

BESLAGNUMMER: (invullen indien van toepassing)

BE

-

UNIEKE CODE*:.....
*Invullen indien digitaal aanvraagformulier

VERANTWOORDELIJKE BESLAG: (zoals geregistreerd in Sanitel)
Naam:
Straat en nr.:
Postcode: | Gemeente:
E-mail:

DIERENARTS:
Stempel en ordnummer

Handtekening:

DATUM MONSTERNAME *: (* = verplicht veld)
MONSTERNEMER: ☐ Dierenarts ☐ DGZ ⁽³⁾ ☐ Andere:

Gepaarde sera Pre-serum: Post-serum:

RESULTAAT aan:

☐ Bedrijfsdierenarts
☐ Verantwoordelijke
☐ Project/contract:
☐ Bedrijfsdierenarts
☐ Verantwoordelijke

☐ Aanvrager
☐ Andere*

FACTUUR aan:

☐ Bedrijfsdierenarts
☐ Verantwoordelijke

☐ Aanvrager
☐ Andere*

*Invullen indien ‘Andere’ aangekruist:
Naam:
Straat en nr.:
Postcode: | Gemeente:
BTW:

NAAM EN HANDTEKENING AANVRAGER
(indien aanvrager ≠ dierenarts):
Naam:

DIERSOORT / TYPE / CATEGORIE

☐ Foetus
☐ Doodgeboren
☐ NUKA
☐ Kalf < 1w
☐ Kalf < 1m

☐ Kalf 1-3m
☐ Kalf 3-6m
☐ Vleeskalf
☐ Jongvee
☐ Vaars

☐ Zoogkoe
☐ Melkkoe
☐ Mixte
☐ Fokstier
☐ Vleesstier

MONSTERS	Aantal		Aantal		Aantal	Aantal	
☐ Kadaver		☐ Orgaan (vers): specificeer		☐ Ongestold bloed		☐ Urine	
☐ Foetus		☐ Orgaan (formol): specificeer		☐ Gestold bloed/serum		☐ Sperma	
☐ Nageboorte		☐ Swab: monsternameplaats:		☐ Mest individueel		☐ Huid/afkrabsel	
☐ BAL		☐ Andere:		☐ Mengmest		☐ Voeder/grondstof ⁽¹⁾	

REDEN ONDERZOEK* (* = verplicht veld)

☐ Diagnostiek
☐ Project/technische fiche:
☐ Aankoop ☐ Invoer:.....
☐ 2^{de} Aankoop
☐ Verkoop Land*:
☐ Verdenking Blauwtong of EHD

☐ KI centrum

☐ Uitvoer:
Land*:
☐ Screening:

PAKKETTEN AANKOOPPROTOCOL (AS ELISA) Monsternummer

LET OP! U kruist een pakket aan dat bestaat uit meerdere testen per dier. Voor individuele testen op een monster zie p.3

AKP 1: Mannelijk < 2 j ☐ IBRgE/ M. bovis/ Salmonella ☐ IBRgB/ M. bovis / Salmonella

AKP 2: Mannelijk > 2 j ☐ IBRgE/ M. bovis/ Salmonella/ ParaTBC ☐ IBRgB/ M. bovis/ Salmonella/ ParaTBC

AKP 3: Vrouwelijk < 2 j ☐ IBRgE/ M. bovis/ Salmonella/ Neospora ☐ IBRgB/ M. bovis/ Salmonella/ Neospora

AKP 4: Vrouwelijk > 2 j ☐ IBRgE/ M. bovis/Salmonella/ ParaTBC/ Neospora ☐ IBRgB/ M. bovis/ Salmonella/ ParaTBC/ Neospora

ABORTUSPROTOCOL (* SUBSIDIE FAVV)

☐ Rund (analyses zijn variabel volgens het pakket: autopsie, Brucellose en Neosprose, BVD, bacteriologisch voor brucellose, BTV/SBV indien relevant)*
☐ Abortus-kit PCR (Leptospira sp., Chlamydia sp., Anaplasma phagocytophilum)
☐ PCR Neospora ☐ Selenium ☐ Jodium ☐

☐ Sporadische abortus Pariteit: ☐ 1ste ☐ 2de ☐ 3de ☐ >3de (verplicht invullen!)

