

Spredder vi smitten - eller hindrer vi spredning?

Kvægfagdyrlæge Troels Løwig Larsen, CowVetConsult



Hvem er jeg?



▪ **TROELS LØWIG LARSEN**

- Dyrlæge 1991
 - Kvægfagdyrlæge 1999
 - Praksis 1991-2005
 - Boehringer Ingelheim Animal Health Denmark A/S 2005-2023
 - CowVetConsult 2023-
-
- Netværk – samarbejde om projekter i relation til kvæg
 - Kursusaktiviteter med fokus på ”fra teori til praksis”
 - Bidrage til udvikling af kvægbruget





Tag smitten ved hornene!

- Tværfagligt samarbejde i kvægklyngen
 - VIKING, DDD, SEGES Innovation, L&F, DLBR samt CowVetConsult
- Formål:
 - 1) At sikre mindre risiko for indslæbning af smitte til besætningen samt mindske risiko for at tage smitte med ud...
 - 2) Fokus på transport
 - 3) Fokus på gødningshåndtering intern /ekstern logistik
 - 4) Klovbeskæring
 - 5) Vognmænd, foderstof, DAKA
 - 6) ...

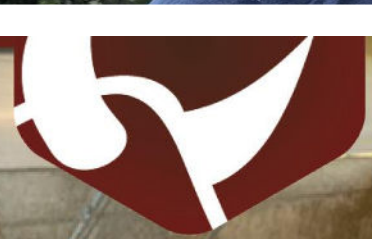
[Fælles indsats skal forbedre smittebeskyttelsen på kvægbedrifterne - SEGES TV](#)



Formidling af budskaber



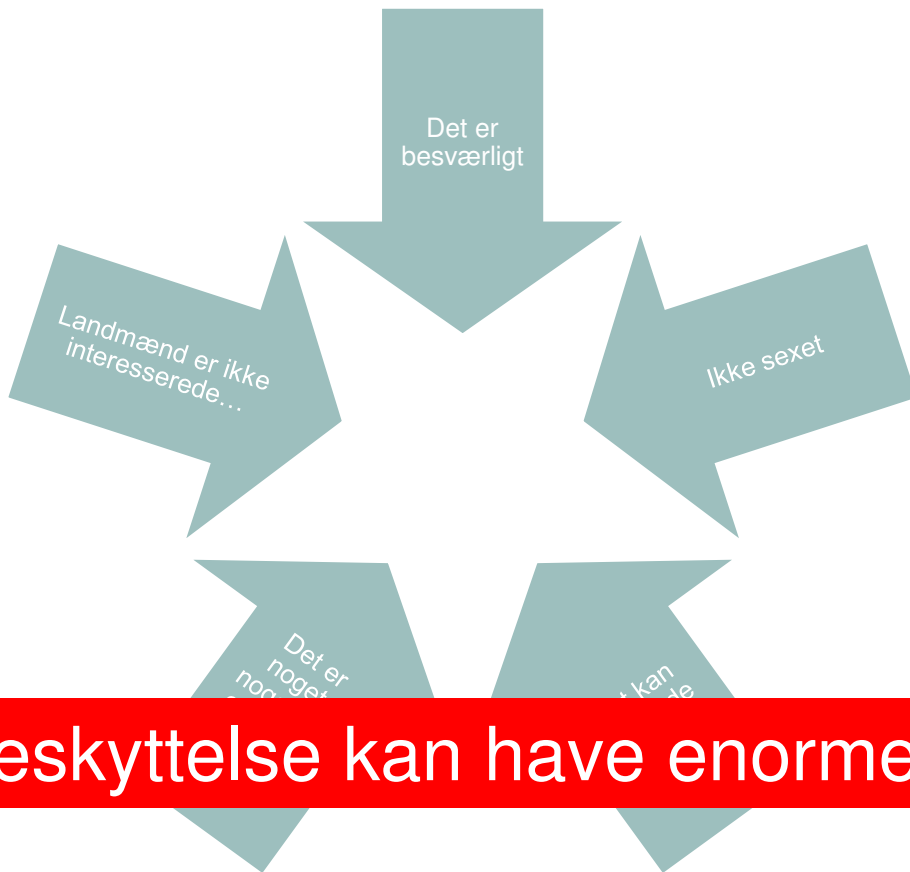
- Nyhedsbreve – egne og via kampagnegruppens kanaler
- Kampagnemateriale – tjeklister mv.
- Kontakt til stakeholders rundt om erhvervet
- Indlæg på møder, kongresser mv
- SoMe kampagner
- Besøg i felten sammen med rådgivere og erfagrupeer
- OSV
- Hjemmeside på vej!



