

PRRS hos Hatting Horsens

Landsmøde for Svinesektoren 2020

Afdelingsleder og Specialdyrlæge Charlotte Sonne Kristensen
SEGES Husdyrinnovation



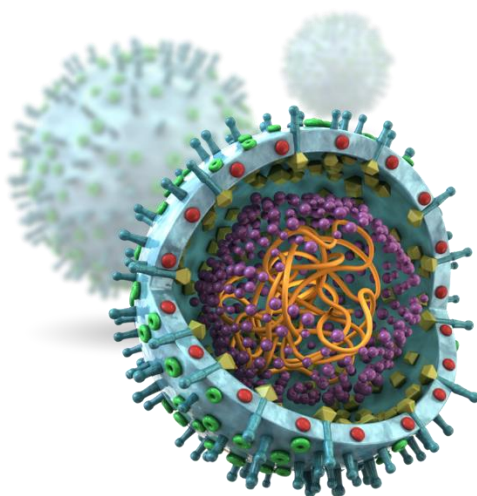
STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

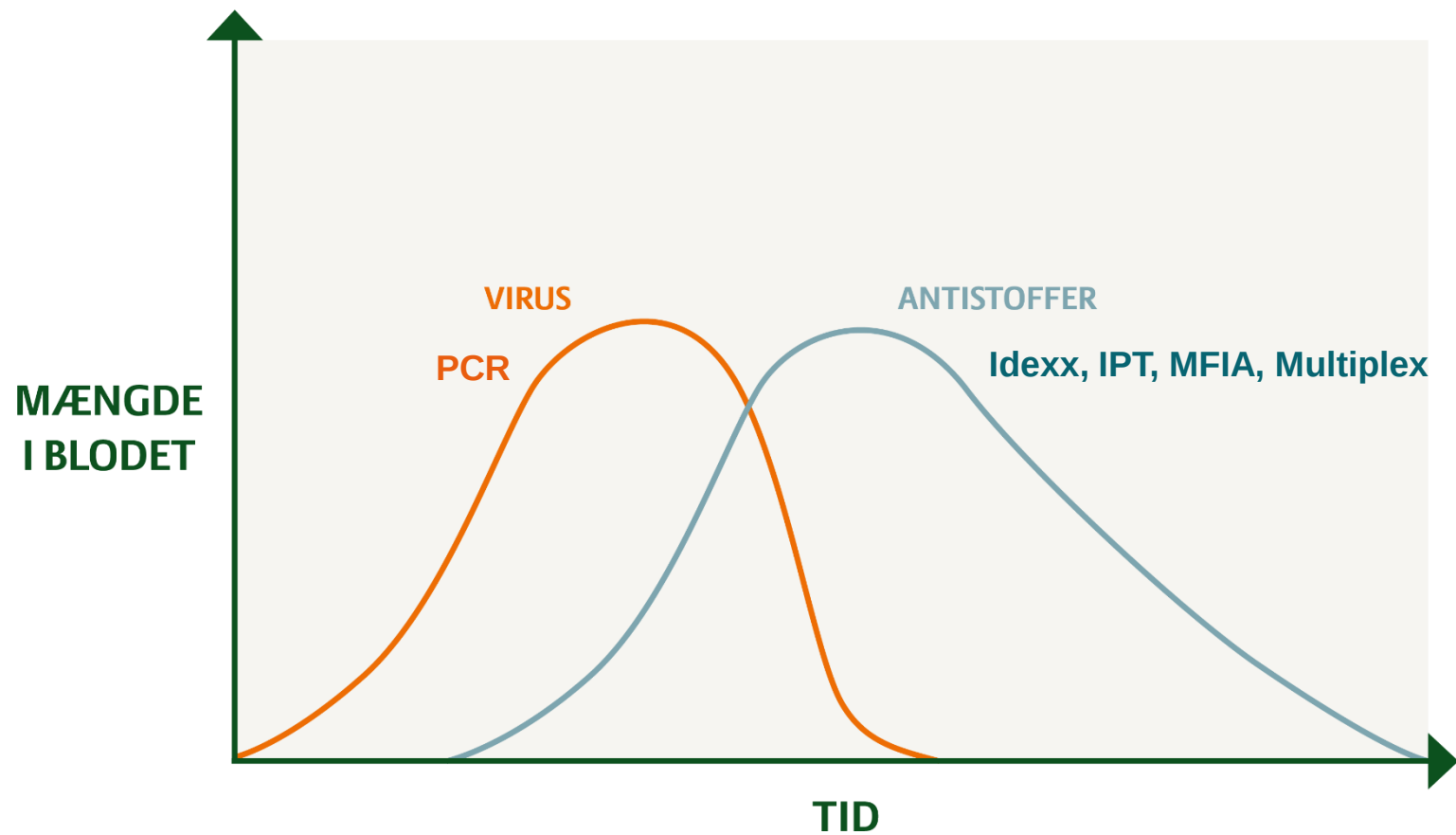
I dag

- PRRS generelt
- Hændelsesforløb Horsens
- Ændret overvågning af ornestationer
- PRRS vacciner

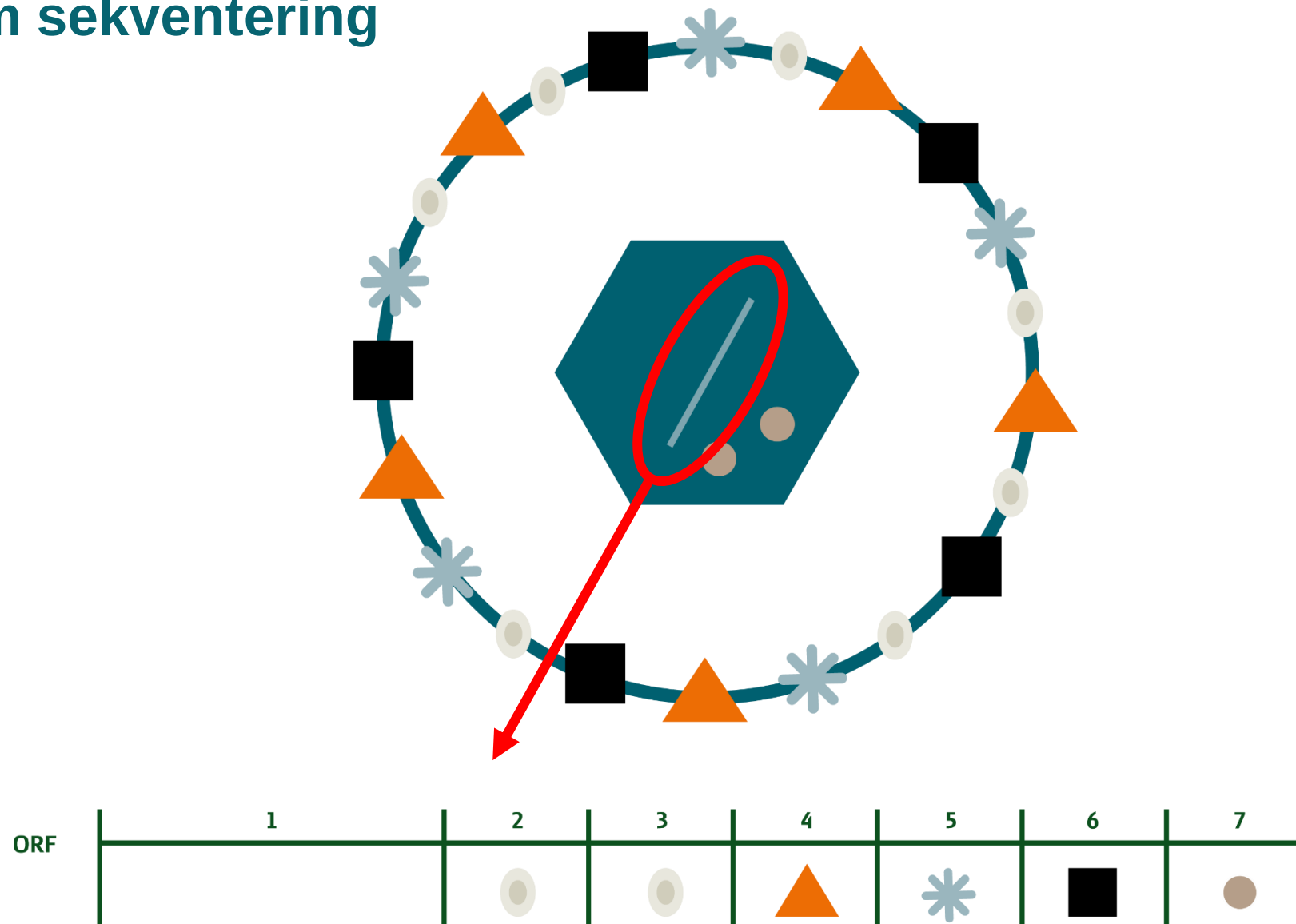
PRRS – og hvordan ser vi det i prøver?



