



Werkvoorschrift diergezondheidscertificering voor verplaatsing van levende producten van runderen naar EU lidstaten en derde landen Bijlage 11 – Diergezondheidsvoorschriften spermadonoren

Code: K-LV-LP-RND-01B11

In deze bijlage is een overzicht opgenomen van de diergezondheidsvoorschriften voor runderen waar sperma van wordt gewonnen dat bestemd is voor verplaatsing binnen Nederland of Europa. Derde landeneisen kunnen hiervan afwijken.

Een overzicht van de “in de lijst opgenomen dierziekten” voor runderen is terug te vinden in bijlage 12 van dit werkvoorschrift.

De in het overzicht opgenomen testmethoden en/of laboratoria kunnen afwijken van de werkelijkheid omdat dit overzicht niet dagelijks actief wordt onderhouden. Indien er een testuitslag wordt overlegd welke niet overeenkomt met dit overzicht wordt altijd het [actuele overzicht](#) geraadpleegd.

Herkomsteisen	
Dierziekte	Status herkomstbedrijven Nederland
Mycobacterium bovis	Nederland is vrij
Brucella abortus	Nederland is vrij
Rabies	Nederland is vrij
Enzoötische boviene leukose	Nederland is vrij
IBR	Nederland: Indien afkomstig van AHR/EU erkende vrije inrichting geen testverplichting
Blauwtong	Indien afkomstig uit Nederland, België of Duitsland: stier mag toegevoegd worden aan de quarantaine onder de derogatie
Epizoötische hemorragische ziekte	Nederland is vrij, in een straal van 150 km rondom het herkomstbedrijf is geen melding gedaan van EHZ.
Miltvuur	Nederland is vrij
Trypanosoma evansi/surra	Nederland is vrij
MKZ	Nederland is vrij en er wordt niet gevaccineerd

Bovendien geldt dat de dieren minimaal 30 dagen of sinds hun geboorte op het herkomstbedrijf moeten hebben verbleven en dat zij niet in contact zijn geweest met gehouden runderen met een lagere gezondheidsstatus of waarvoor een verplaatsingsbeperking gold. Bovendien mogen ze in de laatste 30 dagen voor hun vertrek niet in contact zijn geweest met runderen die afkomstig waren uit een derde land.



Werkvoorschrift diergezondheidscertificering voor verplaatsing van levende producten van runderen naar EU lidstaten en derde landen Bijlage 11 –

Diergezondheidsvoorschriften spermadonoren K-LV-LP-RND-01B11

Indien de stier rechtstreeks afkomstig is uit een andere lidstaat of derde land dan is een diergezondheidscertificaat gecombineerd met een onderbouwing dat de dieren aan alle overige herkomsteisen welke niet worden gedekt door het diergezondheidscertificaat voldoende om toegang te kunnen krijgen tot de quarantaine.

Epidemiologische situatie quarantaine - inrichting en SWC van bestemming

Uitsluitend tweehoevigen met gelijke diergezondheidsstatus

Geen klinische symptomen van D - ziekten

MKZ QUA: Straal 10 kilometer vrij

Langer dan 30 dagen

SWC: Geen uitbraak

Langer dan 2 maanden

Pre-quarantainetests uitvoeren binnen de 30d voor binnenkomst of nadat het laatste dier is toegevoegd

Dierziekte	Type test	Laboratorium
Mycobacterium bovis	Enkelvoudige intradermale tuberculinetest (SITT)	nvt
	Vergelijkende intradermale tuberculinetest (CITT)	nvt
	Gamma-interferontest	Niet beschikbaar
Brucella abortus	Gebufferde Brucella-antigeentest (Roze Bengaals Test)	WBVR/GD
	Complementbindingsreactie (CBR)	WBVR/GD
	Indirecte enzymgekoppelde immuunadsorbent-techniek (I-Elisa)	WBVR/GD
	Fluorescentiepolarisatietest (FPA)	Niet beschikbaar
Enzoötische boviene leukose	Competitieve enzymgekoppelde immuunadsorbent-techniek (C-Elisa)	Niet beschikbaar
	Agargel-immunodiffusietest (AGID)	WBVR/GD
	Blocking enzymgekoppelde immuunadsorbent-techniek (B-Elisa)	WBVR/GD
	Indirecte enzymgekoppelde immuunadsorbent-techniek (I-Elisa)	WBVR/GD
IBR BVD (serologie en test op virus beiden uitvoeren!)	Volledig virus (gB-Elisa) <i>indien de stier niet afkomstig is uit een erkende IBR-vrije inrichting of lidstaat</i>	WBVR/GD/VLG B.V./LAVETAN N.V.
	Antilichamen (resultaat mag + zijn)	WBVR/GD/VLG B.V./LAVETAN N.V.
	Virus (Isolatie of ELISA - virusantigeentest)	WBVR/GD/VLG B.V./LAVETAN N.V.
	Virusgenoom (PCR)	WBVR

Let op: deze tests mogen dus ook worden uitgevoerd nadat **alle** dieren in de quarantaine zijn binnen gebracht. Hierbij geldt in dat geval wel dat de dag dat de monsternamen plaatsvond dag 0 is van de start van de quarantaineperiode van 28 dagen.



