



Mastittlaboratoriet i Molde

Postadresse: Postboks 2038, 6402 Molde

Vareadresse: Verftsgt.10, 6416 Molde

Tlf.: 918 66 600

E-post: mastittlab.molde@tine.no

For laboratoriet

Prøve-ID: _____

Mottatt dato: _____

Løpeorm - *Ostertagia ostertagi*

Tankmelk til analyse av antistoff

Løpeorm forekommer framfor alt i lavereliggende områder i Sør-Norge og Midt-Norge.

Prøver for analyse av antistoff bør tas i perioden oktober - november og tidligst 1 måned etter innsett.

- **TANKMELKPRØVE** – Tankmelken røres i minst 2 minutter før prøvetaking. Fyll speneprøveglass $\frac{3}{4}$ fullt. Prøven kan fryses.
- **Prøven sendes laboratoriet snarest etter prøvetaking.**
- **Prøvene kan sendes i speneprøveesker med TINE tankbilen.**

Produsentnummer - 10 siffer									

Dato for prøvetaking:

Eiers navn:

Adresse:

Postnr: Poststed:

Prøvetaker
veterinærnr:

--	--	--	--

Navn:

Mastittlaboratoriet i Molde

Postadresse: Postboks 2038, 6402 Molde
Vareadresse: Verftsgt.10, 6416 Molde
Tlf.: 918 66 600
E-post: mastittlab.molde@tine.no

Testing av antistoff mot løpeorm (*Ostertagia ostertagi*)



Løpeorm forekommer i store deler av landet, framfor alt i lavereliggende områder i Sør-Norge og Midt-Norge. Forekomsten er ansett å være lav i Troms og Finnmark.

Mengden av antistoffer mot løpeorm i tankmelk øker i takt med dyrenes eksponering for parasitten. Ved å analysere en prøve etter innsett fra beite, får man et mål på hvor mye dyrene har blitt utsatt for smitte gjennom den foregående beitesesongen. Prøvetaking bør gjennomføres når alle dyrene som kan levere melk til konsum har bidratt til tanken. Prøvesvaret gir grunnlag for å vurdere om det er behov for tiltak mot løpeorm i besetningen.

Tidspunkt for prøvetaking: Prøver til analyse av antistoff mot løpeorm bør tas i oktober eller november. Prøven bør tas tidligst en måned etter innsett fra beite.

Hensikt med prøvetaking for løpeorm på tankmelk:

Kartlegging av smittepress i besetningen – Prøvetaking kan utføres dersom det er mistanke om at parasitten forårsaker sjukdom eller produksjonstap i besetningen. Løpeorm kan forårsake diaré og/eller redusert tilvekst hos førsteårsbeitende storfe og nedsatt melkeproduksjon hos voksne kyr.

Overvåking av besetningen – Årlige tankmelk-prøver kan brukes for å vurdere eksponering for den store leverikten over tid. Prøver bør tas innenfor samme måned hvert år. Ved gjentatt prøvetaking kan man evaluere effekten av forskjellige tiltak, for eksempel beitetiltak for å redusere smittepresset i besetningen. Det er viktig å være klar over at klimatiske forhold i beitesesongen har betydelig innvirkning på smittepresset, og dette vil kunne variere prøveresultatene.

Bærekraftig håndtering av beiteparasitter i besetningen forutsetter god oversikt over smittepresset. Ved påvist høy eksponering for parasitter, anbefales det å i størst mulig grad benytte smittereduserende tiltak i form av strategisk bruk av beiter. I besetninger der det påvises et høyt smittepress i foregående sesonger og det er begrensede muligheter for beitetiltak, kan bruk av parasittmidler være nødvendig. Behandling utføres på førsteårsbeitende eller ungdyr som har hatt begrenset tid på beite. Beslutning om behandling av disse bør baseres på videre prøvetaking gjennom analyse av avføringsprøver. Ved å begrense bruken av parasittmidler til dyr og besetninger med reelt behov, kan man bremse utviklingen av resistens mot parasittmidler samt redusere de negative effektene av midlene på miljøet.

Prøvene kan sendes i vanlig hvit prøveeske med TINE Tankbil.