Kilde: PRRS.com



Fuld genom sekventering



Hændelsesforløb Horsens

Tidslinje

TIDSLINJE



Tidslinje

26. JULI

14.37: Laboratoriesvar:
1 positiv i Idexx og IPT
14.56: Orientering af
Hatting om salgsstop
15.04: Salgsstop pr. mail
15.08: Betinget status

29. JULI

Svar: Afklarende
blodprøver - 20/24
positive
Stationen er smittet
med PRRS

TIDSLINJE

10. JULI

15 rutineblodprøver:
alle antistof negative
PCR: 2 positive

22. JULI

Rutineblodprøver

27. JULI

Afklarende blodprøver

Hvor mange fik sæd?

- 71 Avls- og opformeringsbesætninger fik sæd
 - dem kendte SEGES
- 630 produktionsbesætninger fik sæd
 - dem kunne SEGES ikke få oplyst

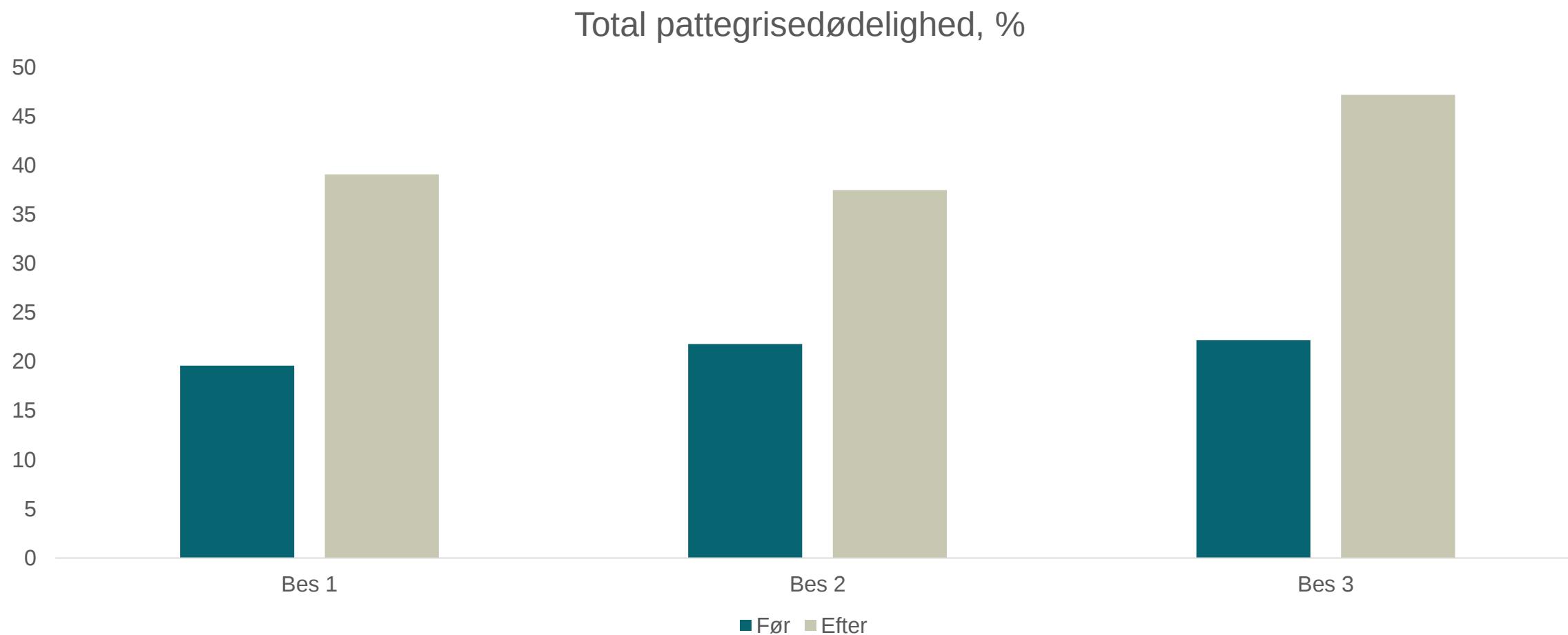


Opfølgning i Røde og Blå SPF-besætninger

- Blodprøver af alle søer insemineret med sæd fra Horsens
 - Gentaget hver uge i 3 uger
 - 3 ud af 71 besætninger + et karantænerum positive
-
- Opfordret til at tage blodprøver
 - Til uge 41 uden betinget status
 - ca 40 besætninger har fået konstateret PRRS1



Hvad oplevede de smittede besætninger?