☐ Abortusstorm Type verwerping: ☐ Abortus ☐ Vroeggeboorte ☐ Doodgeboorte (à terme doodgeboren of dood binnen 24u)

☐ Chronisch probleem (>5%/jaar) Weidegang: ☐ Ja ☐ Nee (verplicht invullen!)

Begin abortusprobleem:

Hoeveelste verwerping in hoeveel tijd:

Andere vruchtbaarheidsproblemen:

Andere klinische problemen:

VAK VOORBEHOUDEN AAN HET LABORATORIUM

Ontvangst: Wijze ontvangst:
☐ Torhout ☐ receptie/loket
☐ Lier ☐ ophaaldienst
 ☐ nachtkluis
 ☐ post
 ☐ externe koerier

AC:/...../..... LIMS DOSSIERNR(S).:
Paraaf:

TC:/...../.....
Paraaf:

Datum + initialen:/...../.....

AANVRAAG PATHOLOGISCH ONDERZOEK

TOELATING TOT VERVOER VAN (EEN) KADAVR(S) OF DELEN ERVAN NAAR EEN LABORATORIUM (EUROPESE VERORDENING 1069/2009)

De verantwoordelijke of zijn gemachtigde (naam en adres)

heeft de toelating het (de) beschreven kadaver(s) of delen er van te vervoeren naar het aangeduide laboratorium (indien rund: met paspoort)

Datum vervoer:

Handtekening dierenarts

SYMPTOMEN

- | | | | |
|---|--|---|--|
| ☐ Ademhalingsproblemen | ☐ Zenuwsymptomen | ☐ Acute sterfte | ☐ Vaccinaties: |
| ☐ Spijsverteringsproblemen | ☐ Bewegingsstoornissen | ☐ Koorts | ☐ Behandeling antibiotica: |
| ☐ Vruchtbaarheidsproblemen | ☐ Verminderde technische prestaties | ☐ Sterfte in reeks | ☐ Behandeling ontstekingsremmers: |

Anamnese / Opmerkingen:

ONDERZOEKEN EN PAKKETTEN IN HET KADER VAN EEN AUTOPSIE (KADAVR)

Rund

- ☐ Basis (autopsie + histologie)
- ☐ Basis + specifieke onderzoeken/pakketten
- ☐ Ademhaling (PCR 7 AH pathogenen + aer. & Mycopl. cult. + HIS)
- ☐ Spijsvertering <1mnd (tetrakit + aer. cult. + flotatie en EPG/OPG)
- ☐ Spijsvertering 1-3mnd (flotatie EPG/OPG + cryptokleuring + Giardia Ag ELISA + aer.cult.)
- ☐ Specifieke onderzoeken (specifieer op p2 en p3)
- ☐ Fotoreeks

ONDERZOEKSPAKKETTEN NIET IN COMBINATIE MET AUTOPSIE (ORGANEN EN ANDERE)

ONDERZOEKSPAKKETTEN

	Test	Matrix	Monsternr
☐ Ademhaling rund	PCR 7 AH + aer. cult.	BAL, long, min2 swabs p dier/long	
☐ Spijsvertering (<2w)	Tetrakit + aer. cult.	Min 10g mest	
☐ Spijsvertering (2w – 2 mnd)	Tetrakit + flotatie EPG/OPG + Giardia Ag ELISA + aer. cult.	Min 50g mest	
☐ Spijsvertering (> 2mnd)	Flotatie EPG/OPG + Giardia Ag ELISA + aer. cult.	Min 50g mest	
☐ Bedrijfscan kalverdiarree	Cryptosporidium parvum PCR + bovine rotavirus PCR + bovine coronavirus PCR + Salmonella enterica spp. PCR + aerobe cultuur	Min 10g mest ☐ Individueel ☐ Pool (max 5)	
☐ Pakket Blauwtong/EHDV	Blauwtong PCR (alle serotypes) + EHDV PCR	Ongestold bloed/orgaan	

BIOCHEMIEPAKKETTEN

	Test	Matrix	Monsternr
☐ Biestcheck	Elektroforese ⁽³⁾ incl. totaal eiwit	Serum	
☐ Transitiecheck	NEFA's + beta-OH-boterzuur	Serum	
☐ Algemeen bloedonderzoek rund	Hematologie ⁽⁴⁾ + elektroforese ⁽³⁾ + totaal eiwit + Ca + GGT + AST + LDH + AF + bilirubine + ureum + CK + creatinine	Serum + ongestold bloed	
☐ Pakket fractionele excretie	☐ CA ☐ CL ☐ P ☐ K ☐ MG ☐ Na	Urine + serum	
☐ Metabool pakket rund	☐ Melkvee lactatiestadium invullen op p. 4! ☐ Vleesvee lactatiestadium invullen op p. 4!	Rund: serum ☐ Individueel ☐ Pool (max 5)	

