

|   |    |   |  |  |  |  |  |   |   |  |  |  |
|---|----|---|--|--|--|--|--|---|---|--|--|--|
| <b>BESLAGNUMMER:</b> (invullen indien van toepassing)<br><br><table border="1" style="width: 100%; height: 20px; text-align: center;"> <tr> <td style="width: 20px;">BE</td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;">-</td> <td style="width: 20px;"></td> <td style="width: 20px;"></td> </tr> </table><br><b>VERANTWOORDELIJKE BESLAG:</b> (zoals geregistreerd in sanitel)<br>Naam: .....<br>Straat en nr.: .....<br>Postcode: ..... Gemeente: .....<br>E-mail: .....<br><b>BEDRIJFSDIENARTS:</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br>Stempel en ordernummer: .....<br><br>Handtekening: _____ | BE | - |  |  |  |  |  |   | - |  |  | <b>RESULTAAT</b> aan: <input type="checkbox"/> Bedrijfsdierenarts <input type="checkbox"/> Aanvrager<br><input type="checkbox"/> Verantwoordelijke <input type="checkbox"/> Andere+<br><input type="checkbox"/> Project/contract:<br><b>FACTUUR</b> aan: <input type="checkbox"/> Bedrijfsdierenarts <input type="checkbox"/> Aanvrager<br><input type="checkbox"/> Verantwoordelijke <input type="checkbox"/> Andere+<br><br>* Invullen indien 'Andere' aangekruist:<br><br>Naam: .....<br>Straat en nr.: .....<br>Postcode: ..... Gemeente: .....<br>BTW: ..... Fax: .....<br><b>NAAM EN HANDTEKENING AANVRAGER</b><br>(indien aanvrager ≠ bedrijfsdierenarts):<br>Naam: ..... |
| BE  | -  |   |  |  |  |  |  | - |   |  |  |  |

|  |  |
|--|--|
| <b>DATUM MONSTERNAME</b> *: ..... / ..... / ..... (* = verplicht veld)<br><b>MONSTERNEMER:</b> <input type="checkbox"/> Dierenarts <input type="checkbox"/> DGZ <input type="checkbox"/> Andere..... | Gepaarde sera      Pre-serum: ..... / ..... / .....      Post-serum: ..... / ..... / ..... |
|--|--|

| Rund   | Kleine herkauwer   |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Foetus <input type="checkbox"/> Kalf 1-3m <input type="checkbox"/> Zoogkoe<br><input type="checkbox"/> Doodgeboren <input type="checkbox"/> Kalf 3-6m <input type="checkbox"/> Melkkoe<br><input type="checkbox"/> NUKA <input type="checkbox"/> Vleeskalf <input type="checkbox"/> Mixte<br><input type="checkbox"/> Kalf < 1w <input type="checkbox"/> Jongvee <input type="checkbox"/> Fokstier<br><input type="checkbox"/> Kalf < 1m <input type="checkbox"/> Vaars <input type="checkbox"/> Vleesstier | <input type="checkbox"/> Schaap <input type="checkbox"/> Foetus <input type="checkbox"/> Lam > 6m<br><input type="checkbox"/> Geit <input type="checkbox"/> Doodgeboren <input type="checkbox"/> Ooi<br><input type="checkbox"/> Hertachtigen: ..... <input type="checkbox"/> Lam < 1m <input type="checkbox"/> Ram<br><input type="checkbox"/> Andere: ..... <input type="checkbox"/> Lam < 6m<br><input type="checkbox"/> Ras: ..... |

