

# KalveTjek & Biosecurity campaign

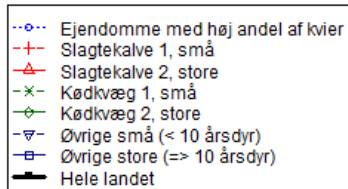
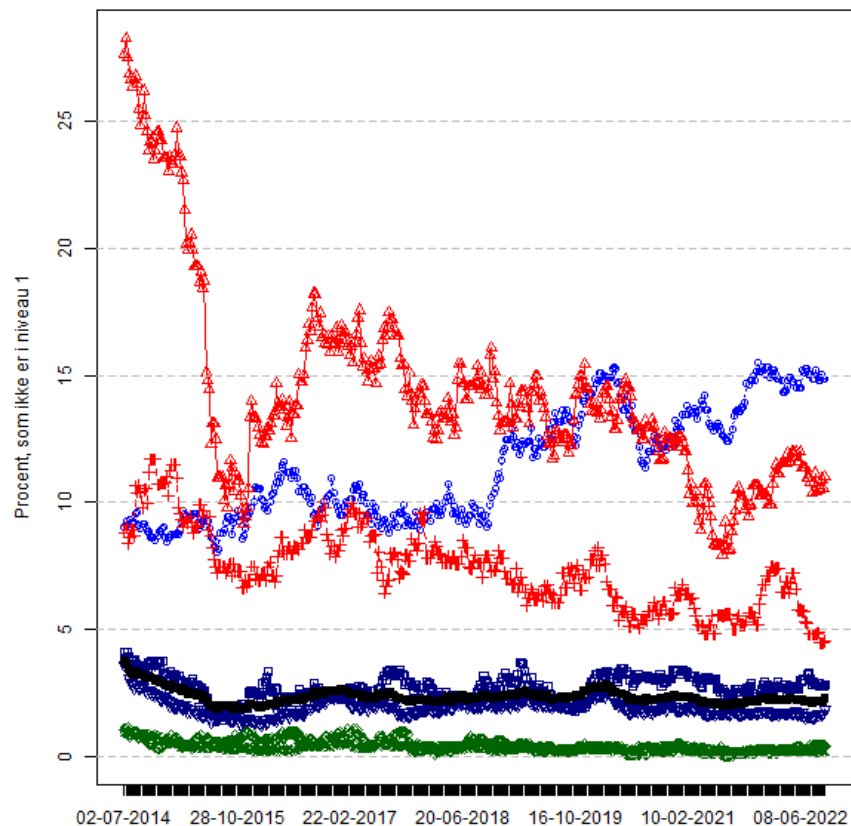
Betina B. Tvistholm DVM

STØTTET AF  
**Mælke**afgiftsfonden  
**Kvæg**afgiftsfonden

**SEGES**  
INNOVATION

# KalveTjek - CalfCheck

Procent ikke-mælkeleverende i Dublin niveau 2+3  
inkl. ukendt niveau



Graffid: 21 sep 2022 kl 09:18

Gruppe	Antal ejendomme i alt	Ejendomme, som ikke er i niveau 1	
		Antal	Procent
Ejendomme med høj andel af kvier	572	85	14,9%
Slagtekalve 1, små	242	11	4,5%
Slagtekalve 2, store	245	27	11,0%
Kødkvæg 1, små	3.063	6	0,2%
Kødkvæg 2, store	783	3	0,4%
Øvrige små (< 10 årsdyr)	6.314	117	1,9%
Øvrige store (=> 10 årsdyr)	960	27	2,8%
<b>I alt</b>	<b>12.179</b>	<b>276</b>	<b>2,3%</b>

## KalveTjek - CalfCheck

- Veal calf producer buy in from many different dairy herds
- If they buy in salmonella positive animals – status for salmonella will eventually change and they must produce and follow an action plan (level 2 restrictions)
- Risktool made to lower their risk from buying in positive animals
- Different levels of information available – permit from dairy farmers

## Flytninger siden dato: 23-09-2021 .

Dyr der ifølge kvægdatabasen er flyttet ind til besætning de seneste 12 mdr., samt dyr der er under 24 mdr. gamle ved flytningen er talt med i opgørelsen.

Besætninger markeret med **fed skrift** har leveret dyr indenfor de seneste 3 måneder.

Besætninger markeret med lyserød har gennemsnitlig antistoffer mellem 10-24.

Besætninger markeret med mørkerød har gennemsnitlig antistoffer over eller lig 25 eller salmonellaniveau forskellig fra 1.

Desuden benyttes andre farver til salmonellarisikoscore - se yderligere info nedenfor.

Listen er opdateret den 23-09-2022 kl. 17:25.

