AANVRAAG LABO-ONDERZOEK PAARDACHTIGEN

DGZ-Vlaanderen vzw Industrielaan 29 • 8820 TORHOUT • Tel. 078 05 05 23 • helpdesk@dgz.be • www.dgz.be

EIGENAAR:
Naam: .....
Straat en nr.: .....
Postcode: ..... Gemeente: .....
E-mail: .....

DIERENARTS:
Stempel en ordenummer: ☐ ☐☐☐☐☐

Handtekening:

RESULTAAT aan: ☐ Dierenarts ☐ Aanvrager ☐ Eigenaar ☐ Andere+
FACTUUR aan: ☐ Dierenarts ☐ Aanvrager ☐ Eigenaar ☐ Andere+ ☐ Project/contract:.....

+ Invullen indien 'Andere' aangekruist:
Naam: .....
Straat en nr.: .....
Postcode: ..... Gemeente: .....
BTW: ..... Fax: .....

NAAM EN HANDTEKENING AANVRAGER
(indien aanvrager ≠ bedrijfsdierenarts):
Naam: .....

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

Gepaarde sera Pre-serum: ..../..../.... Post-serum: ..../..../....

DIERSOORT / TYPE / CATEGORIE

☐ Gezelschapsdier
☐ Bestemd voor humane consumptie

☐ Paard
☐ Pony
☐ Ezel

☐ Hengst
☐ Ruin
☐ Merrie

☐ Foetus: .... maanden dracht
☐ Veulen niet gespeend
☐ Veulen gespeend
☐ Adult

Chipnummer: .....
Naam: ..... Leeftijd: .....

MONSTERS	aantal		aantal		aantal
☐ Kadaver	.....	☐ Ongestold bloed	.....	☐ Sperma	.....
☐ Foetus	.....	☐ Gestold bloed/serum	.....	☐ Huid/afkrabsel	.....
☐ Orgaan (vers): specifieer	.....	☐ Mest individueel	.....	☐ Voeder/grondstof (1)	.....
☐ Orgaan/biopt (formol): specifieer	.....	☐ Mengmest	.....	☐ Andere:	.....
☐ Swab: monsternameplaats:	.....	☐ Urine	.....		

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

REDEN ONDERZOEK * (* = verplicht veld)

☐ Diagnostiek
☐ Project/technische fiche: .....

☐ Aankoop
☐ Verkoop
☐ KI centrum

☐ Invoer
☐ Uitvoer
☐ Andere: .....

ABORTUSPROTOCOL

ONDERZOEKSPAKKETTEN	testen	matrix	monsternr
☐ Abortusprotocol paard	PCR EHV-1, EHV-4, EVA, Leptospira sp., C. burnetii, Strep. equi subsp. Zooëpidem.	long/lever/nier/placenta	.....
☐ Abortusprotocol paard (klein)	PCR EHV-1, EHV-4, EVA, Leptospira sp.	long/lever/nier/placenta	.....
☐ Aanvullende testen	☐ standaard aerobe cultuur	long/lever/milt	.....
	☐ PCR Strep. equi subsp. zooëpidem.	long/lever	.....
	☐ PCR Neospora	hersenen	.....
	☐ PCR C. burnettii (2)	long/lever/nier/placenta	.....
	☐ PCR Chlamydia sp.	placenta	.....

☐ Sporadische abortus
☐ Abortusstorm

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

Hoeveelste verwerping in hoeveel tijd: .....
Hoeveel drachtige merries op het bedrijf: .....
Andere klinische problemen: .....
Andere belangrijke gegevens: .....
.....

VAK VOORBEHOUDEN AAN HET LABORATORIUM

Ontvangst:
☐ Torhout
☐ Lier

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

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

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

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
Datum vervoer: ……/……/……. Handtekening dierenarts ……

SYMPTOMEN

☐ Ademhalingsproblemen	☐ Zenuwsymptomen	☐ Acute sterfte	☐ Vaccinaties: ……
☐ Spijsverteringsproblemen	☐ Bewegingsstoornissen	☐ Sterfte in reeks	☐ Behandeling antibiotica: ……
☐ Vruchtbaarheidsproblemen	☐ Koorts		☐ Behandeling ontstekingsremmers: ……

Anamnese / Opmerkingen: ……
……
……
……
……
……
……

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

☐ Basis autopsie (*autopsie* + *histologie*)
☐ Fotoreeks

ONDERZOEKSPAKKETTEN NIET IN COMBINATIE MET AUTOPSIE (ORGANEN EN ANDERE)