| MONSTERS  | aantal | aantal | aantal   | aantal  |
|---|--------|--------|--|---|
| <input type="checkbox"/> Kadaver ..... <input type="checkbox"/> Orgaan (vers): specificeer .....<br><input type="checkbox"/> Foetus ..... <input type="checkbox"/> Orgaan (formol): specificeer .....<br><input type="checkbox"/> Nageboorte ..... <input type="checkbox"/> Swab: monsternameplaats: .....<br><input type="checkbox"/> BAL ..... <input type="checkbox"/> Andere: ..... | .....  | .....  | <input type="checkbox"/> Ongestold bloed .....<br><input type="checkbox"/> Gestold bloed/serum .....<br><input type="checkbox"/> Mest individueel .....<br><input type="checkbox"/> Mengmest ..... | <input type="checkbox"/> Urine .....<br><input type="checkbox"/> Sperma .....<br><input type="checkbox"/> Huid/afkrabbel .....<br><input type="checkbox"/> Voeder/grondstof(1) .....<br><small>(1)Zie specifiek aanvraagformulier op <a href="http://www.dgz.be/formulier">www.dgz.be/formulier</a></small> |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>REDEN ONDERZOEK *</b> (* = verplicht veld)   |  |  |  |
| <input type="checkbox"/> Diagnostiek<br><input type="checkbox"/> Project/technische fiche: .....<br><input type="checkbox"/> Aankoop <input type="checkbox"/> Invoer: .....<br><input type="checkbox"/> 2 <sup>de</sup> Aankoop<br><input type="checkbox"/> Verkoop      Land*: ..... | <input type="checkbox"/> KI centrum <input type="checkbox"/> Uitvoer: .....<br>Land*: .....<br><input type="checkbox"/> Screening: .....<br><input type="checkbox"/> Andere: ..... | <input type="checkbox"/> Certificering/aanvraag attest<br><input type="checkbox"/> Verwerving bilan 1 <input type="checkbox"/> behoud 12 mnd, verlenging 1<br><input type="checkbox"/> Verwerving bilan 2 <input type="checkbox"/> behoud 12 mnd, verlenging 2<br><input type="checkbox"/> behoud 24 mnd, attest<br><br><input type="checkbox"/> Stalbilan (enkel met schriftelijke opdracht FAVV-LCE) |  |

| 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  | <input type="checkbox"/> IBRgE/ M. bovis/ Salmonella <input type="checkbox"/> IBRgB/ M. bovis / Salmonella .....                                     |  |
| AKP 2: | Mannelijk > 2 j  | <input type="checkbox"/> IBRgE/ M. bovis/ Salmonella/ ParaTBC <input type="checkbox"/> IBRgB/ M. bovis/ Salmonella/ ParaTBC .....                    |  |
| AKP 3: | Vrouwelijk < 2 j | <input type="checkbox"/> IBRgE/ M. bovis/ Salmonella/ Neospora <input type="checkbox"/> IBRgB/ M. bovis/ Salmonella/ Neospora .....                  |  |
| AKP 4: | Vrouwelijk > 2 j | <input type="checkbox"/> IBRgE/ M. bovis/Salmonella/ ParaTBC/ Neospora <input type="checkbox"/> IBRgB/ M. bovis/ Salmonella/ ParaTBC/ Neospora ..... |  |

|   |  |
|---|--|
| <b>ABORTUSPROTOCOL (*SUBSIDIE FAVV)</b>   |  |
| <input type="checkbox"/> Rund (analyses zijn variabel volgens het pakket : autopsie, Brucellose en Neosporose, BVD, bacteriologisch voor brucellose, BTV/SBV indien relevant)*<br><input type="checkbox"/> Abortus-kit PCR (Leptospira sp., Chlamydia sp., Anaplasma phagocytophilum)<br><input type="checkbox"/> PCR Neospora <input type="checkbox"/> Selenium <input type="checkbox"/> Jodium .....  | ID moeder: .....<br>(voldoende serum!) |
| <input type="checkbox"/> Kleine herkauwers (Brucellose, Chlamydia, autopsie, bacteriologie en mycologie, Toxoplasma, Q-zevier, BTV/SBV indien relevant)*<br><input type="checkbox"/> .....  | ID moeder: .....<br>(voldoende serum!) |
| <input type="checkbox"/> Sporadische abortus <input type="checkbox"/> 1ste <input type="checkbox"/> 2de <input type="checkbox"/> 3de <input type="checkbox"/> >3 <sup>de</sup> (verplicht invullen!)<br><input type="checkbox"/> Abortusstorm      Type verwerping: <input type="checkbox"/> Abortus <input type="checkbox"/> Vroeggeboorte <input type="checkbox"/> Doodgeborte (à terme doodgeboren of dood binnen 24u)<br><input type="checkbox"/> Chronisch probleem (>5%/jaar)      Weidegang <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee (verplicht invullen!) |  |
| Begin abortusprobleem: .....<br>Hoeveelste verwerping in hoeveel tijd: .....<br>Andere vruchtbaarheidsproblemen: .....<br>Andere klinische problemen: .....   |  |

