

Virtuelt oplæg
den 16. februar 2021

KU Dyr lægestuderende
30 deltagere

Smitsom sygdom 3.3.6 SKILT

**ADGANG
FORBUDT**

SEGES

STØTTET AF
Mælkeafgiftsfonden
Kvægafgiftsfonden

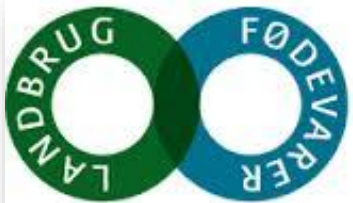


Samarbejde: "The Danish Model"



UNIVERSITY OF
COPENHAGEN

STATENS
SERUM
INSTITUT



Danish Agriculture
& Food Council




**Ministry of Food, Agriculture
and Fisheries of Denmark**

Danish Veterinary and
Food Administration

A close-up photograph of a cow's face, showing its eye and a yellow identification tag with the number '209' and 'DK O.' visible. The cow has black and white fur. The image is partially obscured by a semi-transparent grey box containing text.

Det veterinære beredskab ved SEGES

- Smitsomme kvægsygdomme
 - Forebyggelse
 - Reaktion ved udbrud
(handlingsplaner, m.v.)
 - Øvelser m.v.
 - Koordinering
- Kvægrelaterede zoonoser og fødevarerikkerhed
 - Myndigheder – virksomheder - kvægbrug



- Meget vigtige smitsomme infektioner (M&K, Tuberkulose)

- Fødevareresikkerhed

- Vigtige smitsomme infektioner (IBR, BVD, m.fl.)

- 'Endemiske infektioner' (Mycoplasma bovis, Moraxella, BRSV, m.fl.)

Anmeldepligtige sygdomme

Hvordan skal jeg som dyrlæge håndtere mistanken?



Kvæg

Som dyrlæge har du pligt¹ til at holde dig orienteret om anmeldepligtige sygdomme, og sikre at Fødevarestyrelsen bliver korrekt informeret ved mistanke om liste 1 sygdomme eller ved at udtage og indsende prøver for mistanke om liste 2 sygdomme, som sendes til det nationale reference laboratorium SSI.

Liste 1*

Liste 2*

Jørgensen et. al. 2020, DVT



19. februar 2013

J.nr. 2013-xx-xxx-xxxxx/xxxx

Offentligt tilsyn på grund af mistanke om smitte med IBR i kvægbesætninger

Din besætning sættes under offentligt tilsyn på grund af mistanke om smitte med IBR.

Begrundelse

Fødevarestyrelsen har fra praktiserende dyrlæge Lars Pedersen modtaget underretning om, at din besætning CHR XXXXX har symptomer forenelige med IBR, se § 2 og 3 i IBR-bekendtgørelsen.



