

Naturstyrelsen Søhøjlandet

Vejlsøvej 12
Vejlbo
8600 Silkeborg

Sagsnr.: 18-1502
Deres ref.:
Udtaget: 21-11-2017
Modtaget: 25-01-2018
Analyse påbegyndt: 29-01-2018
Besvaret: 19-02-2018
Sagsansvarlig: Elisabeth Holm
Telefon: +45 3588 6250
E-mail: ehol@vet.dtu.dk

VIGTIGT**NY ADRESSE PÅ DTU Veterinærinstituttet fra 1. juni 2017.****Se dette brevets sidefod.****Laboratoriesvar****Prøvenr. Prøveinformation**

Prøvenr.	Prøveinformation
1	65,6 kg., Krondyr, Hun, voksen, kadaver(e),

Sagsbemærkninger:

Findested: Ikke oplyst

Patologisk anatomisk undersøgelse

1

Kadaver(e)	Frossen ved modtagelsen. Ved undersøgelsen fandtes kadaveret i begyndende forrådnelse. Kadaveret var ekstremt afmagret, uden synlige fedtdepoter. Hårlaget var upåfaldende med få flåter og lusefluer. Der fandtes tegn på ydre vold. Der sås en åbning forrest på halsen og i brystkassens højre side og meget blod i brysthulen. Hjerne og respirationsorganer fandtes upåfaldende, hjertet dog uden coronarfedt, og der var mange små lungeorm i bronchierne. Hjertet var læderet. Leveren fandtes af normal størrelse, farve og tekstur. Mavesækken fandtes med en moderat mængde indhold. Maveindholdet fandtes upåfaldende og bestod af grønne plantedele. Tarmkanalen fandtes med en moderat mængde indhold. Tarmindholdet var tyndt grønligt i hele tarmens længde. Tarmslimhinden kunne ikke vurderes. De øvrige organer fandtes upåfaldende. Krøslymfeknuderne var forstørrede men uden makroskopisk synlige forandringer. Dyret var stærkt fækkalt tilsmudset på bagparten. Tænderne var OK. Der var en del serohæmorrhagisk væske i bughulen.
------------	---

Histopatologisk undersøgelse

1 Organer	I lungerne ses parasitter (larver og voksne orm) i bronchierne. I forbindelse med parasitterne ses store områder med fibrose (bindevævsdannelse) og kæmpeceller (inflammationsceller). Desuden ses områder med suppurativ bronchopneumoni (lungebetændelse med pus). Leveren er kadaverøs. I portal områderne ses fibrosering og let infiltration af mononukleære celler (inflammationsceller). Hjerne og krøslymfeknude er upåfaldende.
----------------	--

I lunge ses tegn på parasitær lungebetændelse med sekundær bakteriel infektion.

**DANAK**

TEST Reg.nr. 0536

Resultaterne gælder alene for de undersøgte prøver. Undersøgelser mærket # i dette laboratoriesvar er ikke omfattet af akkrediteringen. Laboratoriesvaret må kun gengives i sin helhed med mindre skriftlig tilladelse til andet er indhentet hos Veterinærinstituttet og/eller Fødevareinstituttet.

Laboratorieundersøgelser udføres i henhold til Veterinærinstituttets/Fødevareinstituttets generelle forretningsbetingelser, herunder bestemmelser om ansvarsbegrænsning, som kan ses på www.vet.dtu.dk/www.food.dtu.dk

Bakteriologisk undersøgelse

1	Lever	Steril
	Lunge(r)	Non-hæmolytiske E. coli mange i blandingskultur

Identifikation af parasitter (mikroskopi)

1	Lever	Leverikter ikke påvist
	Lunge(r)	Muellerius capillaris (lungeorm) påvist

Cryptosporidium/Giardia v. IF (flotation)

1	Tarmindhold	Cryptosporidium oocyster, ikke påvist
		Giardiacyster (tarmflagellat), massiv udskillelse

Parasitæg/-oocyster v. McMaster

1	Tarmindhold	Strongylideæg, 10 æg/g, lavgradig udskillelse
---	-------------	---

Anvendt metode: Parasit undersøgelse af fæces ved McMaster teknik, V04-03-005

Ved McMaster teknik påvises æg af mave-tarmorm samt coccidioocyster. Positive og/eller negative fund er anført i ovenstående skema.

Konklusion

1	Kadaver(e)	Et aflivet ekstremt afmagret krondyr med tegn på diarré. Der er fundet massiv parasitbelastning i tarmen (tarmflagellater), som har medvirket til at svække dyret. Derudover er der fundet lungeorm i lungerne med sekundær bakteriel lungebetændelse.
---	------------	---

Vi takker for indsendelsen. Resultatet indgår i laboratoriets overvågning af sundhedstilstanden blandt vilde dyr i Danmark.

Kopi til:

Vildtkonsulenter

Mads Flinterup, Danmarks Jægerforbund, Molsvej 34, 8410 Rønde