



Datum 20 juli 2021
Onderwerp Besluit
Behandeld door [REDACTED]
Ons kenmerk Z20-5991 / D21-31249
Uw kenmerk -
Bijlagen 2

Geachte mevrouw [REDACTED]

Op 6 augustus 2020 heeft u een verzoek op grond van de Wet openbaarheid van bestuur (Wob) ingediend, waarin u vraagt om bepaalde informatie van de Oostvaardersplassen. Bij brief van 10 augustus 2020 is de ontvangst van uw brief bevestigd.

Per brief d.d. 4 september 2020 heb ik de beslissing op uw Wob-verzoek op grond van het bepaalde in artikel 6 lid 2 van de Wob met vier weken verdaagd, omdat met het verzamelen van de door u gevraagde informatie meer tijd is gemoeid

Per brief d.d. 17 maart jl heeft u Staatsbosbeheer in gebreke gesteld voor het niet tijdig beslissen op uw verzoek. Per brief d.d. 2 april jl. is de ontvangst van uw ingebrekestelling bevestigd.

Per brief d.d. 8 juli jl. heeft de rechtbank Midden-Nederland Staatsbosbeheer op de hoogte gebracht van uw beroepschrift tegen het niet tijdig beslissen op uw verzoek.

Uw Wob-verzoek

Het tijdstip van indiening van uw verzoek is bepalend voor de reikwijdte van uw verzoek. Een Wob-verzoek kan nooit betrekking hebben op na dat verzoek vervaardigde documenten.¹ Dit betekent dat documenten vervaardigd na 6 augustus 2020, niet zijn meegenomen bij de behandeling van uw Wob-verzoek.

U vraagt in uw Wob-verzoek om:

1. Een uitsluiting van het faunaregistratiesysteem over de periode 01.01.2019 tot en met heden (Konikpaarden, Heckrunderen en Edelherten);
2. alle sectierapporten, bloed-, kop- en weefselonderzoeken van de genoemde diersoorten over de periode 01.01.2019 tot en met heden;

¹ ECLI:NL:RVS:2015:623

3. alle verslagen van de veterinaire commissie over de periode 01.01.2018 tot en met heden;
4. een overzicht van nog te verwachten uitslagen per heden;
5. documentatie over een medewerker die op een excursie met de eco-kar een opmerking heeft gemaakt over de bestemming van Konikpaarden en
6. het bezoek- en adviesrapport m.b.t. Wit-Rusland en de overeenkomst tussen u en de verantwoordelijke organisatie in Wit-Rusland.

Resultaten onderzoek

Ik heb uitgebreid onderzoek uitgevoerd of Staatsbosbeheer beschikt over de documenten waarop uw informatieverzoek betrekking heeft. Ik heb hiervoor het (digitaal) archief, de systemen en de betrokken collega's geraadpleegd.

Ik heb zestien documenten met betrekking tot de eerste drie punten en punt zes aangetroffen. Met betrekking tot punt vier en vijf heb ik geen documenten aangetroffen.

Reeds openbaar

De documenten met nummers 8 t/m 16 zijn reeds openbaar en voor eenieder beschikbaar. De Wob is niet van toepassing op reeds openbare documenten. De vindplaats van deze documenten treft u aan in het bijlageoverzicht.

Overwegingen

art. 10 lid 2 sub e Wob

De documenten die betrekking hebben op uw verzoek, bevatten persoonsgegevens. Verstrekking van persoonsgegevens blijft op grond van artikel 10, lid 2 aanhef en sub e Wob achterwege wanneer het belang daarvan niet opweegt tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer. In de documenten staan namen, mailadressen en telefoonnummers. Van openbaarmaking van persoonsgegevens zoals namen, handtekeningen, telefoonnummers en e-mailadressen wordt in lijn met vaste rechtspraak in beginsel afgezien.² Namen van personen die uit hoofde van hun functie in openbaarheid treden, worden wel openbaar gemaakt.

Besluit

De door u gevraagde zaken vallen onder de reikwijdte van de Wob. Ik heb besloten tegemoet te komen aan uw verzoek en de documenten (deels) openbaar te maken. In de bijlage bij dit besluit treft u zeven documenten, inclusief een overzicht, aan. Voor de overzichtelijkheid heb ik de bijlagen genummerd, de nummers op de bijlagen corresponderen met de nummers op het overzicht van de bijlagen.

Ik heb de in de bijgevoegde stukken vermelde persoonsgegevens (deels) onleesbaar gemaakt. Voor de motivering verwijs ik u naar de overwegingen. Per onleesbaar gemaakt onderdeel is zichtbaar op welke grond de informatie niet openbaar wordt gemaakt.

Rechtsmiddelen

² ECLI:NL:RVS:2018:321

Indien u het met dit besluit niet eens bent, kunt u binnen zes weken na verzending van dit besluit schriftelijk bezwaar maken. Ook een andere belanghebbende kan tegen dit besluit bezwaar maken. Het bezwaarschrift kan worden gezonden aan de Directeur Staatsbosbeheer, Postbus 2, 3800 AA Amersfoort. U wordt verzocht een afschrift van dit besluit bij het bezwaarschrift te voegen.

Een bezwaarschrift moet zijn ondertekend en bevat tenminste :

- Naam en adres van indiener;
- Dagtekening;
- Omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht;
- De gronden waarop het bezwaar rust.

Het niet voldoen aan deze eisen kan leiden tot niet-ontvankelijkheid van het bezwaarschrift.

Als u nog vragen hebt dan kunt u contact opnemen met [REDACTED]

Met vriendelijke groet,

de directeur Staatsbosbeheer, namens deze
Art. 10 lid 2 sub e Wob

drs. B.A. Revis
directeur Terreinbeheer & Ontwikkeling

Doc.nr.	Doc.naam	Datum	Document (deels) verstrekt?
1	Uitdraai Faunaregistratiesysteem	06-09-2019 t/m 06-08-2020	Ja
2	Uitslag laboratoriumonderzoek Gezondheidsdienst voor Dieren SZ2020-02140	13-07-2020	Ja
3	Uitslag laboratoriumonderzoek Gezondheidsdienst voor Dieren Z2020-01809	09-09-2020	Ja
4	Uitslag laboratoriumonderzoek Gezondheidsdienst voor Dieren SZ2020-01045	23-06-2020	Ja
5	Uitslag laboratoriumonderzoek Gezondheidsdienst voor Dieren SZ2020-02052	09-07-2020	Ja
6	Uitslag laboratoriumonderzoek Gezondheidsdienst voor Dieren SZ2020-02297	29-07-2020	Ja
7	Uitslag laboratoriumonderzoek Gezondheidsdienst voor Dieren SZ2020-02229	04-08-2020	Ja
8	Uitdraai Faunaregistratiesysteem	01-01-2019 t/m 28-02-2019	Reeds openbaar
9	Uitdraai Faunaregistratiesysteem	04-03-2019 t/m 29-03-2019	Reeds openbaar
10	Uitdraai Faunaregistratiesysteem	04-06-2019 t/m 06-09-2019	Reeds openbaar
11	Verslag Veterinaire Commissie	14-11-2019	Reeds openbaar
12	Verslag Veterinaire Commissie	16-04-2020	Reeds openbaar
13	Overeenkomst met Republican Landscape Reserve Naliboksky	06-03-2019	Reeds openbaar
14	Blog Konikpaarden naar Wit-Rusland	09-08-2019	Reeds openbaar
15	Blog Eerste groep koniks gearriveerd in Wit-Rusland	11-08-2019	Reeds openbaar
16	Blog Laatste groep konikpaarden naar Wit-Rusland	21-08-2019	Reeds openbaar

Vindplaats reeds openbare documenten

Doc. 8: <https://www.staatsbosbeheer.nl/-/media/08-dossiers/oostvaardersplassen/wob/20190808-wob-besluit-oostvaardersplassen-dl1.pdf?la=nl-nl&hash=9BE0ADDC365342573B344ECDD67D5DCDBB0189AD>

Doc. 9: <https://www.staatsbosbeheer.nl/-/media/08-dossiers/oostvaardersplassen/wob/20190524-wob-besluit-oostvaardersplassen.pdf?la=nl-nl&hash=273AB988F6823FA893BB0C2182EE1ABF329EB8BB>

Doc. 10: <https://www.staatsbosbeheer.nl/-/media/08-dossiers/oostvaardersplassen/wob/20191217-wob-besluit-oostvaardersplassen.pdf?la=nl-nl&hash=84D54A4F739225C954A073F189EBF714B375A14D>

Doc. 11: <https://www.staatsbosbeheer.nl/-/media/08-dossiers/oostvaardersplassen/wob/20210714-wob-besluit-oostvaardersplassen.pdf?la=nl-nl&hash=907D5AC6170771687D5BF78466D836EF1FA4F4BB>

Doc. 12: <https://www.staatsbosbeheer.nl/-/media/08-dossiers/oostvaardersplassen/wob/20210714-wob-besluit-oostvaardersplassen.pdf?la=nl-nl&hash=907D5AC6170771687D5BF78466D836EF1FA4F4BB>

Doc. 13: <https://www.staatsbosbeheer.nl/-/media/08-dossiers/oostvaardersplassen/wob/20201201-wob-besluit-oostvaardersplassen.pdf?la=nl-nl&hash=D273CD6AFBD98AF7DBFCAC35AF36C26DA135D696>

Doc. 14: <https://www.boswachtersblog.nl/oostvaardersplassen/2019/08/09/konikpaarden-naar-wit-rusland/>

Doc. 15: <https://www.boswachtersblog.nl/oostvaardersplassen/2019/08/11/eerste-groep-koniks-gearriveerd-in-wit-rusland/>

Doc. 16: <https://www.boswachtersblog.nl/oostvaardersplassen/2019/08/11/eerste-groep-koniks-gearriveerd-in-wit-rusland/>

Datum	Jachtveld Nr	Wildmerk Nr	Geslacht	Longitude	Latitude	X	Y	Opmerkingen
6-9-2019	9999008	EH22866	m	5,329479	52,422	151074	492689,875	GP: 10 lid 2 e verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
6-9-2019	9999008	EH22865	m	5,325809	52,42289	150824,4	492789,0625	GP: 10 lid 2 e verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
6-9-2019	9999008	EH22868	v	5,352719	52,42083	152654,8	492558,6563	GP: 10 lid 2 e verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
6-9-2019	9999008	EH22867	v	5,330776	52,41964	151162	492427,4688	GP: 10 lid 2 e verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
9-9-2019	9999008	EH22869	v	5,37038	52,42765	153856,4	493317,875	GP: 10 lid 2 e verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
9-9-2019	9999008	EH22874	v	5,392864	52,44579	155385,5	495335,8125	GP: 10 lid 2 e verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
9-9-2019	9999008	EH22870	v	5,357236	52,42698	152962,3	493243,0313	GP: 10 lid 2 e verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
9-9-2019	9999008	EH22873	v	5,358648	52,42669	153058,3	493211,0313	GP: 10 lid 2 e verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2

9-9-2019	9999008	EH22876	m	5,396711	52,4423 3	155647, 1	494950,93 75	GP: 10 lid 2 e verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
9-9-2019	9999008	EH22872	m	5,357707	52,4270 4	152994, 3	493249,40 63	GP: 10 lid 2 e verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
9-9-2019	9999008	EH22875	m	5,39326	52,4453 8	155412, 5	495290,40 63	GP: 10 lid 2 e verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
9-9-2019	9999008	EH22871	v	5,35686	52,4268 6	152936, 8	493230,12 5	GP: 10 lid 2 e verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
10-9-2019	9999008	EH22878	v	5,381503	52,4512 7	154613, 2	495945,87 5	GP: 10 lid 2 e Verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
10-9-2019	9999008	EH22877	m	5,380986	52,4512 2	154578	495939,46 88	GP: 10 lid 2 e Verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
11-9-2019	9999008	EH22881	m	5,357518	52,4187 9	152981, 2	492331,46 88	In veld blijven liggen. Verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
11-9-2019	9999008	EH22879	v	5,330701	52,4232 6	151157, 2	492830,65 63	GP: 10 lid 2 e Verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
11-9-2019	9999008	EH22880	m	5,330844	52,4234 7	151166, 9	492853,43 75	GP: 10 lid 2 e Verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
12-9-2019	9999008	EH22883	v	5,330035	52,4329	151112, 7	493902,21 88	GP: 10 lid 2 e Verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
12-9-2019	9999008	EH22882	v	5,326035	52,4229 2	150839, 7	492792,31 25	GP: 10 lid 2 e

								Verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
13-9-2019	9999008	EH22889	v	5,306284	52,424	149496,4	492913,875	GP: 10 lid 2 e Verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
13-9-2019	9999008	EH22888	v	5,37581	52,44203	154226	494917,0625	GP: 10 lid 2 e Verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
13-9-2019	9999008	EH22887	v	5,376657	52,44272	154283,5	494993,875	GP: 10 lid 2 e Verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
13-9-2019	9999008	EH22884	v	5,334596	52,4205	151421,9	492522,6563	
13-9-2019	9999008	EH22886	v	5,332347	52,42321	151269,2	492824,2813	GP: 10 lid 2 e Verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
13-9-2019	9999008	EH22890	v	5,306331	52,42414	149499,5	492929,875	GP: 10 lid 2 e Verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
13-9-2019	9999008	EH22885	v	5,334961	52,4206	151446,8	492534,6563	GP: 10 lid 2 e Verstoring vogels: 1 Verstoring herten: 2
16-10-2019	9999008	EH22891	m	5,373408	52,42801	154062,3	493356,625	Loper gebroken.
11-11-2019	9999008	EH23002	m	5,339054	52,41965	151725,1	492427,7188	GP: 10 lid 2 e Verstoring ganzen: 1 Verstoring herten: 2
11-11-2019	9999008	EH23001	v	5,341498	52,41562	151891,1	491979,0625	GP: 10 lid 2 e Verstoring ganzen: 1 Verstoring herten: 2
11-11-2019	9999008	EH23007	m	5,36015	52,4221	153160,4	492699,4688	GP: 10 lid 2 e verstoring ganzen: 1 Verstoring herten: 2

