

Atle Slåen

Deres ref.:

Vår ref.: 2025-04-23203/V262

Dato: 22.12.2025

**Prøvesvar til innsendelse mottatt 11.09.2025****Art:** Elg**Lokalitet:** Midt-Telemark kommune**Årsak til innsendelse:** Elgkalven Trampe (Helseovervåkningsprogrammet for vilt)**Sykdomshistorie:** Elgkalv observert avmagret i los, og den hadde en skade i venstre bakbein. Avlivet.**Obduksjonsrapport:**

En elgkalv, kvige, med kroppsvekt 50 kg ble mottatt til obduksjon. Kalven målte 142 cm fra mule til halerot, og brystomkretsen var 93 cm. Dødsstivheten var utgått, og det forelå moderate kadaverøse forandringer. Kalven var avmagret, med lite underhudsfett og sparsomt fett rundt bukorganene. Fettputen i kneleddet var gul og gelatinøs. Fettvevet rundt hjertets blodkar og i beinmargen var gelatinøst og rødt.

Kalven var skutt i muskulaturen bak venstre skulderledd, mellom 2. og 3. ribbein på både venstre og høyre side, og i bakre del av skulderbladet på høyre side. Det forelå skuddskader i fremre lungelapper på både venstre og høyre side, samt i høyre hjerteøre med tilhørende karstrukturer. I tillegg var det et stort blodkoagel i brysthulen.

Kalven hadde brun pels, og det ble funnet et fåtall flått i huden.

Vomma var fylt med et finfibret, fuktig innhold med frisk grønnfarge og lukt. pH var omtrent 7. I nettmagen, bladmagen og løpen var innholdet tilsvarende, men noe tørrere i bladmagen. I fremre del av tynntarmen var innholdet tyktflytende med lys gul til beige farge. I bakre del var det mer tyntflytende og brunt, og tarmen var her velfylt. I siste del av tynntarmen fantes sparsomme mengder med grågult innhold. Både blind- og tykktarm hadde grønnbrunt innhold, som var velling-aktig i blindtarmen, tørrere i tykktarmsspiralen og med tydelige perler i bakre del tykktarmen. Siste del av tykktarmen samt endetarmen var velfylt med perler, dekket av noe slim. Tarmvegger med slimhinne fremsto makroskopisk normale.

Milten var noe forstørret, men med skarpe kanter. Snittflaten var fuktig og mørk, matt rød. Leveren hadde et svakt preg av lyst muskatmønster både på overflate og snittflate. Leverteksturen var normal. Nyrene var uten makroskopiske forandringer.

Ved venstre bakbein forelå et åpent brudd midt på pipa. Medialt var sårkantene jevne og lå tett inntil hverandre, mens det lateralt var et stort åpent sår inn til knokkelvevet, som målte 5 cm i dm. Det fantes små hvite, larver i knokkelvevet og omkringliggende bløtvev. Bruddet bestod av flere fragmenter (komplisert), og vevet rundt bruddet var fast, og med tegn til eldre blødninger. Venstre popliteale lymfeknute var mildt forstørret, med en mørk og sammentrukket sentral del. Mineraliseringen av knokkelvev ble vurdert som normal basert på knekketest av ribben.

Bakteriologisk undersøkelse av svaber fra lungevev viste moderat forekomst av *Pasteurella multocida*, og i svaber fra milt ble det påvist moderat forekomst av *Paeniclostridium sordellii*.

**Histologisk undersøkelse:**

I milten utgjorde rød pulpa store deler av snittet, og her fantes makrofagliggende celler som inneholdt brunt pigment som var negativt med Berliner blå spesialfarging. Det ble ikke påvist sikre histopatologiske forandringer i

*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.*

snitt fra hjerte, lunge, lever eller nyre.

**Diagnoser:**

Venstre metatarsalknokkel (pipe): Komplisert fraktur

Avmagring

Avleiring i milt

Med hilsen

Elise Friis Kvigstad

veterinær, forsker

E-post: elise.friis.kvigstad@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.*