Nr.	Lev. besnr	Antal dyr indkøbt	Salmonella niveau dags dato	Dato for niveau skifte	Seneste udtagningsdato	Seneste antistofværdi	Gennemsnit af seneste 4 prøver	Kalvedød 1-30 dage	Kalvedød 1-180 dage	Dødfødte slagtekvier	Dødfødte tyre	Vel-færdshjæter (lød)	Salmonella-risikoscore	Lev. Ophørt
1		67	1	29-07-2020	.	.	.	.	.	.	.	-	-	
2		5	1	05-10-2002	.	.	.	.	.	.	.	2	B	
3		2	1	19-01-2012	.	.	.	.	.	.	.	-	B	
4		77	2	22-09-2022	16-09-2022	48,00	25,25	4,44%	5,37%	.	.	-	-	
5		8	1	21-02-2015	.	.	.	.	.	.	.	-	C	
6		93	1	12-09-2009	19-09-2022	0,00	0,00	3,68%	3,89%	.	.	2	C	
7		3	1	05-10-2002	.	.	.	.	.	.	.	2	A	
8		2	2	22-09-2022	.	.	.	.	.	.	.	-	-	
9		2	1	09-12-2011	.	.	.	.	.	.	.	2	B	
10		96	1	28-09-2017	19-09-2022	9,00	3,00	2,29%	2,63%	.	.	-	C	
11		9	1	29-04-2008	.	.	.	.	.	.	.	2	C	
12		203	1	24-04-2010	19-09-2022	0,00	0,00	3,60%	5,96%	.	.	-	C	
13		76	1	27-10-2009	20-06-2022	0,00	0,00	2,63%	8,87%	.	.	-	C	
14		16	1	22-11-2008	.	.	.	.	.	.	.	2	B	
15		88	1	07-05-2014	.	.	.	.	.	.	.	-	B	
16		192	1	17-11-2005	19-09-2022	0,00	0,00	1,12%	4,39%	.	.	-	A	
17		4	1	18-12-2004	.	.	.	.	.	.	.	2	C	
18		66	1	19-08-2003	.	.	.	.	.	.	.	-	B	
19		84	1	07-04-2021	19-09-2022	8,00	5,75	6,75%	10,41%	.	.	2	D	
20		394	1	05-08-2009	19-09-2022	2,00	3,75	3,55%	10,35%	.	.	2	C	

## Salmonellarisikoscore

I begyndelsen af hver måned beregnes en salmonellarisikoscore for hver mælkeleverende ejendom, som er i Salmonella Dublin niveau 1. Ejendommene gives en score fra A til E, efter hvor stor en risiko de har for at komme i Salmonella Dublin niveau 2. Nærmere infomation kan findes på [landbrugsinfo.dk](http://landbrugsinfo.dk).

Salmonellarisikoscore	Vurderet risiko for at komme i niveau 2
A	Lav risiko
B	Middellav risiko
C	Middelhøj risiko
D	Høj risiko
E	Meget høj risiko
-	Risiko ikke angivet

Såfremt du ønsker at udskrive listen ovenfor med baggrundsfarve, kan det ske via f.eks. Word. Hvis du udskriver listen fra en Internet Browser, skal du muligvis markere 'Udskriv baggrundsfarver og -billeder' under Sideopsætning for at se baggrundsfarverne.

Opsætningen af listen er påbegyndt juni 2016 af HJN og tilrettet i 24. januar 2022 af JN1.

# Campaign "Grab the infection by the horns"

- Campaign concerning biosecurity
- Information, knowledge and awareness

Jeg bakker op om



# ”Grab the infection by the horns”

- Purpose of the campaign:
- Ensure good biosecurity in Danish cattle herds
- A cooperation of six different actors in Danish cattle farming: Viking (breeding company), L&F (Danish Agriculture & Food Council) SEGES Innovations (company working with farm innovation), DLBR (29 advisory Companies), DDD (the Danish Veterinary Association) and Boehringer Ingelheim

Jeg bakker op om



**SEGES**  
INNOVATION

# ”Grab the infection by the horns”

- First assignment: Entry room
  - Movies, articles, Facebook post, LinkedIn and emails
  - Survey to improve knowledge and investigate awareness
  - Checklist how to improve entry room
  - Pre-written e-mail for the farmers to send out to people visiting the farm on a regular basis

	JA	NEJ	KOMMENTAR
1. Er der en person, der kommer på besøg på farmen?			
2. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som er syg?			
3. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som har været i kontakt med en smittet person?			
4. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som har været i kontakt med en smittet person?			
5. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som har været i kontakt med en smittet person?			
6. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som har været i kontakt med en smittet person?			
7. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som har været i kontakt med en smittet person?			
8. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som har været i kontakt med en smittet person?			
9. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som har været i kontakt med en smittet person?			
10. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som har været i kontakt med en smittet person?			
11. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som har været i kontakt med en smittet person?			
12. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som har været i kontakt med en smittet person?			
13. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som har været i kontakt med en smittet person?			
14. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som har været i kontakt med en smittet person?			
15. Er der en person, der kommer på besøg på farmen, som har været i kontakt med en smittet person?			

