



Algerije, rundersperma

Code: **RNDSU-44** Versie: 1.0.5a

Ingangsdatum: 17-07-2025

Eigenaar: NVWA T&I, team Export

Versie	Datum	Wijziging ten opzichte van vorige versie
1.0.4	23-01-2024	Het certificaat is beschikbaar in e-CertNL.
1.0.5	01-04-2024	Aanpassing ten gevolge van wijzigingen in de Regeling erkenning veterinaire laboratoria (REVL).
1.0.5a	17-07-2025	O&O naar T&I, logo en werkvoorschrift laboratoriumtesten op pagina 1 geactualiseerd.

1 DOEL EN TOEPASSINGSGBIED

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

Over de certificeringseisen die gelden voor de export van rundersperma naar Algerije 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 Algerije en Nederland.

3 DEFINITIES

n.v.t.

4 WERKWIJZE

De export van rundersperma naar Algerije is toegestaan.

Toelichting bij het certificaat:

4.1 Algemeen:

- Het certificaat is beschikbaar in e-CertNL.
- 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.

Certificaat: zie bijlage

I. Nederland

Verklaring I.1:

Nederland beschikt over een verplicht identificatiesysteem voor runderen waarmee de moeder en de veehouderij van herkomst kunnen worden getraceerd;

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

Verklaring I.2:

Nederland is vrij van mond-en-klauwzeer, pest bij kleine herkauwers (PPR), besmettelijke nodulaire dermatose, vesiculaire stomatitis en runderpest;

Deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de dierziektesituatie in Nederland. Mond-en-klauwzeer, pest bij kleine herkauwers (PPR), besmettelijke nodulaire dermatose en runderpest zijn aangifteplichtige dierziekten in Nederland. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden.

Voor wat betreft vesiculaire stomatitis kan 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 basisonderzoek worden gerapporteerd.

Verklaring I.3:

Nederland is vrij van mond-en-klauwzeer zonder vaccinatie zoals omschreven door het OIE;

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

Verklaring I.4:

Boviene spongiforme encefalopathie (BSE):

- a) *Nederland heeft een specifiek systeem voor epidemiologisch toezicht op deze ziekte opgezet dat voldoet aan de aanbevelingen van het OIE;*
- b) *Nederland heeft een systeem opgezet voor de slachting van beslagen met een verklaarde BSE-besmetting dat voldoet aan de aanbevelingen van de OIE;*
- c) *Het gebruik van vlees- en beendermeel en kanen voor het voer van herkauwers is verboden;*

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

II. Moeders van de stieren

De moeders van de stieren zijn geboren en opgegroeid in Nederland individueel onderzocht en negatief bevonden ten aanzien van rundertuberculose, runderbrucellose en endemische runderleukose. Deze testen kunnen achterwege blijven als het land vrij is of als de stiermoeders behoren tot beslagen die vrij zijn van deze aandoeningen, in overeenstemming met OIE-voorwaarden;

Deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de dierziektesituatie in Nederland.

Rundertuberculose, runderbrucellose en endemische leukose zijn aangifteplichtige dierziekten in Nederland. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden.

Let wel: het gaat hier om de bedrijven waar de stiermoeders hebben verbleven, aan te leveren door belanghebbende.

Ten aanzien van rundertuberculose, runderbrucellose (*Brucella abortus*) en endemische leukose geldt dat Nederland officieel vrij is van deze dierziekten. Nederland blijft de officiële vrij status behouden zolang het aantal besmette runder-UBN's onder de 0,1% van het totale aantal runder-UBN's blijft. Dit wil dus niet zeggen dat ook automatisch alle bedrijven in Nederland vrij zijn. Er dient dan ook gecontroleerd te worden of het bedrijf waar de stiermoeders hebben verbleven niet voorkomt op de lijst geblokkeerde bedrijven (zie [hier](#)).