11-11-2019	9999008	EH23009	v	5,360033	52,4219 2	153152, 3	492680,59 38	GP: 10 lid 2 e verstoring ganzen: 1 Verstoring herten: 2
11-11-2019	9999008	EH23006	m	5,327078	52,4167 8	150910, 1	492109,68 75	GP: 10 lid 2 e Verstoring ganzen: 1 Verstoring herten: 2
11-11-2019	9999008	EH23005	v	5,335548	52,4157 7	151486, 3	491996,46 88	GP: 10 lid 2 e Verstoring ganzen: 1 Verstoring herten: 2
11-11-2019	9999008	EH23004	v	5,342059	52,4160 9	151929, 3	492031,5	GP: 10 lid 2 e Verstoring ganzen: 1 Verstoring herten: 2
11-11-2019	9999008	EH23008	v	5,359704	52,4224 2	153130	492736,28 13	GP: 10 lid 2 e verstoring ganzen: 1 Verstoring herten: 2
11-11-2019	9999008	EH23003	v	5,340604	52,4155 8	151830, 2	491975,09 38	GP: 10 lid 2 e Verstoring ganzen: 1 Verstoring herten: 2
12-11-2019	9999008	EH23010	v	5,389485	52,4378 5	155155, 8	494451,56 25	GP: 10 lid 2 e verstoring ganzen: 1 Verstoring herten: 2
18-2-2020	9999008	EH22892	v	5,37946	52,4261 1	154474	493146,28 13	
27-2-2020	9999008	EH22893	v	5,414621	52,4543 6	156864, 4	496289,46 88	
9-3-2020	9999008	EH22896	m	5,404498	52,4507 1	156176, 4	495882,65 63	Vroeg reactief beheer
9-3-2020	9999008	EH22895	m	5,404757	52,4510 9	156194	495925,06 25	vroeg reactief beheer
9-3-2020	9999008	EH22894	v	5,404428	52,4510 2	156171, 5	495917,06 25	Vroeg reactief beheer
9-3-2020	9999008	EH22897	v	5,325064	52,4171 1	150773, 2	492145,87 5	Vroeg reactief beheer
17-3-2020	9999008	EH22898	v	5,325546	52,4259 9	150806, 8	493134,65 63	vroeg reactief beheer

17-3-2020	9999008	EH22900	v	5,333846	52,41909	151370,8	492366,6563	vroeg reactief afschot
17-3-2020	9999008	EH23061	v	5,379519	52,42595	154478	493128,2813	vroeg reactief beheer
17-3-2020	9999008	EH22899	v	5,315685	52,42144	150135,5	492629,0625	vroeg reactief beheer
17-3-2020	9999008	EH23062	m	5,326217	52,41702	150851,5	492136,2813	vroeg reactief beheer
18-3-2020	9999008	EH23069	v	5,405931	52,44341	156274	495070,6563	Vroeg reactief beheer
18-3-2020	9999008	EH23067	v	5,397128	52,43297	155675,5	493909,0625	Vroeg reactief beheer
18-3-2020	9999008	EH23066	v	5,336355	52,41587	151541,2	492008,2813	Vroeg reactief beheer
18-3-2020	9999008	EH23070	m	5,405885	52,44669	156270,8	495435,4688	Vroeg reactief beheer
18-3-2020	9999008	EH23068	v	5,40659	52,44246	156318,8	494965,0625	Vroeg reactief beheer
18-3-2020	9999008	EH23030	v	5,344727	52,41576	152110,8	491995,4688	vroeg reactief beheer
24-3-2020	9999008	EH23076	v	5,324736	52,42894	150752	493462,2813	Vroeg reactief beheer
24-3-2020	9999008	EH23071	m	5,400751	52,43284	155922	493894,6563	Vroeg reactief beheer
24-3-2020	9999008	EH23065	m	5,398068	52,43166	155739,5	493763,4688	Vroeg reactief beheer
24-3-2020	9999008	EH23074	m	5,390328	52,4267	155213,2	493211,4688	Vroeg reactief beheer
24-3-2020	9999008	EH23063	v	5,406707	52,44249	156326,8	494968,2813	Vroeg reactief beheer
24-3-2020	9999008	EH23075	m	5,389034	52,42595	155125,2	493128,2813	Vroeg reactief beheer
24-3-2020	9999008	EH23079	m	5,327984	52,43221	150973,2	493825,875	Vroeg reactief beheer
24-3-2020	9999008	EH23073	m	5,384894	52,43007	154843,5	493585,875	Vroeg reactief beheer
24-3-2020	9999008	EH23080	m	5,330643	52,43189	151154	493790,6563	Vroeg reactief beheer
24-3-2020	9999008	EH23077	m	5,325459	52,42878	150801,2	493444,2813	Vroeg reactief beheer

24-3-2020	9999008	EH23078	m	5,328619	52,4327 2	151016, 4	493883,46 88	Vroeg reactief beheer
24-3-2020	9999008	EH23064	m	5,399315	52,4309 4	155824, 4	493683,46 88	vroeg reactief beheer
24-3-2020	9999008	EH23072	m	5,381613	52,4268 7	154620, 4	493230,28 13	Vroeg reactief beheer
25-3-2020	9999008	EH23028	v	5,398827	52,4538 2	155790, 8	496229,06 25	Vroeg reactief beheer afvoer Rendac
25-3-2020	9999008	EH23026	m	5,399292	52,4314 2	155822, 8	493736,28 13	Vroeg reactief beheer afvoer Rendac
25-3-2020	9999008	EH23022	v	5,332769	52,4248 5	151298	493006,65 63	Vroeg reactief beheer
25-3-2020	9999008	EH23027	m	5,399574	52,4318 8	155842	493787,46 88	Vroeg reactief beheer afvoer Rendac
25-3-2020	9999008	EH23024	v	5,375813	52,4292 3	154226	493493,06 25	Vroeg reactief beheer
25-3-2020	9999008	EH23021	v	5,351212	52,4227 8	152552, 4	492776,28 13	Vroeg reactief beheer
25-3-2020	9999008	EH23025	m	5,384047	52,4302 1	154786	493601,87 5	Vroeg reactief beheer
25-3-2020	9999008	EH23029	v	5,398262	52,4547 1	155752, 4	496328,28 13	Vroeg reactief beheer
25-3-2020	9999008	EH23023	m	5,329207	52,4146 3	151054, 8	491870,65 63	Vroeg reactief beheer Ataxy
26-3-2020	9999008	EH23081	v	5,398638	52,4539 1	155778	496238,65 63	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
26-3-2020	9999008	EH23089	v	5,328162	52,4221 7	150984, 4	492709,06 25	Vroeg reactief beheer
26-3-2020	9999008	EH23033	v	5,405039	52,4506 8	156213, 2	495880,28 13	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
26-3-2020	9999008	EH23088	m	5,335976	52,4178 3	151515, 5	492225,87 5	Vroeg reactief beheer
26-3-2020	9999008	EH23086	m	5,411749	52,4534 7	156669, 2	496190,65 63	Vroeg reactief beheer

1

								Afvoer Rendac
26-3-2020	9999008	EH23090	m	5,353282	52,42195	152693,2	492683,4688	Vroeg reactief beheer
26-3-2020	9999008	EH23032	m	5,405015	52,44802	156211,5	495584,2813	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
26-3-2020	9999008	EH23085	v	5,411302	52,4542	156638,8	496272,2813	Vroeg reactief beheer. Afvoer rendac
26-3-2020	9999008	EH23083	m	5,402403	52,45074	156034	495886,6563	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
26-3-2020	9999008	EH23034	v	5,40198	52,45115	156005,2	495931,4688	Vroeg reactief beheer afvoer Rendac
26-3-2020	9999008	EH23082	v	5,399015	52,45379	155803,5	496225,875	vroeg reactief beheer Afvoer Rendac
26-3-2020	9999008	EH23031	v	5,355541	52,42129	152846,8	492609,875	Vroeg reactief beheer
26-3-2020	9999008	EH23087	m	5,344255	52,41674	152078,8	492104,2813	Vroeg reactief beheer
26-3-2020	9999008	EH23084	v	5,411255	52,45446	156635,5	496301,0625	Vroeg reactief beheer Afvoer Rendac
27-3-2020	9999008	EH23040	v	5,400521	52,45339	155906	496181,0625	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
27-3-2020	9999008	EH23093	v	5,327394	52,43301	150933,2	493915,4688	Vroeg reactief beheer
27-3-2020	9999008	EH23039	v	5,400051	52,45402	155874	496251,4688	Vroeg reactief beheer afvoer Rendac
27-3-2020	9999008	EH23037	m	5,398685	52,45408	155781,2	496257,875	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
27-3-2020	9999008	EH23036	v	5,396285	52,45566	155618	496433,875	Vroeg reactief beheer

								Afvoer rendac
27-3- 2020	9999008	EH23038	v	5,399486	52,4533	155835, 5	496171,46 88	Vroeg reactief beheer afvoer rendac
27-3- 2020	9999008	EH23094	v	5,336724	52,4218 6	151566, 8	492673,87 5	Vroeg reactief beheer
27-3- 2020	9999008	EH23092	v	5,404423	52,4388 9	156171, 5	494568,28 13	Vroeg reactief beheer Afvoer Rendac
27-3- 2020	9999008	EH23035	v	5,397509	52,4549 4	155701, 2	496353,87 5	Vroeg reactief beheer Afvoer Rendac
27-3- 2020	9999008	EH23091	v	5,400421	52,4324 5	155899, 5	493851,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer Rendac
28-3- 2020	9999008	EH23098	m	5,401981	52,4541 7	156005, 2	496267,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
28-3- 2020	9999008	EH23096	v	5,399251	52,4536 5	155819, 5	496209,87 5	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
28-3- 2020	9999008	EH23095	v	5,407535	52,4512 9	156382, 8	495947,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer Rendac
28-3- 2020	9999008	EH23046	v	5,320623	52,4300 2	150472, 4	493582,65 63	Vroeg reactief beheer
28-3- 2020	9999008	EH23045	m	5,408429	52,4519 5	156443, 5	496021,06 25	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
28-3- 2020	9999008	EH23047	v	5,327349	52,4318 9	150930	493790,65 63	Vroeg reactief beheer afvoer rendac
28-3- 2020	9999008	EH23048	m	5,338042	52,4210 5	151656, 4	492584,28 13	Vroeg reactief beheer
28-3- 2020	9999008	EH23049	m	5,346324	52,4173 7	152219, 5	492174,65 63	Vroeg reactief beheer
28-3- 2020	9999008	EH23044	m	5,405369	52,4504 2	156235, 5	495851,46 88	Vroeg reactief beheer

								Afvoer rendac
28-3- 2020	9999008	EH23100	m	5,404193	52,4537 3	156155, 5	496219,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
28-3- 2020	9999008	EH23099	m	5,403628	52,4534 5	156117, 2	496187,46 88	Vroeg reactief beheer afvoer rendac
28-3- 2020	9999008	EH23043	m	5,406452	52,4516	156309, 2	495982,65 63	Vroeg reactief beheer Afvoer Rendac
28-3- 2020	9999008	EH23041	v	5,408147	52,4520 1	156424, 4	496027,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
28-3- 2020	9999008	EH23042	v	5,407582	52,4513 7	156386	495957,06 25	Vroeg reactief beheer Afvoer Rendac
28-3- 2020	9999008	EH23097	v	5,399486	52,4531 6	155835, 5	496155,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
29-3- 2020	9999008	EH23013	v	5,411114	52,4544 5	156626	496299,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
29-3- 2020	9999008	EH23014	v	5,411396	52,4543 6	156645, 2	496289,87 5	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
29-3- 2020	9999008	EH23012	v	5,399956	52,4533	155867, 5	496171,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
29-3- 2020	9999008	EH23016	v	5,399009	52,4316 2	155803, 5	493758,65 63	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
29-3- 2020	9999008	EH23050	m	5,396803	52,4551 7	155653, 2	496379,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
29-3- 2020	9999008	EH23051	m	5,327033	52,4220 8	150907, 5	492699,46 88	Vroeg reactief beheer
29-3- 2020	9999008	EH23018	v	5,384329	52,4376 9	154805, 2	494433,87 5	Vroeg reactief beheer

								Afvoer rendac
29-3- 2020	9999008	EH23019	m	5,397365	52,4445 3	155691, 5	495195,46 88	vroeg reactief beheer Afvoer rendac
29-3- 2020	9999008	EH23011	m	5,397885	52,4546	155726, 8	496315,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
29-3- 2020	9999008	EH23017	v	5,383576	52,4382 1	154754	494491,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
29-3- 2020	9999008	EH23020	m	5,324869	52,4223 1	150760, 4	492725,06 25	Vroeg reactief beheer
29-3- 2020	9999008	EH23015	m	5,400751	52,4326 2	155922	493870,65 63	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
29-3- 2020	9999008	EH23052	v	5,343783	52,4184 1	152046, 8	492289,87 5	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
30-3- 2020	9999008	EH23054	m	5,329983	52,4326 1	151109, 2	493870,65 63	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
30-3- 2020	9999008	EH23056	v	5,331254	52,4318 6	151195, 5	493787,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
30-3- 2020	9999008	EH22903	m	5,390917	52,4390 1	155253, 2	494581,06 25	Vroeg reactief beheer afvoer rendac
30-3- 2020	9999008	EH23053	m	5,326971	52,4330 4	150904, 4	493918,65 63	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
30-3- 2020	9999008	EH22905	m	5,391152	52,4389 8	155269, 2	494577,87 5	vroeg reactief beheer afvoer rendac
30-3- 2020	9999008	EH22901	v	5,390917	52,4389 5	155253, 2	494574,65 63	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
30-3- 2020	9999008	EH23055	v	5,328522	52,4345 1	151010	494081,87 5	Vroeg reactief beheer

								afvoer rendac
30-3-2020	9999008	EH22904	m	5,390728	52,4387 8	155240, 4	494555,46 88	vroeg reactief beheer afvoer rendac
30-3-2020	9999008	EH23058	v	5,390258	52,4392 4	155208, 4	494606,65 63	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
30-3-2020	9999008	EH23059	v	5,390352	52,4390 7	155214, 8	494587,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
30-3-2020	9999008	EH23057	m	5,345666	52,4177 2	152174, 8	492213,06 25	vroeg reactief beheer
30-3-2020	9999008	EH22902	m	5,390541	52,4390 1	155227, 5	494581,06 25	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
30-3-2020	9999008	EH23060	v	5,390541	52,4388 4	155227, 5	494561,87 5	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
31-3-2020	9999008	EH22907	v	5,399674	52,4534 5	155848, 4	496187,46 88	Vroeg reactief beheer Afvoer rendac
31-3-2020	9999008	EH22916	m	5,341949	52,4179 2	151922	492235,46 88	Vroeg reactief beheer afvoer rendac
31-3-2020	9999008	EH22917	v	5,341525	52,4196 2	151893, 2	492424,28 13	Vroeg reactief beheer afvoer rendac
31-3-2020	9999008	EH22906	v	5,399486	52,4533	155835, 5	496171,46 88	Vroeg reactief beheer afvoer rendac
31-3-2020	9999008	EH22912	m	5,390258	52,4405 6	155208, 4	494753,87 5	vroeg reactief beheer afvoer rendac
31-3-2020	9999008	EH22910	m	5,40151	52,4535 3	155973, 2	496197,06 25	vroeg reactief beheer afvoer rendac
31-3-2020	9999008	EH22914	v	5,390541	52,4402 2	155227, 5	494715,46 88	vroeg reactief beheer

								afvoer rendac
31-3-2020	9999008	EH22911	m	5,391105	52,4407 9	155266	494779,46 88	vroeg reactief beheer afvoer rendac
31-3-2020	9999008	EH22918	m	5,336441	52,4224 9	151547, 5	492744,28 13	vroeg reactief beheer afvoer rendac
31-3-2020	9999008	EH22909	m	5,400757	52,4537 9	155922	496225,87 5	Vroeg reactief beheer afvoer rendac
31-3-2020	9999008	EH22908	m	5,39958	52,4534 5	155842	496187,46 88	Vroeg reactief beheer afvoer rendac
31-3-2020	9999008	EH22913	v	5,389693	52,4406 2	155170	494760,28 13	vroeg reactief beheer afvoer rendac
31-3-2020	9999008	EH22915	v	5,393929	52,4399 9	155458	494689,87 5	vroeg reactief beheer afvoer rendac
1-4-2020	9999008	EH22920	m	5,36617	52,4248 6	153570	493006,65 63	Vroeg reactief beheer
1-4-2020	9999008	EH22919	v	5,351683	52,4220 4	152584, 4	492693,06 25	Vroeg reactief beheer
1-4-2020	9999008	EH22921	v	5,397179	52,4535 8	155678, 8	496201,87 5	Vroeg reactief beheer
1-4-2020	9999008	EH22922	v	5,396755	52,4531 4	155650	496153,87 5	Vroeg reactief beheer
16-4-2020	9999008	EH22923	m	5,334576	52,4194	151420, 4	492401,03 13	Vroeg reactief beheer
20-4-2020	9999008	EH22924	v	5,395767	52,4534 5	155582, 8	496187,46 88	Vroeg reactief beheer
22-4-2020	9999008	EH22928	v	5,399109	52,4540 6	155810	496256,28 13	Vroeg reactief beheer. Naar GD
22-4-2020	9999008	EH22929	v	5,410463	52,4541 4	156581, 8	496264,65 63	Vroeg reactief beheer Naar GD
22-4-2020	9999008	EH22925	v	5,399344	52,4538	155826	496226,65 63	Vroeg reactief beheer. naar GD