AANVRAAG LABORATORIUMONDERZOEKEN

BACTERIOLOGIE

	Test	Matrix	Monsternr
☐ Aerobe kiemen (standaard)	Cultuur + id. Maldi-tof	Orgaan/swab/mest/BAL	
☐ Anaerobe kiemen	Cultuur + id. Maldi-tof	Orgaan/swab/mest	
☐ Brucella sp.	Cultuur / kleuring	Nageboorte/foetus	
☐ Campylobacter	Cultuur	Orgaan/swab	
☐ Gisten en schimmels	Cultuur	Orgaan/swab	
☐ Huidschimmel	Cultuur + identificatie	Haar/korsten/afkrabsel	
☐ Listeria monocytogenes	Cultuur	Orgaan/swab/melk	
☐ Mycoplasma sp.	Cultuur	Orgaan/swab/BAL	
☐ Paratuberculose	Kleuring	Mest	
☐ Salmonella sp.	Cultuur + id. Maldi-tof	Orgaan/swab/mest	
☐ Schimmelsporen	Telling	Gras	
☐ Yersinia sp.	Cultuur	Orgaan/swab/mest	
☐ Kientellingen: specificeer	Telling		

VOORZIE STEEDS ÉÉN SWAB PER ANALYSE

GEVOELIGHEIDSBEPALINGEN

	Test	Monsternr	EXTRA ANALYSES OP KIEMEN
☐ Geen antibiogram			Genotypering: ☐ Whole Genome sequencing (WGS)
☐ Standaard antibiogram (indien relevant)	Disk diffusie		☐ Andere specificeer.....
☐ Colistine	E-test		☐ Serotypering: specificeer
☐ Enrofloxacin	E-test		☐ Pathotypering: specificeer
☐ Florfenicol	E-test		☐ Bewaring stam:

PARASITOLOGIE

	Test	Matrix	Monsternr
Cryptosporidium	☐ Kleuring	Mest	
Ectoparasieten	☐ Rechtstreeks	Afkrabsel/huid	
Giardia	☐ Elisa	Mest	
Longwormen	☐ Baermann methode	Mest	
Oöcysten/wormeieren	Differentiatie	Mest	
	EPG + differentiatie	Mest	
	EPG/OPG + differentiatie	Mest	

Abortus-kit (*Leptospira* sp., *Chlamydia* sp., *A. phagocytophilum*)
Anaplasma phagocytophilum
 Blauwtong (BTV: alle serotypes)

Blauwtong serotypering: ☐ BTV3 ☐ BTV8 ☐ BTV3-4-8-12
 BVD ☐ Dier minstens 90 dagen oud
☐ Elke leeftijd
☐ Dier minstens 40 dagen oud

Chlamydia psittaci
Sp.
Chlamydophila abortus

Coxiella burnetti (Q-fever)
 Dichelobacter nodosus (rotkreupel)
 EHDV

Histophilus somni

Influenza A subtypering
IBR⁽²⁾ (zowel qE als qB worden uitgevoerd)

Leptospira sp.
LSDV
Mycoplasma bovis

Paratuberculose

PathoSense
 Pathotyping E. coli (eae, LT, ST, F5, F41)
 Salmonella
 Shamondavirus
 Tetrakit (*rotavirus* + *coronavirus* + *E. coli* K99 + *cryptosporidium*)
 Toxoplasma gondii
 16S-sequencing
 7 AH pathogenen rund (*M. haemolytica*, *P. multocida*, *H. somni*,
M. bovis, *corona*, *Pf3*, BRSV)

Adenovirus	☐ ELISA	Serum
Anaplasma phagocytophilum	☐ IF ⁽²⁾	Serum
Besnoitia besnoiti	☐ ELISA	Serum
BHV4	☐ ELISA	Serum
Blauwtong (BTV)	☐ ELISA	Serum
BRSV	☐ ELISA	Serum
Brucella sp.	☐ MAT	Serum
	☐ ELISA	Serum
BVDV	☐ ELISA	Serum
Carpipox	☐ ELISA	Serum / plasma
EHDV	☐ ELISA	Serum
Fasciola hepatica	☐ ELISA	Serum

