



Jan Valstad (fallviltgruppa i indre Fosen)
Trampekontakt: Robin Sandvold

Deres ref.:

Vår ref.: 2024-04-18269/V205

Dato: 21.10.2024

Obduksjonsrapport

Mottatt 02.07.2024: Elgkalv, ku, avlivet

Eier: Indre Fosen kommune

Årsak til innsendelse: Elgkalven Trampe (Helseovervåkingsprogrammet for vilt)

Sjukdomshistorie: Elgkalven ligger på ei veiskulder. Den kommer seg på føttene, men drar bakføttene etter seg med klauvene også pekende bakover. Den er også hårløs nederst på bakføttene.

Det ble mottatt en avmagret elgkalv som veide 23,5 kg. Lengde fra mule til hale var 108 cm, og omkretsen rundt brystet var 69 cm. Pelsen var brunrød. Forråtnelsesgraden var moderat til uttalt. Øynene var moderat innsunkne. I pelsen fantes sparsomt med flått og det var moderat mengder fluelarver. Det var ingen tegn til traumer ved flåing.

Vomma inneholdt en stor håndfull mengde grønt, fuktig grovfordøyd innhold. Vompapillene var sparsomt utviklede. I løpen fantes få, små (under ti) melkekoagler og det øvrige innholdet var gulgrønt, tykflytende og noe klebrig. Det var sparsomme mengder tyntflytende til tykflytende grønt innhold i tynntarmen, og lignende i tykktarmen. I rektum fantes faste grønne pellets med noe slim.

Begge beina var uregelmessig pelsløse i området fra hasene ned til klauvene. Huden hadde et tørt, pergamentaktig utseende og var sjattert brun til rød i farge. Det var få punktblødninger. Ved flåing ble det påvist subkutane blodige ødemer langs pipa på begge bakbeina. På venstre bein var ytterklauven løs langs hele kronranden. Leddene var uten anmerkning. Frambeina og ørene var uten funn.

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

Bakteriologisk undersøkelse av milt viste rik vekst av *Hafnia alvei* og *Clostridium septicum* (uklar betydning).

Parasittologisk undersøkelse av avføring med McMaster-metoden påviste 20 EPG Strongylidetypeegg. Ingen parasitter ble påvist i tynntarmsinnhold, mens det fra mageinnhold ble påvist *Spiculoptera alces*. Det ble påvist rikelig *Giardia duodenalis*.

Diagnoser: Avmagring/Ernæringssvikt
Forandringer forenlig med mjøldrøyeforgiftning/ergotisme
Påvist rikelig *Giardia duodenalis*

Kommentar: Det er uklart om elgkalven i tillegg til melldrøyeforandringene også hadde forandringer i ryggraden som kunne forklare hvorfor den ikke kunne gå på bakbeina. Det ble ikke påvist tegn på traume. 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.