

Roar Kjølerbakken
Kirkerød 2
1798 AREMARK

Deres ref.:

Vår ref.: 2025-04-27273/V291

Dato: 02.01.2026

Prøvesvar til innsendelse mottatt 02.10.2025**Art:** Elg**Lokalitet:** Rakkestad kommune**Årsak til innsendelse:** Elgkalven Trampe (Helseovervåkningsprogrammet for vilt)**Sykehistorie:** Elgkalv funnet slapp og med diaré. Ble også observert dagen før meg diaré. Avlivet.**Obduksjonsrapport:**

Det ble mottatt en elgkalv, kvige, til obduksjon. Kalven veide 55 kg, målte 140 cm fra mule til halerot og hadde en brystomkrets på 97 cm. Dødsstivheten var til stede, og det forelå moderate kadaverøse forandringer. Ernæringstilstanden var noe under middels, med lite fett rundt bukorganene. Det var imidlertid fett rundt hjertets blodkar, og i og rundt ledd. Beinmargen var mørkerød.

Kalven var skutt i brystkassen, mellom 5. og 6. ribben på venstre side, i lungenes venstre og høyre hovedlapp, og mellom 6. og 7. ribben på høyre side. Det fantes et stort blodkoagel i brysthulen.

Dyret hadde brun kalvepels. Det var store mengder hjortelusfluer og enkelte flått i pelsen. Det fantes inntørket avføring i pelsen på baksiden av bakbeina.

Munnhule og spiserør var uten anmerkning. Innholdet i vom og nettmage var fuktig, finfibret og iblandet blader, med frisk grønn farge og lukt. pH i vominnholdet målte omtrent 6. Innholdet i bladmagen var tilsvarende. I løpen var innholdet tyktflytende, grønt og kornete. I tynntarmen vekslet innholdet mellom sparsomme mengder beige, halvflytende materiale og større mengder brunfarget, vandig innhold. Slimhinnen i formager, løpe og tynntarm fremsto som normal. I blindtarm, tykktarm og endetarm var innholdet brungrønt og flytende. I tykktarmsslyngen, og i noe grad også lengre bak i tykktarmen, fremsto tarmveggen mildt fortykket.

Lymfeknutene i bukloftet og i krøset var noe forstørrede, med follikulære tegninger på snittflaten. De popliteale lymfeknutene var også lett forstørrede, med hvit og noe flesket snittflate. Leveren fremsto noe blek, med lyse sonale tegninger både på overflaten og snittflaten, og med nedsatt tekstur. Milten var normal i størrelse, med matt rød snittflate som var fuktig til rennende. Øvre luftveier, lungevev (utenom skuddskade) samt hjerte, var normale.

Bakteriologisk undersøkelse viste rikelig forekomst av *Escherichia coli* og *Clostridium perfringens* i svaber fra tynn- og tykktarmsinnhold. Det ble i svaber fra milt påvist rikelig forekomst av *Paeniciastridium sordellii*. Det ble ikke påvist bakterier i svaber fra lungevev.

Histologisk undersøkelse: Det forelå autolytiske forandringer i snitt fra lever, nyre, milt og tarm. Det ble ikke funnet sikre histopatologiske forandringer i disse organene, heller ikke i hjerte- eller lungevev.

Diagnoser:

Sannsynlig tarmbetennelse

Påvist rikelig *Escherichia coli* og rikelig *Clostridium perfringens* i tynn- og tykktarmsinnhold

Kommentar: Hovedfunnet hos denne kalven var løst innhold i siste del av tarmene samt tørket avføring i pelsen, noe som tilsier at dyret har hatt diaré. Diaréen kan være forårsaket av ulike forhold, f.eks. vomforstyrrelser eller bakterieoppvekst. En vomforstyrrelse kan oppstå dersom dyret får tilgang på svært næringsrikt fôr etter en periode med dårlig tilgang. Ved slike tilfeller vil man imidlertid vanligvis påvise unormal vom-pH, noe som ikke ble funnet i dette tilfellet. Under visse forhold kan

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.

bakteriefloraen i tarmen endres eller forskyves. Bakteriologisk undersøkelse av tarminnholdet viste rikelig forekomst av *E.coli* og *Cl. perfringens*, bakterier som er kjent for å kunne forårsake diarétilstander hos flere arter. Det vil analyseres ytterligere prøver fra dyret, og eventuelle funn vil bli inkludert i prosjektets samlede resultater.

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 godkjennelse.