis, Transmissible Gastro Enteritis (TGE), Porcine Epidemic Diarrhoea (PED), Porcine Delta Coronavirus (PDCoV), Porcine Respiratory Coronavirus (PRCoV), Swine Influenza, Brucellosis, Leptospirosis or Tuberculosis, during the six months immediately preceding the entry of the donor boar into quarantine and 60 days subsequent to the donor leaving the farm of origin according to information elicited from the consulting veterinarian of these farms of origin;
Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het herkomstbedrijf/de herkomstbedrijven verbonden dierenartspractici.

Verklaring 4:

Pre-quarantine and collection centre:

Verklaring 4.1:

During the three months prior to the collection of the semen to twenty-eight days following the last collection, no clinical cases and no serologically positive cases and no antigen positive cases of the following diseases, have occurred at the AI centre and/or quarantine centre: Aujeszky's disease, Brucellosis, Porcine Respiratory Reproductive Syndrome (PRRS), Porcine Epidemic Diarrhoea (PED), Porcine Delta Coronavirus (PDCoV), Transmissible Gastro Enteritis (TGE);
Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts.

Verklaring 4.2:

No outbreak of disease to which pigs are susceptible, have occurred at the AI Centre and/or pre-quarantine centre during the 28 days following the last date of collection of semen;
Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts.

Verklaring 5:

Tests:

Verklaring 5.1:

Quarantine centre:

All pigs presented for entry to the quarantine centre come from herds clinically free from the above mentioned diseases. The pigs are individually identified and a certificate of health has been presented prior to the pig entering the quarantine centre. The quarantine functions on an all-in all-out basis.

While in the quarantine centre and after a minimum of twenty-eight (28) days the pigs are subjected to the following tests with negative results;

Het eerste deel van deze verklaring ("*... come from herds clinically free ...*") kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het herkomstbedrijf/de herkomstbedrijven verbonden dierenartspractici (zie: verklaring 3.1).

Het tweede deel van deze verklaring ("*... individually identified ...*") kan worden afgegeven op basis van EU- en nationale regelgeving.

Het derde deel van deze verklaring ("*... an all-in all-out basis ...*") kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts.

Het vierde deel van deze verklaring ("*... tests with negative results ...*") kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de dieren, aan te leveren door belanghebbende (zie: verklaring 5.1.1 t/m 5.1.3).

Verklaring 5.1.1:

Brucella suis: Indirect or competitive ELISA, or Fluorescence polarization assay (FPA) or complement fixation test or Rose Bengal test;

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

Verklaring 5.1.2:

Aujeszky's disease: Virus neutralisation test or ELISA test, with negative results;

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

Verklaring 5.1.3:

Transmissible Gastro-Enteritis: Virus neutralisation test or ELISA;

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

Verklaring 5.2:

Donor boars donating semen destined for RSA at the AI centre:

All pigs presented for entry to the resident herd have tested negative during the quarantine centre testing;

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van de donorberen, aan te leveren door belanghebbende (zie: verklaring 5.2.1. t/m verklaring 5.2.3.2).

Verklaring 5.2.1:

Donor boars were subjected to the following tests twice, one at least 28 days and no longer than 40 days before collection of semen and the second one between 28 and 40 days after collection of semen, with negative results (copy of results to be attached to the veterinary health certificate):

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

N.B.: De donorberen dienen tweemaal te worden getest op de ziekte van Aujeszky (verklaring 5.2.1.1) en PRRS (verklaring 5.2.1.2).

Een kopie van de laboratoriumuitslagen dient te worden gevoegd bij het veterinaire certificaat.

Verklaring 5.2.1.1:

Aujeszky's disease: Virus neutralisation test or ELISA test, with negative results;

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

Verklaring 5.2.1.2:

PRRS: Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA), with negative results;

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

Verklaring 5.2.2:

Serum was collected from donor boars at least 28 days and no longer than 40 days before collection of semen and again between 28 and 40 days after collection of semen, the serum samples were then tested at the same laboratory on the same day, with either both test results being negative or, in the case of a boar that tests serologically positive, a stable (titre not more than two times the initial titre)

or declining titre must be demonstrated. For this purpose, serum samples must be titrated to an end point (the highest dilution giving a positive result). A copy of the test results is to be attached to the veterinary health certificate;

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

N.B.: De donorberen dienen tweemaal te worden getest en de testen dienen door hetzelfde laboratorium en op dezelfde datum te worden onderzocht.

