Veterinærinstituttet

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

Ingeborg Nygaard.
Bardu kommune
ingeborgNina.Nygaard@bardu.kommune.no

Deres ref.: Vår ref.: 2026-80-53/P53 Dato: 02.09.2026

Obduksjonsrapport

Mottatt 27.07.2026: Elgkalv, hunn, vekt: 68 kg, lengde: 137,5 cm og omkrets: 96,5 cm
Eier: Bardu kommune
Hensikt: Prosjekt Elgkalven Trampe
Anamnese: Funnet død 25. juli i Sørdalen i Bardu kommune. Kalven lå på en stein ute i en elv med hode bøyd bakover og ned i en sprekk mellom to steiner.

Elgkalven var i godt hold, kadaverose var moderat og dødsstivhet utgått. Slimhinner var lys rosa og det rant lyserød væske fra nese og munn. Pelsen var rødbrun men begynnende gråbrun. Det var mindre områder i huden hvor pelsen var skrapt av, i pannen, i overkant av høyre øye og på høyre framkne. De hårløse områdene var i størrelse 1,5-3 x 2-2,5 cm. Det var også avskrapning i ytre hudlag men uten blødning eller hyperemi, så avskrapningene har sannsynlig skjedd etter døden. Det var ingen øvrige ytre funn. Etter flåing sås en blødning i underhud midt i pannen og en blødning i underhud og muskulatur over venstre hofte. Muskelfylden var god og det var moderat med fett mellom muskellag. Munnhula var uten anmerkning. I brysthule var det moderat med blodig væske. Lunger var bleike, fuktige og svært stående med noen blødninger subpleuralt dorsolateralt i begge hovedlapper. Ved palpasjon var vevet mykt, men med en knitrende følelse (luftbobler). Det var litt skum i bronkier. Hjertet var uten spesielle funn. Det var godt med fett på hjertet. I bukhule var vomma velfylt med frisk lysegrønt plantemateriale, blant annet blader og småkvist av lyng. Vompapiller var lange og tette. Løpen var moderat fylt med grønt, finfordelt, grøtaktig innhold samt litt melk. Slimhinne var uten anmerkning. Tarmer var velfylt, innholdet vurdert som normalt og det var ingen anmerkning på serosa eller slimhinne. Avføring bestod av myke, grønne perler. Milten var sparsomt blodfylt mens lever var svullen og blodrik. Nyrer hadde en mørkerød farge og ellers uten anmerkning. Blæra var tom. Ved uttak av hjernen var det litt blod subduralt over lille-hjernen samt generell stuvning i hjernehinner.

Det ble gjort histologisk undersøkelse av hjerte, lunge, lever, nyre, milt og hjerne. I snitt fra lunge var det multifokale blødninger hvor lungealveoler var fylt med blod. Generelt var det mye luft i vevet slik at vevet var mer ekspandert enn normalt. Stedvis var alveoler rupturert slik at det dannet seg større hulrom, men uten infiltrasjon av betennelsesceller, ødem eller blødning. I øvrige snitt ble det ikke gjort spesielle funn.

Ved bakteriologisk dyrking fra lunge, lever og milt vokste det en sparsom blandingsflora fra lunge og lever mens det var ingen vekst fra milt.

Ved parasittologisk undersøkelse av avføring (Mcmaster-metode) ble det påvist 660 OPG (oocyster/gram) koksidier (*Eimeria spp*). Det ble ikke påvist larver av lungeorm (Baerman-metode). Det ble påvist moderate mengder med *Giardia sp.* men ikke påvist *Cryptosporidier sp*. (Direkte utstryk/ID\FAT-metode.)

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.

Diagnose: Sannsynlig traume etter fall
Påvist lave mengder av koksidier (Eimaria spp) 660 oocyster/gram
Påvist moderate mengder *Giardia s*p. i avføring

Kommentar: Bilder av elgkalven på funnstedet og obduksjonsfunn tyder på at kalven har sklidd og falt ute i elva. Funn i lunger tyder på en overekspansjon av lungevev (hindret utånding). En forklaring kan være at den har slått hodet og vært bevisstløs og blitt liggende med hodet og hals vridd bakover som har forårsaket obstruksjon av luftveier.

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.