Werkvoorschrift diergezondheids Certificering voor verplaatsing van levende producten van runderen naar EU lidstaten en derde landen Bijlage 11 –

Diergezondheidsvoorschriften spermadonoren K-LV-LP-RND-01B11

Quarantainetests			
Dierziekte	Dag monstername	Test	Laboratorium
Brucella abortus	21	Gebufferde Brucella-antigeentest (Roze Bengaals Test)	WBVR/GD
		Complementbindingsreactie (CBR)	WBVR/GD
		Indirecte enzymgekoppelde immuunadsorbent-techniek (I-Elisa)	WBVR/GD
		Fluorescentiepolarisatietest (FPA)	Niet beschikbaar
		Competitieve enzymgekoppelde immuunadsorbent-techniek (C-Elisa)	Niet beschikbaar
IBR	21	Volledig virus (gB-Elisa)	WBVR/GD/VLG B.V./LAVETAN N.V.
BVD (AL en virus beiden uitvoeren!)	21	Antilichamen (resultaat mag + zijn maar geen seroconversie!)	WBVR/GD/VLG B.V./LAVETAN N.V.
		Virus (Isolatie of ELISA - virusantigeentest)	WBVR/GD/VLG B.V./LAVETAN N.V.
		Virusgenoom (PCR)	WBVR
Campylobacter fetus ssp Venerealis	7	Enkele test smegma of spoeling kunstvagina (<6md of geen vr. contact)	WBVR/GD*
	7, 14 en 21	3x met 7d tussentijd test smegma of spoeling kunstvagina	WBVR/GD*
Trichomonose	7	Enkele test smegma (<6md of geen vr. contact)	WBVR/GD
	7, 14 en 21	3x met 7d tussentijd test smegma	WBVR/GD

*GD is enkel smegma, niet voor spoeling kunstvagina.

Dag van monstername is de dag gerekend vanaf de dag dat het laatste dier in de quarantaine-ruimte werd binnengebracht en de quarantaineperiode is gestart of de dag waarop de monstername van de pre-quarantaines plaatsvond. Deze dag is dag 0.

Positieve testuitslag (m.u.v. serologische test BVD)

Indien één of meer van de quarantainetests positief blijken te zijn, wordt de bedrijvenbeheerder op de hoogte gesteld. De bedrijvenbeheerder neemt vervolgens alle nodige maatregelen om vast te stellen of de resterende dieren al dan niet in aanmerking komen voor toelating tot het spermawinningscentrum. In de praktijk betekent dit dat de bedrijvenbeheerder toezicht houdt op de werkwijze van de quarantaine – inrichting om de norm te herstellen.



Werkvoorschrift diergezondheids certificering voor verplaatsing van levende producten van runderen naar EU lidstaten en derde landen Bijlage 11 –

Diergezondheidsvoorschriften spermadonoren K-LV-LP-RND-01B11

Vrijgave van de dieren

Indien het bovenstaande volledig en met negatief resultaat (m.u.v. de serologische test BVD) is doorlopen kunnen de dieren op dag 28 na binnenkomst of na de monsternamen van de prequarantainetests worden verplaatst naar het spermawinningscentrum.

Verplichte routinetests in het spermawinningscentrum		
Dierziekte	Type test	Laboratorium
Mycobacterium bovis	Enkelvoudige intradermale tuberculinetest (SITT)	nvt
	Vergelijkende intradermale tuberculinetest (CITT)	nvt
	Gamma-interferontest	Niet beschikbaar
Brucella abortus	Gebufferde Brucella-antigeentest (Roze Bengaals Test)	WBVR/GD
	Complementbindingsreactie (CBR)	WBVR/GD
	Indirecte enzymgekoppelde immuunadsorbent-techniek (I-Elisa)	WBVR/GD
	Fluorescentiepolarisatietest (FPA)	Niet beschikbaar
	Competitieve enzymgekoppelde immuunadsorbent-techniek (C-Elisa)	Niet beschikbaar
Enzoötische boviene leukose	Agargel-immunodiffusietest (AGID)	WBVR/GD
	Blocking enzymgekoppelde immuunadsorbent-techniek (B-Elisa)	WBVR/GD
	Indirecte enzymgekoppelde immuunadsorbent-techniek (I-Elisa)	WBVR/GD
IBR (<i>uitsluitend verplicht indien de stier niet afkomstig is uit een erkende IBR-vrije inrichting</i>)	gB-Elisa	WBVR/GD/VLG B.V./LAVETAN N.V.
BVD (<i>uitsluitend bij S- dieren verplicht</i>)	Antilichamen	WBVR/GD/VLG B.V./LAVETAN N.V.
Campylobacter fetus ssp Venerealis*	Test smegma	WBVR/GD
Trichomonose*	Test smegma	WBVR/GD
Blauwtong**	Serologie	WBVR
	PCR (indien dier seropositief is)	WBVR

*Uitsluitend verplicht voor de donorstieren en overige stieren in rechtstreeks contact met de productiestal. Indien een stier >6md was vrijgesteld wordt de stier in de 30d voor herstart opnieuw getest.



Werkvoorschrift diergezondheidscertificering voor verplaatsing van levende producten van runderen naar EU lidstaten en derde landen Bijlage 11 –

Diergezondheidsvoorschriften spermadonoren K-LV-LP-RND-01B11

Datum van winning is dag 0.

Verplichte tests voor elke zending

Dierziekte	Tijd tussen winning en monstername	Type test	Laboratorium
	28 tot 60 dagen	Serologie	WBVR
Blauwtong, zie BT-06 wanneer verplicht	Voor winning en maximaal 28 dagen na winning	PCR (indien dier seropositief is)	WBVR
	Voor winning en maximaal 7 dagen na winning	Virusisolatie	WBVR

DISCLAIMER

Dit document is met zorg opgesteld door de Nederlandse Voedsel- en Waren Autoriteit (NVWA) ten behoeve van nalevingshulp voor betrokkenen. Er kunnen geen rechten aan worden ontleend. Geconsolideerde wet- en regelgeving is altijd leidend.