TAG SMITTEN
VED HORNENE

TAG SMITTEN
VED HORNENE

Smittebeskyttelse

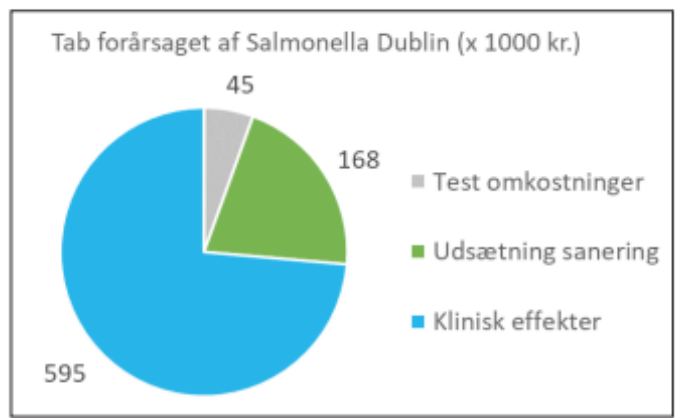


Mangelfuld smittebeskyttelse kan have enorme konsekvenser!



Hvad koster Salmonella Dublin i din besætning?

Udbrud: Det kan være vanskeligt at gennemskue tabet ved en salmonellainfektion. En ny model til omkostningsberegning giver et bud på det økonomiske tab.



Figur 1: Det samlede tab kan underfordeles i tre elementer. I den aktuelle besætning er det årlige tab beregnet til 808.000 kr. Grafik: SimHerd.

OBS...!

- Besætning på 580 køer med opdræt (2020 priser og regler)
- + 800.000 DKK om året!





Risikofaktorer

- **Indkøbte dyr!**
 - Direkte smitte
- **Transportvogne eksternt** fra (Vognmand, maskinstation mv)
 - Direkte og indirekte smitte
- **Udstyr** (Boks, instrumenter, værktøj mv)
 - Indirekte smitte
- **Personer** (Klovbeskærer!, dyrlæge!, inseminør!, montør mv)
 - Indirekte smitte (støvler og tøj)
- Interne procedurer (Udstyr, værktøj, transport, vaskeplads, opstaldning mv)

Gyllekørsel!

Hvad er vigtigt for Jer at vide?

- Smittebeskyttelse skal tænkes ind i jeres arbejde!
 - Medansvar
 - Økonomiske og velfærdsmæssige konsekvenser
- Undgå kontakt til dyr og foder
 - Mindsker risiko for smitteoverførsel
- Vær opmærksom ved vask af udstyr på ejendommen
 - Vandtåger fra højtryksrens kan medføre smitstoffer til dyrene



INDKØRSEL LASTBILER

dlg



Hvad kan I gøre?

- Omtanke....
 - Gylle og dyr/foder skal adskilles!
- Dialog med landmand – planlægning af markarbejde
 - Google maps
 - Pas på interne køreveje
- Vask og desinfektion
- Oprydning efter kørsel – hvem har ansvaret?
- Sundhedsstatus – kan findes på CHR.
 - Dynamisk kort på vej





Her kan man finde mere..!

- 10 skarpe om gylle...

