

John-Ole Nordskog

Deres ref.: Fallvilt ID 1317620

Vår ref.: 2025-04-18663/V190

Dato: 19.08.2025

Prøvesvar til innsendelse mottatt 30.06.2025**Art:** Elg**Lokalitet:** Porsgrunn kommune**Sjukdomshistorie:** Elgkalv sett flere ganger helt alene fra for to uker siden. Funnet død på traktorvei 27. juni.**Obduksjonsrapport:**

Vi mottok en elgkalv, kvige, med vekt 36,5 kg. Mål fra mule til halerot 123 cm og brystomkrets 82 cm. Det var få flott i pelsen og begge øynene var borte/»utspist». Det var betydelig kadaverose (forråtnelse) og rikelig med fluelarver.

Kalven var avmagret, hadde ikke noe fett rundt indre organer og ved åpning av ledd såes serøs fettvevsatrofi. Ved flåing fantes et område ca 10x10 cm med blodig ødem i underhud venstre side av brystet. Magene hadde rikelig med innhold, normalt til dels noe tørt særlig i vomma, der innholdet hadde en pH 5,5-6. Det var begynnende pærlet avføring i tykktarm som gikk over til flytende i endetarm. Indre organer i bryst og buk var ellers uten anmerkning.

Bakteriologisk dyrkning fra milt viste dominerende vekst av bakterien *Clostridium perfringens*, rikelig vekst av *Clostridium septicum* og moderat vekst av bakterien *Escherichia coli*.

Diagnoser:

Avmagring

Vekst av bakterier i milten, dominerende *Clostridium perfringens*, rikelig *Clostridium septicum* og moderat *Escherichia coli*.

Kommentar: Kalven var avmagret, og funnene av bakterier i milt er vanskelig å tolke grunnet framtrædende forråtnelse. Det kan ha forekommet i live og da hatt påvirkning på kalven, men veksten kan også skyldes bakterier fra tarm etter at kalven var død. Det blodige ødemet i underhuden over bryst må regnes som et bifunn og kan skyldes et mindre traume.

Ytterligere prøver fra dyret inngår i videre forskning og oppdaterte resultater kan derfor framkomme på et senere tidspunkt.

Med hilsen

Jørn Våge

Veterinær/vilthelseforsker

E-post: jorn.vage@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.