Veterinærinstituttet

Postadresse: Pb. 64, 1431 ÅS
Sentralbord: +47 23 21 60 00 E-post: postmottak@vetinst.no

Øyvind Froland

Deres ref.: FallviltID 1321905 Vår ref.: 2025-04-31884/V349 Dato: 17.09.2026

Prøvesvar til innsendelse mottatt 28.10.2025

Art: Elg
Lokalitet: Arendal kommune
Sykehistorie: Mor påkjørt, avlivet.

Obduksjonsrapport:
Det ble mottatt en frossen elgkalv, kvige, til obduksjon. Dyret ble tint før obduksjon og undersøkt i halvtint tilstand. Kalven veide 50 kg, målte 128 cm fra mule til halerot og hadde en brystomkrets på 100 cm. Det forelå moderate til uttalte forråtnelsesforandringer. Ernæringstilstanden var noe under middels hold. Det fantes noe fett rundt bukorganene, rundt hjertet og fett i kneleddets kneputer. Beinmargen var mørkerød og matt.

Dyret var skutt gjennom bakre del av brystbeinet og gjennom hjertets apex. Kalven hadde rød pels. Det ble observert få flått i huden rundt armhuler og lysker. Leddene var uten anmerkning. De aksillære lymfeknutene var store, og svulmet på snittflaten.

Det meste av innholdet i formager, løpe og tarmer var fortsatt frosset. Vominnholdet hadde frisk grønn farge og bestod av finfordelt plantemateriale med enkelte lange strå og noe korn. pH i vominnholdet var omkring 6.

Det fantes vominnhold i munnhule, nesehule, luftrør og bronkier, men uten synlige tegn til vevsreaksjon. Respirasjonsorganene var ellers uten makroskopiske forandringer.

Lever og nyrer var noe lysere enn normalt, og hadde redusert tekstur forenlig med forråtnelsesforandringer. Milten var stående, hadde butte kanter og en blodig, smørende snittflate.

Ved **parasittologisk undersøkelse** ble det påvist *Ostertagia* sp. i løpe. I avføringen ble det påvist *Eimeria* sp. med 20 oocyster per gram avføring. Det ble ikke påvist lungeormlarver.

Ved **bakteriologisk undersøkelse** ble det ikke påvist bakterier i lunge eller milt.

Ved **histologisk undersøkelse** ble det ikke påvist sikre histopatologiske forandringer i snitt fra hjerte, lunge, lever eller nyre.

Kommentar:
Samlet sett fremstår denne kalven som et referansemateriale uten vesentlige sykdomsforandringer. De påviste parasittfunnene var sparsomme og vurderes å være innenfor det som ofte påvises hos tilsynelatende friske elgkalver. Prøver fra dyret inngår i videre forskning, og funnene vil inngå i prosjektets samlede resultater.

Med hilsen,

Elise Friis Kvigstad
veterinær, PhD
E-post: elise.friis.kvigstad@vetinst.no

Anne-Fleur Brand
veterinær, PhD
E-post: anne-fleur.brand@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 godkjennelse.