1

22-4-2020	9999008	EH22927	v	5,39925	52,45326	155819,5	496166,6563	Vroeg reactief beheer. Naar GD
22-4-2020	9999008	EH22926	v	5,397697	52,45461	155714	496317,0625	Vroeg reactief beheer. Naar GD
10-7-2020	9999008	EH25501	v	5,400519	52,44181	155906	494892,7188	deze hinde is geschoten voor onderzoek, dieren arts [REDACTED] is er bij aanwezig geweest dier is 13 juli opgehaald door de GD te Deventer. hinde had ziekte verschijnsel en in de zelfde periode als de dood gevonden hinds vandaar mee gegaan voor onderzoek.

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 2 van 10

Inzendnummer : SZ2020-02140
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 23/07/2020

Onderzoek Sectie:

Nr	Identificatie	Bevindingen
001	Edelhert 25501	conditie normaal uitgebreid(e) subcutaan oedeem op de kop geen afwijking(en) mondholte geen afwijking(en) neusholte geen afwijking(en) larynx geen afwijking(en) trachea geen afwijking(en) oesophagus trauma beiderzijds(e) atrium zie 'Macroscopische kenmerken' geen afwijking(en) longen geen afwijking(en) diafragma geen afwijking(en) milt gevuld(e) pens normale ruwvezel in de pens geen afwijking(en) netmaag geen afwijking(en) boekmaag geen afwijking(en) lebmaag geen afwijking(en) dunne darm geen afwijking(en) dikke darm gering(e) leverzwellling geen afwijking(en) nieren geen afwijking(en) uterus niet drachtig geen glucosurie rest sectie: niet afwijkend

Vervolgonderzoeken:

Nr	Identificatie	Materiaal	Onderzoek	Methode	Eenheid
			Q Salmonella	Ophoping MSRV/MALDI-TOF	
001	Edelhert 25501	darm-inhoud	Niet aangetoond		
			Q ₁₆ ParaTBC	PCR	
001	Edelhert 25501	Faeces	Niet aangetoond		
			Selenium	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Edelhert 25501	lever	0,8		
			Arsen	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Edelhert 25501	lever	< 0,4		
			Cadmium	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Edelhert 25501	lever	< 0,1		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q : Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆ : Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 3 van 10

Inzendnummer : SZ2020-02140
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 23/07/2020

001	Edelhert 25501	lever	Chroom	ICP-MS	mg/kg d.s.
			< 0,1		
001	Edelhert 25501	lever	Cobalt	ICP-MS	mg/kg d.s.
			0,09		
001	Edelhert 25501	lever	IJzer	ICP-MS	mg/kg d.s.
			1320		
001	Edelhert 25501	lever	Koper	ICP-MS	mg/kg d.s.
			35		
001	Edelhert 25501	lever	Lood	ICP-MS	mg/kg d.s.
			< 0,1		
001	Edelhert 25501	lever	Mangaan	ICP-MS	mg/kg d.s.
			5,5		
001	Edelhert 25501	lever	Molybdeen	ICP-MS	mg/kg d.s.
			1,7		
001	Edelhert 25501	lever	Nikkel	ICP-MS	mg/kg d.s.
			0,1		
001	Edelhert 25501	lever	Vanadium	ICP-MS	mg/kg d.s.
			< 0,1		
001	Edelhert 25501	lever	Zink	ICP-MS	mg/kg d.s.
			59		
001	Edelhert 25501	lever	Toelichting		
001	Edelhert 25501	darm-inhoud	Cocciën	McMaster	
			Niet aangetoond		
001	Edelhert 25501	darm-inhoud	Moniezia (lintworm)	McMaster	
			Niet aangetoond		
001	Edelhert 25501	darm-inhoud	Nematodirus battus	McMaster	EPG (eggs per gram)
			Niet aangetoond		
001	Edelhert 25501	darm-inhoud	Nematodirus	McMaster	EPG (eggs per gram)
			Niet aangetoond		
001	Edelhert 25501	darm-inhoud	Strongyloides papillosus	McMaster	EPG (eggs per gram)
			Niet aangetoond		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q : Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆ : Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 4 van 10

Inzendnummer : SZ2020-02140
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 23/07/2020

			Strongylus type eieren	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	Edelhert 25501	darm-inhoud	150		
			Overige endoparasieten	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	Edelhert 25501	darm-inhoud	Niet aangetoond		
			Brucella antistoffen	Micro Agglutinatie	test
001	Edelhert 25501	bloed	<15		
			IBRgB antistoffen	ELISA 1:10	(screening)
001	Edelhert 25501	bloed	Aangetoond		
			BVD antistoffen	ELISA	(screening)
001	Edelhert 25501	bloed	Niet aangetoond		
			BVD virus	ELISA	
001	Edelhert 25501	bloed	Virus niet aangetoond		
			Bluetongue antistoffen	ELISA	
001	Edelhert 25501	bloed	Niet aangetoond		
			Q Algemeen histologisch onderzoek	HE-kleuring	
001	Edelhert 25501	grote hersenen	zie 'Microscopische kenmerken'		
001	Edelhert 25501	hersenslam	geen afwijking(en)		
001	Edelhert 25501	huid	gering(e) dermatitis		
001	Edelhert 25501	kleine hersenen	geen afwijking(en)		
001	Edelhert 25501	lever	ischemische levernecrose		
001	Edelhert 25501	lever	ischemische levernecrose verschijnselen van degeneratie		
001	Edelhert 25501	long	longemfyseem geen verschijnselen van ontsteking		
001	Edelhert 25501	myocard	geen afwijking(en)		
001	Edelhert 25501	nier	gering(e) proteinurie geen verschijnselen van ontsteking		
001	Edelhert 25501	pens	hyperkeratose van de voormagen		
001	Edelhert 25501	ruggemerg	geen afwijking(en)		
001	Edelhert 25501	ruggemerg	geen afwijking(en)		
001	Edelhert 25501	verl. merg	geen afwijking(en)		
			Algemeen bacteriologisch onderzoek	Kweek	
001	Edelhert 25501	dunne darm	(lichte) verschuiving van darmflora, maar geen duidelijk afwijkend beeld., Verschuiving naar Gram negatief.		
001	Edelhert 25501	hersenen	Voornameijk groei van, veel E.coli 1e soort, veel E.coli 2e soort		
			Clostridium perfringens	Kweek	
001	Edelhert 25501	dunne darm	veel Paeniclostridium sordellii, veel Clostridium perfringens, veel Clostridium sporadicum		

Vragen aan:
 eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 DAP Bas Steltenpool
 J. Muskens

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 5 van 10

Inzendnummer : SZ2020-02140
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 23/07/2020

			Gramkleuring	Microscopisch onderzoek
001	Edelhert 25501	dunne darm	meerdere Gram-negatieve staafjes, meerdere Clostridium species, Verdacht	

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

Bijlage : **Onderzoeksresultaten pathologisch onderzoek**

Blad 6 van 10

Inzendnummer : SZ2020-02140
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 23/07/2020

Macroscopische kenmerken

In de derde hersenventrikel rechts bevindt zich een beige procesje circa een 0.5 x 0.5 x 1 cm passend bij een cholesteatoom.

Het hart is aan de basis, door beide boezems geruptureerd (door het schot).

Geen afwijkende plantdelen in de pensinhoud aangetroffen.

Microscopische kenmerken

Microscopisch blijkt het beige procesje in de derde hersenventrikel de pijnappelklier (epifyse) te zijn, waarin diffuus verspreid enig perivasculair oedeem en vasculaire mineralisatie aanwezig is, tevens diffuus verspreid melanofagen. Het beeld van de pijnappelklier is niet afwijkend.

SZ2020-02140-001

Identificatie : **Edelhert 25501**
 Gevoeligheid van : **E.coli 1e soort**

Onderzoek	Resultaat	Methode
Amoxicilline-clavulaanzuur	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Ampicilline/amoxicilline	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Apramycine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
4e generatie cefalosporines	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Cefotaxim	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Colistine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Enro-/cipro-/dano-/di-/marbofloxacin	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Florfenicol	Intermediair	Microbouillon dilutie
Fluméquine/oxolinezuur	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Gentamicine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Neo-/kana-/paromomycine/framycetine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Spectinomycine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Sulfonamiden	Resistent	Microbouillon dilutie
(Chloor)Tetra-/oxytetra-/doxycycline	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Tiamulin	Resistent	Microbouillon dilutie
Tilmic/tildipirosine/gami/tulathromycine	Resistent	Microbouillon dilutie
Streptomycine/dihydrostreptomycine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Trimethoprim	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Trimethoprim-sulfonamiden	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Tylosine/erythromycine	Resistent	Microbouillon dilutie

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

Bijlage : **Onderzoeksresultaten pathologisch onderzoek**

Blad 7 van 10

Inzendnummer : SZ2020-02140
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 23/07/2020

SZ2020-02140-001

Identificatie : **Edelhert 25501**
 Gevoeligheid van : **E.coli 2e soort**

Onderzoek	Resultaat	Methode
Amoxicilline-clavulaanzuur	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Ampicilline/amoxicilline	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Apramycine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
4e generatie cefalosporines	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Cefotaxim	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Colistine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Enro-/cipro-/dano-/di-/marbofloxacin	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Florfenicol	Resistent	Microbouillon dilutie
Fluméquine/oxolinezuur	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Gentamicine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Neo-/kana-/paromomycine/framycetine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Spectinomycine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Sulfonamiden	Resistent	Microbouillon dilutie
(Chloor)Tetra-/oxytetra-/doxycycline	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Tiamulin	Resistent	Microbouillon dilutie
Tilmic/tildipirosine/gami/tulathromycine	Resistent	Microbouillon dilutie
Streptomycine/dihydrostreptomycine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Trimethoprim	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Trimethoprim-sulfonamiden	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Tylosine/erythromycine	Resistent	Microbouillon dilutie

Namens GD,



10 lid 2 e

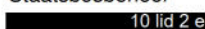
10 lid 2 e

Algemeen directeur

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer



10 lid 2 e

10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

Bijlage : **Toelichtingen onderzoeksresultaten**

Blad 8 van 10

Inzendnummer : SZ2020-02140
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 23/07/2020

Interpretatie mestonderzoek schaaap en geit

Binnen enkele dagen nadat u een mestmonster heeft opgestuurd krijgt u de uitkomsten van het onderzoek toegestuurd. Daarbij kunt u, afhankelijk van de aangevraagde onderzoeken, de volgende resultaten tegenkomen:

Onderzoek	Resultaat	Interpretatie
Coccidiën (Eimeria species)	Veel tot zeer veel	Coccidiose is een darmaandoening die wordt veroorzaakt door verschillende Eimeria-soorten. Daarvan zijn voor schapen alleen Eimeria crandallis en Eimeria ovinoidalis pathogeen. Voor geiten is vooral Eimeria ninakohlyakimovae pathogeen. Behandeling van volwassen dieren tegen coccidiose is niet nodig. Bij lammeren is behandelen alleen nodig als lammeren drie weken tot drie maanden oud zijn én diarree hebben én de mest donker gekleurd is én er veel oöcysten per gram worden aangetoond waarvan met name bovengenoemde pathogene soorten.
Lintworm (Moniezia expansa)	Aangetoond	Bijna alle lammeren met weidegang maken een lintworm-infectie door. In de meeste gevallen verdwijnt deze infectie spontaan, zonder problemen te veroorzaken. Behandeling is zelden nodig. De hoeveelheid eieren per gram hangt af van het toeval of er in het mestmonster een lintwormgeleding aanwezig was of niet. De hoeveel eieren per gram is geen afspiegeling van de ernst van de infectie.
Nematodirus (N. battus, N. spathiger, N. filicollis)	"een aantal"	Nematodirus kan (ernstige) diarree veroorzaken bij jonge lammeren, meestal in het voorjaar maar soms ook in het najaar. Diarree wordt veroorzaakt door de larvale stadia. Als eieren in de mest worden aangetoond, zijn de grootste problemen meestal al voorbij. De lammeren hebben inmiddels weerstand opgebouwd en behandeling is dan doorgaans niet meer nodig. Bij goed beweidingsplan behandeling zelden nodig.
Strongyloides papillosus	"een aantal"	Eieren van Strongyloides papillosus kunnen in grote aantallen aanwezig zijn in de mest, zelfs bij dieren die nog niet buiten zijn geweest. Behandeling is niet nodig.
Trichostrongylus/ Strongylus zogenaamde strongylus-type eieren	maanden juli-aug >750 eieren, overige maanden >500 eieren per gram mest	In deze groep zitten verschillende wormsoorten die in verschillende perioden van het jaar belangrijk zijn. In grote lijnen is het advies: bij minder dan 500 eieren per gram mest is een behandeling van lammeren niet nodig; in juli en augustus is bij minder dan 750 eieren per gram een behandeling in de regel niet nodig.
Overige endoparasieten		Afhankelijk van bevinding.
Leverbot (Fasciola hepatica)	Leverbot ≥ 1	Leverbot kan vooral in najaar en winter problemen geven. Ongeveer 10 weken na een infectie verschijnen eieren in de mest. Wanneer eieren worden aangetroffen, is een koppelbehandeling nodig.
Longwormen	Aangetoond	De kleine longworm wordt regelmatig aangetoond en behoeft (in de meeste gevallen) geen behandeling. De grote longworm komt zelden voor maar kan voor klinische klachten zorgen en behoeft een behandeling.
Cryptosporidiën	Aangetoond	Cryptosporidiën kunnen diarree bij pasgeboren lammeren veroorzaken. De oorzaak ligt vaak in onvoldoende biestmanagement (snelheid verstrekken na geboorte, hoeveelheid en kwaliteit), onvoldoende hygiëne en te hoge bezettingsgraad. Voorkom uitdroging; zorg voor goede biestverstrekking en hygiëne.

