



Aktuelt til Dyrlæger 04 - 2013

Opdateringskursus om sanering for salmonella, Flere nøgletal for dyrevelfærd, Tilbageholdelsestid på Benestermicin, KMP – fede goldkøer, Ny salmonellabekendtgørelse, Nyt om Myco., Sådan reduceres smitte med B-strep., Vejled. prøveudt. PCR-analyse

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Se 'European Agricultural Fund for Rural Development'

AKTUELT TIL DYRLÆGER



Indhold:

- Opdateringskursus om sanering for salmonella
- Flere nøgletal for dyrevelfærd
- Angivelse af tilbageholdelsestid på Benestermicin
- KMP – øger fokus på goldkøernes huld
- Ny salmonellabekendtgørelse – krav om obligatorisk salmonellabekæmpelse
- Nyt om Mycoplasma Bovis
- Sådan reduceres smitte med B-streptokokker
- Vejledning om prøveudtagning til PCR-analyse
- Læs tidligere numre af Aktuelt til Dyrlæger

Opdateringskursus om sanering for salmonella

VFL, Kvæg afholder i samarbejde med Københavns Universitet et opdateringskursus om Salmonella Dublin torsdag d. 5. september kl. 10 – 15.

Sæt derfor kryds i kalenderen, hvis du har behov for en opdatering om de nye regler, hvordan du kan finde- og anvende salmonellatestresultater og hvordan du kan komme godt og effektivt i mål med salmonellabekæmpelsen i forskellige besætningstyper.

Nærmere information om kursussted og tilmelding følger senere.

Af dyrlæge Kaspar Krogh, KSK@vfl.dk

Flere nøgletal for dyrevelfærd

Dyreregistrerings-udskriften *Velfærdsnøgletal, økologi* er blevet revideret, så den nu indeholder lidt flere nøgletal for besætninger, der står uden for ydelseskontrollen. Hermed er udskriften gjort mere anvendelig.

Af dyrlæge Henrik Læssøe Martin, HLM@vfl.dk

Angivelse af tilbageholdelsestid på Benestermicin

Goldningspræparatet Benestermicin har en tilbageholdelsestid, som er afhængig af, hvornår koen kælder i forhold til behandlingstidspunktet. Dyreregistrering kan ikke umiddelbart håndtere denne type tilbageholdelsestider. Vi har derfor oprettet en alternativ mulighed for registrering af tilbageholdelsestiderne for besætningsdiagnoser med tilknyttet behandling med Benestermicin:

I Sundhed V / Besætningsdiagnoser skrives under afsnittet *Tilknyttede præparater* følgende under *Tilbageholdelsestid*: Feltet Mælk behøver for Benestermicin ikke at blive udfyldt. Under *Enhed* vælges muligheden **36 timer efter kælvning hvis mindst 35 dage mellem behandlingsdato og kælvningsdato, 37 dage efter behandling hvis mindre end 35 dage mellem behandlingsdato og kælvningsdato**. Tilbageholdelsestiden

Tilknyttede præparater		Medicin		Tilbageholdelsestid	
Nordiske varer	Nordiske varer	Navn	Mælk	Enhed	Kød
686546	686546	BENESTERMICIN VET.		36 timer efter kælvning hvis mindst 35 dage mellem behandlingsdato og kælvningsdato	9

for kød anføres som normalt til 9 døg.

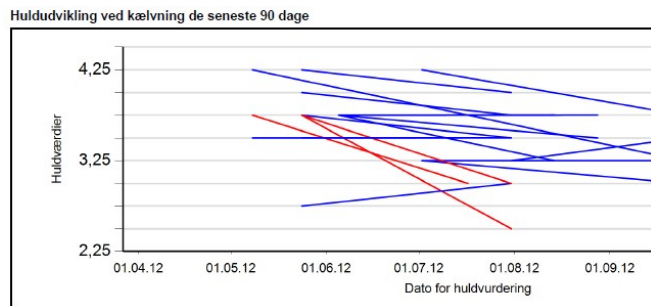
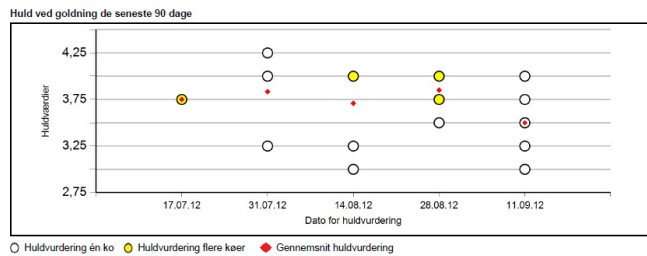
På udskriften *OSR, K-besætningsdiagnose* vil under feltet for tilbageholdelsestid for mælk være angivet en stjerne, der refererer til den relevante tekst, der findes umiddelbart under skemaet. De relevante tilbageholdelsestider vil hermed fremgå af udskriften, som også anvendes af FVST i forbindelse med kontrol.