10 skarpe omkring smittebeskyttelse ved gylle og gødningskørsel

Hvilke sygdomme smitter med gylle/gødning?

Salmonella er den mest kendte, og den der er mest fokus på ved landmændene. Her findes der både kvægets (Salmonella Dublin) men også andre typer (Salmonella Typhimurium populært kaldt musetyfus). Men også andre sygdomme kan også smitte f.eks. Paratuberkulose, digital dermatitis, coccidier, cryptosporidier, E. Coli og forskellige virusinfektioner

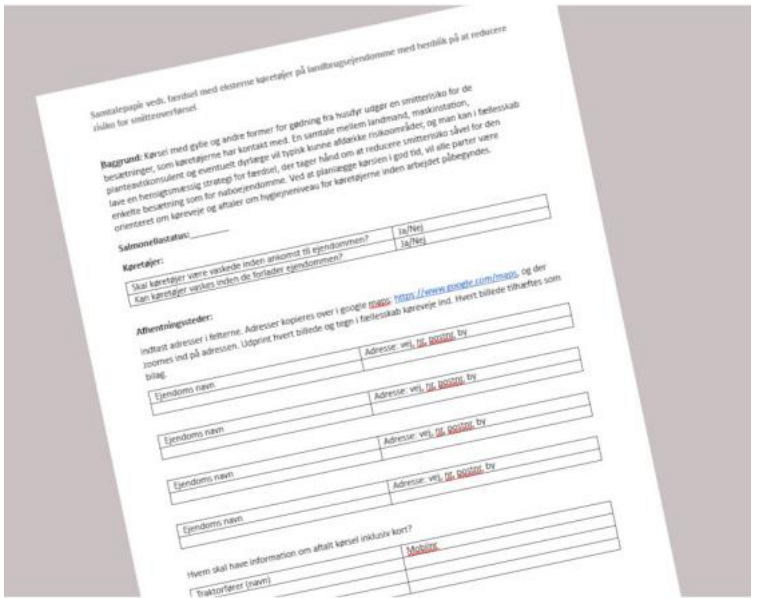
En besætning, der anses som smittet med salmonella, er under offentligt tilsyn, og betegnes som en "status 2 besætning". Her er særlige regler for gødningshåndtering. Besætninger, der sandsynligvis er smittefrie, tildeles "Status 1".

Hvor meget gødning skal der til før det udgør en smittefare?

I forhold til salmonella er den smittefarlige dosis få gram (en teskefuld). Det er en god rettesnor for de andre sygdomme.

Er gylle fra salmonella status 2 besætninger mere smittefarligt

Der er større risiko for, at der er smitteudskillende dyr i en status 2 besætning, og derfor skal gylle fra status 2 besætninger behandles som højrisiko materiale jf. Retningslinjer fra Fødevarestyrelsen



Køreveje

Prøv at se det fra oven

- Hvordan er færdslen på gården?
 - Intern
 - Ekstern
 - Lav- og højrisko trafik
 - Hyppighed
 - Vaskeplads!
 - DAKA plads



Hvordan kommer man i gang?

- Kommunikation, kommunikation, kommunikation....
 - Helt ud til traktorførerne!
- Brug redskaberne
- Snak om muligheder for god smittebeskyttelse hos den enkelte landmand
 - Køreveje
 - Vask og desinfektion
 - Ansvar for oprydning
- Snak om risiko
 - Omkostninger ved sygdom
 - Naboernes livsbetingelser





Få mere at vide på landbrugsinfo.dk

- [Smittebeskyttelse i kvægbesætninger \(landbrugsinfo.dk\)](http://landbrugsinfo.dk)
- [4 gode råd om smittebeskyttelse ved kørsel med kvæggylle \(landbrugsinfo.dk\)](http://landbrugsinfo.dk)



Afslutning



Husk!

Når du mindsker risikoen for smittespredning i forbindelse med dit arbejde, passer du på dine kunder! Og dine kunders naboer!!

