



Tittel	Utdyping av næringens tilleggskrav ved import av levende storfe til Norge
Dato	09.03.12
Erstatter	Versjon 24.09.09

Paratuberkulose tilleggskrav:

De ti eldste dyra i eksportbesetningen skal være undersøkt for paratuberkulose, dyrkning av feces med avlesning tidligst etter fire måneder; eller blodprøve, med negativt resultat. Dersom mordyret fremdeles er en del av besetningen, skal hun inngå i testgruppen.

Noen hovedkonklusjoner fra risikoanalyser for paratuberkulose (Larry Paisley -99):

- Sikkerheten avhenger av at besetningen testes, ikke bare enkeltdyr for eksport.
- Kjøp i land / region som overvåker paratuberkulose (blodtesting (rel rask) eller dyrking fra avføring (tar min 4 mnd.)).
- Kjøp i færrest mulig besetninger, helst i tidligere testa besetninger.
- Test ev. eksportbesetningen så mange "runder" som mulig (avh. av tidligere testing) før import. Prøver fra 10 eldre dyr er nok pr "runde".
- Kjøp dyr som er over to år gamle, og som også er testet før de kommer til Norge.

I Norge koster dyrking for paratuberkulose kr 500.- + moms pr prøve, serologisk undersøkelse (blod) kr 240.- + moms for 1. prøve og kr 120.- for påfølgende prøver pr sending (-07).

Konklusjoner angående import fra Sverige:

Sverige har program for overvåking av paratuberkulose som krever dyrking hvert år av feces fra alle dyr over to år gamle i besetningen. Det er også restriksjonen på kontakt til andre besetninger. Programmet er frivillig, men har stor tilslutning. Det har pågått fra 1998. Dersom importdyr kommer fra besetning som har deltatt i minst to år med negative prøver i det svenske paratuberkulose-programmet, så stiller ikke KOORIMP krav om begrensninger på livdyrkontakt mm etter ankomst til Norge.

Parasitter tilleggskrav:

- Behandling mot inn- og utvortesparasitter før dyra eksporteres til Norge.¹
- Enten blodprøvetesting av eksportbesetning for parafilaria eller målrettet behandling tre ganger med ivermektin eller doramektin (før beiteslipp for eksempel mars, april og juni). Hva som velges må vurderes individuelt for hver import.²

¹Dersom det er vanskelig å få gjennomført generell behandling mot parasitter i eksportbesetningen (økologisk produksjon etc), aksepteres behandling i isolatet i Norge.

²Parafilaria (Parafilaria bovicola spres med fluer og vandrer under huden på storfe og gir skader på kjøtt og hud (såkalt "grønt kjøtt")). Om tilleggskrav skal oppfylles i form at testing og/eller behandling må vurderes spesielt for hver import. Det er fortsatt ønskelig med testing av enkeltdyr for denne parasitten, men målrettet behandling kan aksepteres. Testing må skje i perioden januar til mai når parasitten begynner å vandre i underhuden til dyra. For å forebygge smitte må det behandles tre ganger Ivermectin (ivermektin) eller Dectomax

(doramektin) injeksjon. For at behandlingen skal ha effekt, skal dyra behandles på våren (da vil eventuelle parasittlarver vandre og være mottakelige for parasittmiddelet). Det skal behandles før beiteslipp, f.eks. en gang i mars, en gang i april og en gang i juni. Oppfyllelse av kravene innebærer at veterinær signerer for at behandling er utført.

BVD tilleggskrav:

Eksportdyrene skal i løpet av de siste 30 dagene før sending undersøkes med negativt resultat for BVD.

Ett av følgende tilleggskrav skal være oppfylt:

- *dyret må komme fra en BVD-fri besetning (vil vurderes på grunnlag av bl.a. siste besetningsprøve i fh til innkjøp av dyr eller andre livdyrkontakter),*

eller:

- *ikke drektige dyr: isolert i minst 30 dager før sending og testet for BVD-virus med PCR med negativt resultat. Test skal tas ut tidligst 21 dager etter påbegynt isolasjon.*
- *drektige dyr: isolert i minst 30 dager før sending og testet for BVD-virus og antistoffer med negativt resultat. Test skal tas ut tidligst 21 dager etter påbegynt isolasjon.*
- *drektige uvaksinerte dyr som var antistoffpositive før bedekning: isolert i minst 30 dager før sending og testet for BVD-virus med negativt resultat (pga mulig viruspersistens i blod hos antistoffpositive dyr).*