In het algemeen geldt dat de insteek van wormmanagement zou moeten zijn om de dieren zo te weiden dat behandelen niet nodig is. Als op basis van het mestonderzoek blijkt dat het aantal strongylus-type eieren bij lammeren toeneemt tot boven de hier genoemde aantallen eieren per gram, dan is behandelen gewenst als tevens sprake is van klinische verschijnselen zoals diarree, verminderde voeropname of verminderde groei of bloedarmoede. Ook een duidelijke stijging van het aantal eieren per gram boven genoemde waarden is een indicatie om te behandelen. Behandelen puur op basis van de uitkomsten van mestonderzoek is bij een maagdarmpworminfectie niet gewenst.

Wanneer u vragen heeft over deze uitslag kunt u contact opnemen met uw dierenarts of met de GD Veekijker (dagelijks tussen 15.00-17.00 uur) via 0900-7100 000.

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q : Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆ : Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

Bijlage : **Toelichtingen onderzoeksresultaten**

Blad 9 van 10

Inzendnummer : SZ2020-02140
Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 23/07/2020

Nr	Onderzoek/Methode	Toelichting
001	Toelichting	Voor toelichting op de uitslag zie www.gddiergezondheid.nl/fittools

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
10 lid 2 e
10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

Bijlage : Datum inzet onderzoek

Blad 10 van 10

Inzendnummer : SZ2020-02140
Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 23/07/2020
Datum monstername : Onbekend

Nr	Onderzoek	Methode	Datum inzet onderzoek
001	Q Salmonella	Ophoping MSRV/MALDI-TOF	13/07/2020

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
10 lid 2 e
10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)


Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

UITSLAG LABORATORIUMONDERZOEK

Blad 1 van 9

Inzendnummer : SZ2020-01809
Volgnummer uitslag : 4, EINDUITSLAG
Datum ingeschreven : 05/06/2020
Datum uitslag : 09/09/2020
Inzender : UBN-2308597
Voor informatie : 0900-1770
Behandeld door : Art. 10 lid 2 sub

Staatsbosbeheer
Postbus 2
3800 AA Amersfoort
Nederland



Betreft resultaat onderzoek van de door u ingezonden monsters.

Datum monstername : Onbekend
Diersoort : Rund
Materiaal : kadaver
Aantal : 1

REDEN INZENDING:

Pilotonderzoek GD , nummer: 8015041

UITSLAG: (resultaten onderzoek zie bijlage)

Heckrund parasitaire infectie
 endometritis door infectie met Escherichia coli

TOELICHTING / CONCLUSIE:

Zware metalen en mineralen screening: Het kopergehalte is te laag en het selenium gehalte is verlaagd. Zie voor een nadere toelichting www.gddiergezondheid.nl/fittools en vervolgens "Pakket zware metalen en mineralenscreening – Toelichting op de uitslag".

EXTRA INFORMATIE:

De geïsoleerde Bacteroides species betreft een Bacteroides pyogenes. De geïsoleerde gram positieve staaf betreft een Arcanobacterium pluranimalium.

Voor advisering n.a.v. deze uitslag kunt u contact opnemen met uw eigen dierenarts

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer




Amersfoort
Lelystad
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

*: Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 2 van 9

Inzendnummer : SZ2020-01809
 Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 09/09/2020

Onderzoek Sectie:

Nr	Identificatie	Bevindingen
001	Heckrund	conditie normaal normale vervetting in de buikholte veel bloed in de meningen ruwvezel in de mondholte geen afwijking(en) trachea geen afwijking(en) longen geen afwijking(en) hart donker(e) lever geen afwijking(en) nieren miltzwellig normale ruwvezel in de pens waterig(e) inhoud in de netmaag geen afwijking(en) boekmaag slecht verteerde inhoud in de lebmaag geen afwijking(en) lebmaag slap(pe) inhoud in de dunne darm pasteuze inhoud in de dikke darm grote uterus endometritis niet drachtig geen afwijking(en) uier geen afwijking(en) huid rest sectie: niet afwijkend

Vervolgonderzoeken:

Nr	Identificatie	Materiaal	Onderzoek	Methode	Eenheid
001	Heckrund	Faeces	Q ₁₆ ParaTBC Niet aangetoond	PCR	
001	Heckrund	organen	* TBC Niet aangetoond	Kweek	
001	Heckrund	darm-inhoud	Salmonella	Directe kweek/MALDI-TOF	
001	Heckrund	galblaas	Niet aangetoond		
001	Heckrund	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
001	Heckrund	darm-inhoud	Cocciën Niet aangetoond	McMaster	

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 Art. 10 lid 2 sub
 Art. 10

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q : Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆ : Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

* : Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 3 van 9

Inzendnummer : SZ2020-01809
 Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 09/09/2020

001	Heckrund	darm-inhoud	Moniezia (lintworm) Aangetoond	McMaster	
001	Heckrund	darm-inhoud	Nematodirus battus	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	Heckrund	darm-inhoud	Niet aangetoond		
001	Heckrund	darm-inhoud	Nematodirus	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	Heckrund	darm-inhoud	Niet aangetoond		
001	Heckrund	darm-inhoud	Strongyloides papillosus	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	Heckrund	darm-inhoud	Niet aangetoond		
001	Heckrund	darm-inhoud	Strongylus type eieren	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	Heckrund	darm-inhoud	Niet aangetoond		
001	Heckrund	darm-inhoud	Overige endoparasieten	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	Heckrund	darm-inhoud	Niet aangetoond		
001	Heckrund	Q ileum	Algemeen histologisch onderzoek	HE-kleuring	
001	Heckrund	mesenter. lymfeknopen	geen verschijnselen van ontsteking		
001	Heckrund	uterus	reactieve lymfeknoop		
001	Heckrund		purulent(e) necrotiserende ontsteking		
001	Heckrund	Q ileum	Algemeen histologisch onderzoek	Ziehl Neelsen kleuring	
001	Heckrund	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
001	Heckrund		Niet aangetoond		
001	Heckrund	lever	Selenium 0,7	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Heckrund	lever	Arseen < 0,4	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Heckrund	lever	Cadmium 0,1	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Heckrund	lever	Chroom 0,2	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Heckrund	lever	Cobalt 0,20	ICP-MS	mg/kg d.s.

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 Art. 10 lid 2 sub
 Art. 10

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendinggevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q : Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆ : Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

* : Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 4 van 9

Inzendnummer : SZ2020-01809
 Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 09/09/2020

001	Heckrund	lever	IJzer 1037	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Heckrund	lever	Koper 13	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Heckrund	lever	Lood 0,5	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Heckrund	lever	Mangaan 9,7	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Heckrund	lever	Molybdeen 4,4	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Heckrund	lever	Nikkel < 0,1	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Heckrund	lever	Vanadium < 0,1	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Heckrund	lever	Zink 218	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Heckrund	lever	Toelichting		
001	Heckrund	bloed	IBRgB antistoffen Niet aangetoond	ELISA 1:10 (screening)	
001	Heckrund	bloed	Leverbot antistoffen Aangetoond	ELISA	
001	Heckrund	bloed	Leptospira hardjo antistoffen Niet aangetoond	ELISA	
001	Heckrund	bloed	BVD antistoffen Niet aangetoond	ELISA (screening)	
001	Heckrund	bloed	BVD virus Virus niet aangetoond	ELISA	
001	Heckrund	bloed	Brucella antistoffen <15	Micro Agglutinatie-test	
001	Heckrund	bloed	BLV antistoffen Niet aangetoond	ELISA	
001	Heckrund	bloed	ParaTBC antistoffen Niet aangetoond	ELISA	

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
Art. 10 lid 2 sub
Art. 10

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q : Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆ : Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

* : Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 5 van 9

Inzendnummer : SZ2020-01809
 Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 09/09/2020

001	Heckrund	bloed	Salmonella typh. H antistoffen BUA (titratie) 20
001	Heckrund	bloed	Salmonella dub. H antistoffen BUA (titratie) 20
001	Heckrund	bloed	Bluetongue antistoffen ELISA Niet aangetoond
001	Heckrund	bloed	Q Q-fever antistoffen ELISA Niet aangetoond
001	Heckrund	bloed	Q Schmallenberg antistoffen ELISA Aangetoond
001	Heckrund	milt	Algemeen bacteriologisch Kweek onderzoek Negatief
001	Heckrund	uterus	Mengflora waaronder, veel Escherichia coli, veel Gram-positieve staafjes, Zie voor de uitslag extra informatie/ toelichting/ conclusie.
001	Heckrund	uterus	Anaeroob bacteriologisch Kweek onderzoek veel Clostridium perfringens, veel Bacteroides species, Zie voor de uitslag extra informatie/ toelichting/ conclusie.

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 Art. 10 lid 2 sub
 Art. 10

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q : Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆ : Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

* : Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **Onderzoeksresultaten pathologisch onderzoek**

Blad 6 van 9

Inzendnummer : SZ2020-01809
 Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 09/09/2020

Macroscopische kenmerken

Het dier haar is circa 4 jaar oud.

Vervet beenmerg.

SZ2020-01809-001

Identificatie : **Heckrund**
 Gevoeligheid van : **Escherichia coli**

Onderzoek	Resultaat	Methode
Amoxicilline-clavulaanzuur	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Ampicilline/amoxicilline	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Apramycine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
4e generatie cefalosporines	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Cefotaxim	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Colistine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Enro-/cipro-/dano-/di-/marbofloxacin	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Florfenicol	Intermediair	Microbouillon dilutie
Fluméquine/oxolinezuur	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Gentamicine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Neo-/kana-/paromomycine/framycetine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Spectinomycine	Resistent	Microbouillon dilutie
Sulfonamiden	Resistent	Microbouillon dilutie
(Chloor)Tetra-/oxytetra-/doxycycline	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Tiamulin	Resistent	Microbouillon dilutie
Tilmic/tildipirosine/gami/tulathromycine	Resistent	Microbouillon dilutie
Streptomycine/dihydrostreptomycine	Resistent	Microbouillon dilutie
Trimethoprim	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Trimethoprim-sulfonamiden	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Tylosine/erythromycine	Resistent	Microbouillon dilutie

Art. 10 lid 2 sub e Wob

Art. 10 lid 2 sub e Wob
 Algemeen directeur

Verzonden aan:
 eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 Art. 10 lid 2 sub
 Art. 10

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q : Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆ : Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

* : Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **Toelichtingen onderzoeksresultaten**

Blad 7 van 9

Inzendnummer : SZ2020-01809
 Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 09/09/2020

Interpretatie mestonderzoek schaaap en geit

Binnen enkele dagen nadat u een mestmonster heeft opgestuurd krijgt u de uitkomsten van het onderzoek toegestuurd. Daarbij kunt u, afhankelijk van de aangevraagde onderzoeken, de volgende resultaten tegenkomen:

Onderzoek	Resultaat	Interpretatie
Coccidiën (Eimeria species)	Veel tot zeer veel	Coccidiose is een darmaandoening die wordt veroorzaakt door verschillende Eimeria-soorten. Daarvan zijn voor schapen alleen Eimeria crandallis en Eimeria ovinoidalis pathogeen. Voor geiten is vooral Eimeria ninakohlyakimovae pathogeen. Behandeling van volwassen dieren tegen coccidiose is niet nodig. Bij lammeren is behandelen alleen nodig als lammeren drie weken tot drie maanden oud zijn én diarree hebben én de mest donker gekleurd is én er veel oöcysten per gram worden aangetoond waarvan met name bovengenoemde pathogene soorten.
Lintworm (Moniezia expansa)	Aangetoond	Bijna alle lammeren met weidegang maken een lintworm-infectie door. In de meeste gevallen verdwijnt deze infectie spontaan, zonder problemen te veroorzaken. Behandeling is zelden nodig. De hoeveelheid eieren per gram hangt af van het toeval of er in het mestmonster een lintwormgeleding aanwezig was of niet. De hoeveel eieren per gram is geen afspiegeling van de ernst van de infectie.
Nematodirus (N. battus, N. spathiger, N. filicollis)	"een aantal"	Nematodirus kan (ernstige) diarree veroorzaken bij jonge lammeren, meestal in het voorjaar maar soms ook in het najaar. Diarree wordt veroorzaakt door de larvale stadia. Als eieren in de mest worden aangetoond, zijn de grootste problemen meestal al voorbij. De lammeren hebben inmiddels weerstand opgebouwd en behandeling is dan doorgaans niet meer nodig. Bij goed beweidingsplan behandeling zelden nodig.
Strongyloides papillosus	"een aantal"	Eieren van Strongyloides papillosus kunnen in grote aantallen aanwezig zijn in de mest, zelfs bij dieren die nog niet buiten zijn geweest. Behandeling is niet nodig.
Trichostrongylus/ Strongylus zogenaamde strongylus-type eieren	maanden juli-aug >750 eieren, overige maanden >500 eieren per gram mest	In deze groep zitten verschillende wormsoorten die in verschillende perioden van het jaar belangrijk zijn. In grote lijnen is het advies: bij minder dan 500 eieren per gram mest is een behandeling van lammeren niet nodig; in juli en augustus is bij minder dan 750 eieren per gram een behandeling in de regel niet nodig.
Overige endoparasieten		Afhankelijk van bevinding.
Leverbot (Fasciola hepatica)	Leverbot ≥ 1	Leverbot kan vooral in najaar en winter problemen geven. Ongeveer 10 weken na een infectie verschijnen eieren in de mest. Wanneer eieren worden aangetroffen, is een koppelbehandeling nodig.
Longwormen	Aangetoond	De kleine longworm wordt regelmatig aangetoond en behoeft (in de meeste gevallen) geen behandeling. De grote longworm komt zelden voor maar kan voor klinische klachten zorgen en behoeft een behandeling.
Cryptosporidiën	Aangetoond	Cryptosporidiën kunnen diarree bij pasgeboren lammeren veroorzaken. De oorzaak ligt vaak in onvoldoende biestmanagement (snelheid verstrekken na geboorte, hoeveelheid en kwaliteit), onvoldoende hygiëne en te hoge bezettingsgraad. Voorkom uitdroging; zorg voor goede biestverstrekking en hygiëne.

In het algemeen geldt dat de insteek van wormmanagement zou moeten zijn om de dieren zo te weiden dat behandelen niet nodig is. Als op basis van het mestonderzoek blijkt dat het aantal strongylus-type eieren bij lammeren toeneemt tot boven de hier genoemde aantallen eieren per gram, dan is behandelen gewenst als tevens sprake is van klinische verschijnselen zoals diarree, verminderde voeropname of verminderde groei of bloedarmoede. Ook een duidelijke stijging van het aantal eieren per gram boven genoemde waarden is een indicatie om te behandelen. Behandelen puur op basis van de uitkomsten van mestonderzoek is bij een maagdarmpworminfectie niet gewenst.