| VAK VOORBEHOUDEN AAN HET LABORATORIUM   | LIMS DOSSIERNR(S):   |
|---|--|
| Ontvangst:      Wijze ontvangst:<br><input type="checkbox"/> Torhout <input type="checkbox"/> receptie/loket<br><input type="checkbox"/> Lier <input type="checkbox"/> ophaaldienst<br><input type="checkbox"/> nachtkluis<br><input type="checkbox"/> post<br><input type="checkbox"/> externe koerier<br>Datum + initialen: ..... / ..... / ..... | AC: ..... / ..... / .....      paraaf:<br><br>TC: ..... / ..... / .....      paraaf: |

# AANVRAAG PATHOLOGISCH ONDERZOEK

## TOELATING TOT VERVOER VAN (EEN) KADAVER(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

- |   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ademhalingsproblemen     | <input type="checkbox"/> Zenuwsymptomen                    | <input type="checkbox"/> Acute sterfte    | <input type="checkbox"/> Vaccinaties: .....                    |
| <input type="checkbox"/> Spijsverteringsproblemen | <input type="checkbox"/> Bewegingsstoornissen              | <input type="checkbox"/> Koorts           | <input type="checkbox"/> Behandeling antibiotica: .....        |
| <input type="checkbox"/> Vruchtbaarheidsproblemen | <input type="checkbox"/> Verminderde technische prestaties | <input type="checkbox"/> Sterfte in reeks | <input type="checkbox"/> Behandeling ontstekingsremmers: ..... |

**Anamnese / Opmerkingen:** .....

### ONDERZOEKEN EN PAKKETTEN IN HET KADER VAN EEN AUTOPSIE (KADAVER)

#### 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

#### Kleine herkauwer

- Autopsie (*incl. histologie*)
- + extra onderzoeken (PCR/extern onderzoek: specificeer op p2 en 3)

### ONDERZOEKSPAKKETTEN NIET IN COMBINATIE MET AUTOPSIE (ORGANEN EN ANDERE)

| ONDERZOEKSPAKKETTEN                                  | testen   | matrix   | monsternr                              |
|--|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ademhaling rund             | PCR 7 AH + aer. cult.  | <input type="checkbox"/> individueel <input type="checkbox"/> pool (max 5) | BAL, min 2 swabs per dier / long ..... |
| <input type="checkbox"/> Ademhaling kleine herkauwer | PCR 3 AH + aer. cult.  | <input type="checkbox"/> individueel <input type="checkbox"/> pool (max 5) | BAL, min 2 swabs per dier / long ..... |
| <input type="checkbox"/> Spijsvertering (<2w)        | tetrakit + aer. cult.  |  | min 10g mest .....                     |
| <input type="checkbox"/> Spijsvertering (2w – 2mnd)  | tetrakit + flotatie EPG/OPG + Giardia Ag ELISA + aer. cult.  |  | min 50g mest .....                     |
| <input type="checkbox"/> Spijsvertering (>2mnd)      | flotatie EPG/OPG + Giardia Ag ELISA + aer. cult.   |  | min 50g mest .....                     |
| <input type="checkbox"/> Bedrijfsscan kalverdiarree  | Cryptosporidium parvum PCR + Boviene rotavirus PCR + Boviene coronavirus PCR + Salmonella enterica spp. PCR + aërobe cultuur |  | min 10g mest .....                     |