Een kopie van de laboratoriumuitslagen dient te worden gevoegd bij het veterinaire certificaat.

Verklaring 5.2.2.1:

Swine Influenza H1N1 and H3N2: HI test;

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

Verklaring 5.2.2.2:

Porcine Respiratory Corona virus: Virus neutralisation test or ELISA;

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

Verklaring 5.2.3:

Fresh faeces from donor boars were tested 14 days before semen collection, on the day of each semen collection and 14 days after the last semen collection, with negative results for: (copy of results to be attached to the veterinary health certificate);

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

N.B.: De donorberen dienen driemaal te worden getest.

Een kopie van de laboratoriumuitslagen dient te worden gevoegd bij het veterinaire certificaat.

Verklaring 5.2.3.1:

Porcine Epidemic Diarrhoea virus: PCR;

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

Verklaring 5.2.3.2:

Porcine Deltacoronavirus: PCR;

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

Verklaring 5.3:

Semen:

Each batch of pig semen (undiluted ejaculate) to be exported was subjected to the following tests with negative results (copy of results to be attached to the veterinary health certificate):

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van elke batch te exporteren varkenssperma, aan te leveren door belanghebbende (zie: verklaring 5.3.1 t/m verklaring 5.3.2).

Een kopie van de laboratoriumuitslagen dient te worden gevoegd bij het veterinaire certificaat.

Verklaring 5.3.1:

Porcine Epidemic Diarrhoea virus (PEDv): PCR;

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van elke batch te exporteren varkenssperma, aan te leveren door belanghebbende

Verklaring 5.3.2:

Porcine Deltacoronavirus (PDCoV): PCR;

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van elke batch te exporteren varkenssperma, aan te leveren door belanghebbende

Verklaring 5.4:

All tests were performed at an officially approved veterinary laboratory;

Deze verklaring kan worden afgegeven indien de diagnostische laboratoriumtesten werden uitgevoerd door een laboratorium welk conform het 'Werkvoorschrift toegestane laboratoria dierzieketesten export derde landen' is toegestaan. Dit werkvoorschrift is [hier](#) te vinden.

Verklaring 6:
Semen packaging:

Verklaring 6.1:
The semen was diluted with a diluents containing an antibiotic with proven efficacy against Leptospira species;

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

Verklaring 6.2:
The semen has been hygienically packed into flasks which were cleansed and disinfected beforehand, using fresh nitrogen not previously used for storage of animal products;

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

Verklaring 6.3:
The consignment was sealed under veterinary supervision before loading with a tamperproof seal;
Deze verklaring kan worden afgegeven na controle door de certificerende NVWA-dierenarts.

5 BEVOEGDHEDEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN

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

Bijlage 1: certificaat

VETERINARY CERTIFICATE FOR FROZEN PORCINE SEMEN FROM THE NETHERLANDS
TO THE REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

I. IDENTIFICATION OF THE SEMEN

Product no.	Product (name of the donor animal)	Identification donor boar	Species

Batch no.	Date of semen collection	Nature of packaging	Number of straws	Volume of the straw	Net weight	Identification of the straw

Seal number :
RSA Permit number :

II. ORIGIN OF THE SEMEN

Product no.	Approval number of artificial insemination (AI) centre	Name and address of artificial insemination (AI) centre

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

III. DESTINATION OF THE SEMEN

Means of transport :
Identification of the means of transport :
Name and address consignee :

IV. HEALTH INFORMATION

I, the undersigned official Veterinarian authorized by the Government of the Netherlands, hereby certify after due inquiry, to the best of my knowledge and based on regular inspections and audits of available records that the following conditions apply to the frozen porcine semen covered by RSA Permit No.