Ændret overvågning af ornestationer

Fremtidig overvågning af ornestationer for PRRS



antistoffer



virus

Tidligere

DATO

		1	2	3	4	5
XX						
XX	6	7		9	10	11
XX	13	14	15	16	17	18
XX	20	21	22	23		25
XX	27	28	29	30	31	

SERONEGATIV STATION:
UVACCINEREDE ORNER

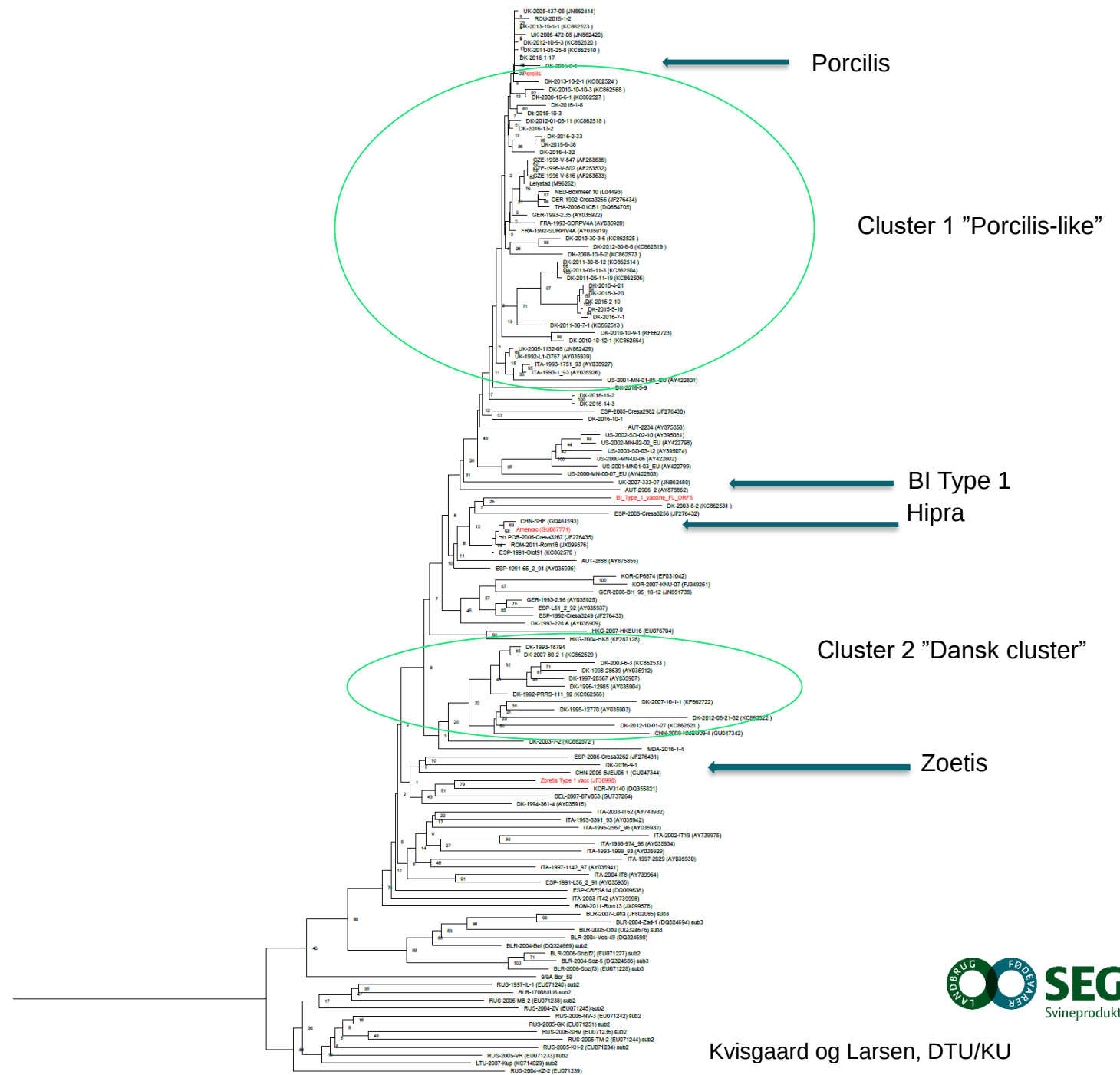
DATO

		1	2	3	4	5
XX						
XX	6	7	8	9	10	11
XX	13	14	15	16	17	18
XX	20	21	22	23	24	25
XX	27	28	29	30	31	

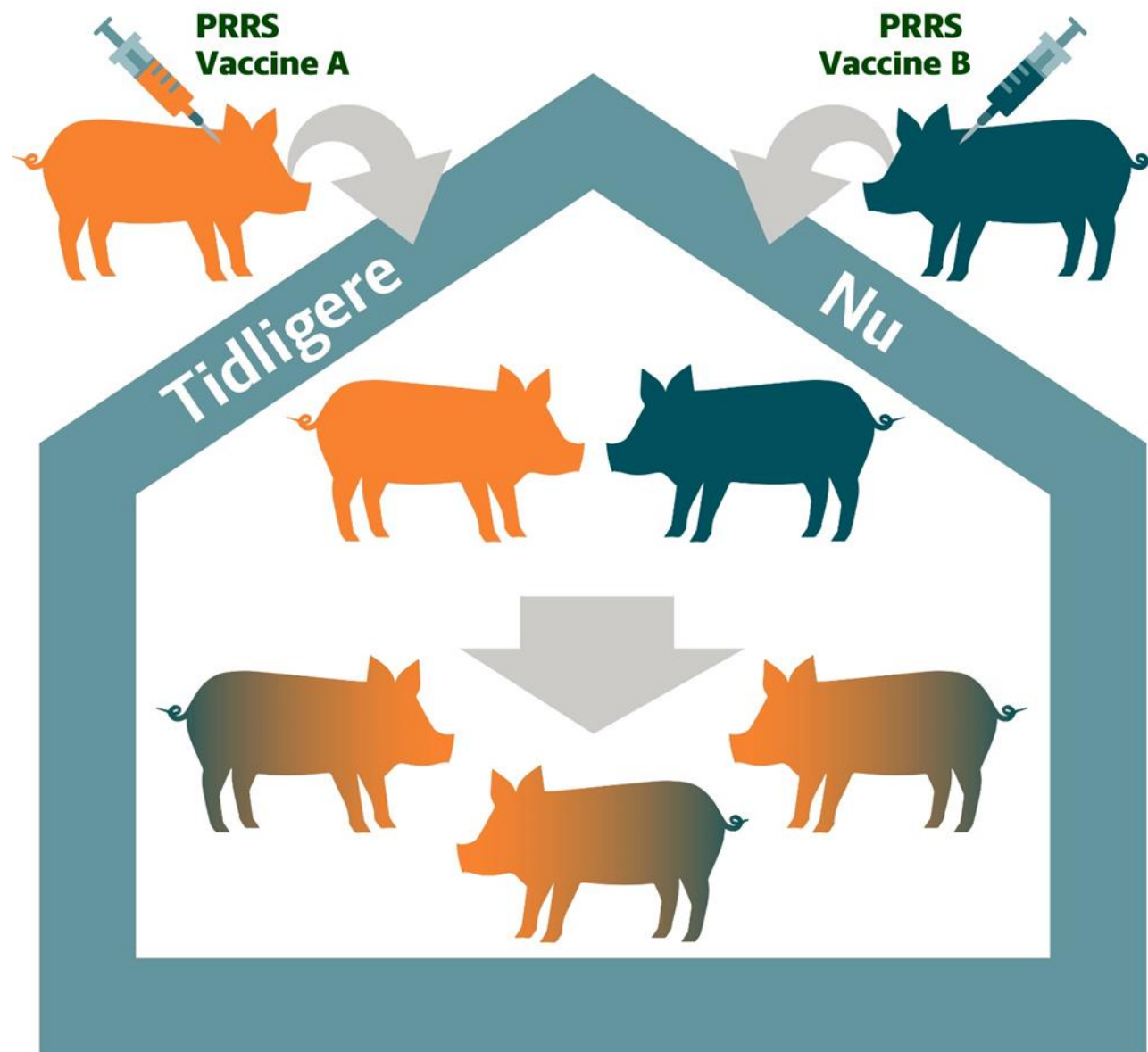
SEROPOSITIV STATION:
VACCINEREDE ORNER

PRRS Vacciner

PRRS-1 ORF5



Rekombination



FVST forbyder brugen af Suvaxyn 5. november 2019



Miljø- og Fødevareministeriet
Fødevarestyrelsen

Nyhedsbrev til dyrlæger

Stop for Suvaxyn-vaccine til svin

Fødevarestyrelsen suspenderer fra i dag og ind til videre Suvaxyn PRRS MLV vaccine mod PRRS (Porcint Reproduktions og Respirationssyndrom). Suspensionen betyder, at dyrlæger ikke må ordinere Suvaxyn og landmænd ikke må anvende Suvaxyn.

Suspensionen sker fordi et nyt, PRRS-virus, er opstået, sandsynligvis ved en krydsning mellem vira fra to PRRS- vacciner – Suvaxyn og Unistrain.

Det nye virus er konstateret i ca. 40 besætninger. I nogle besætninger er der samtidig konstateret kliniske symptomer svarende til dem, man ser i besætninger, der er smittet med andre typer af PRRS-virus.