### BIOCHEMIEPAKKETTEN

|  |   |                           |       |
|--|---|---------------------------|-------|
| <input type="checkbox"/> Biestcheck                      | elektroforese <sup>(3)</sup> incl. totaal eiwit   | serum kalf                | ..... |
| <input type="checkbox"/> Transitiecheck                  | NEFA's + beta-OH-boterzuur  | serum                     | ..... |
| <input type="checkbox"/> Algemeen bloedonderzoek rund    | hematologie <sup>(4)</sup> + elektroforese <sup>(3)</sup> + totaal eiwit + Ca + GGT + AST + LDH + AF + bilirubine + ureum + CK + creatinine   | serum + ongestold bloed   | ..... |
| <input type="checkbox"/> Pakket fractionele excretie     | <input type="checkbox"/> Ca ..... <input type="checkbox"/> Cl ..... <input type="checkbox"/> P ..... <input type="checkbox"/> K ..... <input type="checkbox"/> Mg ..... <input type="checkbox"/> Na ..... | urine + serum             | ..... |
| <input type="checkbox"/> Metabool pakket rund            | elektroforese <sup>(3)</sup> + totaal eiwit + β-caroteen + Ca + creatinine + P + GGT + Cu + Mg + ureum + Cl + K + Na + Se + Zn + hemolytische index + Vit. E + β-OH-boterzuur + NEFA's                    | rund: serum (pool max 5)  | ..... |
| <input type="checkbox"/> Lactatiestadium invullen op p4! |   | rund: serum (individueel) | ..... |

### AANVRAAG LABORATORIUMONDERZOEKEN

### VOORZIE STEEDS ÉÉN SWAB PER ANALYSE

| BACTERIOLOGIE   | test                    | matrix                 | monsternr |
|---|-------------------------|------------------------|-----------|
| <input type="checkbox"/> Aerobe kiemen (standaard)        | cultuur + id. MALDI-TOF | orgaan/swab/mest/BAL   | .....     |
| <input type="checkbox"/> Anaerobe kiemen                  | cultuur + id. MALDI-TOF | orgaan/swab/mest       | .....     |
| <input type="checkbox"/> Brucella sp.                     | cultuur / kleuring      | nageboorte/foetus      | .....     |
| <input type="checkbox"/> Campylobacter                    | cultuur                 | orgaan/swab            | .....     |
| <input type="checkbox"/> Gisten en schimmels              | cultuur                 | orgaan/swab            | .....     |
| <input type="checkbox"/> Huidschimmel                     | cultuur + identificatie | haar/korsten/afkrabsel | .....     |
| <input type="checkbox"/> Listeria monocytogenes           | cultuur                 | orgaan/swab/melk       | .....     |
| <input type="checkbox"/> Mycobacterium bovis (TBC)        | kleuring                | orgaan                 | .....     |
| <input type="checkbox"/> Mycoplasma sp.                   | cultuur                 | orgaan/swab/BAL        | .....     |
| <input type="checkbox"/> Paratuberculose                  | kleuring                | mest                   | .....     |
| <input type="checkbox"/> Salmonella sp.                   | cultuur + id. MALDI-TOF | orgaan/swab/mest       | .....     |
| <input type="checkbox"/> Yersinia sp.                     | cultuur                 | orgaan/swab/mest       | .....     |
| <input type="checkbox"/> Kiemtellingen: specificeer ..... | telling                 | .....                  | .....     |