Wanneer u vragen heeft over deze uitslag kunt u contact opnemen met uw dierenarts of met de GD Veekijker (dagelijks tussen 15.00-17.00 uur) via 0900-7100 000.

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 Art. 10 lid 2 sub
 Art. 10

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendinggegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q : Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆ : Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

* : Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **Toelichtingen onderzoeksresultaten**

Blad 8 van 9

Inzendnummer : SZ2020-01809
Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 09/09/2020

Nr	Onderzoek/Methode	Toelichting
001	Toelichting	Voor toelichting op de uitslag zie www.gddiergezondheid.nl/fittools

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
Art. 10 lid 2 sub
Art. 10

Amersfoort
Lelystad
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q : Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆ : Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

* : Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : Datum inzet onderzoek

Blad 9 van 9

Inzendnummer : SZ2020-01809
Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 09/09/2020
Datum monstername : Onbekend

Nr	Onderzoek	Methode	Datum inzet onderzoek
001	Salmonella	Directe kweek/MALDI-TOF	05/06/2020

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
Art. 10 lid 2 sub
Art. 10

Amersfoort
Lelystad
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q : Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆ : Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)


* : Betreft uitbesteed onderzoek

UITSLAG LABORATORIUMONDERZOEK

Blad 1 van 10

Inzendnummer : SZ2020-01045
Volgnummer uitslag : 4, EINDUITSLAG
Datum ingeschreven : 23/03/2020
Datum uitslag : 23/06/2020
Inzender : UBN-2308597
Voor informatie : 0900-1770
Behandeld door : 10 lid 2 e

Staatsbosbeheer
Postbus 2
3800 AA Amersfoort
Nederland



Betreft resultaat onderzoek van de door u ingezonden monsters.

Datum monsternamen : Onbekend
Diersoort : Rund
Aantal : 1

REDEN INZENDING:

Klachten , nummer: 8015041

UITSLAG: (resultaten onderzoek zie bijlage)

3581 kopergebrek

TOELICHTING / CONCLUSIE:

Zie voor nadere toelichting: www.gddiergezondheid.nl/fittools en vervolgens "pakket zware metalen en mineralenscreening – toelichting op de uitslag. Het selenium in de lever is gering verlaagd, het ijzergehalte gering verhoogd, het kopergehalte sterk verlaagd, duidend op een kopergebrek, het loodgehalte is iets te hoog.

EXTRA INFORMATIE:

Brucella is negatief getest.

Voor advisering n.a.v. deze uitslag kunt u contact opnemen met uw eigen dierenarts

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
10 lid 2 e
10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbestede onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

*: Betreft uitbestede onderzoek

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 2 van 10

Inzendnummer : SZ2020-01045
 Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 23/06/2020

Diergegevens:

Nr	Identificatie	Leeftijd	Materiaal
001	3581	5 jaar	kadaver

Onderzoek Sectie:

Nr	Identificatie	Bevindingen
001	3581	conditie goed vervetting in de buikholte autolyse van de organen geen afwijking(en) kop geen afwijking(en) longen geen afwijking(en) hart veel normale inhoud in de pens pasteuze inhoud in de dunne darm droge inhoud in de dikke darm drachtig van vrouwelijk dier geen afwijking(en) uier rest sectie: niet afwijkend

Vervolgonderzoeken:

Nr	Identificatie	Materiaal	Onderzoek	Methode	Eenheid
001	3581	Faeces	Q ₁₆ ParaTBC Niet aangetoond	PCR	
001	3581	organen	* TBC Niet aangetoond	Kweek	
001	3581	darm-inhoud	Salmonella	Directe kweek/MALDI-TOF	
001	3581	galblaas	Niet aangetoond		
001	3581	mesenter. lymfeknopen	Het betreffende monstermateriaal is niet ontvangen		
001	3581	darm-inhoud	Coccidiën	McMaster	
001	3581	darm-inhoud	Moniezia (lintworm)	McMaster	
001	3581	darm-inhoud	Nematodirus battus	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	3581	darm-inhoud	Niet aangetoond		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendingen. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

*: Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 3 van 10

Inzendnummer : SZ2020-01045
 Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 23/06/2020

001	3581	darm-inhoud	Nematodirus	McMaster	EPG (eggs per gram)
			Niet aangetoond		
001	3581	darm-inhoud	Strongyloides papillosus	McMaster	EPG (eggs per gram)
			Niet aangetoond		
001	3581	darm-inhoud	Strongylus type eieren	McMaster	EPG (eggs per gram)
			Niet aangetoond		
001	3581	darm-inhoud	Overige endoparasieten	McMaster	EPG (eggs per gram)
			Niet aangetoond		
001	3581	Q ileum	Algemeen histologisch onderzoek	HE-kleuring	
001	3581	mesenter. lymfeknopen	autolyse geen verschijnselen van ontsteking		
			veel bacteriën		
001	3581	Q ileum	Algemeen histologisch onderzoek	Ziehl Neelsen kleuring	
001	3581	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
			Niet aangetoond		
001	3581	lever	Selenium	ICP-MS	mg/kg d.s.
			0,7		
001	3581	lever	Arseen	ICP-MS	mg/kg d.s.
			0,5		
001	3581	lever	Cadmium	ICP-MS	mg/kg d.s.
			0,2		
001	3581	lever	Chroom	ICP-MS	mg/kg d.s.
			0,6		
001	3581	lever	Cobalt	ICP-MS	mg/kg d.s.
			0,27		
001	3581	lever	IJzer	ICP-MS	mg/kg d.s.
			1549		
001	3581	lever	Koper	ICP-MS	mg/kg d.s.
			10		
001	3581	lever	Lood	ICP-MS	mg/kg d.s.
			1,5		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendinggevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

*: Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 4 van 10

Inzendnummer : SZ2020-01045
 Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 23/06/2020

001	3581	lever	Mangaan 12,5	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	3581	lever	Molybdeen 3,9	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	3581	lever	Nikkel 0,1	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	3581	lever	Vanadium < 0,1	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	3581	lever	Zink 136	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	3581	lever	Toelichting		
001	3581	bloed	IBRgB antistoffen Aangetoond	ELISA 1:10 (screening)	
001	3581	bloed	Leverbot antistoffen Aangetoond	ELISA	
001	3581	bloed	Leptospira hardjo antistoffen Niet aangetoond	ELISA	
001	3581	bloed	BVD antistoffen Niet aangetoond	ELISA (screening)	
001	3581	bloed	BVD virus Virus niet aangetoond	ELISA	
001	3581	bloed	Brucella antistoffen 15	Micro Agglutinatie test	
001	3581	bloed	BLV antistoffen Niet aangetoond	ELISA	
001	3581	bloed	ParaTBC antistoffen Niet aangetoond	ELISA	
001	3581	bloed	Salmonella typh. H antistoffen BUA (titratie) <20		
001	3581	bloed	Salmonella dub. H antistoffen BUA (titratie) <20		
001	3581	bloed	Bluetongue antistoffen Niet aangetoond	ELISA	

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

*: Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 5 van 10

Inzendnummer : SZ2020-01045
 Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 23/06/2020

001	3581	bloed	Q	Q-fever antistoffen	ELISA
				Niet aangetoond	
001	3581	bloed	Q	Schmallenberg antistoffen	ELISA
				Aangetoond	
001	3581	darm-inhoud		Coccidiën	Centrifuge-flotatie
				Niet aangetoond	

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

*: Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **Onderzoeksresultaten pathologisch onderzoek**

Blad 6 van 10

Inzendnummer : SZ2020-01045
Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 23/06/2020

Macroscopische kenmerken

Het dier is +/- 60 maanden oud.

10 lid 2 e

10 lid 2 e

Algemeen directeur

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
10 lid 2 e
10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

*: Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : Toelichtingen onderzoeksresultaten

Blad 7 van 10

Inzendnummer : SZ2020-01045
 Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 23/06/2020

Interpretatie uitslag parasieten onderzoek

Onderdeel	Methode	Uitslag GD	Korte toelichting bij uitslag
Maagdarmwormeieren –Wormpakket Trichostrongylus/Strongylus –Wormpakket Strongyloides papillosus –Wormpakket Nematodirus –Wormpakket Nematodirus battus –Wormpakket Overige endoparasieten	McMaster	Aantal EPG: niet aangetoond, 50–25.000, >25.000 wormeieren per gram.	Bij kalveren in het eerste weideseizoen betekent een hoog EPG (≥ 500), 6–10 weken na het uitscharen, dat er sprake is van een zware besmetting. De groep maagdarmwormen omvat soorten die veel en soorten die weinig eieren produceren maar die op basis van hun uiterlijk (morfologie) niet uit elkaar te houden zijn. Daarnaast is bij een besmetting de uitscheiding van eieren in de tijd erg wisselend. Voor meer informatie zie "wormsleutel" op www.gddeventer.com of www.parasietenwijzer.nl
–Wormpakket Moniezia (lintworm)	McMaster	Aangetoond, niet aangetoond.	De schade van een lintworminfectie is heel beperkt en behandeling is zelden nodig.
Coccidiën –Wormpakket Coccidiën	McMaster	Weinig, veel of zeer veel oöcysten aangetoond	Behandeling is zinvol bij aanwezigheid van ziekte symptomen bij kalveren van 1–3 maanden leeftijd (vermageren + persen op de mest) en veel oöcysten in de mest.
–Giardia	Centrifuge flotatie	Giardia cysten aangetoond of niet-aangetoond.	Behandeling is zinvol bij aanwezigheid van ziekte symptomen (vermageren en afwijkende mest: te dun of slijmig) bij kalveren van 14 dagen – 2 maanden leeftijd en de aanwezigheid van veel Giardia cysten in de mest.
Cryptosporidiën –Cryptosporidium	Microscopie	Cryptosporidiën aangetoond of niet-aangetoond.	Met preventieve maatregelen kan Cryptosporidiose goed bestreden worden en kan de infectiecyclus doorbroken worden. Dit vereist hygiënisch management op het gebied van voeding en huisvesting. Bij problemen kunnen kalveren preventief met medicijnen behandeld worden.
–Cryptosporidium parvum	Lateral flow	Niet aangetoond, licht positief, matig positief of sterk positief.	
Leverbot	Sedimentatie	Niet-aangetoond, 5–250, >250 wormeieren per preparaat.	Als eieren worden aangetroffen is nader onderzoek naar de bron gewenst (bijvoorbeeld kartering van leverbotlakken). Behandelen in overleg met uw dierenarts. Leverbot veroorzaakt vooral in het najaar en winter problemen. Vanaf 4 weken na besmetting (september / oktober) ontstaan afweerstoffen in het bloed en vanaf 10–12 weken na begin besmetting verschijnen eieren in de mest.
Longworm	Baermann	Aantal LPG: niet aangetoond, 1–10, >10 larven per gram.	Behandeling is zinvol bij de aanwezigheid van ziektesymptomen (hoesten in de weide, vermageren) en aanwezigheid van larven in de mest of afweerstoffen aangetoond bij 1 of meerdere dieren). Raadpleeg voor preventie en behandeling de "wormsleutel" (zie www.gddeventer.com).

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q : Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆ : Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

* : Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **Toelichtingen onderzoeksresultaten**

Blad 8 van 10

Inzendnummer : SZ2020-01045
 Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 23/06/2020

Interpretatie mestonderzoek schaaap en geit

Binnen enkele dagen nadat u een mestmonster heeft opgestuurd krijgt u de uitkomsten van het onderzoek toegestuurd. Daarbij kunt u, afhankelijk van de aangevraagde onderzoeken, de volgende resultaten tegenkomen:

Onderzoek	Resultaat	Interpretatie
Coccidiën (Eimeria species)	Veel tot zeer veel	Coccidiose is een darmaandoening die wordt veroorzaakt door verschillende Eimeria-soorten. Daarvan zijn voor schapen alleen Eimeria crandallis en Eimeria ovinoidalis pathogeen. Voor geiten is vooral Eimeria ninakohlyakimovae pathogeen. Behandeling van volwassen dieren tegen coccidiose is niet nodig. Bij lammeren is behandelen alleen nodig als lammeren drie weken tot drie maanden oud zijn én diarree hebben én de mest donker gekleurd is én er veel oöcysten per gram worden aangetoond waarvan met name bovengenoemde pathogene soorten.
Lintworm (Moniezia expansa)	Aangetoond	Bijna alle lammeren met weidegang maken een lintworm-infectie door. In de meeste gevallen verdwijnt deze infectie spontaan, zonder problemen te veroorzaken. Behandeling is zelden nodig. De hoeveelheid eieren per gram hangt af van het toeval of er in het mestmonster een lintwormgeleding aanwezig was of niet. De hoeveel eieren per gram is geen afspiegeling van de ernst van de infectie.
Nematodirus (N. battus, N. spathiger, N. filicollis)	"een aantal"	Nematodirus kan (ernstige) diarree veroorzaken bij jonge lammeren, meestal in het voorjaar maar soms ook in het najaar. Diarree wordt veroorzaakt door de larvale stadia. Als eieren in de mest worden aangetoond, zijn de grootste problemen meestal al voorbij. De lammeren hebben inmiddels weerstand opgebouwd en behandeling is dan doorgaans niet meer nodig. Bij goed beweidingsplan behandeling zelden nodig.
Strongyloides papillosus	"een aantal"	Eieren van Strongyloides papillosus kunnen in grote aantallen aanwezig zijn in de mest, zelfs bij dieren die nog niet buiten zijn geweest. Behandeling is niet nodig.
Trichostrongylus/ Strongylus zogenaamde strongylus-type eieren	maanden juli-aug >750 eieren, overige maanden >500 eieren per gram mest	In deze groep zitten verschillende wormsoorten die in verschillende perioden van het jaar belangrijk zijn. In grote lijnen is het advies: bij minder dan 500 eieren per gram mest is een behandeling van lammeren niet nodig; in juli en augustus is bij minder dan 750 eieren per gram een behandeling in de regel niet nodig.
Overige endoparasieten		Afhankelijk van bevinding.
Leverbot (Fasciola hepatica)	Leverbot ≥ 1	Leverbot kan vooral in najaar en winter problemen geven. Ongeveer 10 weken na een infectie verschijnen eieren in de mest. Wanneer eieren worden aangetroffen, is een koppelbehandeling nodig.
Longwormen	Aangetoond	De kleine longworm wordt regelmatig aangetoond en behoeft (in de meeste gevallen) geen behandeling. De grote longworm komt zelden voor maar kan voor klinische klachten zorgen en behoeft een behandeling.
Cryptosporidiën	Aangetoond	Cryptosporidiën kunnen diarree bij pasgeboren lammeren veroorzaken. De oorzaak ligt vaak in onvoldoende biestmanagement (snelheid verstrekken na geboorte, hoeveelheid en kwaliteit), onvoldoende hygiëne en te hoge bezettingsgraad. Voorkom uitdroging; zorg voor goede biestverstrekking en hygiëne.