Suspensionen sker ud fra et forsigtighedsprincip og for at undgå, at der fremover opstår nye virusvarianter.

Fødevarestyrelsen har valgt at suspendere anvendelsen af Suvaxyn, fordi Suvaxyn er markedsført senere end Unistrain.

Suspensionen sker i henhold til artikel 45, stk. 4, i EU forordning 726/2004.

Suspensionen gælder indtil Fødevarestyrelsen meddeler andet.

For god ordens skyld bemærkes, at PRRS virus ikke er farlig for mennesker.

[Læs mere om indholdet i meddelelsen om suspension her](#)

Nye anbefalinger fra Det Europæiske Lægemiddelagentur om anvendelse af PRRS vacciner 6. december 2019

- For at mindske risikoen for mulig rekombination af PRRS-virus, skal samtidig eller på hinanden følgende anvendelse af forskellige levende svækkede PRRSV-vacciner så vidt muligt undgås.

Godkendelse og kontrol	Bivirkninger og produktinformation	Tilskud og priser	Apoteker og salg af medicin	Medicinsk udstyr	Særlige produktområder
------------------------	------------------------------------	-------------------	-----------------------------	------------------	------------------------

Nyheder / 2019 / [Nye anbefalinger fra Det Europæiske Lægemiddelagentur om anvendelse af levende svækkede PRRSV-vacciner til svin](#)

Nyheder