### GEVOELIGHEIDSBEPALINGEN

| test   | monsternr     | EXTRA ANALYSES OP KIEMEN  |
|--|---------------|---|
| <input type="checkbox"/> Geen antibiogram                        | .....         | <input type="checkbox"/> genotypering: specificeer .....                              |
| <input type="checkbox"/> Standaard antibiogram (indien relevant) | disk diffusie | <input type="checkbox"/> serotypering: specificeer .....                              |
| <input type="checkbox"/> Colistine                               | E-test        | <input type="checkbox"/> pathotypering: specificeer .....                             |
| <input type="checkbox"/> Enrofloxacin                            | E-test        | <input type="checkbox"/> bewaring stam: .....   |
| <input type="checkbox"/> Florfenicol                             | E-test        | <input type="checkbox"/> autovaccin: Zie specifiek aanvraagformulier voor autovaccins |

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

### PARASITOLOGIE

| test                | matrix                                    | monsternr  |
|---------------------|---|--|
| Cryptosporidium     | <input type="checkbox"/> kleuring         | mest   |
| Ectoparasieten      | <input type="checkbox"/> rechtstreeks     | afkrabsel/huid   |
| Giardia             | <input type="checkbox"/> ELISA            | mest   |
| Longwormen          | <input type="checkbox"/> baermann methode | mest   |
| Oöcysten/wormeieren | differentiatie                            | <input type="checkbox"/> flotatie / sedimentatie           |
|                     | EPG + differentiatie                      | <input type="checkbox"/> flotatie / sedimentatie + telling |
|                     | EPG/OPG + differentiatie                  | <input type="checkbox"/> flotatie / sedimentatie + telling |

| <b>PCR / ANTIGEENDETECTIE</b>   |                            | <b>test</b>   | <b>matrix</b>                               | <b>monsternr</b> |
|---|----------------------------|---|---|------------------|
| Abortus-kit ( <i>Leptospira</i> sp., <i>Chlamydia</i> sp., <i>A. phagocytophilum</i> )  |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | swab (lebmaagvocht/cotyledone)              | .....            |
| Anaplasma phagocytophilum   |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | ongestold bloed/milt/teken                  | .....            |
| Blauwtong (BTV: alle serotypes)   |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | ongestold bloed/organen                     | .....            |
|   |                            | <input type="checkbox"/> PCR pool (max 10)              | ongestold bloed                             | .....            |
| Blauwtong (BTV3)  |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | ongestold bloed/organen                     | .....            |
|   |                            | <input type="checkbox"/> PCR pool (max 10)              | ongestold bloed                             | .....            |
| BVDV  | dier minstens 90 dagen oud | <input type="checkbox"/> ELISA individueel              | orgaan/bloed/serum                          | .....            |
|   | elke leeftijd              | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | orgaan/bloed/serum/tankmelk                 | .....            |
|   | dier minstens 40 dagen oud | <input type="checkbox"/> PCR pool (max 20)              | bloed/serum/tankmelk (min 50 ml)            | .....            |
| Chlamydia psittaci  |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | water/BAL/neusswab                          | .....            |
| sp.   |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | placenta/foetus/melk                        | .....            |
| Chlamydia abortus   |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | swab  | .....            |
|   |                            | <input type="checkbox"/> PCR pool (max 10)              |   | .....            |
| Coxiella burnetii (Q-fever)   |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel <sup>(2)</sup> | melk/tankmelk/placenta/lebmaaginhoud foetus | .....            |
| EHDV  |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | Ongestold bloed                             | .....            |
|   |                            | <input type="checkbox"/> PCR pool (max 10)              | Ongestold bloed                             | .....            |
| Histophilus somni   |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | Swab/BAL/orgaan                             | .....            |
|   |                            | <input type="checkbox"/> PCR pool (max 5)               |   | .....            |
| Leptospira sp.  |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | orgaan/urine/bloed/serum/water              | .....            |
| Mycoplasma bovis  |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | Swab/BAL/orgaan                             | .....            |
|   |                            | <input type="checkbox"/> PCR pool (max 5)               |   | .....            |
| Paratuberculose   |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | mest  | .....            |
|   |                            | <input type="checkbox"/> PCR pool (max 2)               | mest  | .....            |
| PathoSense  |                            | <input type="checkbox"/> pathogeendetectie + id.        | swab testkit thv letsel                     | .....            |
| Pathotyping E. coli (eae, LT, ST, F5 F41)   |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | cultuur                                     | .....            |
| Salmonella  |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | swab/mest                                   | .....            |
| Tetrakit (rotavirus + coronavirus + E. coli K99 + cryptosporidium)  |                            | <input type="checkbox"/> ELISA                          | individueel mest                            | .....            |
| Toxoplasma gondii   |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | placenta/spier/hersenen                     | .....            |
| 7 AH pathogenen rund ( <i>M. haemolytica</i> , <i>P. multocida</i> , <i>H. somni</i> , <i>M. bovis</i> , <i>corona</i> , <i>PI3</i> , <i>BRSV</i> ) |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | BAL, long                                   | .....            |
|   |                            | <input type="checkbox"/> PCR pool (max 5)               | swabs neus-trachea/BAL                      | .....            |
| 3 AH pathogenen kleine herkauwer ( <i>M. haemolytica</i> , <i>P. multocida</i> , <i>H. somni</i> )  |                            | <input type="checkbox"/> PCR individueel                | BAL, long                                   | .....            |
|   |                            | <input type="checkbox"/> PCR pool (max 5)               | swabs neus-trachea/BAL                      | .....            |