27. maj 2019

**Klinisk mistanke om Mund- &
klovesyge i en kvægbesætning i
Sønderjylland**

Arkiv foto, EuFMD

SEGES



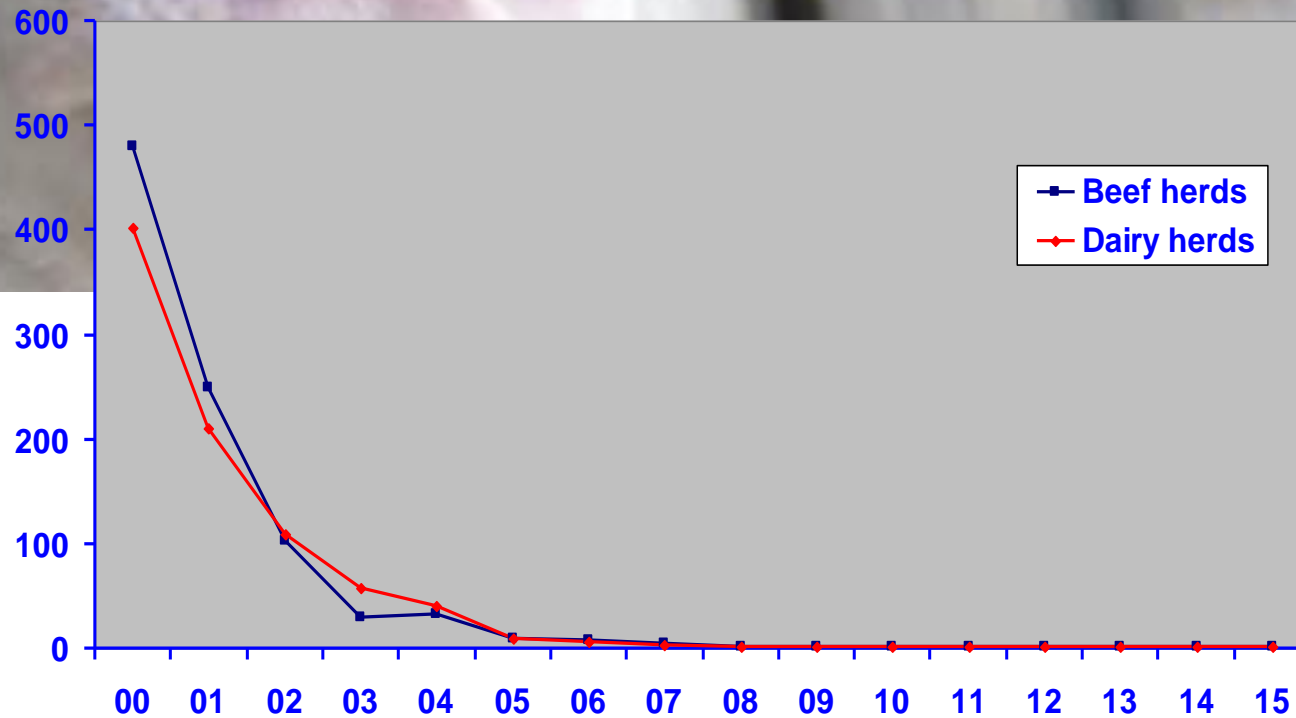


SEGES





Year	Outbreaks
2010	2
2011	3
2012	3
2013	1
2014	3
2015	1
2016	2
2017	4
2018	0
2019	1
2020 until 1/11	0

