



Kari Åker

Deres ref.:

Vår ref.: 2024-04-33882/V448

Dato: 28.01.2025

## Rapport vedrørende undersøkelse av organmateriale fra elg

**Mottatt 20.11.2024:** Organmateriale fra elg, ukjent rase, , kjønn ikke oppgitt, alder ikke oppgitt

**Eier:** Indre Fosen kommune

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

**Anamnese:** Påkjørt elgkalv, veier veldig lite, brunt innslag i pelsen, ørene er deformert i kanten.

Det ble mottatt formalinfikserte organer (hjerte, lunge, lever, nyre og milt), bakteriesvabre (milt og lunge), avføring og ferskt vev (milt og lever).

Vevsmikroskopering av lungene viste et fortettet lungevev med parasitter. Det var rikelig betennesceller (alveolemakrofager, flerkjernede kjempeceller, nøytrofile/eosinofile granulocytter) i vevet.

Bakteriologisk undersøkelse av milt påviste sparsom vekst av *Bacillus licheniformis* (sannsynligvis forurensning). Fra lungene vokste uspesifikk blandingsflora.

Parasittologisk undersøkelse av avføring med McMaster-metoden påviste bendelormegg (*Moniezia benedeni*), 40 EPG *Nematodirus*, 200 EPG piskeorm (*Trichuris*), 180 EPG Strongylidetypeegg og 20 OPG *Eimeria*. Ved Baermann-metoden ble det påvist lungeorm (*Dictyocaulus* sp.) og hjernemarklarver (*Elaphostrongylus* sp.). Det ble påvist moderate mengder *Giardia*.

**Diagnoser:** Påvist parasittknote med lungeorm i lungevev  
Påvist parasitter i avføring (se tekst)

**Kommentar:** Deformerte ører kan være et tegn på melldrøye forgiftning. Les mer om dette her:

[Koldbrann på føtter og ører - Veterinærinstituttet \(vetinst.no\)](https://www.vetinst.no/koldbrann-pa-fotter-og-orer)

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.