| <b>ANTISTOFDETECTIE</b>              |   | <b>test</b> | <b>matrix</b> | <b>monsternr</b>  | <b>test</b>                                 | <b>matrix</b> | <b>monsternr</b> |
|--------------------------------------|---|-------------|---------------|---|---|---------------|------------------|
| Adenovirus                           | <input type="checkbox"/> ELISA                | serum       | .....         | IBR <input type="checkbox"/> gE <input type="checkbox"/> gB | <input type="checkbox"/> ELISA              | serum         | .....            |
| Anaplasma phagocytophilum            | <input type="checkbox"/> ELISA <sup>(2)</sup> | serum       | .....         | Leptospira sp. kleine herkauwer                             | <input type="checkbox"/> MAT <sup>(2)</sup> | serum         | .....            |
| Besnoitia besnoiti                   | <input type="checkbox"/> ELISA                | serum       | .....         | rundvee   | <input type="checkbox"/> ELISA              | serum         | .....            |
| BHV4                                 | <input type="checkbox"/> ELISA                | serum       | .....         | Leucose   | <input type="checkbox"/> ELISA              | serum         | .....            |
| Blauwtong (BTV)                      | <input type="checkbox"/> ELISA                | serum       | .....         | Mannheimia haemolytica                                      | <input type="checkbox"/> ELISA              | serum         | .....            |
| BRSV                                 | <input type="checkbox"/> ELISA                | serum       | .....         | Mycoplasma bovis  | <input type="checkbox"/> ELISA              | serum / melk  | .....            |
| Brucella sp.                         | <input type="checkbox"/> MAT                  | serum       | .....         | Neospora caninum  | <input type="checkbox"/> ELISA              | serum         | .....            |
|                                      | <input type="checkbox"/> ELISA                | serum       | .....         | Parainfluenza type 3 (PI3)                                  | <input type="checkbox"/> ELISA              | serum         | .....            |
| BVDV                                 | <input type="checkbox"/> ELISA                | serum       | .....         | Paratuberculose   | <input type="checkbox"/> ELISA              | serum         | .....            |
| Caprine arthritis encephalitis (CAE) | <input type="checkbox"/> ELISA                | serum       | .....         | Q-fever   | <input type="checkbox"/> ELISA              | serum         | .....            |
| Caseuze lymphadenitis (CL)           | <input type="checkbox"/> ELISA <sup>(2)</sup> | serum       | .....         | Salmonella sp.  | <input type="checkbox"/> ELISA              | serum         | .....            |
| EHDV                                 | <input type="checkbox"/> ELISA                | serum       | .....         | Tuberculose   | <input type="checkbox"/> ELISA              | serum         | .....            |
| Fasciola hepatica                    | <input type="checkbox"/> ELISA                | serum       | .....         | Zwoegerziekte (Maedi-Visna)                                 | <input type="checkbox"/> ELISA              | serum         | .....            |