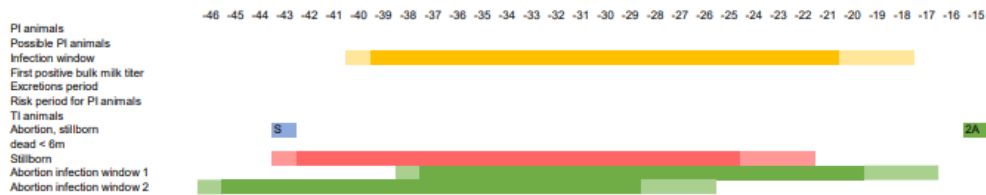


BVDV

- Information og koordinering
- Udbrudsundersøgelse
- Handlingsplaner
- Sanering

SEGES



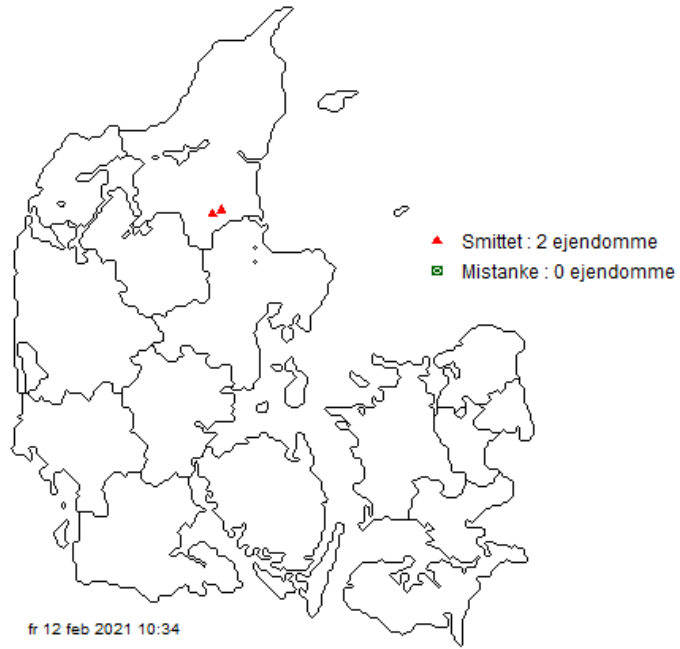


PI animals
 Possible PI animals
 Infection window
 First positive bulk milk titer
 Excretions period
 Risk period for PI animals
 T1 animals
 Abortion, stillborn
 dead < 6m
 Stillborn
 Abortion infection window 1
 Abortion infection window 2

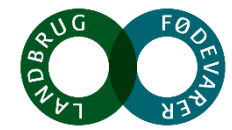
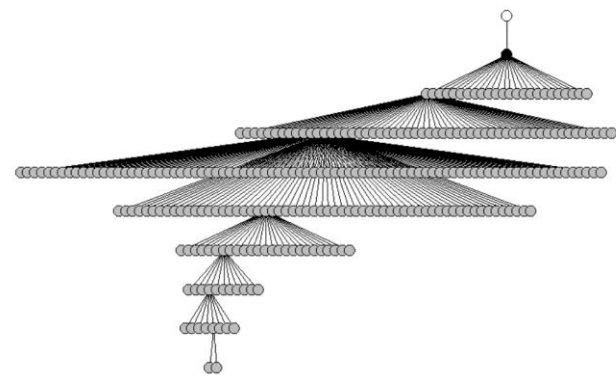
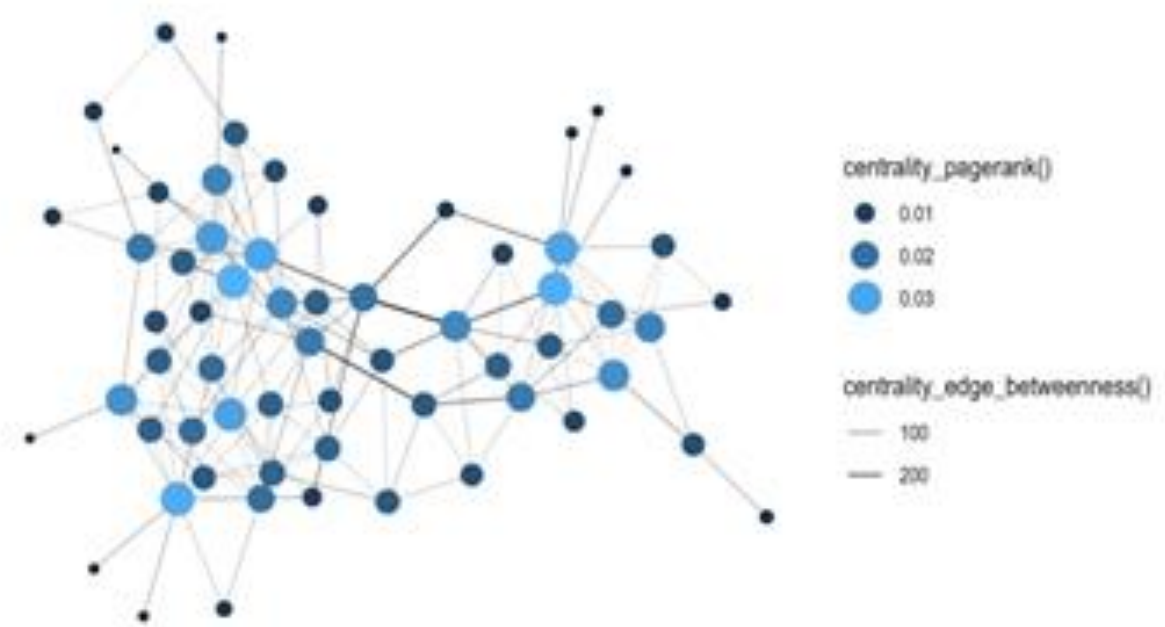
PI animals	02-03-2019	24-11-2019	
Possible PI animal	05-02-2019	17-11-2018	14-11-2018
Start infection window	04-05-2018	24-05-2018	
Stop infection window	21-10-2018		
Positive bulk milk titer	27-04-2019		
PI animal euthanized	05-06-2019		
End excretion	19-06-2019		
Possible PI animal euthanized	10-02-2019		
Start risk period	17-06-2019	12-07-2019	
Stop risk period	27-03-2020		