Af dyrlæge Henrik Læssøe Martin, HLM@vfl.dk

KMP – øger fokus på goldkøernes huld

Modulet KMP (Kritiske Målepunkter) under managementsystemet DMS (Dairy Management System) er blevet udvidet med parameteren "Fede goldkøer", der præsenterer en lang række let tilgængelige og nyttige oplysninger omkring goldkøernes huld, for besætninger med indberetning af kliniske undersøgelser.

Nedenfor ses eksempler på grafiske afbildninger i KMP-rapporten:



En af ideerne med KMP er, at det skal være let at opsætte og overvåge specifikke mål opsat i den enkelte besætning. Hvor højt et huld vil I acceptere ved goldning? Hvor stort et huldtab vil I acceptere i goldperioden?

Læs mere om KMP og DMS på www.it.dlbr.dk/dms

Er du interesseret i at få en introduktion til KMP, så kontakt Lone Waldemar på tlf.nr. 8740 5314 eller mail lnw@vfl.dk, for at høre mere.

Af dyrlæge Henrik Læssøe Martin, HLM@vfl.dk

Ny salmonellabekendtgørelse – krav om obligatorisk salmonellabekæmpelse

15. juli træder en ny bekendtgørelse for bekæmpelsen af Salmonella Dublin i kraft. Den er en del af tredje og sidste fase i den nationale salmonellahandlingsplan, som skal gøre danske kvægbesætninger fri for salmonella i 2016. Med den nye bekendtgørelse indføres såkaldt regionalisering og obligatorisk salmonellabekæmpelse. Landet opdeles i områder med lav forekomst (Fyn, Sjælland og Bornholm med omliggende øer) og områder med høj forekomst (Jylland med omliggende øer). Formålet er at beskytte besætninger i områder med lavt niveau. Fra 15. juli vil det som udgangspunkt ikke længere være lovligt at flytte kvæg til levebrug fra Jylland til Fyn, Sjælland og Bornholm.

Krav om handlingsplaner

Salmonellabekæmpelse bliver obligatorisk i alle besætninger, der ikke er i niveau 1. Der skal udarbejdes besætningsspecifikke handlingsplaner. Besætninger der ikke er i niveau 1 ved udgangen af juni 2014, skal udtage gødnings- og gylleprøver med mindre der kan fremvises et tilstrækkeligt antal frie blodprøver (10 stk. i mælkeleverende besætninger). Positive gødnings- eller gylleprøver vil medføre særslagtning. Udgifterne hertil afholdes af producenten selv. Selvom fristen for slagtekalvebesætninger er udskudt til udgangen af juni 2015, vil det være hensigtsmæssigt at påbegynde sanering allerede nu.

Opdelingen i niveau 1a og 1b afskaffes. Besætninger i disse niveauer placeres fremover i niveau 1. Niveau 2R afskaffes. Alle besætninger der hidtil har været i niveau 2R kommer i niveau 2.

Reglerne for omsætning bliver fremadrettet således:

Besætninger i niveau 1:

Jylland med omliggende øer.: Omsætning til besætninger i Jylland er tilladt. Kun tyrekalve må omsættes til slagtekalvebesætninger på Fyn/Sjælland mm. Eksport er tilladt.

Fyn/Sjælland med omliggende øer.: Omsætning er tilladt til alle besætninger i hele landet. Eksport er tilladt.

Besætninger i niveau 2:

Jylland med omliggende øer.: Kun omsætning af tyrekalve til slagtekalvebesætninger i Jylland mm. tillades. Flytning af hundyr til ejendomme med samme ejer/udelukkende dyr fra samme bedrift samt eksport er tilladt.

Fyn/Sjælland med omliggende øer.: Kun omsætning af tyrekalve til slagtekalvebesætninger i Jylland mm. tillades. Flytning af hundyr til ejendomme med samme ejer/udelukkende dyr fra samme bedrift samt eksport er tilladt.

Besætninger i niveau 3:

Kvæg må kun flyttes fra ejendommen efter forudgående tilladelse fra og under vilkår fastsat af Fødevarestyrelsen.

Se yderligere om salmonella på www.salmonella.dk.