In het algemeen geldt dat de insteek van wormmanagement zou moeten zijn om de dieren zo te weiden dat behandelen niet nodig is. Als op basis van het mestonderzoek blijkt dat het aantal strongylus-type eieren bij lammeren toeneemt tot boven de hier genoemde aantallen eieren per gram, dan is behandelen gewenst als tevens sprake is van klinische verschijnselen zoals diarree, verminderde voeropname of verminderde groei of bloedarmoede. Ook een duidelijke stijging van het aantal eieren per gram boven genoemde waarden is een indicatie om te behandelen. Behandelen puur op basis van de uitkomsten van mestonderzoek is bij een maagdarmpworminfectie niet gewenst.

Wanneer u vragen heeft over deze uitslag kunt u contact opnemen met uw dierenarts of met de GD Veekijker (dagelijks tussen 15.00-17.00 uur) via 0900-7100 000.

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

*: Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **Toelichtingen onderzoeksresultaten**

Blad 9 van 10

Inzendnummer : SZ2020-01045
Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 23/06/2020

Nr	Onderzoek/Methode	Toelichting
001	Toelichting	Voor toelichting op de uitslag zie www.gddiergezondheid.nl/fittools

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
10 lid 2 e
10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)

*: Betreft uitbesteed onderzoek

Bijlage : **Datum inzet onderzoek**

Blad 10 van 10

Inzendnummer : SZ2020-01045
Volgnummer : 4, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 23/06/2020
Datum monstername : Onbekend

Nr	Onderzoek	Methode	Datum inzet onderzoek
001	Salmonella	Directe kweek/MALDI-TOF	23/03/2020

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
10 lid 2 e
10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Q₁₆: Betreft uitbesteed onderzoek bij een daarvoor door de RvA geaccrediteerd laboratorium (L472)


*: Betreft uitbesteed onderzoek

UITSLAG LABORATORIUMONDERZOEK

Blad 1 van 8

Inzendnummer : SZ2020-02052
Volgnummer uitslag : 5, EINDUITSLAG
Datum ingeschreven : 02/07/2020
Datum uitslag : 09/07/2020
Inzender : UBN-2308597
Voor informatie : 0900-1770
Behandeld door : 10 lid 2 e

Staatsbosbeheer
Postbus 2
3800 AA Amersfoort
Nederland



Betreft resultaat onderzoek van de door u ingezonden monsters.

Datum monstername : Onbekend
Diersoort : Paard
Materiaal : kadaver
Aantal : 1

REDEN INZENDING:

Pilotonderzoek GD , nummer: 8015041

UITSLAG: (resultaten onderzoek zie bijlage)

Konikpaard ernstig(e) necrotiserend(e) pleuropneumonie door infectie met *Streptococcus equi* ssp. *zooepidemicus*

tevens infectie met *Trueperella pyogenes* (*Arcanobacterium pyogenes*)

ernstig(e) levercirrhose

beeld van intoxicatie met Jacobskruiskruid

zie 'Microscopische kenmerken'

hepato-encefalopathie

EXTRA INFORMATIE:

Bij het onderzoek naar de concentraties zware metalen en sporelementen in de lever zijn geen relevante afwijkingen gevonden.

Voor advisering n.a.v. deze uitslag kunt u contact opnemen met uw eigen dierenarts

Verzonden aan:
eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
10 lid 2 e
10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.
Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 2 van 8

Inzendnummer : SZ2020-02052
 Volgnummer : 5, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 09/07/2020

Onderzoek Sectie:

Nr	Identificatie	Bevindingen
001	Konikpaard	vrouwelijk dier cachexie zie 'Macroscopische kenmerken' gebit geen afwijking(en) larynx geen afwijking(en) oesophagus geen afwijking(en) trachea uitgebreid(e) fibrineus(e) pleuropneumonie linker long ernstig(e) necrotiserend(e) pneumonie geen aanwijzingen voor longworminfectie geen afwijking(en) hart volle maag Gastrophilus larven in de maag slap(pe) inhoud in de dunne darm slap(pe) inhoud in het coecum wormen in het coecum gedeeltelijk(e) slap(pe) inhoud in het colon stevig(e) inhoud in het rectum kleine mesenteriale lymfeknopen stevig(e) bleke lever beeld van levercirrhose geen afwijking(en) nieren niet drachtig slap(pe) uterus weinig bloederig(e) inhoud in de uterus waterig(e) inhoud in het uier rest sectie: niet afwijkend

Vervolgonderzoeken:

Nr	Identificatie	Materiaal	Onderzoek	Methode	Eenheid
			Salmonella	Directe kweek/MALDI-TOF	
001	Konikpaard	darm-inhoud	Niet aangetoond		
001	Konikpaard	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
			Q Salmonella	Ophoping MSRV/MALDI-TOF	
001	Konikpaard	darm-inhoud	Niet aangetoond		
001	Konikpaard	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 3 van 8

Inzendnummer : SZ2020-02052
 Volgnummer : 5, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 09/07/2020

001	Konikpaard	darm-inhoud	Par-/Anoplocephala (lintworm)	McMaster	
			Niet aangetoond		
001	Konikpaard	darm-inhoud	Oxyuris (aarsmade)	McMaster	EPG (eggs per gram)
			Niet aangetoond		
001	Konikpaard	darm-inhoud	Parascaris (spoolworm)	McMaster	EPG (eggs per gram)
			Niet aangetoond		
001	Konikpaard	darm-inhoud	Strongyloides westeri	McMaster	EPG (eggs per gram)
			Niet aangetoond		
001	Konikpaard	darm-inhoud	Strongylus type eieren	McMaster	EPG (eggs per gram)
			Niet aangetoond		
001	Konikpaard	darm-inhoud	Overige endoparasieten	McMaster	EPG (eggs per gram)
			Niet aangetoond		
001	Konikpaard	lever	Selenium	ICP-MS	mg/kg d.s.
			0,9		
001	Konikpaard	lever	Arseen	ICP-MS	mg/kg d.s.
			< 0,4		
001	Konikpaard	lever	Cadmium	ICP-MS	mg/kg d.s.
			1,0		
001	Konikpaard	lever	Chroom	ICP-MS	mg/kg d.s.
			0,9		
001	Konikpaard	lever	Cobalt	ICP-MS	mg/kg d.s.
			0,12		
001	Konikpaard	lever	IJzer	ICP-MS	mg/kg d.s.
			2414		
001	Konikpaard	lever	Koper	ICP-MS	mg/kg d.s.
			93		
001	Konikpaard	lever	Lood	ICP-MS	mg/kg d.s.
			0,6		
001	Konikpaard	lever	Mangaan	ICP-MS	mg/kg d.s.
			5,7		
001	Konikpaard	lever	Molybdeen	ICP-MS	mg/kg d.s.
			4,5		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendinggegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 4 van 8

Inzendnummer : SZ2020-02052
 Volgnummer : 5, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 09/07/2020

001	Konikpaard	lever	Nikkel 0,6	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard	lever	Vanadium < 0,1	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard	lever	Zink 359	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard	lever	Toelichting		
			Q	Algemeen histologisch onderzoek	HE-kleuring
001	Konikpaard	hersenen	beeld van hepato-encefalopathie zie 'Microscopische kenmerken'		
001	Konikpaard	lever	ernstig(e) levercirrhose zie 'Microscopische kenmerken'		
001	Konikpaard	long	purulent(e) bronchopneumonie oedeem		
001	Konikpaard	long a	necrotiserend(e) pleuropneumonie veel bacteriën		
001	Konikpaard	bloed	Salmonella typh. H antistoffen BUA (titratie) 40		
001	Konikpaard	bloed	Salmonella dub. H antistoffen BUA (titratie) 80		
001	Konikpaard	long	Algemeen bacteriologisch onderzoek	Kweek	enkele Streptococcus equi ssp. zooepidemicus, enkele Trueperella pyogenes (Arcanobacterium pyogenes)

Verzonden aan:
 eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **Onderzoeksresultaten pathologisch onderzoek**

Blad 5 van 8

Inzendnummer : SZ2020-02052
 Volgnummer : 5, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 09/07/2020

Macroscopische kenmerken

Het dier is in de schedel geschoten (de hersenen zijn verbrijzeld).

Leeftijdsschatting: 10 jaar

Tussen de premolaren en molaren van de rechter mandibula zijn ruimtes aanwezig waarin voedsel is opgehoopt.

Microscopische kenmerken

Lever: Micronodulaire levercirrose gekenmerkt door ernstige fibrosing van de lever, zowel portoortaal als, in mindere mate, porto- centraal. Tevens intrahepatische cholestase gekenmerkt door verspreid aanwezige galgangen trombi in de canaliculi. Door autolyse zijn veel hepatocyten niet goed beoordeelbaar. Het beeld is sterk verdacht van/passend bij een chronische vergiftiging door jacobskruiskruid.

Hersenen: in de grijze stof van de cerebrale cortex zijn verspreid Alzheimer type 2 cellen aanwezig, beeld passend bij hepatoencefalopathie.

SZ2020-02052-001

Identificatie : **Konikpaard**
 Gevoeligheid van : **Streptococcus equi ssp. zooepidemicus**

Onderzoek	Resultaat	Methode
Amoxicilline-clavulaanzuur	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Ampicilline/amoxicilline	Gevoelig	Microbouillon dilutie
4e generatie cefalosporines	Gevoelig	Microbouillon dilutie
3e generatie cefalosporines	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Clindamycine/lincomycine	Resistent	Microbouillon dilutie
Enro-/cipro-/dano-/di-/marbofloxacin	Intermediair	Microbouillon dilutie
Erythromycine/tylosine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Florfenicol	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Neo-/kana-/paromomycine/framycetine	Resistent	Microbouillon dilutie
Oxa-/cloxa-/nafcilline/cefoxitin	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Penicilline G/benzylpenicilline	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Sulfonamiden	Resistent	Microbouillon dilutie
(Chloor)Tetra-/oxytetra-/doxycycline	Resistent	Microbouillon dilutie
Tilmic/tildipirosine/gami/tulathromycine	Gevoelig	Microbouillon dilutie
Trimethoprim-sulfonamiden	Gevoelig	Microbouillon dilutie

Verzonden aan:
 eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **Onderzoeksresultaten pathologisch onderzoek**

Blad 6 van 8

Inzendnummer : SZ2020-02052
Volgnummer : 5, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 09/07/2020

10 lid 2 e

10 lid 2 e

Algemeen directeur

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
10 lid 2 e
10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **Toelichtingen onderzoeksresultaten**

Blad 7 van 8

Inzendnummer : SZ2020-02052
Volgnummer : 5, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 09/07/2020

Nr	Onderzoek/Methode	Toelichting
001	Toelichting	Voor toelichting op de uitslag zie www.gddiergezondheid.nl/fittools

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
10 lid 2 e
10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **Datum inzet onderzoek**

Blad 8 van 8

Inzendnummer : SZ2020-02052
Volgnummer : 5, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 09/07/2020
Datum monstername : Onbekend

Nr	Onderzoek	Methode	Datum inzet onderzoek
001	Q Salmonella	Ophoping MSRV/MALDI-TOF	02/07/2020

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
10 lid 2 e
10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

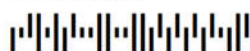
Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

UITSLAG LABORATORIUMONDERZOEK

Blad 1 van 12

Inzendnummer : SZ2020-02297
Volgnummer uitslag : 2, EINDUITSLAG
Datum ingeschreven : 29/07/2020
Datum uitslag : 11/08/2020
Inzender : UBN-2308597
Voor informatie : 0900-1770
Behandeld door : Art. 10 lid 2 sub e

Staatsbosbeheer
Postbus 2
3800 AA Amersfoort
Nederland



Betreft resultaat onderzoek van de door u ingezonden monsters.

Datum monstername : Onbekend
Diersoort : Paard
Aantal : 5

REDEN INZENDING:

Pilotonderzoek GD , nummer: 8015041

UITSLAG: (resultaten onderzoek zie bijlage)

KP-V 31-04 : geen afwijking(en)
KP-V 31-01 : geen afwijking(en)
KP-4 31-03 : geen afwijking(en)
KP-V 31-02 : geen afwijking(en)
KP-V 31-05 : gering(e) parasitaire infectie

EXTRA INFORMATIE:

Voor advisering n.a.v. deze uitslag kunt u contact opnemen met uw eigen dierenarts

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
gd-medewerker : Rel. Nr. 1097784
extra adressant : Rel. Nr. 4958019
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
Art. 10 lid 2 sub
e Web

Amersfoort
Lelystad
Deventer
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.
Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 2 van 12

Inzendnummer : SZ2020-02297
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 11/08/2020

Diergegevens:

Nr	Identificatie	Leeftijd	Materiaal
001	KP-V 31-04	48 maanden	kadaver
002	KP-V 31-01	72 maanden	kadaver
003	KP-4 31-03	60 maanden	kadaver
004	KP-V 31-02	96 maanden	kadaver
005	KP-V 31-05	132 maanden	kadaver

Onderzoek Sectie:

Nr	Identificatie	Bevindingen
001	KP-V 31-04	conditie goed inwendig(e) vervetting vrouwelijk dier geen afwijking(en) mondholte geen afwijking(en) hart geen afwijking(en) oesophagus geen afwijking(en) trachea geen verschijnselen van pneumonie veel ruwvezel in de maag geen afwijking(en) dunne darm geen afwijking(en) dikke darm geen afwijking(en) lever geen afwijking(en) nieren geen afwijking(en) huid geen verschijnselen van parasitaire infectie rest sectie: niet afwijkend
002	KP-V 31-01	conditie goed matig(e) inwendig(e) vervetting geen afwijking(en) mondholte geen afwijking(en) trachea geen afwijking(en) oesophagus geen afwijking(en) hart geen verschijnselen van pneumonie geen afwijking(en) mesenteriale lymfeknopen volle maag veel ruwvezel in de maag enkele Gastrophilus larven geen afwijking(en) dunne darm geen afwijking(en) dikke darm geen afwijking(en) milt geen afwijking(en) uterus drachtig van kleine vrouwelijk dier rest sectie: niet afwijkend

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 gd-medewerker : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 Art. 10 lid 2 sub
 a/Wab
 [redacted]

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendinggegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 3 van 12

Inzendnummer : SZ2020-02297
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 11/08/2020

003 KP-4 31-03
 conditie normaal
 geen verschijnselen van inwendig(e) vervetting
 geen afwijking(en) huid
 geen afwijking(en) trachea
 geen afwijking(en) oesophagus
 geen verschijnselen van pneumonie
 geen afwijking(en) hart
 geen afwijking(en) lever
 geen afwijking(en) nieren
 volle maag
 stevig(e) ruwvezel in de maag
 enkele Gastrophilus larven
 geen afwijking(en) dunne darm
 geen afwijking(en) dikke darm
 geen afwijking(en) uterus
 rest sectie: niet afwijkend