III. Fokstieren

De fokstieren die het sperma hebben geleverd:

- a) *Werden gehouden in een gebied dat gedurende ten minste 60 dagen voor het begin van de spermaafnames en tijdens deze werkzaamheden, vrij was van het blauwtongvirus;*
- of b) *Werden gedurende ten minste 60 dagen voor het begin van de zaadafnames en tijdens deze werkzaamheden beschermd tegen aanvallen van culicoïden die mogelijk dragers waren van het blauwtongvirus EN volgens de normen van de OIE Terrestrial Manual werden onderworpen aan een serologische test voor het opsporen van specifieke agentia van de groep van het blauwtongvirus, waarvan het resultaat negatief was en die ten minste iedere 60 dagen gedurende de periode van spermaafname, alsmede tussen 21 en 60 dagen na de laatste voor de export bestemde spermaafname werd uitgevoerd;*

Deel a) van deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de dierziektesituatie in Nederland. Blauwtong is een aangifteplichtige dierziekte in Nederland. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden. Indien zich geen gevallen van blauwtong hebben voorgedaan, dient deel b) van deze verklaring te worden doorgehaald. Indien deel a) van deze verklaring niet van toepassing is, dient dit deel te worden doorgehaald.

Deel b) van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring van de aan het spermawinningscentrum verbonden dierenarts, waaruit blijkt dat de donorstieren gedurende ten minste zestig dagen voorafgaand aan het begin van de spermawinning en gedurende de spermawinning werden beschermd tegen aanvallen van culicoïden, en op basis van de negatieve laboratoriumuitslagen van de donorstieren, aan te leveren door belanghebbende.

IV. Beslagen van herkomst

Verklaring IV.1:

De stieren zijn afkomstig uit rundveebeslagen die vrij zijn van rundertuberculose, runderbrucellose en epidemische runderleukose;

Deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de dierziektesituatie in Nederland. Rundertuberculose, runderbrucellose en endemische leukose zijn aangifteplichtige dierziekten in Nederland. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden.

Ten aanzien van rundertuberculose, runderbrucellose (*Brucella abortus*) en endemische leukose geldt dat Nederland officieel vrij is van deze dierziekten. Nederland blijft de officiële vrij status behouden zolang het aantal besmette runder-UBN's onder de 0,1% van het totale aantal runder-UBN's blijft. Dit wil dus niet zeggen dat ook automatisch alle bedrijven in Nederland vrij zijn. Er dient dan ook gecontroleerd te worden of het bedrijf waar de donorstieren hebben verbleven niet voorkomt op de lijst geblokkeerde bedrijven (zie [hier](#)).

Verklaring IV.2:

Er is ten minste gedurende de afgelopen zes maanden geen wettelijk besmettelijk verklaarde ziekte in het beslag gemeld;

Het betreft hier aangifteplichtige dierziekten. Deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de dierziektesituatie in Nederland. Informatie over de dierziektesituatie in Nederland is [hier](#) te vinden.

V. Quarantainestation

Alle runderen uit het centrum hebben 56 dagen in (pre)quarantaine verbleven voordat zij in het inseminatiecentrum kwamen. Zij ondergingen met negatief resultaat de volgende diagnostische onderzoeken:

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

Verklaring A:

In de periode van 28 dagen voorafgaande aan de quarantaine (pré-quarantaine):

- a. *Tuberculose met intradermale tuberculinetest volgens de officiële methode;*
- b. *Runderbrucellose met een negatieve serum agglutinatie test of een complementbindingsproef met een gehalte van minder dan 20 U CEE/m;*
- c. *Epidemische runderleukose door agargel-immunodiffusietest ELISA/CBR;*
- d. *Infectieuze boviene rhinotracheïtis (IBR) met serumneutralisatietest of ELISA;*
- e. *Boviene virale diarrhee (BVD) door isolatie van het virus door immunofluorescentie of immunoperoxydasetest of een antigeen ELISA test;*

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van alle runderen in het spermawinningscentrum, aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring B:

In de quarantaine periode van ten minste 28 dagen:

- a. *Runderbrucellose met de negatieve serum agglutinatie test (SAT) of een complementbindingsproef met een gehalte van minder dan 20 U CEE/ml;*
- b. *Infectieuze boviene rhinotracheitis (IBR) met serumneutralisatietest of ELISA;*
- c. *Trichomonose (Trichomonas foetus) door een microscopisch onderzoek of een kweek op een praeputiaal spoelmonster;*
- d. *Campylobacteriose (Campylobacter foetus ssp venerealis) door een kweek op een praeputiaal spoelmonster of een andere officieel erkende methode;*

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van alle runderen in het spermawinningscentrum, aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring C:

Algemeen klinisch onderzoek van het dier en zijn uitwendige geslachtsorganen.