<u>MATRIX SERUM</u>		<u>monsternr</u>	<u>monsternr</u>	<u>monsternr</u>	<u>monsternr</u>	<u>MATRIX URINE</u>	<u>monsternr</u>
☐ AF		☐ GGT		☐ Totaal bilirubine		☐ Ca	
☐ Albumine		☐ Haptoglobine		☐ Totaal eiwit		☐ Cl	
☐ ALT/GPT		☐ Hemolytische index		☐ Ureum		☐ K	
☐ AST/GOT		☐ Jodium		☐ Vitamine A		☐ Mg	
☐ Beta-caroteen		☐ K		☐ Vitamine D		☐ Na	
☐ Beta-OH-boterzuur		☐ LDH		☐ Vitamine E		☐ P	
☐ Ca		☐ Mg		☐ Zink		☐ pH	
☐ Cholesterol		☐ Na		☐ Pakket: Jodium/Koper/Selenium/Zink		☐ Strip test ⁽⁴⁾	
☐ Cl		☐ NEFA's		<u>MATRIX ONGESTOLD BLOED</u>		☐ Totaal bilirubine	
☐ Creatine kinase		☐ PAG ⁽²⁾		☐ Hematologie ⁽⁴⁾		☐ Ureum	
☐ Creatinine		☐ P		☐ PAG ⁽²⁾		<u>MATRIX MELK</u>	
☐ Cu		☐ Pepsinogeen		☐ Glutathion peroxidase ⁽²⁾		☐ PAG ⁽²⁾	
☐ Elektroforese ⁽³⁾		☐ Selenium				☐ Chloraat / Perchloraat	
☐ Fe						☐ Ureum	

☐ Histologie		Organen (bewaard op formol)	
☐ Sperma onderzoek (<i>beweeglijkheid, concentratie en morfologie</i>)		Sperma	
Toxicologie	☐ Botulisme toxine ⁽²⁾	Lever/nier/gestold bloed/mest	
	☐ Clostridium perfringens toxine ⁽²⁾	Mest	
	☐ Mycotoxines op voeder (zie AAF labo-onderzoek op voeder en grondstoffen)	Voeder	
Aanmaak wrattenvaccin Identificatie rund	☐	Ongestold bloed	
Genetische defecten ⁽²⁾	☐ Alle genetische analyses (pakket) ⁽⁷⁾	Ongestold bloed	
Genetica ⁽²⁾	☐ Chromosoom Y detectie (kweenedaling)	Ongestold bloed	

(1) zie specifiek aanvraagformulier op www.dgz.be/formulier

(2) wordt niet door DGZ zelf uitgevoerd

(3) albumine, globuline, α - β - v globuline, albumine/globuline ratio, totaal eiwit

(4) CBC + formule

(5) bilirubine, glucose, hemoglobine, ketonen, urobilinoogeen, nitriet, pH, eiwit, WBC

(6) ras en geslacht verplicht in te vullen op pagina 1

(7) CMD type 1 (SMA), CMD type 2, CTS (SQT1/SQT2), Dwerggroei, Dry Meat, Hamartoma.

Arthrognathosis. Verlengde draacht. Spanc4

Nr.	Aard van het monster / pakket	Identificatie (bv: oornr. – 'hok' – 'groep' – uw referentie)
1		
2		
3		
4		
5		

Lactatiestadium: **V**: Vers / **P**: Piek / **DC**: Droog close-up (einde droogstand, 1-3 weken voor verwachte afkalftatum)
DF: Droog far-off (begin droogstand) / **ELK**: Eindlactatiekoeien
JV: Jongvee / **VEV**: Verse vaarzen / **VOV**: Volle vaarzen / **ELV**: Eindlactatievaarzen
GKA: gespeende kalveren tussen 4-8m oud
SVA: Stierbare vaarzen 12-16m oud
Productiegroep: **VOK**: koeien en/of vaarzen einde dracht (10-40 dagen voor kalving)
VEK: koeien en/of vaarzen 30 tot 60 dagen na kalving/CS
JV: jongvee

[illegible]

Pagina 4 van 4 FL_0025_v64_20261022