004 KP-V 31-02
 conditie normaal
 zie 'Macroscopische kenmerken' kop
 geen afwijking(en) mondholte
 geen afwijking(en) larynx
 geen afwijking(en) trachea
 geen afwijking(en) longen
 geen afwijking(en) hart
 volle maag
 in de maag Gastrophilus larven
 normale inhoud in de dunne darm
 geen afwijking(en) mesenteriale lymfeknopen
 veel kleine Nematoden
 normale inhoud in de dikke darm
 normale inhoud in het rectum
 geen afwijking(en) lever
 geen afwijking(en) nieren
 geen afwijking(en) urineblaas
 geen afwijking(en) milt
 kleine uterus
 geen afwijking(en) uterus
 geen afwijking(en) ovaria
 geen afwijking(en) uier
 rest sectie: niet afwijkend

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 gd-medewerker : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 Art. 10 lid 2 sub
 e-Web

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.
 Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 4 van 12

Inzendnummer : SZ2020-02297
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 11/08/2020

005 KP-V 31-05 conditie normaal
 zie 'Macroscopische kenmerken' kop
 geen afwijking(en) mondholte
 geen afwijking(en) trachea
 geen afwijking(en) longen
 geen afwijking(en) hart
 volle maag
 in de maag Gastrophilus larven
 normale inhoud in de dunne darm
 wormen in de dikke darm
 normale inhoud in de dikke darm
 slap(pe) inhoud in het rectum
 geen afwijking(en) lever
 geen afwijking(en) milt
 geen afwijking(en) nieren
 drachtig
 van kleine foetus
 geen afwijking(en) uterus
 geen afwijking(en) uier
 rest sectie: niet afwijkend

Vervolgonderzoeken:

Nr	Identificatie	Materiaal	Onderzoek	Methode	Eenheid
Salmonella dub. H antistoffen BUA (titratie)					
001	KP-V 31-04	bloed	80		
002	KP-V 31-01	bloed	160		
003	KP-4 31-03	bloed	160		
004	KP-V 31-02	bloed	<20		
005	KP-V 31-05	bloed	80		
Salmonella typh. H antistoffen BUA (titratie)					
001	KP-V 31-04	bloed	20		
002	KP-V 31-01	bloed	80		
003	KP-4 31-03	bloed	20		
004	KP-V 31-02	bloed	<20		
005	KP-V 31-05	bloed	40		
Selenium ICP-MS mg/kg d.s.					
001	KP-V 31-04	lever	0,9		
002	KP-V 31-01	lever	0,8		
003	KP-4 31-03	lever	0,9		
004	KP-V 31-02	lever	1,1		
005	KP-V 31-05	lever	0,8		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 gd-medewerker : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 Art. 10 lid 2 sub
 e-Web

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 5 van 12

Inzendnummer : SZ2020-02297
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 11/08/2020

			Arseen	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	KP-V 31-04	lever	< 0,4		
002	KP-V 31-01	lever	< 0,4		
003	KP-4 31-03	lever	< 0,4		
004	KP-V 31-02	lever	< 0,4		
005	KP-V 31-05	lever	< 0,4		
			Cadmium	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	KP-V 31-04	lever	1,8		
002	KP-V 31-01	lever	3,1		
003	KP-4 31-03	lever	1,6		
004	KP-V 31-02	lever	2,9		
005	KP-V 31-05	lever	2,3		
			Chroom	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	KP-V 31-04	lever	< 0,1		
002	KP-V 31-01	lever	< 0,1		
003	KP-4 31-03	lever	0,1		
004	KP-V 31-02	lever	0,2		
005	KP-V 31-05	lever	0,2		
			Cobalt	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	KP-V 31-04	lever	0,09		
002	KP-V 31-01	lever	0,18		
003	KP-4 31-03	lever	0,16		
004	KP-V 31-02	lever	0,16		
005	KP-V 31-05	lever	0,19		
			IJzer	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	KP-V 31-04	lever	1061		
002	KP-V 31-01	lever	1685		
003	KP-4 31-03	lever	898		
004	KP-V 31-02	lever	677		
005	KP-V 31-05	lever	1221		
			Koper	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	KP-V 31-04	lever	19		
002	KP-V 31-01	lever	18		
003	KP-4 31-03	lever	19		
004	KP-V 31-02	lever	20		
005	KP-V 31-05	lever	19		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 gd-medewerker : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 Art. 10 lid 2 sub
 e-Web

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 6 van 12

Inzendnummer : SZ2020-02297
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 11/08/2020

			Lood	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	KP-V 31-04	lever	0,3		
002	KP-V 31-01	lever	0,6		
003	KP-4 31-03	lever	0,2		
004	KP-V 31-02	lever	0,2		
005	KP-V 31-05	lever	< 0,1		
			Mangaan	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	KP-V 31-04	lever	8,7		
002	KP-V 31-01	lever	9,7		
003	KP-4 31-03	lever	10,0		
004	KP-V 31-02	lever	9,7		
005	KP-V 31-05	lever	8,6		
			Molybdeen	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	KP-V 31-04	lever	8,4		
002	KP-V 31-01	lever	11,6		
003	KP-4 31-03	lever	5,8		
004	KP-V 31-02	lever	9,2		
005	KP-V 31-05	lever	8,0		
			Nikkel	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	KP-V 31-04	lever	< 0,1		
002	KP-V 31-01	lever	< 0,1		
003	KP-4 31-03	lever	< 0,1		
004	KP-V 31-02	lever	< 0,1		
005	KP-V 31-05	lever	< 0,1		
			Vanadium	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	KP-V 31-04	lever	0,2		
002	KP-V 31-01	lever	0,1		
003	KP-4 31-03	lever	0,2		
004	KP-V 31-02	lever	0,2		
005	KP-V 31-05	lever	0,3		
			Zink	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	KP-V 31-04	lever	127		
002	KP-V 31-01	lever	155		
003	KP-4 31-03	lever	140		
004	KP-V 31-02	lever	162		
005	KP-V 31-05	lever	143		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 gd-medewerker : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 Art. 10 lid 2 sub
 e-Web

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 7 van 12

Inzendnummer : SZ2020-02297
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 11/08/2020

			Toelichting		
001	KP-V 31-04	lever			
002	KP-V 31-01	lever			
003	KP-4 31-03	lever			
004	KP-V 31-02	lever			
005	KP-V 31-05	lever			
			Q Salmonella	Ophoping MSRV/MALDI-TOF	
001	KP-V 31-04	darm-inhoud	Niet aangetoond		
001	KP-V 31-04	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
002	KP-V 31-01	darm-inhoud	Niet aangetoond		
002	KP-V 31-01	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
003	KP-4 31-03	darm-inhoud	Niet aangetoond		
003	KP-4 31-03	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
004	KP-V 31-02	darm-inhoud	Niet aangetoond		
004	KP-V 31-02	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
005	KP-V 31-05	darm-inhoud	Niet aangetoond		
005	KP-V 31-05	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
			Par-/Anoplocephala (lintworm)	McMaster	
001	KP-V 31-04	darm-inhoud	Niet aangetoond		
002	KP-V 31-01	darm-inhoud	Niet aangetoond		
003	KP-4 31-03	darm-inhoud	Niet aangetoond		
004	KP-V 31-02	darm-inhoud	Niet aangetoond		
005	KP-V 31-05	darm-inhoud	Niet aangetoond		
			Oxyuris (aarsmade)	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	KP-V 31-04	darm-inhoud	Niet aangetoond		
002	KP-V 31-01	darm-inhoud	Niet aangetoond		
003	KP-4 31-03	darm-inhoud	Niet aangetoond		
004	KP-V 31-02	darm-inhoud	Niet aangetoond		
005	KP-V 31-05	darm-inhoud	Niet aangetoond		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 gd-medewerker : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 Art. 10 lid 2 sub
 e-Web

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendinggegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : ONDERZOEKSRESULTATEN

Blad 8 van 12

Inzendnummer : SZ2020-02297
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 11/08/2020

			Parascaris (spoelworm)	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	KP-V 31-04	darm-inhoud	Niet aangetoond		
002	KP-V 31-01	darm-inhoud	Niet aangetoond		
003	KP-4 31-03	darm-inhoud	Niet aangetoond		
004	KP-V 31-02	darm-inhoud	Niet aangetoond		
005	KP-V 31-05	darm-inhoud	Niet aangetoond		
			Strongyloides westeri	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	KP-V 31-04	darm-inhoud	Niet aangetoond		
002	KP-V 31-01	darm-inhoud	Niet aangetoond		
003	KP-4 31-03	darm-inhoud	Niet aangetoond		
004	KP-V 31-02	darm-inhoud	Niet aangetoond		
005	KP-V 31-05	darm-inhoud	Niet aangetoond		
			Strongylus type eieren	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	KP-V 31-04	darm-inhoud	Niet aangetoond		
002	KP-V 31-01	darm-inhoud	Niet aangetoond		
003	KP-4 31-03	darm-inhoud	Niet aangetoond		
004	KP-V 31-02	darm-inhoud	Niet aangetoond		
005	KP-V 31-05	darm-inhoud	700		
			Overige endoparasieten	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	KP-V 31-04	darm-inhoud	Niet aangetoond		
002	KP-V 31-01	darm-inhoud	Niet aangetoond		
003	KP-4 31-03	darm-inhoud	Niet aangetoond		
004	KP-V 31-02	darm-inhoud	Niet aangetoond		
005	KP-V 31-05	darm-inhoud	Niet aangetoond		
			Q Algemeen histologisch onderzoek	HE-kleuring	
001	KP-V 31-04	hersenen	geen afwijking(en)		
001	KP-V 31-04	lever	geen afwijking(en)		
002	KP-V 31-01	hersenen	geen afwijking(en)		
002	KP-V 31-01	lever	geen afwijking(en)		
003	KP-4 31-03	hersenen	locaal perivasculair(e) rondcellige ontsteking		
003	KP-4 31-03	lever	enkele ontstekingshaardjes		
004	KP-V 31-02	hersenen	geen afwijking(en)		
004	KP-V 31-02	lever	geen afwijking(en)		
005	KP-V 31-05	hersenen	geen afwijking(en)		
005	KP-V 31-05	lever	geen afwijking(en)		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 gd-medewerker : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 Art. 10 lid 2 sub
 e-Web

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 9 van 12

Inzendnummer : SZ2020-02297
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 11/08/2020

			Coccidiën	Centrifuge-flotatie
001	KP-V 31-04	darm-inhoud	Niet aangetoond	
002	KP-V 31-01	darm-inhoud	Niet aangetoond	
003	KP-4 31-03	darm-inhoud	Niet aangetoond	
004	KP-V 31-02	darm-inhoud	Niet aangetoond	
005	KP-V 31-05	darm-inhoud	Niet aangetoond	

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 gd-medewerker : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 Art. 10 lid 2 sub
 e-Web

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **Onderzoeksresultaten pathologisch onderzoek**

Blad 10 van 12

Inzendnummer : SZ2020-02297
Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 11/08/2020

Macroscopische kenmerken

Dier 01 t/m 5: Trauma aan de schedel

Art. 10 lid 2 sub e Wob



Algemeen directeur

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
gd-medewerker : Rel. Nr. 1097784
extra adressant : Rel. Nr. 4958019
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
Art. 10 lid 2 sub
e Wob

Amersfoort
Lelystad
Deventer
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **Toelichtingen onderzoeksresultaten**

Blad 11 van 12

Inzendnummer : SZ2020-02297
Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 11/08/2020

Nr	Onderzoek/Methode	Toelichting
001-005	Toelichting	Voor toelichting op de uitslag zie www.gddiergezondheid.nl/fittools

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
gd-medewerker : Rel. Nr. 1097784
extra adressant : Rel. Nr. 4958019
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
Art. 10 lid 2 sub
e-Web

Amersfoort
Lelystad
Deventer
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : Datum inzet onderzoek

Blad 12 van 12

Inzendnummer : SZ2020-02297
Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 11/08/2020
Datum monstername : Onbekend

Nr	Onderzoek	Methode	Datum inzet onderzoek
001-005 Q	Salmonella	Ophoping MSRV/MALDI-TOF	29/07/2020

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
gd-medewerker : Rel. Nr. 1097784
extra adressant : Rel. Nr. 4958019
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
Art. 10 lid 2 sub
e-Web

Amersfoort
Lelystad
Deventer
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)



UITSLAG LABORATORIUMONDERZOEK

Blad 1 van 11

Inzendnummer : SZ2020-02229
Volgnummer uitslag : 2, EINDUITSLAG
Datum ingeschreven : 22/07/2020
Datum uitslag : 04/08/2020
Inzender : UBN-2308597
Voor informatie : 0900-1770
Behandeld door : [REDACTED] 10 lid 2 e

Staatsbosbeheer
Postbus 2
3800 AA Amersfoort
Nederland



Betreft resultaat onderzoek van de door u ingezonden monsters.

Datum monstername : Onbekend
Diersoort : Paard
Aantal : 5

REDEN INZENDING:

Pilotonderzoek GD , nummer: 8015041

UITSLAG: (resultaten onderzoek zie bijlage)

Konikpaard 30-1	parasitaire infectie
Konikpaard 30-2	parasitaire infectie
Konikpaard 30-3	parasitaire infectie
Konikpaard 30-4	parasitaire infectie
Konikpaard 30-5	parasitaire infectie

EXTRA INFORMATIE:

Dier 01 heeft een hoog ijzergehalte in de lever, er zijn hierbij geen microscopische aanwijzingen voor leverschade.