Met Algerije is afgesproken dat dit onderzoek alleen op indicatie dient te worden uitgevoerd

Verklaring D:

Biologisch spermaonderzoek.

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van alle runderen in het spermawinningscentrum, aan te leveren door belanghebbende.

VI. Centra voor kunstmatige inseminatie

Verklaring VI.1:

De centra voor kunstmatige inseminatie zijn erkend door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit;

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring VI.2:

De erkenningscriteria voor de centra voor kunstmatige inseminatie voldoen aan de bepalingen van de Internationale Zoösanitaire Code;

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Het onderzoek dient plaats te vinden in een voor deze verrichting erkend laboratorium.

Verklaring VI.3:

De dieren in het centrum zijn geïsoleerd van alle mogelijke contacten met dieren, materialen of voertuigen die niet onder directe controle van het centrum staan;

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring VI.4:

De dieren in het centrum hebben nooit aan natuurlijke paring gedaan;

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring VI.5:

Zonder toestemming van de dierenarts is het centrum verboden voor onbevoegde personen.

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

VII. Diagnostische proeven

Verklaring VII.1:

De spermamonsters zijn onderzocht door een door het ministerie erkend laboratorium. Andere monsters zijn onderzocht door een ander door het ministerie van landbouw erkend laboratorium;

Deze verklaring kan worden afgegeven na controle.

Verklaring VII.2:

Alle runderen van het centrum ondergingen ieder jaar met negatief resultaat de volgende diagnostische proeven:

- a) *Tuberculose met intradermale tuberculinetest volgens de officiële methode;*

- b) *Runderbrucellose met de negatieve brucella antigeen bufferproef (BBAT) of met een complementbindingsproef met een gehalte van minder dan 20 U CEE/ml;*
- c) *Epidemische runderleukose met agargel-immunodiffusietest of ELISA/CBR;*
- d) *Infectieuze boviene rhinotracheïtis (IBR) door serumneutralisatietest of ELISA;*
- e) *Trichomonose (Trichomonas foetus) door microscopisch onderzoek en een kweek op een praeputiaal spoel-monster;*
- f) *Campylobacteriose (Campylobacter foetus ssp venerealis) met een kweek op een praeputiaal spoelmonster of met een andere officieel erkende methode;*

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van alle runderen in het spermawinningscentrum, aan te leveren door belanghebbende.

Verklaring VII.3:

Ejaculaten van alle donorstieren en toegevoegde stoffen worden regelmatig aan een bacteriologisch onderzoek onderworpen. De bepaling bij ontdooiing van het sperma van het aantal aërobe niet pathogene kiemen en de analyse van de resultaten vinden plaats volgens de internationale norm ISO/TR 8607. Het aantal aërobe bacteriën dat het sperma besmet is ten hoogste 200.000/ml;
Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van alle donorstieren, aan te leveren door belanghebbende.

VIII. Sperma

Verklaring VIII.1:

Het sperma is uitsluitend ingezameld, verwerkt, geconditioneerd en opgeslagen in de daartoe bestemde ruimtes en volgens de hygiënevoorschriften van de Internationale Zoösanitaire Code;
Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring VIII.2:

Iedere aparte dosis wordt voorzien van een duidelijk merk waarmee de inzameldatum, het ras, de gegevens van de donorstier en de naam of de code van het centrum kunnen worden vastgesteld;
Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

Verklaring VIII.3:

Aan het sperma zijn zodanige doses antibiotica toegevoegd dat na de uiteindelijke verdunning de volgende minimumconcentraties of een daaraan gelijkwaardige combinatie is verkregen:

- *500 UI dihydrostreptomucine/ml;*
- *500 UI penicilline/ml;*
- *150 ug lincomycine;*
- *300 ug spectimycine;*

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

Het voor export bestemde sperma is gedurende een periode van ten minste 28 dagen opgeslagen voordat het wordt geëxporteerd;

Deze verklaring kan worden afgegeven voor een erkend spermawinningscentrum.

