

BESLAGNUMMER: (invullen indien van toepassing) <table border="1" style="width:100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 10%;">BE</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> </table>					BE																				RESULTAAT aan: ☐ Bedrijfsdierenarts ☐ Aanvrager ☐ Verantwoordelijke ☐ Andere* ☐ Project/contract: FACTUUR aan: ☐ Bedrijfsdierenarts ☐ Aanvrager ☐ Verantwoordelijke ☐ Andere*									
BE																																		
UNIEKE CODE*: *Invullen indien digitaal aanvraagformulier					*Invullen indien 'Andere' aangekruist: Naam: Straat en nr.: Postcode: Gemeente: E-mail: BTW:																													
VERANTWOORDELIJKE BESLAG: (zoals geregistreerd in Sanitel) Naam: Straat en nr.: Postcode: Gemeente: E-mail:					DIENARTS: Stempel en ordenummer <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table> Handtekening:									NAAM EN HANDTEKENING AANVRAGER (indien aanvrager ≠ dierenarts): Naam:																				
DATUM MONSTERNAME *: (* = verplicht veld) MONSTERNEMER: ☐ Dierenarts ☐ DGZ ⁽³⁾ ☐ Andere:					Gepaarde sera Pre-serum: Post-serum:																													
DIERSOORT / TYPE / CATEGORIE <table style="width:100%;"> <tr> <td>☐ Foetus</td> <td>☐ Kalf 1-3m</td> <td>☐ Zoogkoe</td> </tr> <tr> <td>☐ Doodgeboren</td> <td>☐ Kalf 3-6m</td> <td>☐ Melkkoe</td> </tr> <tr> <td>☐ NUKA</td> <td>☐ Vleeskalf</td> <td>☐ Mixte</td> </tr> <tr> <td>☐ Kalf < 1w</td> <td>☐ Jongvee</td> <td>☐ Fokstier</td> </tr> <tr> <td>☐ Kalf < 1m</td> <td>☐ Vaars</td> <td>☐ Vleesstier</td> </tr> </table>										☐ Foetus	☐ Kalf 1-3m	☐ Zoogkoe	☐ Doodgeboren	☐ Kalf 3-6m	☐ Melkkoe	☐ NUKA	☐ Vleeskalf	☐ Mixte	☐ Kalf < 1w	☐ Jongvee	☐ Fokstier	☐ Kalf < 1m	☐ Vaars	☐ Vleesstier										
☐ Foetus	☐ Kalf 1-3m	☐ Zoogkoe																																
☐ Doodgeboren	☐ Kalf 3-6m	☐ Melkkoe																																
☐ NUKA	☐ Vleeskalf	☐ Mixte																																
☐ Kalf < 1w	☐ Jongvee	☐ Fokstier																																
☐ Kalf < 1m	☐ Vaars	☐ Vleesstier																																
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">MONSTERS</th> <th style="width: 10%;">Aantal</th> <th style="width: 15%;">Aantal</th> <th style="width: 15%;">Aantal</th> <th style="width: 15%;">Aantal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>☐ Kadaver</td> <td>.....</td> <td>☐ Orgaan (vers): specificeer</td> <td>.....</td> <td>☐ Urine</td> </tr> <tr> <td>☐ Foetus</td> <td>.....</td> <td>☐ Orgaan (formol): specificeer</td> <td>.....</td> <td>☐ Sperma</td> </tr> <tr> <td>☐ Nageboorte</td> <td>.....</td> <td>☐ Swab: monsternameplaats:</td> <td>.....</td> <td>☐ Huid/afkrabsel</td> </tr> <tr> <td>☐ BAL</td> <td>.....</td> <td>☐ Andere:</td> <td>.....</td> <td>☐ Voeder/grondstof⁽¹⁾</td> </tr> </tbody> </table>										MONSTERS	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal	☐ Kadaver		☐ Orgaan (vers): specificeer		☐ Urine	☐ Foetus		☐ Orgaan (formol): specificeer		☐ Sperma	☐ Nageboorte		☐ Swab: monsternameplaats:		☐ Huid/afkrabsel	☐ BAL		☐ Andere:		☐ Voeder/grondstof ⁽¹⁾
MONSTERS	Aantal	Aantal	Aantal	Aantal																														
☐ Kadaver		☐ Orgaan (vers): specificeer		☐ Urine																														
☐ Foetus		☐ Orgaan (formol): specificeer		☐ Sperma																														
☐ Nageboorte		☐ Swab: monsternameplaats:		☐ Huid/afkrabsel																														
☐ BAL		☐ Andere:		☐ Voeder/grondstof ⁽¹⁾																														
REDEN ONDERZOEK* (* = verplicht veld) <table style="width:100%;"> <tr> <td>☐ Diagnostiek</td> <td>☐ KI centrum</td> <td>☐ Uitvoer:</td> </tr> <tr> <td>☐ Project/technische fiche:</td> <td></td> <td>Land*:</td> </tr> <tr> <td>☐ Aankoop ☐ Invoer:</td> <td></td> <td>☐ Screening:</td> </tr> <tr> <td>☐ 2^{de} Aankoop</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>☐ Verkoop Land*:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3">☐ Verdenking Blauwtong of EHD</td> </tr> </table>										☐ Diagnostiek	☐ KI centrum	☐ Uitvoer:	☐ Project/technische fiche:		Land*:	☐ Aankoop ☐ Invoer:		☐ Screening:	☐ 2 ^{de} Aankoop			☐ Verkoop Land*:			☐ Verdenking Blauwtong of EHD									
☐ Diagnostiek	☐ KI centrum	☐ Uitvoer:																																
☐ Project/technische fiche:		Land*:																																
☐ Aankoop ☐ Invoer:		☐ Screening:																																
☐ 2 ^{de} Aankoop																																		
☐ Verkoop Land*:																																		
☐ Verdenking Blauwtong of EHD																																		
PAKKETTEN AANKOOPPROTOCOL (AS ELISA) LET OP! U kruit een pakket aan dat bestaat uit meerdere testen per dier. Voor individuele testen op een monster zie p.3								Monsternummer																										
AKP 1: Mannelijk < 2 j ☐ IBRG ^E / M. bovis/ Salmonella ☐ IBRG ^B / M. bovis / Salmonella AKP 2: Mannelijk > 2 j ☐ IBRG ^E / M. bovis/ Salmonella/ ParaTBC ☐ IBRG ^B / M. bovis/ Salmonella/ ParaTBC AKP 3: Vrouwelijk < 2 j ☐ IBRG ^E / M. bovis/ Salmonella/ Neospora ☐ IBRG ^B / M. bovis/ Salmonella/ Neospora AKP 4: Vrouwelijk > 2 j ☐ IBRG ^E / M. bovis/ Salmonella/ ParaTBC/ Neospora ☐ IBRG ^B / M. bovis/ Salmonella/ ParaTBC/ Neospora																																		
ABORTUSPROTOCOL (* SUBSIDIE FAVV) ☐ Rund (analyses zijn variabel volgens het pakket: autopsie, Brucellose en Neosprose, BVD, bacteriologisch voor brucellose, ID moeder: BTV/SBV indien relevant)* (voldoende serum!) ☐ 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 Datum + initialen:/...../.....					AC:/...../..... LIMS DOSSIERNR(S): Paraaf: TC:/...../..... Paraaf:																													

