Veterinærinstituttet

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

Kari Åker

Deres ref.: Fallviltnr. 1300725 Vår ref.: 2024-04-30762/V420 Dato: 22.10.2026

Prøvesvar til innsendelse mottatt 30.10.2024

Art: Elg
Lokalitet: Indre Fosen kommune
Merknad: Elgkalv funnet død i skogholt ikke langt fra bebyggelse. Mor fortsatt i nærheten. Undersøkt av i felt av feltkontakt. Liten kalv med vekt anslått til 25-30 kg. Ingen ytre skader. Pelsen var brun og rød, og virket noe gul under skinnet. Bra innhold i vom.

Prøvesvar:
Det ble mottatt ferske vevsprøver fra lever og milt, bakteriesvabre fra lunge og milt, samt formalinfikserte vevsprøver fra hjerte, lunge, lever (to prøver) og nyre.

Histologisk undersøkelse viste autolytiske forandringer i snitt fra lunge, lever og nyre. I lever fantes enkelte små, globulære, brunpigmenterte strukturer. Ellers ble det ikke påvist sikre histopatologiske forandringer i de undersøkte vevene.

Ved bakteriologisk undersøkelse ble det påvist rikelig vekst av *Escherichia coli* og *Serratia fonticola* fra svabrene fra lunge og milt.

Diagnoser:
Lever: Mulig pigmentavleiring

Kommentar: Det ble ikke påvist histopatologiske forandringer som kunne forklare dødsårsaken. Betydningen av bakteriene som ble påvist er usikker, da disse kan være påvirket av prøvehåndtering og bakterievekst/-spredning under forråtnelsesprosessen.

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.