5 BEVOEGDHEDEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN

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

Bijlage 1: certificaat

CERTIFICAT VÉTÉRINAIRE POUR L'EXPORTATION DE SPERME DE L'ESPÈCE BOVINE DES PAYS BAS
VERS L'ALGÉRIE /
VETERINAIRE CERTIFICAAT VOOR DE EXPORT VAN RUNDERSPERMA VAN NEDERLAND NAAR ALGERIJE

I. IDENTIFICATION DE SEMENCE / IDENTIFICATIE VAN HET SPERMA

Numéro de produit / Product nr.	Nom de l'animal donneur / Naam van de donorstier	Identification code / Identification de l'animal donneur / Gegevens van de donorstier	Race / Ras	Date de naissance / Geboortedatum	Pays d'origine / Land van herkomst
					Les Pays Bas / Nederland

Numéro du lot / Batch nr.	Date de collecte / Datum winning	Nb de doses / Aantal doses	Identificação da palheta / Identificatie rietjes

II. ORIGINE DE SEMENCE / ORIGINE VAN HET SPERMA

Numéro de produit / Product nr.	N° d'agrément / Erkenningsnummer	Nom(s) et adresse(s) des centres d'insémination artificielle / Naam en adres van de KI-centra

Nom et adresse de l'expéditeur / :
Naam en adres exporteur
Date de chargement / :
Datum van laden
Lieu d'expédition / :
Plaats van verzending

III. DESTINATION DE LA SEMENCE / BESTEMMING VAN HET SPERMA

Moyen de transport / :
Means of conveyance
Identification du moyen de transport / :
Identificatie vervoermiddel
Lieu de destination / :
Plaats van bestemming
Nom et adresse du destinataire / :
Naam en adres geadresseerde

IV. ATTESTATION SANITAIRE / GEZONDHEIDSVERKLARING

Je soussigné vétérinaire officiel certifie que la marchandise décrite ci-dessus remplit toutes les conditions sanitaires qui suivent /
Ondergetekende officiële dierenarts verklaart dat de in dit certificaat beschreven goederen aan alle volgende gezondheidseisen voldoen:

- I. Les pays bas / Nederland
 1. Les Pays Bas dispose d'un système d'identification obligatoire pour les bovins permettant de retrouver la mère et l'élevage d'origine; /

- Nederland beschikt over een verplicht identificatiesysteem voor runderen waarmee de moeder en de veehouderij van herkomst kunnen worden getraceerd;
2. Les Pays Bas est indemne de Fièvre aphteuse, Peste des petits ruminants, Dermatose nodulaire contagieuse, Stomatite vésiculaire et Peste bovine; /
Nederland is vrij van mond-en-klauwzeer, pest bij kleine herkauwers (PPR), besmettelijke nodulaire dermatose, vesiculaire stomatitis en runderpest;
 3. Les Pays Bas est indemne de fièvre aphteuse sans vaccination tel que défini par l'OIE; /
Nederland is vrij van mond-en-klauwzeer zonder vaccinatie zoals omschreven door het OIE;
 4. Encéphalopathie Spongiforme Bovine / Boviene spongiforme encefalopatie (BSE):
 - a) Les Pays Bas a mis en place un système d'épidémiologie-surveillance spécifique à cette maladie et conforme aux recommandations de l'OIE; /
Nederland heeft een specifiek systeem voor epidemiologisch toezicht op deze ziekte opgezet dat voldoet aan de aanbevelingen van het OIE;
 - b) Les Pays Bas a mis en place un système d'abattage des cheptels déclarés atteints d'ESB conforme aux recommandations de l'Office International des Epizooties; /
Nederland heeft een systeem opgezet voor de slachting van beslagen met een verklaarde BSE-besmetting dat voldoet aan de aanbevelingen van de OIE;
 - c) L'utilisation des farines de viande et d'os pour l'alimentation des ruminants est interdite. /
Het gebruik van vlees- en beendermeel en kanen voor het voer van herkauwers is verboden.