| <b>KLINISCHE BIOCHEMIE</b>                            |                  |   |               |   |                     |  |       |
|---|------------------|---|---------------|---|---------------------|--|-------|
| <b>MATRIX SERUM</b>                                   | <b>monsternr</b> | <b>test</b>                                 | <b>matrix</b> | <b>monsternr</b>                                    | <b>MATRIX URINE</b> | <b>monsternr</b>                                   |       |
| <input type="checkbox"/> AF                           | .....            | <input type="checkbox"/> Fe                 | .....         | <input type="checkbox"/> Selenium                   | .....               | <input type="checkbox"/> Ca                        | ..... |
| <input type="checkbox"/> Albumine                     | .....            | <input type="checkbox"/> GGT                | .....         | <input type="checkbox"/> Totaal bilirubine          | .....               | <input type="checkbox"/> Cl                        | ..... |
| <input type="checkbox"/> ALT/GPT                      | .....            | <input type="checkbox"/> Haptoglobine       | .....         | <input type="checkbox"/> Totaal eiwit               | .....               | <input type="checkbox"/> K                         | ..... |
| <input type="checkbox"/> AST/GOT                      | .....            | <input type="checkbox"/> Hemolytische index | .....         | <input type="checkbox"/> Ureum                      | .....               | <input type="checkbox"/> Mg                        | ..... |
| <input type="checkbox"/> Beta-caroteen                | .....            | <input type="checkbox"/> Jodium             | .....         | <input type="checkbox"/> Vitamine A                 | .....               | <input type="checkbox"/> Na                        | ..... |
| <input type="checkbox"/> Beta-OH-boterzuur            | .....            | <input type="checkbox"/> K                  | .....         | <input type="checkbox"/> Vitamine E                 | .....               | <input type="checkbox"/> p                         | ..... |
| <input type="checkbox"/> Ca                           | .....            | <input type="checkbox"/> LDH                | .....         | <input type="checkbox"/> Zink                       | .....               | <input type="checkbox"/> pH                        | ..... |
| <input type="checkbox"/> Cholesterol                  | .....            | <input type="checkbox"/> Mg                 | .....         | <b>MATRIX ONGESTOLD BLOED</b>                       |                     | <input type="checkbox"/> Strip test <sup>(5)</sup> | ..... |
| <input type="checkbox"/> Cl                           | .....            | <input type="checkbox"/> Na                 | .....         | <input type="checkbox"/> Glucose (NaF)              | .....               | <input type="checkbox"/> Totaal bilirubine         | ..... |
| <input type="checkbox"/> Creatine kinase              | .....            | <input type="checkbox"/> NEFA's             | .....         | <input type="checkbox"/> Hematologie <sup>(4)</sup> | .....               | <input type="checkbox"/> Ureum                     | ..... |
| <input type="checkbox"/> Creatinine                   | .....            | <input type="checkbox"/> PAG <sup>(2)</sup> | .....         | <input type="checkbox"/> PAG <sup>(2)</sup>         | .....               | <b>MATRIX MELK</b>                                 |       |
| <input type="checkbox"/> Cu                           | .....            | <input type="checkbox"/> P                  | .....         |   |                     | <input type="checkbox"/> PAG <sup>(2)</sup>        | ..... |
| <input type="checkbox"/> Elektroforese <sup>(3)</sup> | .....            | <input type="checkbox"/> Pepsinogeen        | .....         |   |                     |  |       |