1. Country freedom:
 - 1.1. The Netherlands is free (with no vaccination) from:
 - 1.1.1. Foot and mouth disease;
 - 1.1.2. African Swine Fever;
 - 1.1.3. Classical Swine Fever
 - 1.1.4. Vesicular Stomatitis;
 - 1.1.5. Swine Vesicular Disease
2. The semen and donor boar:
 - 2.1. The semen was derived from a boar/s standing at an officially approved AI centre, which is under the direct control and supervision of a veterinarian, authorised by the Veterinary Authority of the Netherlands;
 - 2.2. After collection, the semen has been stored in a separate container, in a quarantine semen bank isolated from other semen at the AI Centre, with neither direct nor indirect contact with possible fomites, until all required test results are found satisfactory, for a minimum period of 28 days;

- 2.3. During the 28 day minimum storage period of the semen to be exported to South Africa, the health and immune status of the donor boars with regards to the diseases mentioned in this certificate, did not change;
- 2.4. The donor boar has been kept at the AI centre (pre-quarantine facility included) for at least 3 months prior to first date of collection of semen and has not been used for natural mating during that time;
3. Farm of origin:
 - 3.1. The pig herds on the farms of origin of all the boars at the AI Station showed no clinical evidence of Aujeszky's disease, Porcine Respiratory Reproductive Syndrome (PRRS), , Teschovirus Encephalomyelitis, Transmissible Gastro Enteritis (TGE), Porcine Epidemic Diarrhoea (PED), Porcine Delta Coronavirus (PDCoV), Porcine Respiratory Coronavirus (PRCoV), Swine Influenza, Brucellosis, Leptospirosis or Tuberculosis, during the six months immediately preceding the entry of the donor boar into quarantine and 60 days subsequent to the donor leaving the farm of origin according to information elicited from the consulting veterinarian of these farms of origin;
4. Pre-quarantine and collection centre:
 - 4.1. During the three months prior to the collection of the semen to twenty-eight days following the last collection, no clinical cases and no serologically positive cases and no antigen positive cases of the following diseases, have occurred at the AI centre and/or quarantine centre: Aujeszky's disease, Brucellosis, Porcine Respiratory Reproductive Syndrome (PRRS), Porcine Epidemic Diarrhoea (PED), Porcine Delta Coronavirus (PDCoV), Transmissible Gastro Enteritis (TGE);
 - 4.2. No outbreak of disease to which pigs are susceptible, have occurred at the AI Centre and/or pre-quarantine centre during the 28 days following the last date of collection of semen;
5. Tests:
 - 5.1. Quarantine centre:

All pigs presented for entry to the quarantine centre come from herds clinically free from the above mentioned diseases. The pigs are individually identified and a certificate of health has been presented prior to the pig entering the quarantine centre. The quarantine functions on an all-in all-out basis. While in the quarantine centre and after a minimum of twenty-eight (28) days the pigs are subjected to the following tests with negative results.

 - 5.1.1. *Brucella suis*: Indirect or competitive ELISA, or Fluorescence polarization assay (FPA) or complement fixation test or Rose Bengal test;
 - 5.1.2. Aujeszky's disease: Virus neutralisation test or ELISA test, with negative results;
 - 5.1.3. Transmissible Gastro-Enteritis: Virus neutralisation test or ELISA;
 - 5.2. Donor boars donating semen destined for RSA at the AI centre:

All pigs presented for entry to the resident herd have tested negative during the quarantine centre testing;

 - 5.2.1. Donor boars were subjected to the following tests twice, one at least 28 days and no longer than 40 days before collection of semen and the second one between 28 and 40 days after collection of semen, with negative results (copy of results to be attached to the veterinary health certificate):
 - 5.2.1.1. Aujeszky's disease: Virus neutralisation test or ELISA test, with negative results;
 - 5.2.1.2. PRRS: Enzyme-linked Immunosorbent Assay (ELISA), with negative results;
 - 5.2.2. Serum was collected from donor boars at least 28 days and no longer than 40 days before collection of semen and again between 28 and 40 days after collection of semen, the serum samples were then tested at the same laboratory on the same day, with either both test results being negative or, in the case of a boar that tests serologically positive, a stable (titre not more than two times the initial titre) or declining titre must be demonstrated. For this purpose, serum samples must be titrated to an end point (the highest dilution giving a positive