II. Mères des taureaux / Moeders van de stieren

Les mères des taureaux sont nées et élevées dans Les Pays Bas, sont examinées individuellement, et se sont révélées négatives à l'égard de la tuberculose bovine, brucellose bovine et de leucose bovine enzootique. Les tests ne sont pas exigés si le pays d'origine ou la ferme où se trouvent les mères sont officiellement indemnes conformément aux conditions de l'OIE. /

De moeders van de stieren zijn geboren en opgegroeid in Nederland individueel onderzocht en negatief bevonden ten aanzien van rundertuberculose, runderbrucellose en endemische runderleukose. Deze testen kunnen achterwege blijven als het land vrij is of als de stiermoeders behoren tot beslagen die vrij zijn van deze aandoeningen, in overeenstemming met OIE-voorwaarden.

III. Géniteurs / Fokstieren

Les géniteurs ayant fourni la semence / De fokstieren die het sperma hebben geleverd:

- a) Ont été entretenus dans une zone indemne du virus de la fièvre catarrhale du mouton au moins durant les 60 jours ayant précédé le début des opérations de prélèvement de semence ainsi que pendant le déroulement de celles-ci; /
Werden gehouden in een gebied dat gedurende ten minste 60 dagen voor het begin van de spermaafnames en tijdens deze werkzaamheden, vrij was van het blauwtongvirus;
- ou / b) Ont été protégés contre les attaques de culicoïdes susceptibles d'être des vecteurs possibles du virus de la fièvre catarrhale du mouton au moins durant les 60 jours ayant précédé le début des opérations de prélèvement de semence ainsi que pendant le déroulement de celles-ci ET ont été soumis à une épreuve sérologique pour la recherche d'anticorps spécifiques du groupe du virus de la fièvre catarrhale du mouton dont le résultat s'est révélé négatif et qui a été réalisée au moins tous les 60 jours pendant la période de prélèvement de la semence, ainsi qu'entre 21 et 60 jours après le dernier prélèvement de la semence faisant l'objet de l'exportation, selon les normes fixées dans le Manuel terrestre de l'OIE; /
Werden gedurende ten minste 60 dagen voor het begin van de zaadafnames en tijdens deze werkzaamheden beschermd tegen aanvallen van culicoïden die mogelijk dragers waren van het blauwtongvirus EN volgens de normen van de OIE

Terrestrial Manual werden onderworpen aan een serologische test voor het opsporen van specifieke agentia van de groep van het blauwtongvirus, waarvan het resultaat negatief was en die ten minste iedere 60 dagen gedurende de periode van spermaafname, alsmede tussen 21 en 60 dagen na de laatste voor de export bestemde spermaafname werd uitgevoerd.

IV. Cheptels de provenance / Beslagen van herkomst

1. Les taureaux proviennent de cheptels indemnes de tuberculose bovine, de brucellose bovine et de leucose bovine enzootique; /
De stieren zijn afkomstig uit rundveebeslagen die vrij zijn van rundertuberculose, runderbrucellose en epidemische runderleukose;
2. Aucune maladie légalement contagieuse n'a été déclarée dans le cheptel depuis au moins six mois. /
Er is ten minste gedurende de afgelopen zes maanden geen wettelijk besmettelijk verklaarde ziekte in het beslag gemeld.

V. Station de quarantaine / Quarantainestation

Tous les bovins du centre ont subi une (pre)quarantaine de 56 jours avant leur entrée dans le centre d'insémination. Ils ont subi avec des résultats négatifs les épreuves diagnostiques suivantes: /

Alle runderen uit het centrum hebben 56 dagen in (pre)quarantaine verbleven voordat zij in het inseminatiecentrum kwamen. Zij ondergingen met negatief resultaat de volgende diagnostische onderzoeken:

- A. Pendant la période de 28 jours avant la quarantaine (pré-quarantaine): /
In de periode van 28 dagen voorafgaande aan de quarantaine (pré-quarantaine):
 - a. Tuberculose par intradermotuberculation selon la méthode officielle; /
Tuberculose met intradermale tuberculinetest volgens de officiële methode;
 - b. Brucellose bovine par un test de séro agglutination (SAT) négatif ou une fixation du complément avec un titre inférieur à 20 U CEE/ml; /
Runderbrucellose met een negatieve serum agglutinatietest of een complementbindingsproef met een gehalte van minder dan 20 U CEE/m;
 - c. Leucose bovine enzootique par un test d'immunodiffusion en gélose ou ELISA/CBR; /
Epidemische runderleukose door agargel-immunodiffusietest ELISA/CBR;
 - d. Rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR) par un test de séroneutralisation ou ELISA; /
Infectieuze bovine rhinotracheïtis (IBR) met serumneutralisatietest of ELISA;
 - e. Diarrhée virale bovine (BVD) par isolement du virus par immunofluorescence ou épreuve immunoperoxydasique ou par un test antigène ELISA. /
Boviene virale diarrhee (BVD) door isolatie van het virus door immunofluorescentie of immunoperoxydasetest of een antigeen ELISA test.
- B. Pendant la période de quarantaine minimale de 28 jours: /
In de quarantaine periode van ten minste 28 dagen:
 - a. Brucellose bovine par épreuve de séro agglutination (SAT) négative ou une fixation du complément avec un titre inférieur à 20 U CEE/ml; /
Runderbrucellose met de negatieve serum agglutinatietest (SAT) of een complementbindingsproef met een gehalte van minder dan 20 U CEE/ml;
 - b. Rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR) par un test de séroneutralisation ou ELISA; /
Infectieuze bovine rhinotracheïtis (IBR) met serumneutralisatietest of ELISA;
 - c. Trichomonose (Trichomonas foetus) par un examen microscopique ou une culture sur un échantillon de lavage préputial; /
Trichomonose (Trichomonas foetus) door een microscopisch onderzoek of een kweek op een praeputiaal spoelmonster;

- d. Campylobactériose (*Campylobacter foetus* ssp *venerealis*) par une culture sur un échantillon de lavage préputial ou par une autre méthode officiellement agréée. /
Campylobacteriose (*Campylobacter foetus* ssp *venerealis*) door een kweek op een praeputiaal spoelmonster of een andere officieel erkende methode.
- C. Examen clinique général de l'animal et de son appareil génital externe. /
Algemeen klinisch onderzoek van het dier en zijn uitwendige geslachtsorganen.
- D. Examen biologique du sperme. / Biologisch spermaonderzoek.
- VI. Centres d'insémination artificielle / Centra voor kunstmatige inseminatie
1. Les centres d'insémination artificielle sont agréés par le ministère chargé de l'agriculture; /
De centra voor kunstmatige inseminatie zijn erkend door het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit;
 2. Les critères d'agrément des centres d'insémination artificielle sont conformes aux dispositions du code zoosanitaire international; /
De erkenningscriteria voor de centra voor kunstmatige inseminatie voldoen aan de bepalingen van de Internationale Zoösanitaire Code;
 3. Les animaux du centre sont isolés de toute possibilité de contact avec des animaux, des matériaux, des aliments ou des véhicules qui ne sont pas sous le contrôle direct du centre; /
De dieren in het centrum zijn geïsoleerd van alle mogelijke contacten met dieren, materialen of voertuigen die niet onder directe controle van het centrum staan;
 4. Les animaux du centre n'ont jamais pratiqué la monte naturelle; /
De dieren in het centrum hebben nooit aan natuurlijke paring gedaan;
 5. L'entrée dans le centre de personnes étrangères au service est interdite sauf autorisation du vétérinaire du centre. /
Zonder toestemming van de dierenarts is het centrum verboden voor onbevoegde personen.
- VII. Épreuves diagnostiques / Diagnostische proeven
1. Les examens des prélèvements de sperme sont assurés par un laboratoire agréé par le ministère de l'agriculture. Les examens des autres prélèvements sont assurés par un autre laboratoire agréé par le ministère chargé de l'agriculture; /
De spermamonsters zijn onderzocht door een door het ministerie erkend laboratorium. Andere monsters zijn onderzocht door een ander door het ministerie van landbouw erkend laboratorium;
 2. Tous les bovins du centre ont subi tous les ans avec résultats négatifs les épreuves diagnostiques suivantes: /
Alle runderen van het centrum ondergingen ieder jaar met negatief resultaat de volgende diagnostische proeven:
 - a) Tuberculose par intradermotuberculation selon la méthode officielle; /
Tuberculose met intradermale tuberculinetest volgens de officiële methode;
 - b) Brucellose bovine par épreuve à l'antigène tamponné (EAT) ou une fixation du complément avec un titre inférieur à 20 U CEE/ml; /
Runderbrucellose met de negatieve brucella antigeen bufferproef (BBAT) of met een complementbindingsproef met een gehalte van minder dan 20 U CEE/ml;
 - c) Leucose bovine enzootique par immunodiffusion en gélose ou ELISA/CBR; /
Epidemische runderleukose met agargel-immunodiffusietest of ELISA/CBR;
 - d) Rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR) par séroneutralisation ou ELISA; /
Infectieuze boviene rhinotracheïtis (IBR) door serumneutralisatietest of ELISA;
 - e) Rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR) par séroneutralisation ou ELISA; /
Infectieuze boviene rhinotracheïtis (IBR) door serumneutralisatietest of ELISA;