Spørgsmål om de nye salmonellaregler kan rettes til Hanne Klejs Hansen på hkh@vfl.dk eller på telefon på 87 40 66 56.

Af dyrlæge Kaspar Krogh KSK@vfl.dk

Nyt om Mycoplasma Bovis

Ny sygdomskode for Mycoplasma bovis

Der er oprettet en sygdomskode for Mycoplasma bovis, som kan benyttes til indberetning af laboratoriesvar på fx mælkeprøver. Koden har nummer 225 og er tilgængelig i Dyreregistrering. Undersøg med din dataleverandør om koden også er tilgængelig i dit administrative system. Bemærk at PCR-resultater på enkeltdyrsniveau ikke udløser sygdomskoder.

Retningslinjer for diagnostik i besætninger mistænkt for infektion Mycoplasma bovis

Få bedre overblik over, hvordan du manøvrerer for at sikre korrekt diagnostik.

Via nedenstående link finder du bedre afklaring på, hvordan du bedst benytter dig af PCR-prøver, serologiske undersøgelser og dyrkning på tankmælk og enkeltdyr.

Læs mere på [landbrugsinfo](#)

Kontrol med Mycoplasma bovis i besætninger med malkekvæg

Forløb med kliniske tilfælde blandt køer er normalt kortvarige (2-3 måneder), men kan have meget varierende forløb.

Smittebeskyttelse er vigtigt for at begrænse udbrud. Køer med yversymptomer og PCR reaktion for Mycoplasma bovis, ledbetændelser eller luftvejssymptomer bør flyttes til sygesektion eller græsmark. Disse køer bør generelt ikke føres tilbage til koflokken, men slagtes, hvis det er muligt. Alternativt bør de aflives, hvis yderligere behandling synes nytteløs. Der bør aldrig sættes syge køer i kælvningsafdelingen. Malkehygiejne er vigtig - hav fokus på optimal hygiejne ved malkning, malk med handsker og brug jod-pattedyp (mindst 1 %).

Test af alle køer i besætningen for at finde udskillere har gennem de sidste 20-30 år været brugt meget i USA. Test og slagting af positive for Mycoplasma bovis har ikke altid reduceret længden af sygdomsforløbet i besætningerne. Hvorvidt sådanne tiltag vil være fornuftige, må i overvejende grad af den lokale dyrlæge vurderes ud fra sygdomssymptomer og kendskab til besætningen. Hvis udbruddet overvejende viser sig i form af køer med benproblemer (ledbetændelse), kan det være unødvendigt. I andre tilfælde, hvor yverlidelser er dominerende, kan udsætning være essentiel for at reducere smitte.

Mælk fra køer med kliniske symptomer er en meget vigtig smittekilde. Under akutte udbrud bør der derfor anvendes mælkeerstatning eller effektiv pasteurisering af mælk til kalve.

Af dyrlæge Kaspar Krogh, KSK@vfl.dk

Sådan reduceres smitte med B-streptokokker

En ny artikel går i dybden med en række forhold omkring håndtering af besætninger med B-Streptokokker. Læs mere om:

- hvordan risikoen for smitte reduceres
- hvilke økonomiske forhold, der skal overvejes i relation til sanering
- hvordan du får en idé om andelen af smittede køer ud fra PCR-prøver af tankmælk
- hvor vigtigt det er at sektionere
- udpegning og håndtering af smittede køer
- gode råd for opfølgning og overvågning

Læs mere på [landbrugsinfo](#)

af dyrlæge Jørgen Katholm, JKA@vfl.dk

Vejledning om prøveudtagning til PCR-analyse

PCR-analyser er meget værdifulde i diagnostikken af yverbetændelse. Men analysemetoden er også meget følsom over for forurening, som kan bevirke forkert resultat. Derfor er håndteringen under udtagning helt afgørende for at sikre et korrekt resultat.

I forbindelse med udtagning af prøver i relation til sanering for B-Streptokokker anbefales det bl.a. at spritte pattespidser af inden malkning, når der anvendes prøver fra ydelseskontrol. Det er desuden vigtigt at have fokus på, at malkeanlægget fungerer korrekt. Fx kan forkerte slangelængder give risiko for overslæb af mælk mellem malkning af forskellige køer. I AMS er en af de vigtigste faldgruber mangelfuld tømning af mælkeudskilleren mellem malkninger. Læs mere om, hvordan risikoen for overslæb minimeres:

Læs mere på [landbrugsinfo](#)

af dyrlæge Jørgen Katholm, JKA@vfl.dk