Veterinærinstituttet

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

Karl-Martin Solstrand
Håkøyveien 338
9109 KVALØYA

Deres ref.: Vår ref.: 2026-80-61/P61 Dato: 18.09.2026

**Obduksjonsrapport**

**Mottatt 09.09.2026:** Elgkalv, hunn, vekt: 72 kg, lengde: 151 cm, omkrets: 108,5 cm
**Eier:** Tromsø kommune
**Hensikt**: Prosjekt Elgkalven Trampe
**Anamnese**: Kalven ble funnet liggende i ytterkant av et jorde 28. august i Tromsø kommune.

Elgkalven var i godt hold og kadaverosen fremskreden. Dødsstivheten var utgått. Pelsen var gråbrun (litt rød pels). Det var utspisning av åtseletere på baksiden av høyre lår, omkring hofte og det var åpning inn til bukhule. Det ble ikke påvist ektoparasitter. Slimhinner i munnhula var grårosa mens øyne var henholdsvis, bleik på høyre side og rødrosa på venstre side. Ellers var det ingen ytre funn. Ved flåing sås hyperemi og stuvning i kar i underhud samt blodige ødemer ventralt på buk, på venstre side og over ryggen. Det var grønn misfarging på buken (kadaverose). Kadaveret er godt muskelsatt med moderat med fett mellom muskellag.
I bukhule var det gassbobler og moderat hyperemi i tarmkrøs og over nyrer. Vomma var velfylt og inneholdt rikelig friskt grønt plantemateriale, og noe grasmateriale som lukter jord og litt syrlig/surt. pH var 6,5 (normalt). Vomepitelet var godt utviklet med lange og tette papiller og det var en svak, diffus hyperemi. Løpen var velfylt med grønt, grøtaktig, fuktig plantemateriale og en del melkeklumper. Slimhinne var uten anmerkning. Tarmen hadde normalt leie og normal farge. Det var moderat med fett i tarmkrøs. I fremre del av tynntarm var innholdet mukøst, lys brunt mens resten av tynntarm inneholdt mørkegrønt, tyntflytende innhold. I blindtarm var innholdet pastøst, finfordelt og mørkegrønt. I tykktarm var det mørkegrønt og deigaktig med mørkegrønne bløte perler lengre bak. Slimhinne var uten anmerkning i hele tarmen. Blæra var utspist. Lever var bløt med rødbrun farge. Milt var moderat svullen, bløt, og blodig. Nyrer var rødbrune og bløte.
I brysthule var det ca 0,5 dl serøs blodig væske. Lunger var stående, fuktige og blodfylte. Det var ikke skum i luftrør/bronkier. Det var litt blodig væske i hjertesekk. Hjertet hadde mye koagulert blod i lumen, og var uten spesielle funn. Det var godt med fett på hjertet.

Det ble gjort histologisk undersøkelse (mikroskopering av vevssnitt) fra hjerte, lunge, lever, nyre, milt, vom og hjerne. Det ble ikke gjort spesielle funn og vevet var preget av autolyse (kadaverose).

Det ble gjort bakteriologisk undersøkelse av milt, lunge og nyre.
Resultat: Sparsom vekst av aerobe bakterier fra alle prøver. Dominerende i blanding, rikelig svermende *Clostridium s*p. fra alle prøver (anaerobt).

Bakterieisolat av *Clostridium s*p. ble sendt til Veterinærinstituttet Ås, seksjon for bakteriologi for artsbestemmelse.
Metode: Bakterier og sopp – bestemmelse med MALDI-TOF
Resultat: Påvist *Clostridium septikum*

*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*.

Det ble undersøkelse av parasitter i avføring.
Metode: McMaster – telling av parasittegg/oocyster
Resultat: Påvist 20 EPG av *Nematodirus battus* (lavt antall)

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

**Diagnose :** Ikke påvist dødsårsak
Påvist, *Clostridium septicum* – usikker betydning

Kommentar: Det er usikkert om bakterien *Clostridium septicum* kan ha hatt betydning som dødsårsak, da det er en vanlig forekommende kadaverbakterie. Bakterien kan forårsake septikemi/toksinemi (blodforgiftning/spredning av toksiner i blod) men vanligvis i sammenheng med sårinfeksjoner eller betennelse i løpemagen.

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*.