Nye anbefalinger fra Det Europæiske Lægemiddelagentur om anvendelse af levende svækkede PRRSV-vacciner til svin

6. december 2019

f in t e

AA

Den Europæiske Veterinære Lægemiddelkomite for Medicin til Dyr anbefaler, at dyrlæger og landmænd ikke giver forskellige levende svækkede PRRSV-vacciner samtidig. Hensigten er at mindske risikoen for, at de rekombinerer til nye virus.

Den Europæiske Lægemiddelkomite for Medicin til Dyr, Committee for Medicinal Products for Veterinary Use, (CVMP), har netop udsendt nye anbefalinger i forhold til brugen af levende svækkede vacciner mod PRRS til svin. Årsagen er, at to vacciner, som indeholder levende svækket PRRS-virus, har udvekslet arvemateriale, og derved er et nyt rekombinant PRRS-virus fremkommet. Det nye PRRS-virus er blevet spredt gennem sæd solgt fra en ornestation ved Horsens og har givet sygdom i en række besætninger. Selv om det er en yderst sjælden forekommende begivenhed, er sådanne rekombinationer mellem stammer af PRRS-virus, inklusive levende PRRSV-vaccinestammer af type 1, et kendt fænomen, der er beskrevet i den videnskabelige litteratur.

TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

Tilmeld dig **Nyhedsmail** fra
SEGES Svineproduktion på
www.svineproduktion.dk

 facebook.com/SegesSvineproduktion

