

19-9-2015

Michael Farre SEGES KVÆG

WORKSHOP "TO TREAT OR NOT TO TREAT"

DAGSORDEN

- 9.45 - 10.00** Kaffe
- 10.00 - 10.15** Introduktion
- 10.15 - 10.45** Variation i daglig udskillelse af Staf. Aureus og Strep. agalactiae
Line S.
- 10.45 - 11.00** Håndtering og forsendelse af mælkeprøver – DTU
- 11.00 - 11.30** Valg af medier til praksisdiagnostik – DTU
- 11.30 - 12.00** Opbygning og organisering af praksislaboratorium – Andrew
Biggs UK
- 12.00 - 12.30** Frokost
- 12.30 - 13.00** Praktisk afvikling af projektet Michael Farre
- 13.00 - 13.30** Diagnostik på indsendte prøver (BU – Maldi-TOF) – DTU
- 13.30 - 14.00** Fordele og ulemper ved forsinket svar på BU – Andrew Biggs
- 14.00 - 14.15** Opsamling og kaffe

INTRODUKTION

- Formål med projektet;
 - Tilbyde et ekstra selektionsværktøj
 - Reduktion i antal yverbehandlinger
 - Få mere fokus på diagnostik i forbindelse med beslutning

DELTAGERE

- 12 praktiserende dyrlæger
- 34 besætninger
- DTU Veterinærinstituttet
- SEGES KVÆG

CELLETAL

Celletal
Udvikling i gennemsnit



	2014	2015	Seneste 12. mdr.
Total kg aktiv stof	10.890	10.752	10.777
Amfenikoler	11	10	12
Aminoglycosider	287	318	299
Andre	3	2	2
Cephalosporiner	99	68	69
Lincomycin	3	3	3
Makrolider	131	113	117
Penicilliner (sim.) ¹	7.536	7.458	7.512
Penicilliner (udv.)	745	725	715
Sulfa-TMP	900	900	955
Tetracykliner	1.175	1.155	1.093

FORBRUG TIL BEHANDLING I YVER

	Total 2014		Total 2015		Jan-maj 2016	
Aminoglycosider	25	8,7%	32	10,0%	12	10,9%
Andre	2	66,9%	1	73,1%	0,4	74,5%
Cephalosporiner ¹	72	72,6%	59	86,0%	22	84,1%
Lincomycin	2	53,1%	2	57,9%	0,5	48,2%
Penicilliner (sim.) ²	224	3,0%	245	3,3%	97	3,4%
Penicilliner (udv.) ³	164	22,0%	158	21,7%	58	21,8%
Sulfa-TMP	6	0,7%	7	0,8%	2	0,6%
Total	495	4,5%	503	4,7%	193	4,7%

PRAKTISK AFVIKLING AF PROJEKTET

VIGTIGE DATOER

- Workshop 19-9-2016
- Sidste indsendelse DTU 10. December
- Korrekt udfyldt Excel 15. December
- Fakturering med dato senest 31-12-2016

MATERIALER

- Der sendes et kit med inkubator, 15 Selma plader, podenåle mv. til hver landmand
- Der kan bestilles yderligere 30 plader UB direkte ved viking, projekt nr. 4065
- Dyrlægen skal have emballage + labels med hjem pr. besætning – husk dem nu!!

ØVRIGE MATERIALER

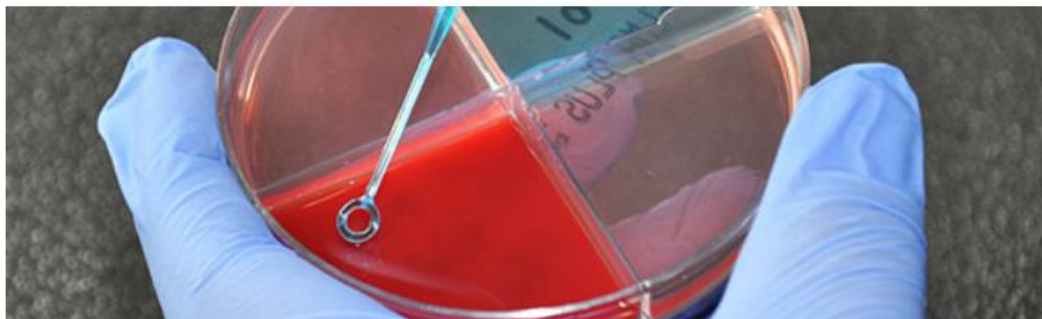
- Kuverter til indsendelse
- Labels
- Blanket fra DTU Vet

DYRLÆGENS OPGAVER

- Introduktion i besætningen efter workshoppen
- Løbende support i brug
- Løbende indsamling af data
- Hjælp med indsendelse

HVAD GÅR MAN?

- Hygiejne
- Hjælp landmanden med de materialer der er til rådighed online
- Support til beslutning på prøvesvar



On-Farm dyrkning er et værktøj, som på en simpel og hurtig måde kan identificere, hvilke køer der skal behandles for milde tilfælde af yverbetændelse. Med On-Farm dyrkning udtager man en mælkeprøve og dyrker den. Ud fra dyrkningsresultatet tager man stilling til, om yverbetændelsen skal behandles.

