Veterinærinstituttet

Postadresse: Pb. 64, 1431 ÅS
Sentralbord: +47 23 21 60 00 E-post: postmottak@vetinst.no

Kari Åker

Deres ref.: Vår ref.: 2025-04-30688/V325 Dato: 18.11.2026

Prøvesvar til innsendelse mottatt 23.10.2025

Art: Elg
Lokalitet: Indre Fosen kommune
Sykehistorie: Stor og fin elgkalv, okse, funnet død i bekk. Kalven hadde kjeve- og beinbrudd. Mistanke om fall fra høyde.

Prøvesvar:
Det ble mottatt ferske vevsprøver fra lever og milt, bakteriesvabre fra lunge og milt, formalinfikserte vevsprøver fra hjerte, lunge, lever, nyre og milt, samt vominnhold og avføringsprøve.

Ved bakteriologisk undersøkelse ble det påvist moderat vekst av *Escherichia coli* i svaberprøve fra milt. Det ble påvist rikelig vekst med uspesifikk blandingsflora i svaberprøve fra lunge.

Det ble ikke påvist parasitter i avføring.

Histologisk undersøkelse: Det forelå varierende grad av autolyse i snitt fra lunge, lever, nyre og milt. Det ble ikke påvist sikre histopatologiske forandringer i disse vevene eller i hjertet.

Kommentar: Det ble ikke påvist vesentlige sykdomsforandringer ved de utførte undersøkelsene. Vekst av *Escherichia coli* i lungen vurderes som et uspesifikt funn og kan skyldes bakterievekst etter dødsfallet. På bakgrunn av opplysninger om bruddene i bein og kjeve, vurderes traume som den mest sannsynlige dødsårsaken. Prøver fra dyret inngår i videre forskning, og funnene vil inngå i prosjektets samlede resultater.

Med hilsen

Elise Friis Kvigstad
veterinær, PhD
E-post: elise.friis.kvigstad@vetinst.no

Anne-Fleur Brand
veterinær, PhD
E-post: anne-fleur.brand@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.