| <b>OVERIGE</b>   |   | <b>matrix</b>                    | <b>monsternr</b> |
|--|---|----------------------------------|------------------|
| <input type="checkbox"/> Histologie  |   | organen (bewaard op formol)      | .....            |
| <input type="checkbox"/> Sperma onderzoek (beweeglijkheid, concentratie en morfologie) |   | sperma                           | .....            |
| Toxicologie  | <input type="checkbox"/> botulisme toxine <sup>(2)</sup>                  | lever/nier/gestold bloed/mest    | .....            |
|  | <input type="checkbox"/> clostridium perfringens toxine <sup>(2)</sup>    | mest                             | .....            |
|  | <input type="checkbox"/> mycotoxines <sup>(2)</sup> :specifieer .....     | voeder/maaginhoud/lever/gal/melk | .....            |
|  | <input type="checkbox"/> .....  | letsels (min 20g/rund)           | .....            |
| Aanmaak wrattenvaccin  | Identificatie rund  | ongestold bloed                  | .....            |
| Genetische defecten <sup>(2)</sup>   |   | ongestold bloed                  | .....            |
| Genetica <sup>(2)</sup>  | <input type="checkbox"/> Alle genetische analyses (pakket) <sup>(7)</sup> | ongestold bloed                  | .....            |
|  | <input type="checkbox"/> chromosoom Y detectie (kweenbepaling)            | ongestold bloed                  | .....            |
|  | <input type="checkbox"/> genotyping scrapie gevoeligheid <sup>(6)</sup>   | ongestold bloed                  | .....            |
|  | <input type="checkbox"/> axonopathie                                      | ongestold bloed                  | .....            |
|  | <input type="checkbox"/> vergelijkend DNA-onderzoek                       | ongestold bloed                  | .....            |

<sup>(1)</sup> zie specifiek aanvraagformulier op [www.dgz.be/formulier](http://www.dgz.be/formulier)

<sup>(2)</sup> wordt niet door DGZ zelf uitgevoerd

<sup>(3)</sup> albumine, globuline, α-β-γ globuline, albumine/globuline ratio, totaal eiwit

<sup>(4)</sup> CBC + formule

<sup>(5)</sup> bilirubine, glucose, hemoglobine, ketonen, urobilinogeen, nitriet, pH, eiwit, WBC

<sup>(6)</sup> ras en geslacht verplicht in te vullen op pagina 1

<sup>(7)</sup> CMD type 1 (SMA), CMD type 2, CTS (SQT1/SQT2), Dwerggroei, Dry Meat, Hamartoma, Arthrogryposis, Verlengde dracht, Snapc4

**IDENTIFICATIE ALLE STALEN BEHALVE BLOED/SERUM EN MELK:**

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

**IDENTIFICATIE BLOED/SERUM**

Lactatiestadium: **V:** Vers / **P:** Piek / **DC:** Droog close-up (einde droogstand, 1-3 weken voor verwachte afkalddatum)  
**DF:** Droog far-off (begin droogstand) / **ELK:** Eindlactatiekoeien  
**JV:** Jongvee / **VEV:** Verse vaarzen / **VOV:** Volle vaarzen / **ELV:** Eindlactatievaarzen

| Doosnr | Positie | Oormerknummer (+ landcode) | Code Lactatiestad. | Barcode serumtube | Vorbehouden labo LIMS ref.: |
|--------|---------|----------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|
|        | ...1    |                            | ...                |                   |                             |
|        | 2       |                            | ...                |                   |                             |
|        | 3       |                            | ...                |                   |                             |
|        | 4       |                            | ...                |                   |                             |
|        | 5       |                            | ...                |                   |                             |
|        | 6       |                            | ...                |                   |                             |
|        | 7       |                            | ...                |                   |                             |
|        | 8       |                            | ...                |                   |                             |
|        | 9       |                            | ...                |                   |                             |
|        | 0       |                            | ...                |                   |                             |
|        | ...1    |                            | ...                |                   |                             |
|        | 2       |                            | ...                |                   |                             |
|        | 3       |                            | ...                |                   |                             |
|        | 4       |                            | ...                |                   |                             |
|        | 5       |                            | ...                |                   |                             |