PAKKETTEN	testen	matrix	monsternr
☐ Algemeen bloedonderzoek	hematologie (3) + elektroforese (4) + totaal eiwit + Ca + P + creatinine + ureum + GGT + LDH + AF + CK + bilirubine totaal	serum + ongestold bloed	……
☐ Controle immuunstatus veulen	elektroforese (4) incl. totaal eiwit	serum veulen	……
☐ Pakket aangifteplichtige ziektes	EIA (Equine Infectious Anemia) + Dourine (Trypanosoma aquiperdum)	serum	……
☐ Uitgebreid pakket aanbevolen onderzoeken bij import	EIA (Equine Infectious Anemia) + Dourine (Trypanosoma aquiperdum) + Sreptococcus equi equi + EVA (Equine viral arteritis)	serum	……
☐ Ademhalingsprotocol	EHV1/EHV2/EHV4/EHV5/ERBV/Influenza A/Streptococcus equi subsp. equi - PCR	Swab + longweefsel	……

AANVRAAG LABORATORIUMONDERZOEKEN — VOORZIE STEEDS ÉÉN SWAB PER ANALYSE

BACTERIOLOGIE	test	matrix	monsternr
☐ Aerobe kiemen (standaard)	cultuur + id. MALDI-TOF	orgaan/swab/mest	……
☐ Anaerobe kiemen	cultuur + id. MALDI-TOF	orgaan/swab/mest	……
☐ Contagieuze equiene metritis (CEM, Taylorella equigenitalis) (1)	cultuur	swab	……
☐ Gisten en schimmels	cultuur	orgaan/swab	……
☐ Huidschimmel	cultuur + identificatie	haar/korsten/afkrabsel	……
☐ Listeria monocytogenes	cultuur	orgaan/swab	……
☐ Salmonella sp.	cultuur + id. MALDI-TOF	orgaan/mest/swab	……
☐ Kiemtellingen: specifieer ……	telling	……	……

(1) zie specifiek aanvraagformulier op https://www.dgz.be/media/idsi3rbl/aanvraag_onderzoek_cem_paard_fl_0278_v2_20191223.pdf

GEVOELIGHEIDSBEPALINGEN	test	monsternr
☐ Geen antibiogram		……
☐ Standaard antibiogram (indien relevant)	disk diffusie	……
☐ Colistine	E-test	……
☐ Enrofloxacine	E-test	……

EXTRA ANALYSES OP KIEMEN

☐ genotypering: specifieer ……	☐ bewaring stam ……
☐ serotypering: specifieer ……	☐ autovaccin: Zie specifiek aanvraagformulier voor autovaccins https://www.dgz.be/formulieren/aanvraag-autovaccins
☐ pathotypering: specifieer ……	

PARASITOLOGIE		test	matrix	monsternr
Cryptosporidium		☐ kleuring	mest	……
Cyathostominae LPG		☐ telling	mest	……
Ectoparasieten		☐ rechtstreeks	afkrabsel/huid	……
Giardia		☐ ELISA	mest	……
Longwormen		☐ baermann methode	mest	……
Oöcysten/wormeieren	EPG + differentiatie	☐ flotatie / sedimentatie + telling	mest	……
	EPG/OPG + differentiatie	☐ flotatie / sedimentatie + telling	mest	……

PCR / ANTIGEENDETECTIE	test	matrix	monsternr
Adenovirus type 1	☐ PCR (2)	neusswab	.....
Adenovirus type 2	☐ PCR (2)	neusswab	.....
Anaplasma (E. equi)	☐ PCR (2)	ongestold bloed/milt/teken	.....
Borreliose (Lyme)	☐ PCR (2)	ongestold bloed/oogvocht/gewrichtsvocht	.....
Chlamydia psittaci	☐ PCR	swab/placenta/foetus	.....
Chlamydia sp.	☐ PCR	swab/placenta/foetus	.....
Contagieuze equiene metritis (CEM, Taylorella equigenitalis) (1)	☐ PCR	swab	.....
Corona virus	☐ PCR (2)	neusswab	.....
Coxiella burnetii (Q-fever)	☐ PCR	swab/lever/long/placenta/ongestold bloed	.....
Equiene herpesvirus type 1 (EHV1, rhino)	☐ PCR	neusswab/BAL/ongestold bloed/orgaan	.....
type 2 (EHV2)	☐ PCR (2)	neusswab/BAL	.....
type 3 (EHV3)	☐ PCR (2)	neusswab/BAL	.....
type 4 (EHV4)	☐ PCR	neusswab/BAL/ongestold bloed/orgaan	.....
type 5 (EHV5)	☐ PCR (2)	neusswab/BAL	.....
Equiene virale arteritis (EVA)	☐ PCR (2)	neusswab/orgaan	.....
Influenza A	☐ PCR	neusswab/orgaan	.....
Influenza A subtypering	☐ Sequenering	neusswab/orgaan/speeksel	.....
Lawsonia intracellularis	☐ PCR	mest	.....
Leptospira sp.	☐ PCR	orgaan/urine/bloed/serum/water	.....
Neospora caninum	☐ PCR (2)	hersenen	.....
PathoSense	☐ pathogeendetectie + id.	swab testkit thv letsel	.....
Piroplasmose Babesia caballi	☐ PCR (2)	ongestold bloed	.....
Theileria equi	☐ PCR (2)	ongestold bloed	.....
Rhinovirus type 1 (A)	☐ PCR (2)	neusswab	.....
type 2 (B)	☐ PCR (2)	neusswab	.....
Rhodococcus equi	☐ PCR (2)	neusswab/BAL/long	.....
Salmonella	☐ PCR	swab/mest	.....
Streptococcus equi subsp. equi	☐ PCR	neusswab/etter/luchtzakspoeling	.....
subsp. zooëpidemicus	☐ PCR	neusswab/BAL/ongestold bloed	.....
Shamondavirus	☐ PCR	Orgaan/swab/ongestold bloed/serum	.....
Tetrakit (*rotavirus + coronavirus + E. coli K99 + cryptosporidium*)	☐ ELISA	individueel mest	.....
Toxoplasma gondii	☐ PCR	placenta/spierweefsel/hersenen	.....
West Nile virus	☐ PCR	Orgaan/swab/ongestold bloed/vocht	.....
16S-sequenering	☐ Sequenering	orgaan/mest/speeksel	.....

