



Jan Erik Skaar,
Bjørndahlveien 2
1708 SARPSBORG

Deres ref.: Trampe

Vår ref.: 2024-04-25766/V362

Dato: 29.04.2024

Rapport vedrørende innsendelse av organmateriale fra elg

Mottatt 30.09.2024: Organmateriale fra elgkalv, okse

Eier: Fredrikstad kommune

Årsak til innsendelse: Elgkalven Trampe (Helseovervåkingsprogrammet for vilt)

Det ble mottatt ferske organbiter av lever og milt, bakteriesvabre fra lunge og milt, vevsbiter i formalin (lunge, lever, milt og nyre), samt en avføringsprøve.

Vevsmikroskopering av milten viste spredte, små områder med fibrin og omkringliggende blødning. I lungene fantes forøket mengde betennelsesceller i alveolesepta. Nyre og lever var uten spesifikke funn.

Bakteriologisk undersøkelse av lunge og milt viste vekst av uspesifikk blandingsflora.

Parasittologisk undersøkelse av avføring med McMaster-metoden påviste 20 EPG (sparsomt) Strongylidetypeegg, 60 EPG (sparsomt) *Trichuris*, 340 EPG (sparsomt) *Moniezia* sp.-egg, 40 OPG (sparsomt) *Eimeria* sp.

Undersøkelse med Baermann-metoden påviste ingen lungeormlarver. *Giardia* og *Cryptosporidium* sp. ble ikke påvist.

Undersøkelse for blåtungevirus (Metode : Blåtungevirus (BTV) BTV 1-26 - påvisning med real-time RT-PCR) viste negativt resultat.

Diagnoser: Lungebetennelse
Sannsynlig blodforgiftning
Påvist parasitter (se tekst)

Kommentar: De medsendte bildene viste at kalven var i dårlig hold og at det fantes væskeutsvedninger (ødemer) under skinnet. Forandringene i milten tyder på en sannsynlig toksemi som følge av blodforgiftning. Det ble påvist en sparsom mengde parasitter i avføring.

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.