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 (specificeer 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	
☐ Mycobacterium bovis (TBC)	Kleuring	Orgaan	
☐ Mycoplasma sp.	Cultuur	Orgaan/swab/BAL	
☐ Paratuberculose	Kleuring	Mest	
☐ Salmonella sp.	Cultuur + id. Maldi-tof	Orgaan/swab/mest	
☐ 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:
			☐ Autovaccin: Zie specifiek aanvraagformulier voor autovaccins

<https://www.dgz.be/formulieren/aanvraag-autovaccins>

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>MATRIX URINE</u>	<u>monsternr</u>
☐ AF	☐ GGT	☐ Totaal bilirubine	☐ Ca		
☐ Albumine	☐ Glutathion peroxidase ⁽²⁾	☐ Totaal eiwit	☐ Cl		
☐ ALT/GPT	☐ Haptoglobine	☐ Ureum	☐ K		
☐ AST/GOT	☐ Hemolytische index	☐ Vitamine A	☐ Mg		
☐ Beta-caroteen	☐ Jodium	☐ Vitamine D	☐ Na		
☐ Beta-OH-boterzuur	☐ K	☐ Vitamine E	☐ P		
☐ Ca	☐ LDH	☐ Zink	☐ pH		
☐ Cholesterol	☐ Mg		☐ Strip test ⁽⁶⁾		
☐ Cl	☐ Na	<u>MATRIX ONGESTOLD BLOED</u>	☐ Totaal bilirubine		
☐ Creatine kinase	☐ NEFA's	☐ Hematologie ⁽⁴⁾	☐ Ureum		
☐ Creatinine	☐ PAG ⁽²⁾	☐ PAG ⁽²⁾	<u>MATRIX MELK</u>		
☐ Cu	☐ P		☐ PAG ⁽²⁾		
☐ Elektroforese ⁽³⁾	☐ Pepsinogeen		☐ Chloraat / Perchloraat		
☐ Fe	☐ Selenium		☐ 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 (kweenerpalino)	Ongestold bloed	

Arthrogyposis. Verlengde draagt. 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]

Aanvraag klaar? Klik op dit e-mailadres om in te dienen: laboformulieren@dgz.be
 Reminder: Vergeet niet om altijd de meest recente versie van het aanvraagformulier van de website te downloaden.