Jeg bakker op om





# ”Grab the infection by the horns”

- Signs for workers – how they can help improve the biosecurity and how they can behave when they visit a farm
- Newsletter to a lot of people working in the cattle industry
  - Advisors, vets, drivers, companies, teachers from Agriculture School, feedstuff-delivery, pharmaceutical, press, authorities, hoof trimmers, finance etc

Jeg bakker op om



## Beskyt dine kunders besætning

– undgå at slæbe smitte med dig rundt

### FØR DU GÅR IND



- Hav altid en aftale med besætningsejer før et besøg



- Benyt bedriftens overtrækstøj og støvler



- Hvis bedriften ikke stiller tøj og støvler til rådighed, så sørg for at dine støvler er rene og desinficerede og brug kun helt rent tøj



- Vask hænder

- Brug handsker, hvis du skal røre ved dyrene



- Tag kun udstyr med ind, som er rent og desinficeret

### FØR DU FORLADER BESÆTNINGEN

- Vask støvlerne grundigt og hæng overtrækstøjet på plads

- Vask og desinficer hænderne

- Vask og desinficer brugt udstyr



Tag smitten ved hornene er et samarbejde mellem Den Danske Dyrlegeforening, Landbrug & Fødevarer, VikingDanmark, Boehringer Ingelheim, DLBR og SEGES Innovation.

**SEGES**  
INNOVATION

# People supporting the campaign



# Next topic

- Transport of animals
  - Live and dead animals
  - The truck, the delivery space, the driver etc.
- In 2023 a new topic will be launched

**kvægNYT**  
18.17. 23. SEP. 2022

**TAG SMITTEN VED HORNENE**

Et god afhentningsplads har fast underlag og smøt kapper. Foto: DAKA

## UNDGÅ SMITTESPREDNING VED AFHENTNINGSPLADSEN

En velindrettet afhentningsplads til DAKA-bilen er en af brikkerne i god smittebeskyttelse på bedriften. Men kun godt en tredjedel af kvægbrugernes pladser lever op til kravene.

Det er ikke hverdagskost for kvægbrugere at sende bud efter DAKA-biler – heldigvis. Og det er måske årsagen til, at afhentningsforholdene ikke altid er optimale. Faktisk vurderer DAKA, at kun 33 pct af afhentningspladserne hos kvægbrugere lever op til lovkra- verna i den stikprøvekontrol, som virksomheden gennemfører to gange årligt.

**Defekte kapper og manglende underlag**  
Uhensigtsmæssige afhentningspladser kan både gå ud over smittebeskyttelsen og den ressource, som det døde dyr er. De typiske fejl ved pladserne er ifølge kommunikationschef hos DAKA Søren Mohr Jensen manglende beskyttelse mod adskilende dyr, manglende underlag samt defekte eller ufuldstændige kapper.  
"Vores chauffører oplever jævnligt, at dyret ikke er ordentligt dækket til, eller at der bare er kastet en presenning henover. Det betyder, at vilde dyr kan komme til kadaverne og sprede smitte rundt mellem ejendomme", forklarer Søren Mohr Jensen.

**God afstand til bygninger med dyr**  
Samtidig er det vigtigt at placere pladsen i god afstand til bygninger med dyr. DAKAs chauffører er ifølge kommunikationschefen meget opmærksomme på ikke selv at udgøre en smitteoverføringskilde. Derfor skal de helst ikke være nødt til at træde ned på pladsen, fordi der fx mangler en laftering, eller fordi de skal tage en presenning af, der har siddet sig omkring kloben på lastbilen. Beterimistiske løsninger, der ikke kan lufte med bilens klob, duer ifølge kommunikationschefen i det hele taget ikke.

**Flæk på bæredygtighed og image**  
En hensigtsmæssig afhentningsplads er også vigtig af hensyn til den råvare, som det døde dyr er. I forhold til den videre håndtering hos DAKA.  
"Det døde dyr er ikke bare et affaldsprodukt, men en ressource der kan udnyttes og resirkuleres. Fx kan vi lave mindre biogas af et dyr, hvis det er meget råddent. Derfor skal det tilslædes hurtigt muligt og gerne placeres på et fast underlag," lyder det fra kommunikationschefen.  
Hun påpeger samtidig, at en velindrettet afhentningsplads er vigtig for bedriftens og kvægbrugs image som helhed.  
"Husk, at mange mennesker og interesseorganisa- tioner sætter ligehedsstreg mellem døde dyr og dårlig dyrevelfærd," slår hun fast.

VEL DU VIDE MERE: [DKA.TECHNICAL.MT/UPDATES/02](http://DKA.TECHNICAL.MT/UPDATES/02)

**Det siger loven**  
Opbevaringen af døde dyr må ikke skabe risiko for spredning af smitte- stoffer. Dyrene skal afkøres fra adskilende dyr.  
Tilsvindling skal ske senest 24 timer efter død. Afhentningspladser skal placeres i passende afstand fra offentlig vej og bygninger med dyr.

**Tips til den gode afhentningsplads**  
• Læg dyrene på et fast, hårdt underlag.  
• Sørg for at kloben kapper og laftering er ansat.  
• Hold pladsen ren og ryddet.

Find flere tips på [bit.ly/3DZ769D](http://bit.ly/3DZ769D) eller ved at scanne QR-koden.