Voor advisering n.a.v. deze uitslag kunt u contact opnemen met uw eigen dierenarts

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
extra adressant : Rel. Nr. 4958019
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
[REDACTED] 10 lid 2 e
[REDACTED] 10 lid 2 e
[REDACTED] 10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.
Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 2 van 11

Inzendnummer : SZ2020-02229
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 04/08/2020

Diergegevens:

Nr	Identificatie	Leeftijd	Materiaal
001	Konikpaard 30-1	216 maanden	kadaver
002	Konikpaard 30-2	60 maanden	kadaver
003	Konikpaard 30-3	48 maanden	kadaver
004	Konikpaard 30-4	96 maanden	kadaver
005	Konikpaard 30-5	96 maanden	kadaver

Onderzoek Sectie:

Nr	Identificatie	Bevindingen
001	Konikpaard 30- 1	conditie normaal uitwendig(e) geen afwijking(en) mannelijk dier trauma van de schedel zie 'Macroscopische kenmerken' geen afwijking(en) neusholte geen afwijking(en) mondholte geen afwijking(en) longen geen afwijking(en) hart gevuld(e) maag veel Gastrophilus larven in de maag geen afwijking(en) milt gevuld(e) darm gevuld(e) coecum gevuld(e) colon geen afwijking(en) digestie tractus geen afwijking(en) lever geen afwijking(en) nieren rest sectie: niet afwijkend
002	Konikpaard 30- 2	conditie normaal mannelijk dier zie 'Macroscopische kenmerken' hoofd geen afwijking(en) mondholte geen afwijking(en) longen geen afwijking(en) hart halfvolle maag in de maag Gastrophilus larven geen afwijking(en) milt gevuld(e) darm normale inhoud in de darm geen afwijking(en) digestie tractus geen afwijking(en) lever geen afwijking(en) nieren rest sectie: niet afwijkend

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendinggegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.
 Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 3 van 11

Inzendnummer : SZ2020-02229
Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 04/08/2020

- 003 Konikpaard 30- 3 conditie normaal
mannelijk dier
uitwendig(e) geen afwijking(en)
geen afwijking(en) hoofd
zie 'Macroscopische kenmerken'
geen afwijking(en) longen
geen afwijking(en) hart
gevuld(e) maag
veel Gastrophilus larven
in de maag
gevuld(e) darm
normale inhoud in de darm
geen afwijking(en) digestie tractus
geen afwijking(en) lever
geen afwijking(en) nieren
rest sectie: niet afwijkend
- 004 Konikpaard 30- 4 conditie normaal
mannelijk dier
geen afwijking(en) neusholte
geen afwijking(en) mondholte
uitwendig(e) geen afwijking(en)
trauma van de schedel
zie 'Macroscopische kenmerken'
geen afwijking(en) longen
geen afwijking(en) hart
geen afwijking(en) milt
gevuld(e) maag
in de maag Gastrophilus larven
normale inhoud in de darm
gevuld(e) colon
gevuld(e) coecum
geen afwijking(en) lever
geen afwijking(en) nieren
rest sectie: niet afwijkend

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
extra adressant : Rel. Nr. 4958019
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
10 lid 2 e
10 lid 2 e
10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.
Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 4 van 11

Inzendnummer : SZ2020-02229
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 04/08/2020

005 Konikpaard 30- 5 conditie normaal
 mannelijk dier
 uitwendig(e) geen afwijking(en)
 zie 'Macroscopische kenmerken' hoofd
 geen afwijking(en) mondholte
 geen afwijking(en) longen
 geen afwijking(en) hart
 halfvolle maag
 in de maag Gastrophilus larven
 matig(e) gevuld(e) dunne darm
 gevuld(e) colon
 normale inhoud in de darm
 geen afwijking(en) digestie tractus
 geen afwijking(en) lever
 geen afwijking(en) nieren
 rest sectie: niet afwijkend

Vervolgonderzoeken:

Nr	Identificatie	Materiaal	Onderzoek	Methode	Eenheid
			Q Salmonella	Ophoping MSRV/MALDI-TOF	
001	Konikpaard 30- 1	darm-inhoud	Niet aangetoond		
001	Konikpaard 30- 1	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
002	Konikpaard 30- 2	darm-inhoud	Niet aangetoond		
002	Konikpaard 30- 2	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
003	Konikpaard 30- 3	darm-inhoud	Niet aangetoond		
003	Konikpaard 30- 3	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
004	Konikpaard 30- 4	darm-inhoud	Niet aangetoond		
004	Konikpaard 30- 4	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
005	Konikpaard 30- 5	darm-inhoud	Niet aangetoond		
005	Konikpaard 30- 5	mesenter. lymfeknopen	Niet aangetoond		
			Par-/Anoplocephala (lintworm)	McMaster	
001	Konikpaard 30- 1	darm-inhoud	Niet aangetoond		
002	Konikpaard 30- 2	darm-inhoud	Niet aangetoond		
003	Konikpaard 30- 3	darm-inhoud	Niet aangetoond		
004	Konikpaard 30- 4	darm-inhoud	Niet aangetoond		
005	Konikpaard 30- 5	darm-inhoud	Niet aangetoond		

Verzonden aan:

eigenaar	: UBN-2308597	Staatsbosbeheer	Amersfoort
dierenarts	: DAP-91079	10 lid 2 e	Lelystad
extra adressant	: Rel. Nr. 1097784	10 lid 2 e	Deventer
extra adressant	: Rel. Nr. 4958019	10 lid 2 e	Deventer
rekening naar	: Gezondheidsdienst		

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.
 Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 5 van 11

Inzendnummer : SZ2020-02229
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 04/08/2020

			Oxyuris (aarsmade)	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	Konikpaard 30- 1	darm-inhoud	Niet aangetoond		
002	Konikpaard 30- 2	darm-inhoud	Niet aangetoond		
003	Konikpaard 30- 3	darm-inhoud	Niet aangetoond		
004	Konikpaard 30- 4	darm-inhoud	Niet aangetoond		
005	Konikpaard 30- 5	darm-inhoud	Niet aangetoond		
			Parascaris (spoelworm)	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	Konikpaard 30- 1	darm-inhoud	300		
002	Konikpaard 30- 2	darm-inhoud	Niet aangetoond		
003	Konikpaard 30- 3	darm-inhoud	Niet aangetoond		
004	Konikpaard 30- 4	darm-inhoud	Niet aangetoond		
005	Konikpaard 30- 5	darm-inhoud	Niet aangetoond		
			Strongyloides westeri	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	Konikpaard 30- 1	darm-inhoud	Niet aangetoond		
002	Konikpaard 30- 2	darm-inhoud	Niet aangetoond		
003	Konikpaard 30- 3	darm-inhoud	Niet aangetoond		
004	Konikpaard 30- 4	darm-inhoud	Niet aangetoond		
005	Konikpaard 30- 5	darm-inhoud	Niet aangetoond		
			Strongylus type eieren	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	Konikpaard 30- 1	darm-inhoud	Niet aangetoond		
002	Konikpaard 30- 2	darm-inhoud	600		
003	Konikpaard 30- 3	darm-inhoud	400		
004	Konikpaard 30- 4	darm-inhoud	450		
005	Konikpaard 30- 5	darm-inhoud	750		
			Overige endoparasieten	McMaster	EPG (eggs per gram)
001	Konikpaard 30- 1	darm-inhoud	Niet aangetoond		
002	Konikpaard 30- 2	darm-inhoud	Niet aangetoond		
003	Konikpaard 30- 3	darm-inhoud	Niet aangetoond		
004	Konikpaard 30- 4	darm-inhoud	Niet aangetoond		
005	Konikpaard 30- 5	darm-inhoud	Niet aangetoond		
			Selenium	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard 30- 1	lever	0,7		
002	Konikpaard 30- 2	lever	1,1		
003	Konikpaard 30- 3	lever	0,9		
004	Konikpaard 30- 4	lever	1,1		
005	Konikpaard 30- 5	lever	1,2		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 6 van 11

Inzendnummer : SZ2020-02229
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 04/08/2020

		Arseen	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard 30- 1 lever	< 0,4		
002	Konikpaard 30- 2 lever	< 0,4		
003	Konikpaard 30- 3 lever	< 0,4		
004	Konikpaard 30- 4 lever	< 0,4		
005	Konikpaard 30- 5 lever	< 0,4		
		Cadmium	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard 30- 1 lever	3,2		
002	Konikpaard 30- 2 lever	3,8		
003	Konikpaard 30- 3 lever	2,1		
004	Konikpaard 30- 4 lever	2,1		
005	Konikpaard 30- 5 lever	1,7		
		Chroom	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard 30- 1 lever	0,3		
002	Konikpaard 30- 2 lever	0,2		
003	Konikpaard 30- 3 lever	0,2		
004	Konikpaard 30- 4 lever	0,2		
005	Konikpaard 30- 5 lever	0,1		
		Cobalt	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard 30- 1 lever	0,17		
002	Konikpaard 30- 2 lever	0,17		
003	Konikpaard 30- 3 lever	0,15		
004	Konikpaard 30- 4 lever	0,18		
005	Konikpaard 30- 5 lever	0,16		
		IJzer	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard 30- 1 lever	8383		
002	Konikpaard 30- 2 lever	743		
003	Konikpaard 30- 3 lever	698		
004	Konikpaard 30- 4 lever	1180		
005	Konikpaard 30- 5 lever	939		
		Koper	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard 30- 1 lever	17		
002	Konikpaard 30- 2 lever	19		
003	Konikpaard 30- 3 lever	17		
004	Konikpaard 30- 4 lever	17		
005	Konikpaard 30- 5 lever	22		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 7 van 11

Inzendnummer : SZ2020-02229
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 04/08/2020

		Lood	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard 30- 1 lever	5,4		
002	Konikpaard 30- 2 lever	0,3		
003	Konikpaard 30- 3 lever	0,3		
004	Konikpaard 30- 4 lever	0,4		
005	Konikpaard 30- 5 lever	0,2		
		Mangaan	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard 30- 1 lever	11,7		
002	Konikpaard 30- 2 lever	12,5		
003	Konikpaard 30- 3 lever	10,5		
004	Konikpaard 30- 4 lever	8,6		
005	Konikpaard 30- 5 lever	13,9		
		Molybdeen	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard 30- 1 lever	15,5		
002	Konikpaard 30- 2 lever	5,4		
003	Konikpaard 30- 3 lever	6,3		
004	Konikpaard 30- 4 lever	5,1		
005	Konikpaard 30- 5 lever	6,7		
		Nikkel	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard 30- 1 lever	< 0,1		
002	Konikpaard 30- 2 lever	< 0,1		
003	Konikpaard 30- 3 lever	0,1		
004	Konikpaard 30- 4 lever	< 0,1		
005	Konikpaard 30- 5 lever	< 0,1		
		Vanadium	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard 30- 1 lever	1,0		
002	Konikpaard 30- 2 lever	0,2		
003	Konikpaard 30- 3 lever	0,2		
004	Konikpaard 30- 4 lever	0,3		
005	Konikpaard 30- 5 lever	0,2		
		Zink	ICP-MS	mg/kg d.s.
001	Konikpaard 30- 1 lever	163		
002	Konikpaard 30- 2 lever	244		
003	Konikpaard 30- 3 lever	151		
004	Konikpaard 30- 4 lever	140		
005	Konikpaard 30- 5 lever	170		

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **ONDERZOEKSRESULTATEN**

Blad 8 van 11

Inzendnummer : SZ2020-02229
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 04/08/2020

		Toelichting
001	Konikpaard 30- 1 lever	
002	Konikpaard 30- 2 lever	
003	Konikpaard 30- 3 lever	
004	Konikpaard 30- 4 lever	
005	Konikpaard 30- 5 lever	
		Q Algemeen histologisch onderzoek HE-kleuring
001	Konikpaard 30- 1 hersenen	bloedingen geen verschijnselen van ontsteking
001	Konikpaard 30- 1 lever	autolyse geen afwijking(en)
002	Konikpaard 30- 2 hersenen	bloedingen geen verschijnselen van ontsteking
002	Konikpaard 30- 2 lever	autolyse
003	Konikpaard 30- 3 hersenen	bloedingen geen verschijnselen van ontsteking
003	Konikpaard 30- 3 lever	autolyse geen verschijnselen van ontsteking
004	Konikpaard 30- 4 hersenen	bloedingen geen verschijnselen van ontsteking
004	Konikpaard 30- 4 lever	autolyse geen afwijking(en)
005	Konikpaard 30- 5 hersenen	bloeding geen verschijnselen van ontsteking
005	Konikpaard 30- 5 lever	autolyse geen afwijking(en)
		Salmonella typh. H antistoffen BUA (titratie)
001	Konikpaard 30- 1 bloed	Het serum is hemolytisch en daardoor ongeschikt voor onderzoek.
002	Konikpaard 30- 2 bloed	Het serum is hemolytisch en daardoor ongeschikt voor onderzoek.
003	Konikpaard 30- 3 bloed	Het serum is hemolytisch en daardoor ongeschikt voor onderzoek.
004	Konikpaard 30- 4 bloed	Het serum is hemolytisch en daardoor ongeschikt voor onderzoek.
005	Konikpaard 30- 5 bloed	Het serum is hemolytisch en daardoor ongeschikt voor onderzoek.
		Salmonella dub. H antistoffen BUA (titratie)
001	Konikpaard 30- 1 bloed	Het serum is hemolytisch en daardoor ongeschikt voor onderzoek.
002	Konikpaard 30- 2 bloed	Het serum is hemolytisch en daardoor ongeschikt voor onderzoek.
003	Konikpaard 30- 3 bloed	Het serum is hemolytisch en daardoor ongeschikt voor onderzoek.
004	Konikpaard 30- 4 bloed	Het serum is hemolytisch en daardoor ongeschikt voor onderzoek.
005	Konikpaard 30- 5 bloed	Het serum is hemolytisch en daardoor ongeschikt voor onderzoek.

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.
 Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)

Bijlage : **Onderzoeksresultaten pathologisch onderzoek**

Blad 9 van 11

Inzendnummer : SZ2020-02229
Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 04/08/2020

Macroscopische kenmerken

Dier 01: de schedel is verbrijzeld; de hersenen zijn grotendeels beschadigd.
Dier 02: de schedel is grotendeels verbrijzeld; het hersenweefsel is grotendeels beschadigd.
Dier 03: verbrijzelde schedel ter hoogte van schedelbasis met uitgebreide beschadiging van hersenweefsel.
Dier 04: gat in rechter zijde van schedel.
Dier 05: de schedelbasis is verbrijzeld. Ook is er een schotwond in de rechter borstwand.

10 lid 2 e

10 lid 2 e

Algemeen directeur

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
extra adressant : Rel. Nr. 4958019
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
10 lid 2 e
10 lid 2 e
10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.
Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)



Bijlage : **Toelichtingen onderzoeksresultaten**

Blad 10 van 11

Inzendnummer : SZ2020-02229
Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
Datum uitslag : 04/08/2020

Nr	Onderzoek/Methode	Toelichting
001-005	Toelichting	Voor toelichting op de uitslag zie www.gddiergezondheid.nl/fittools

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
dierenarts : DAP-91079
extra adressant : Rel. Nr. 1097784
extra adressant : Rel. Nr. 4958019
rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
10 lid 2 e
10 lid 2 e
10 lid 2 e

Amersfoort
Lelystad
Deventer
Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.
Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)



Bijlage : Datum inzet onderzoek

Blad 11 van 11

Inzendnummer : SZ2020-02229
 Volgnummer : 2, EINDUITSLAG
 Datum uitslag : 04/08/2020
 Datum monstername : Onbekend

Nr	Onderzoek	Methode	Datum inzet onderzoek
001-005 Q	Salmonella	Ophoping MSRV/MALDI-TOF	22/07/2020

Verzonden aan:

eigenaar : UBN-2308597
 dierenarts : DAP-91079
 extra adressant : Rel. Nr. 1097784
 extra adressant : Rel. Nr. 4958019
 rekening naar : Gezondheidsdienst

Staatsbosbeheer
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e
 10 lid 2 e

Amersfoort
 Lelystad
 Deventer
 Deventer

Deze uitslag mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Aanbevelingen en interpretaties vallen buiten de accreditatie door de RvA. Het door GD geaccepteerde materiaal is getoetst aan de geldende acceptatievoorwaarden. Toetsing vindt plaats aan de hand van metingen bij ontvangst en/of op de door de inzender aangeleverde inzendgegevens. De resultaten hebben alleen betrekking op het geanalyseerde monster.

Q: Betreft door de GD uitgevoerd en door de RvA geaccrediteerd onderzoek (L120)