- result). A copy of the test results is to be attached to the veterinary health certificate.
- 5.2.2.1. Swine Influenza H1N1 and H3N2: HI test;
 - 5.2.2.2. Porcine Respiratory Corona virus: Virus neutralisation test or ELISA;
 - 5.2.3. Fresh faeces from donor boars were tested 14 days before semen collection, on the day of each semen collection and 14 days after the last semen collection, with negative results for: (copy of results to be attached to the veterinary health certificate);
 - 5.2.3.1. Porcine Epidemic Diarrhoea virus: PCR;
 - 5.2.3.2. Porcine Deltacoronavirus: PCR;
 - 5.3. Semen:
Each batch of pig semen (undiluted ejaculate) to be exported was subjected to the following tests with negative results (copy of results to be attached to the veterinary health certificate):
 - 5.3.1. Porcine Epidemic Diarrhoea virus (PEDv): PCR;
 - 5.3.2. Porcine Deltacoronavirus (PDCoV): PCR;
 - 5.4. All tests were performed at an officially approved veterinary laboratory;
 - 6. Semen packaging:
 - 6.1. The semen was diluted with a diluents containing an antibiotic with proven efficacy against *Leptospira* species;
 - 6.2. The semen has been hygienically packed into flasks which were cleansed and disinfected beforehand, using fresh nitrogen not previously used for storage of animal products;
 - 6.3. The consignment was sealed under veterinary supervision before loading with a tamperproof seal.

Notes:

- The semen may be shipped to South Africa only when tests indicated above have been completed and found compliant with the requirements of this veterinary health certificate.
- The test results must be attached to the Veterinary Health Certificate.
- Please attach a summary table endorsed by the official veterinarian stating the boar identification, testing dates for the boars pre-collection and post collection, the semen collection dates and the number of straws from each collection. Within the summary table indicate the test method and result for each disease.
- Please attach a packing list endorsed by the official veterinarian stating the boar identification, the collection dates, the straw colours and markings or identification, the number of straws and equivalent doses, and the position of the packed straws within the tubes or vessels of a designated goblet.

Annex

TEST RESULTS, SUMMARY TABLE DECLARATION IV.5.1., IV.5.2. AND IV.5.3.

IV.5.1. Tests at quarantine centre

Product no.	Identification donor boar	Disease	Date test	Date semen collection	Number of straws from each collection
		Brucella suis			
		Aujeszky's disease			
		Transmissible Gastro-Enteritis			

Product no.	Identification donor boar	Disease	Test method	Test result
		Brucella suis		
		Aujeszky's disease		
		Transmissible Gastro-Enteritis		

IV.5.2. Tests at semen collection centre

Product no.	Identification donor boar	Disease	Date test (pre-collection)	Date test(s) (post-collection)	Date semen collection
		Aujeszky's disease			
		PRRS			
		Swine Influenza H1N1 and H3N2			
		Porcine Respiratory Corona virus			
		Porcine Epidemic Diarrhoea virus			
		Porcine Deltacoronavirus			

Product no.	Identification donor boar	Number of straws from each collection	Disease	Test method	Test result
			Aujeszky's disease		
			PRRS		
			Swine Influenza H1N1 and H3N2		
			Porcine Respiratory Corona virus		
			Porcine Epidemic Diarrhoea virus		
			Porcine Deltacoronavirus		

IV.5.3. Tests semen

Product no.	Identification donor boar	Disease	Date test	Date semen collection	Number of straws from each collection
		Porcine Epidemic Diarrhoea virus			
		Porcine Deltacoronavirus			

Product no.	Identification donor boar	Disease	Test method	Test result
		Porcine Epidemic Diarrhoea virus		
		Porcine Deltacoronavirus		

