

Simen Grimsrud

Deres ref.:

Vår ref.: 2026-04-665/V4

Dato: 12.02.2026

Prøvesvar til innsendelse mottatt 09.01.2026**Art:** Elg**Lokalitet:** Våler kommune**Sykdomshistoria:** Elgkalv med rar oppførsel. Sett i flere omganger, lot seg klappe. Avlivet.**Obduksjonsrapport:**

Elgkalv ble mottatt og obdusert 09.01.26. Dødsstivheten var ikke intrådt, og det forelå minimale forråtnelsesforandringer. Kalven var sterkt avmagret, uten synlig fett rundt hjertet og indre organer, og med gelatinøs omdanning av fett i ledd. Øynene lå dypt i øyehulene.

Det ble funnet enkelte hjortelusfluer (<5stk) i pelsen. Bortsett fra skuddsåret på høyre side av brystet var det ikke noen synlige ytre skader. Skuddet hadde passert gjennom øvre del av lunger og hjerte og medført lokale blødninger. Det var ca. 6 dl med blodtilblandet væske i brysthulen. Det var et generelt fuktig preg på muskelhinner og bindevevsstrukturer, inkludert hjernehinner. I de fremre lungelappene ble det funnet noe luft mellom lungeavsnittene.

Vomma var velfyllt med et tykflytende, grønnlig innhold med grove biter av granbar, kvist og annet plantemateriale. Bladmagen hadde et lignende innhold, men dette var tørrere og mer finmalt enn i vomma. Løpen inneholdt moderat mengder av et gulgrønt, tykflytende innhold. I fremre del av tynntarmen ble det funnet 4-5 bendelormer på ca. 1 meters lengde, ellers var innholdet sparsomt, tyntflytende og gulbrunt. I blindtarmens slimhinne var det enkelte mindre områder med overfladisk rødlig farge. Innholdet i blind- og tykktarm var gyllenbrunt og tykflytende, med gradvis fastere konsistens bakover i tykktarmen. Avføringen hadde normal perleform i bakre del av tykktarm, men det var tydelig væskeutsiving (ødem) på utsiden av tarmen.

Ved mikroskopisk undersøkelse av lungene ble det funnet mild forekomst av små lungeormer. Det ble ellers ikke funnet forandringer av diagnostisk betydning.

Ved bakteriologisk undersøkelse av lunge og milt ble det påvist sparsomt med *Streptococcus gallolyticus*, hvilket ble tolket som forurensning av prøven.

Parasittologisk undersøkelse:

Ved parasittologisk undersøkelse av avføring ble det funnet *Moniezia benedeni* (bendelorm), 100 eggs per gram av *Nematodirus* sp., og 340 EPG av Strongylide-type.

Diagnoser:

Avmagring (kakeksi)

Kommentar:

Elgkalven var sterkt avmagret, til tross for at vom og tarmer inneholdt godt med fôr. Dette tyder på en langvarig periode med negativ energibalanse. Det ble ikke påvist tegn til infeksjoner eller en parasittbelastning av et omfang som alene forklarer avmagringen, men det er ikke usannsynlig at den totale mengden innvollparasitter kan ha bidratt til den kliniske tilstanden. Den mest sannsynlige hovedårsaken til svekkelsen er derfor langvarig avmagring og påfølgende dårlig allmenntilstand, selv om den utløsende årsaken til energisvikten ikke kan fastslås sikkert.

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

Anna Bergfeldt
Forsker/ veterinær
E-post: anbe@vetint.no

Knut Madslie
Seniorforsker, fagansvarlig vilthelse
E-post: bjornar.ytrehus@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.