



Rune Norhall  
Odinsv.7  
3080 HOLMESTRAND

Deres ref.:

Vår ref.: 2024-04-18241/V203

Dato: 21.10.2024

## Obduksjonsrapport

**Mottatt 01.07.2024:** Elgkalv, okse, avlivet

**Eier:** Sandefjord kommune

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

**Sjksomshistorie:** Lå i en avsidesliggende grusvei. Litt sauegjerd i området, mulig skadet av dette. Virket lam i bakpart.

Det ble mottatt en oksekalv i under middels hold som veide 41 kg. Lengden fra mule til hale var 126 cm, og brystmålet var 89 cm. Førråtnelsesgraden var moderat til uttalt. Pelsen var lys brun med grå partier og det fantes rikelig med voksne flått og flåttnymfer i pelsen. Øynene var innsunkne.

Ved undersøkelse av bakbeina ble det i venstre bakfot påvist fire sirkulære perforasjon i huden som målte fra 0,3-0,5 cm i diameter. Tre av disse var overfladiske, mens én perforerte ned til underhuden. Det var blødning i kanten. Det ble også påvist en lignende, overfladisk sirkulær perforasjon i huden på baksiden av høyre lår.

Det var sparsomme mengder fett i buken og på hjertet. Vomma var velfyllt med grønt, finfordøyd, tilnærmet pastøst innhold. Det var sparsom utvikling av vompapiller. I løpen fantes 4-5 medium store melkekoagler og noen mindre, samt rikelig grus. Øvrig væske i løpen var sausaktig beige. Blindtarmen var velfyllt med et vandig, brunrødt innhold med fnokker. Samme type innhold fantes bakover i tykktarmen. Det var tomt i rektum. Milten var stor og blodfylt. Øvrige indre organer var uten spesifikke funn.

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

Bakteriologisk undersøkelse av tynntarmen og tykktarmen viste vekst av rikelig *Proteus mirabilis* og *Clostridium perfringens*. Fra milten vokste rikelig *Proteus mirabilis*.

Parasittologisk undersøkelse av avføring påviste ingen parasitter.

**Diagnoser:**

- Ernæringsmangel
- Diaré
- Dehydrering
- Flere runde sår i huden på bakbeina
- Rikelig flått

**Kommentar:** Sårene i huden på bakbeina var forenlig med små stikkskader. Det ble ikke påvist en årsak til at kalven virket lam i bakparten. Svakheter som følge av ernæringsmangel og dehydrering kan noen ganger arte seg på den måten. Det ble ikke påvist traume i ryggen. Vi kan ikke utelukke at elgen hadde hjernemark som også kan vandre i hinnene i ryggmargen og forårsake skader. Det ble ikke undersøkt for hjernemark hos denne elgkalven.

*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.*

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.*