Conclusion:
 The disease introduction has occurred between June 1st 2018 and October 21st 2018.
 Abortion in November 2018 didn't lead to new PI animals

Bovin virusdiarre 12. februar 2021

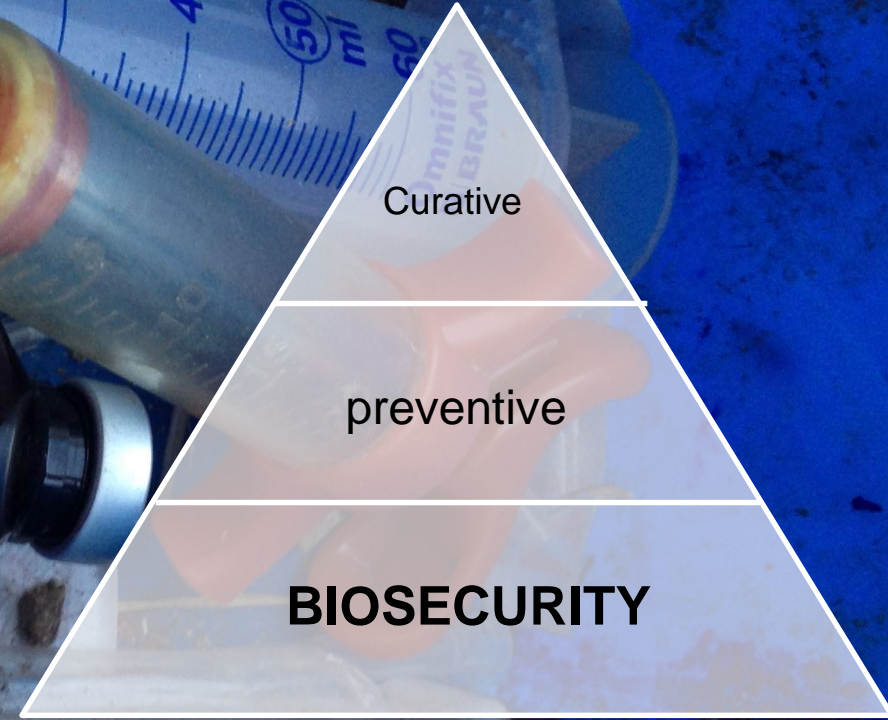


fr 12 feb 2021 10:34

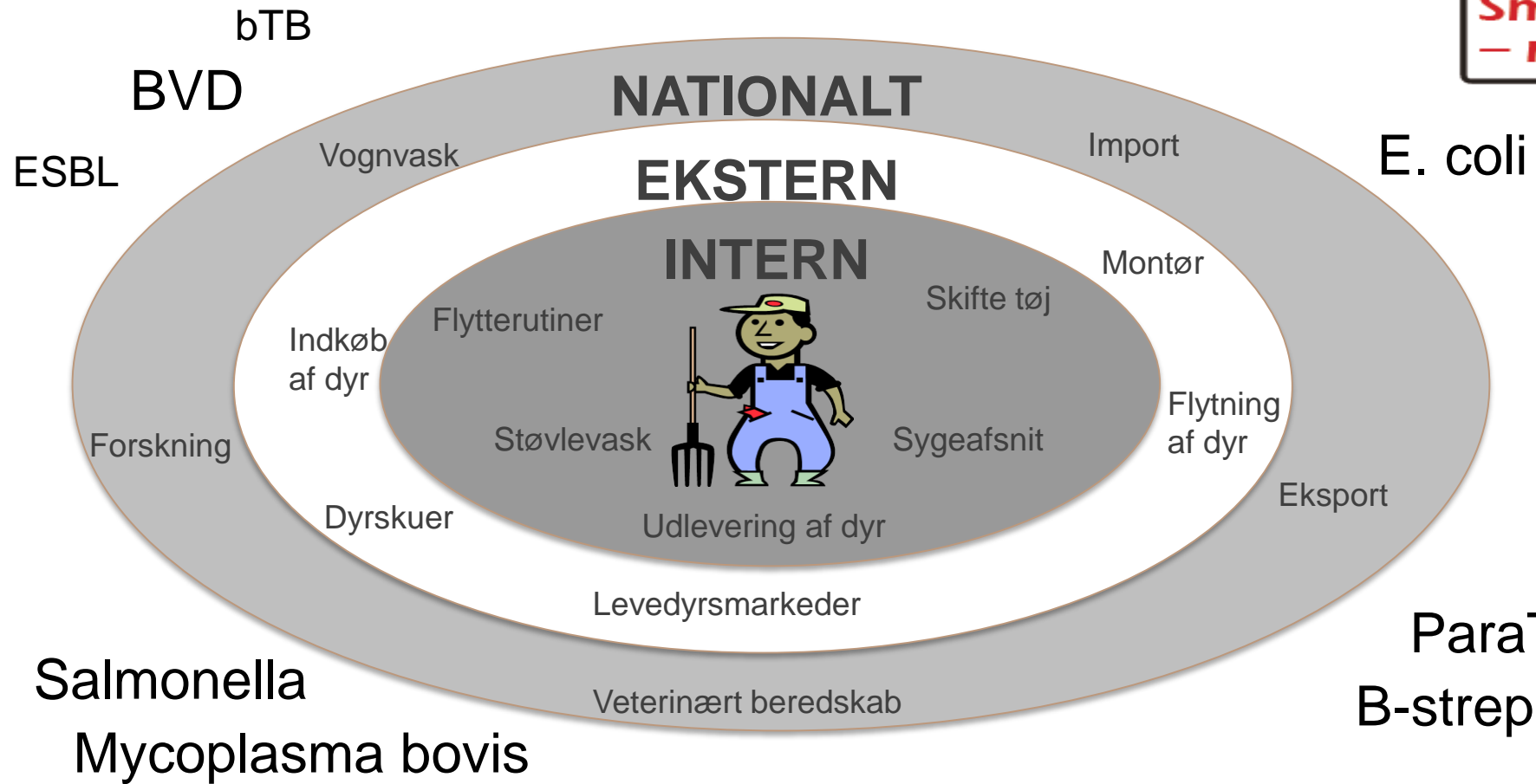


"The greatest advances in dairy health in the last 25 years have been the shifts to disease prevention, rather than treatment, as well as from focus on individual animals to groups and herd".

LeBlance et al., 2006



Dewulf & Immerseel 2018



VIGTIG INFORMATION VED INDFØRSEL AF KLOVBÆRENDE DYR TIL DANMARK

FØLG FØDEVARESTYRELSENS **3** HUSKEREGLER
UDLEVER DENNE INFORMATIONSFOLDER TIL TRANSPORTØREN



Miljø- og
Fødevareministeriet
Fødevarestyrelsen



Informér altid transportøren om rengøring og desinfektion af transportmidlet
Hver eneste transport af klovbærende dyr skal afsluttes med vask og desinfektion af transportmidlet. Smitte kan gemme sig i gødning, strøelse, spyt og blod fra smittede dyr.



Anvis transportøren til følgende rengørings- og desinfektionspladser der er godkendt hertil af Fødevarestyrelsen:

Danish Safety Wash ApS
Industrivej 44
6330 Padborg

Megawash A/S
Thorsvej 3
6330 Padborg



Beskyt din ejendom mod smitte

Smitte kan overføres med støvler og redskaber, der bruges ved drivning af dyr under aflæsning. Vær opmærksom på at transportøren har rent fodtøj på, når han/hun færdes på din ejendom.