Manual

[Introduktion til On-Farm dyrkning](#) 📄

Behandlingsskema

[Skema til behandling](#) 📄

Instruktionsvideo

[On-farm dyrkning](#) 📺

SOP

[Udtagning af mælkeprøve](#) 📄

[Dyrkning af mælkeprøve](#) 📄

[Dyrkning af bakterier](#) 📄

[Udvælgelse af yverbetændelser](#) 📄

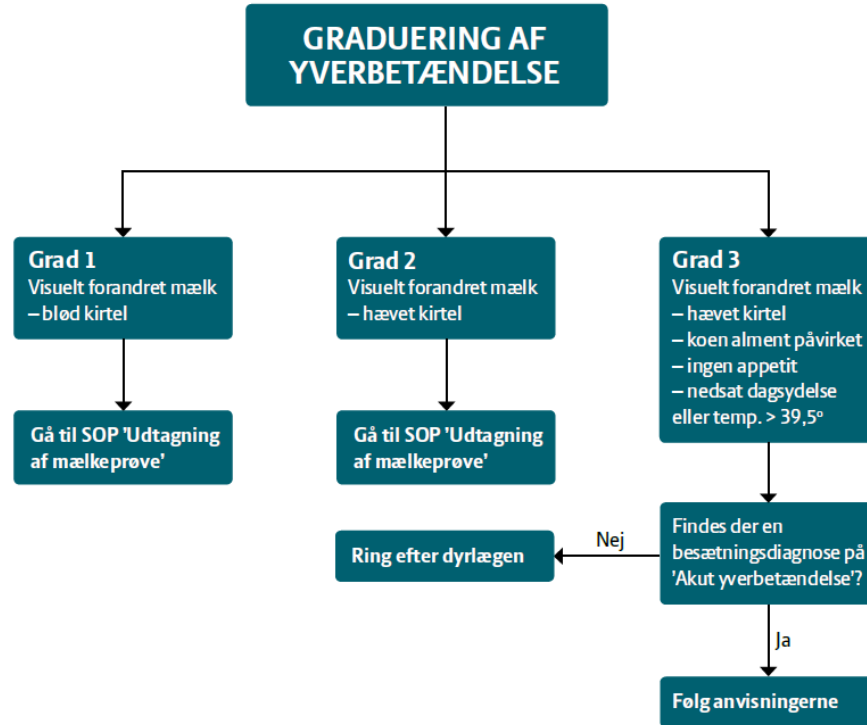
[Aflæsning af agar](#) 📄

[Bakterieoversigt](#) 📄

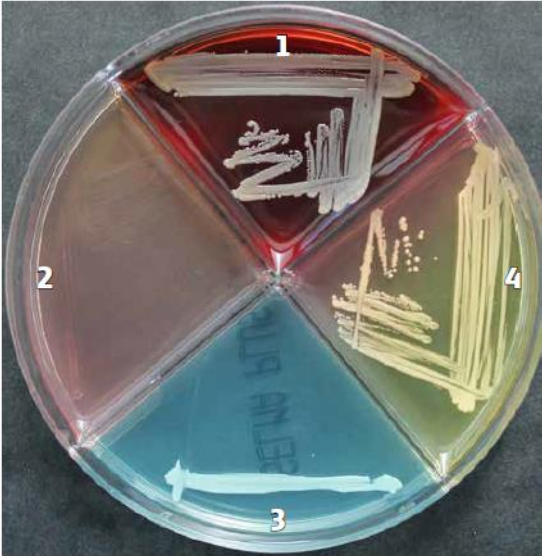
Bestilling

[Bestilling af materialer](#) 📄

GRADUERING AF MASTITIS



AFLÆSNING AF AGAR

Forklaring	<i>Staphylococcus aureus</i>
Felt 1. <i>Staphylococcus aureus</i> har oftest en karakteristisk dobbelthæmolyse. Stammer uden hæmolyse findes, og kan forveksles med CNS. Felt 4. <i>Staphylococcus aureus</i> giver så godt som altid et gult farveomslag.	 Danmarks Tekniske Universitet 

OPSAMLING AF DATA

[illegible]

UDFORDRINGER!

- Håndtering af indsendelse – snail mail
- Motivation af landmænd og dyrlæger
- Indsamling af data
- Sende data til Michael

KURSUS FOR KVÆGDYRLÆGER

6/2-2017

WORKSHOP I YVERSUNDHED

Workshop i yversundhed

Overvind frygten for malkestalden. Find ud af hvad der sker dernede, bliv dus med malkesystemet, og lær at finde og bruge data fra malkestalden. Kurset kombinerer teori med praktiske øvelser. Det er SEGES og HIPRA Danmark ApS, der sammen tilbyder dette attraktive kursus.

Begrænset antal pladser.

Pris 1500,- ex. moms

THE LINER CONFERENCE 8 FEBRUAR 2017

Key note speakers

Morten Dam Rasmussen, deputy head of department of Engineering, Aarhus University, Denmark.

Ian Ohnstad, director, The Dairy Group, Great Britain. Milking technology specialist.

John Upton, research officer, Teagasc – the Agriculture and Food Development Authority, Ireland. Milking machine performance specialist.

The teat

- Udder health
- Teat care
 - what (chemicals)
 - how and when
- Genetics
- Measurement (Manually / digital)

The machine

- Liner
 - function and design
 - durability
- Cluster
 - functionality
 - hygienic design
- Settings
 - pulsation phases
 - vacuum level
 - take off level

SPØRGSMÅL