Veterinærinstituttet

Postadresse: Pb. 2284, 9269 TROMSØ
Sentralbord: +47 23 21 60 00 E-post: vitr@vetinst.no

Bardu kommune
v/Ingeborg Nygaard
Ingeborg.nygaard@bardu.kommune.no

Deres ref.: Fallviltnr. 1347580 Vår ref.: 2026-80-68/P68 Dato: 27.10.2026

Obduksjonsrapport

Mottatt 24.09.2026: Elgkalv, hunn, vekt: 56 kg, lengde 129 cm, omkrets 98 cm.
Eier: Bardu kommune
Hensikt: Prosjekt Elgkalven Trampe
Anamnese: Kalve var observert gående alene noen uker. Avlivet av dyrevelferdshensyn

Kalven var liten og spinkel, og det var litt rester av rød pels på beina og ryggen. Slimhinner var bleike. Kalven var skutt med innskudd i venstre bog og utskudd høyre bog. Ellers var det ingen spesielle ytre funn.

Kalven ble flådd. Det var ikke fett i underhud og muskelfylden var under middels god. Det var blødning i brystmuskulatur omkring skuddsår. Skuddet hadde gått igjennom venstre skulderblad, inn i brysthule og truffet aorta og dorsale (opp mot ryggen) deler av begge hovedlapper av lunge. Utskuddet gikk ut bak høyre skulderblad. Det var et stort blodkoagel i brysthulen. Under lungehinnen på begge hovedlapper var det enkelte små, faste, lysebrune prosesser. Det var moderat med fett på hjertet.
I bukhule var vomma velfylt med friskt plantemateriale, hovedsakelig gras. pH var 6,5 (normalt) og vomepitelet var godt utviklet. Løpen var velfylt med grøtaktig, grønt innhold og slimhinnen var uten anmerkning. Det var ikke melk i løpen. Tarmen var velfylt og uten spesielle funn. Innholdet i tynntarm var tyntflytende, grønt. I blindtarm og fremre del av tykktarm var innholdet pastøst og mørkegrønt. I bakre del av tykktarm og endetarm var det litt bløte, mørkegrønne perler. Slimhinne i tarmen var uten anmerkning. Lever var litt bløt og lite blodfylt. Nyrer var uten anmerkning og blæra var tom. Milten var bløt (kadaverøs) og lite blodfylt. Det var sparsomt med fett i bukloft og omkring nyrer.

Det ble gjort histologisk undersøkelse av vevsprøver fra lunge, hjerte, lever, nyre, milt og hjerne. I snitt fra lunge var det fokalt fortykkede alveolesepta og ødem i bindevev mellom lungelobuli samt moderat infiltrasjon av mononukleære celler, eosinofile granulocytter og enkelte kjempeceller. Det var moderat med nematodeegg interstitielt, diffust spredt i dette område. I andre områder var det blødning i lungevevet og enkelte, spredte nematodeegg med mild cellereaksjon omkring interstitielt. I øvrige vevssnitt ble det ikke gjort spesielle funn.

Det ble gjort bakteriologisk undersøkelse fra milt og lunge. Fra milt var det ingen vekst av bakterier og fra lunge vokste en uspesifikk, rik blandingsflora.

Det ble gjort parasittologisk undersøkelse av avføring.
Metode: McMaster – telling av parasittegg/oocyster
Resultat: Påvist 20 egg/gram Strongylide-type (lavt antall)

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.

Metode: Baerman – isolering og påvisning av nematoder
Resultat: Ikke påvist nematodelarver

Metode : Cryptosporidium og Giardia - påvisning med immunfluorescens (IFAT)
Resultat : Sparsom Giardia sp. og sparsom Cryptosporidium sp.

Diagnose : Mild verminøs pneumoni (infeksjon med rundorm i lunge)
Sparsom rundorm i tarm, Strongylide-type
Sparsom, *Giardia sp.*
Sparsom, *Cryptosporidium sp.*

Kommentar: Kalven var liten, spinkel og mager. Det ble påvist milde parasitt-infeksjoner men ellers ikke tegn til sykdom.

Med hilsen

Torill Mørk
veterinær
E-post: torill.mork@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.