- f) Campylobactérose (*Campylobacter foetus* ssp *venerealis*) par une culture sur- un échantillon de lavage préputial ou par une autre méthode officiellement agréée; /
Campylobacteriose (*Campylobacter foetus* ssp *venerealis*) met een kweek op een praeputiaal spoelmonster of met een andere officieel erkende methode;
3. Les éjaculats de tous les taureaux donneurs et les additifs sont régulièrement soumis à un examen bactériologique. L'évaluation à la décongélation de la semence du nombre de germes non pathogènes aérobis et l'analyse des résultats sont faites selon le standard international ISO/TR 8607. Le taux de bactéries aérobies contaminant la semence n'excède pas les 200 000 /ml. /
Ejaculaten van alle donorstieren en toegevoegde stoffen worden regelmatig aan een bacteriologisch onderzoek onderworpen. De bepaling bij ontdooiing van het sperma van het aantal aërobe niet pathogene kiemen en de analyse van de resultaten vinden plaats volgens de internationale norm ISO/TR 8607. Het aantal aërobe bacteriën dat het sperma besmet is ten hoogste 200.000/ml.

VIII. Semence / Sperma

1. La collecte, le traitement, le conditionnement et le stockage du sperme s'effectuent exclusivement dans des locaux réservés à cet effet et dans les conditions d'hygiène telles que préconisées par le code zoosanitaire international; /
Het sperma is uitsluitend ingezameld, verwerkt, geconditioneerd en opgeslagen in de daartoe bestemde ruimtes en volgens de hygiënevoorschriften van de Internationale Zoösanitaire Code;
2. Chaque dose individuelle est munie d'une marque apparente permettant d'établir la date de collecte, la race, l'identification du donneur et le nom ou le code du centre; /
Iedere aparte dosis wordt voorzien van een duidelijk merk waarmee de inzameldatum, het ras, de gegevens van de donorstier en de naam of de code van het centrum kunnen worden vastgesteld;
3. Des antibiotiques sont ajoutés au sperme pour l'obtention, après dilution finale, des concentrations minimales suivantes ou une combinaison équivalente: /
Aan het sperma zijn zodanige doses antibiotica toegevoegd dat na de uiteindelijke verdunning de volgende minimumconcentraties of een daaraan gelijkwaardige combinatie is verkregen:
- 500 UI de dihydrostreptomycine/ml / 500 UI dihydrostreptomycine/ml;
 - 500 UI de pénicilline/ml / 500 UI penicilline/ml;
 - 150 ug de lincomycine/ml / 150 ug lincomycine;
 - 300 ug de spectimycine/ml / 300 ug spectimycine.

La semence destinée à l'exportation est préalablement stockée pendant une période minimale de 28 jours. /

Het voor export bestemde sperma is gedurende een periode van ten minste 28 dagen opgeslagen voordat het wordt geëxporteerd.