



Kari Åker

Deres ref.:

Vår ref.: 2024-04-33282/V445

Dato: 08.01.2025

Rapport vedrørende undersøkelse av organmateriale fra elg

Mottatt 19.11.2024: Organmateriale fra elgkalv, hunkjønn, avlivet

Eier: Indre Fosen kommune

Årsak til innsendelse: Elgkalven Trampe (Helseovervåkingsprogrammet for vilt)

Anamnese: Elgkalv i ok hold – mot mager, ikke fyldige lår. Halter på venstre framfot. Ingen ytre skader. Når elgen blir utvomma synes ikke jaktlaget at det luktet godt av den. Tydelig at halthet kom fra bogen, foten virker noe mere stiv enn den som er normal. Mor ikke observert.

Det ble mottatt formalinfikserte organer (hjerte, lunge, lever, nyre, milt), fersk bit av lever og milt, bakteriesvaber av milt og lunge, samt avføringsprøve.

Vevsmikroskopering av lungene viste spredte blødninger i lungevevet (alveolene), og det var få parasitter, samt noe væske i alveolene (ødem). Hjerte, lever, nyre og milt var uten spesifikke funn.

Bakteriologisk undersøkelse av milt og lunge viste dominerende, rik vekst av *Aeromonas sp.*.

Parasittologisk undersøkelse av avføring med McMaster-metoden påviste 40 OPG *Eimeria sp.*, 160 EPG Strongylidetypeegg og 60 EPG piskeorm (*Trichuris sp.*). *Giardia* ble ikke påvist.

Diagnoser: Påvist sparsomme mengder parasitter i avføring

Kommentar: Det ble ikke påvist sykdomstegn i de indre organene ved vevsmikroskopering. Det er uklart om blødningene i lungene kan være et resultat av avlivingen. Det ble ikke påvist betennelsesforandringer. Betydningen av vekst av *Aeromonas sp.* i organene er usikker da dette er en tarmbakterie som ikke vanligvis gir sykdom hos dyr.

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.