DANISH TRANSPORTSTANDARD MARTS 2020

Version 1



SEGES



Dette skal du tjekke FØR DYRSKUET

KVÆG FRA IKKE MÆLKELEVERENDE EJENDOMME
MED KØDKVÆG OG GAMLE HUSDYRSRACER

ANDRE BESÆTNINGSTYPER

MAR 2018

	ANDRE BESÆTNINGSTYPER	
	Mælkeleverende	Ikke mælkeleverende
TJEK, at besætningen og dyrskuedyrene har været i salmonella-niveau 1 de seneste 7 måneder før skuet	✓	✓
TJEK, at der er taget niveaugivende salmonellaprøver inden for de seneste 12 måneder før skuet – 8 blodprøver eller for mælkeleverende 4 tankmælksprøver med mindst 3 uger mellem hver	✓	✓
TJEK, at der er taget salmonella-individprøve af alle dyrskue kreaturer inden for de sidste 6 måneder for dyrskuet – gælder også dyr under 3 måneder. Bemærk dette gælder ikke for alle dyrskuer	✓	✓
DER MÅ IKKE have været symptomer på mycoplasma i besætningen 6 måneder før skuet. Nogle dyrskuer kræver individprøver for Mycoplasma bovis	✓	✓
SØRG FOR at tilmelde besætningen til skuet inden for tidsfristen. SEGES skal kende tilmeldte malkekvægsbesætninger senest 5 uger før skuet	✓	✓
DYRSKUELELSEN TJEKKER, at der inden for mindre end 1 måned før dyrskuet foreligger en negativ salmonella-tankmælksprøve	✓	
DYRSKUELELSEN TJEKKER, at den seneste mycoplasma-tankmælksprøve er negativ	✓	
TJEK inden dyrskuet, at besætningen ikke har været i B-streptokok-registret de seneste 3 måneder, evt. ved opslag i CHR-registret	✓	
TJEK inden dyrskuet, at besætningen ikke er under Fødevarestyrelsens offentlige tilsyn	✓	✓
TJEK inden dyrskuet, at kreaturer, der skal på skue, overholder 7/30 dages-reglen	✓	✓
TJEK, inden dyrene læses til skuet, at de ikke viser tegn på sygdom – inklusive eksempelvis ringorm, digital dermatitis m.m.	✓	✓

SEGES ønsker dig et godt skue!

LÆS MERE på bagsiden >



Velkommen til vores bedrift

Hjælp os med at beskytte vores dyr mod smitte:



Ring på tlf. _____
for adgang til besætningen,
hvis du ikke har en aftale



Skift til besætningens
overtrækstøj og støvler



Tag kun udstyr med ind,
som er vasket og desinficeret



Strategiske mål

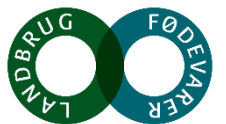
Forebyggelse og et godt kalve- og koliv

1. Smitteforebyggelse skal indgå som et naturligt element i sundhedsrådgivning, driftsplanlægning og indretning på bedrifterne
2. Udvikling af et smittebeskyttelsesprogram, som mindst 10 % af mælke- og slagtekalveproducenter deltager i
3. Malkekøer opnår 3,3 malkeår i gennemsnit
4. 90 % af levendefødte kviekalve til mælkeproduktion når til kælvning i 1. laktation
5. Øget implementering af managementtiltag, der sikrer en lav kalvedødelighed

6. Min. 55 % af malkekvægsbesætninger skal anvende klovregistreringer systematisk

Sunde dyr og kvalitetsfødevarer

1. Reduktion af antibiotikaforbruget til kalve og ungdyr med mindst 10 %
2. Reduktion af antibiotikaforbrug til voksent kvæg på 3 % i gennemsnit pr. år
3. 95 % af de danske malkekvægs- og slagtekalvebesætninger skal være fri for Salmonella Dublin i 2023
4. Reduktion af andelen af mælkeproducenter med et celletal på over 200.000 fra 60 % til 30 %.





SEGES



Spørgsmål?



Larp@seges.dk

SEGES



STØTTET AF

Mælkeafgiftsfonden

Kvægafgiftsfonden

SEGES