ANTISTOFDETECTIE (serologie)	test	matrix	monsternr		test	matrix	monsternr
Anaplasma (E. equi)	☐ IF (2)	serum	.....	Influenza A	☐ ELISA	serum	.....
Borreliose (Lyme)	☐ ELISA (2)	serum	.....	Lawsonia intracellularis	☐ ELISA	serum	.....
Equiene herpesvirus type 1 (rhino)	☐ SN (2)	serum	.....	Leptospira sp.	☐ MAT (2)	serum	.....
type 4	☐ SN (2)	serum	.....	Malleus / kwade droes	☐ CBR (2)	serum	.....
Equiene virale arteritis (EVA)	☐ SN (2)	serum	.....	Piroplasmose Babesia caballi	☐ IF (2)	serum	.....
Infectieuze anemie (EIA)	☐ ID (2)	serum	.....	Theileria equi	☐ IF (2)	serum	.....

KLINISCHE BIOCHEMIE

MATRIX SERUM	monsternr		monsternr		monsternr	MATRIX URINE	monsternr
☐ AF	.....	☐ Elektroforese (4)	.....	☐ Selenium	.....	☐ Ca	.....
☐ Albumine	.....	☐ Fe	.....	☐ Totaal bilirubine	.....	☐ Cl	.....
☐ ALT/GPT	.....	☐ GGT	.....	☐ Totaal eiwit	.....	☐ K	.....
☐ AST/GOT	.....	☐ Jodium	.....	☐ Ureum	.....	☐ Mg	.....
☐ Ca	.....	☐ K	.....	☐ Vitamine E	.....	☐ Na	.....
☐ Cholesterol	.....	☐ LDH	.....	☐ Zink	.....	☐ P	.....
☐ Cl	.....	☐ Mg	.....			☐ pH	.....
☐ Creatine kinase	.....	☐ Na	.....			☐ Strip test (5)	.....
☐ Creatinine	.....	☐ P	.....	MATRIX ONGESTOLD BLOED		☐ Totaal bilirubine	.....
☐ Cu	.....	☐ Pepsinogeen	.....	☐ Hematologie (3)	.....	☐ Ureum	.....

OVERIGE		matrix	monsternr
☐ Histologie		organen (bewaard op formol)	.....
		biopten (bewaard op formol)	.....
☐ Lawsonia intracellularis immunohistochemie		ileum (bewaard op formol)	.....
☐ Sperma onderzoek *(beweeglijkheid, concentratie en morfologie)*		sperma	.....
Toxicologie (2)	☐ botulisme toxine	lever/nier/gestold bloed/mest	.....
	☐ clostridium perfringens toxine	mest	.....
	☐ mycotoxines: ……..	voeder	.....
	☐ andere: ……..	……	.....
Aanmaak wrattenvaccin Identificatie paard	☐ ……..	letsels (min 20g/paard)	.....

(1) zie specifiek aanvraagformulier op https://www.dgz.be/media/idsi3rbl/aanvraag_onderzoek_cem_paard_fl_0278_v2_20191223.pdf
(2) wordt niet door DGZ zelf uitgevoerd
(3) CBC + formule
(4) albumine, globuline,α- β- γ globuline, albumine/globuline ratio, totaal eiwit
(5) bilirubine, glucose, hemoglobine, ketonen, urobilinogeen, nitriet, pH, eiwit, WBC