



John-Ole Nordskog

Deres ref.: 1300079

Vår ref.: 2024-04-29303/V410

Dato: 17.01.2025

## Obduksjonsrapport

**Mottatt 21.10.2024:** Elgkalv, okse, fallvilt-ID: 1300079

**Eier:** Siljan kommune

**Årsak til innsendelse:** Elgkalven Trampe (Helseovervåkingsprogrammet for vilt)

**Bakgrunn:** Funnet død 19.10.

Det ble mottatt en avmagret elgkalv som veide 62 kg. Kalven målte 148 cm fra mule til halerot og hadde brystomkrets på 101 cm. Det var fravær av fett i buken og på hjertet. På høyre framkne fantes avhelede sår som målte 4 x 1 cm. Sårene var tørre med en lys rød overflate. På venstre framkne fantes et noe ferskere og dypere sår som var sirkulært og målte 3,5 x 4 cm. Sårflaten var svakt fuktig og rødlig. Venstre bakbein var pelsløst fra midten av pipa og ned til klauvene. Huden var pergamentaktig tørr og hadde en brun til mørk rød farge. Klauvkapslene var delvis løsnede på begge klauver både i sålen og kronranden, og det var delvis løsning av biklauvene. Underhuden var fuktig (ødem) og noe misfarget.

I de nedre delene av luftrøret ned i lungene (bronkiene) ble det påvist lungeormlarver (*Dictyocaulus eckerti*). Det var en parasittknote i ene lungene. Vomma inneholdt sparsomme mengder innhold og pH ble målt til 6. Det var biter av ufordøyd grovfôr i tynntarmene, og i blindtarmen var det godt med innhold iblandet store mengder piskeorm (*Trichuris*). I tykktarmen var innholdet tørt og flaket seg lett, men var formet som kuler. Det var rikelig med kuleformet avføring i rektum.

Vevsmikroskopering av hjerte, lunge, lever, nyre og milt var uten spesifikke funn.

Bakteriologisk undersøkelse av milt viste rik vekst av *Staphylococcus aureus*. Fra lungene vokste uspesifikk blandingsflora.

Parasittologisk undersøkelse av avføring med McMaster-metoden påviste 60 OPG *Eimeria* sp., 2820 EPG piskeorm (*Trichuris*) og 100 EPG Strongylidetypeegg. Det ble påvist lungeorm (*Dictyocaulus* sp.) ved Baermann-metoden. Ved IFAT ble det påvist sparsomme mengder *Giardia*. Undersøkelse av tynntarmsinnhold påviste rikelig *Nematodirella alcidis*.

**Diagnoser:**

- Avmagring/ernæringsmangel
- Forandringer forenlig med mjøldrøyeforgiftning på bakbein
- Sår på begge framknær
- Påvist rikelig piskeorm i blindtarm
- Påvist parasitter i avføring og tynntarmsinnhold (se tekst)

**Kommentar:** Piskeorm er en parasitt som akkumulerer med alderen og vanligvis gir sykdom hos eldre dyr. Dette kan vises som avmagring. Hos yngre dyr mistenkes den for å kunne gi dårlig tilvekst og mistriksel. Det er uvanlig å finne så store mengder piskeorm hos yngre dyr.

Påvisning av *Staphylococcus aureus* i milten og ikke i lungene kan være vanskelig å tolke. Det kan være at kalven har fått blodforgiftning i sine siste dager og at dette er den direkte årsaken til døden, men

*Opplysninger om usikkerhet i kvantitative resultater kan fås ved å ta kontakt med laboratoriet. Resultatene gjelder kun for prøvene i svaret og for prøvene slik de ble mottatt. Svaret må ikke gjengis i utdrag uten skriftlig godkjenning.*

ikke til at den har magret av og vært syk over lengre tid.

Med hilsen

Malin Rokseth Reiten  
veterinær/forsker  
E-post: malin.reiten@vetinst.no

DETTE DOKUMENTET ER ELEKTRONISK GODKJENT

*Opplysninger om usikkerhet i kvantitative resultater kan fås ved å ta kontakt med laboratoriet. Resultatene gjelder kun for prøvene i svaret og for prøvene slik de ble mottatt. Svaret må ikke gjengis i utdrag uten skriftlig godkjenning.*