

The background of the slide is a close-up photograph of several piglets. They have light pink skin and large, upright ears. The piglets are huddled together, with their heads and backs visible. The lighting is soft, highlighting the texture of their skin.

Speed-talk vedr. sundhedsovervågning i sobesætninger

Udviklingsdag om data d. 8. december 2025

Elisabeth Okholm Nielsen, SEGES

STØTTET AF
Svineafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION

PRRS Horsens, 2019

↓ Faringer/uge: - 0,1 – 10,8%

↓ Levendefødte/kuld: 0,8 – 4,8

↑ Dødfødte/kuld: 0,6 – 2,6

↓ Fravænnede: -2,4 – 6,5 grise/kuld

Kan udsving i produktivitsdata bruges til at finde smitte med PRRS i sohold på et tidligere tidspunkt end den nuværende overvågning?

Research Article

Early Detection of PRRSV Outbreaks in Breeding Herds by Monitoring Productivity and Electronic Sow Feed Data Using Univariate and Multivariate Statistical Process Control Methods

Mafalda Pedro Mil-Homens,¹ Swaminathan Jayaraman,¹ Kinath Rupasinghe,¹ Chong Wang ^{1,2} Giovanni Trevisan ¹ Fernanda Dórea ^{3,4} Daniel C. L. Linhares ¹ Derald Holtkamp ¹ and Gustavo S. Silva ¹

SEGES InSight

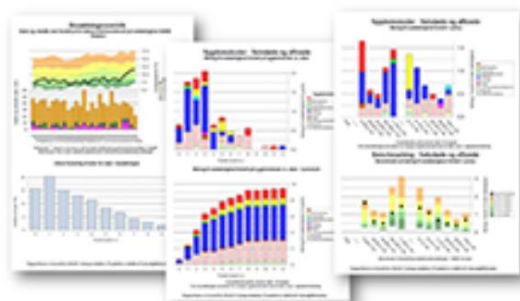
Gain full overview of your herd

SEGES InSight provides a continuous overview of your production and survival of sows and piglets. Monitor your herd key figures, compare with your competitors and manage your production based on well founded decisions in cooperation with your employees, coworkers and partners.

You have the opportunity to participate even from outside of Denmark. Please [contact us here](#)

SIGN UP

EDIT HERD INFORMATION



Inside SEGES InSight

- Reports straight to your mailbox
- Rapid and visual overview of your data
- Tool for improved communication between pen, veterinarian and partners
- Benchmark your herd with other comparable herds

SEGES
INNOVATION

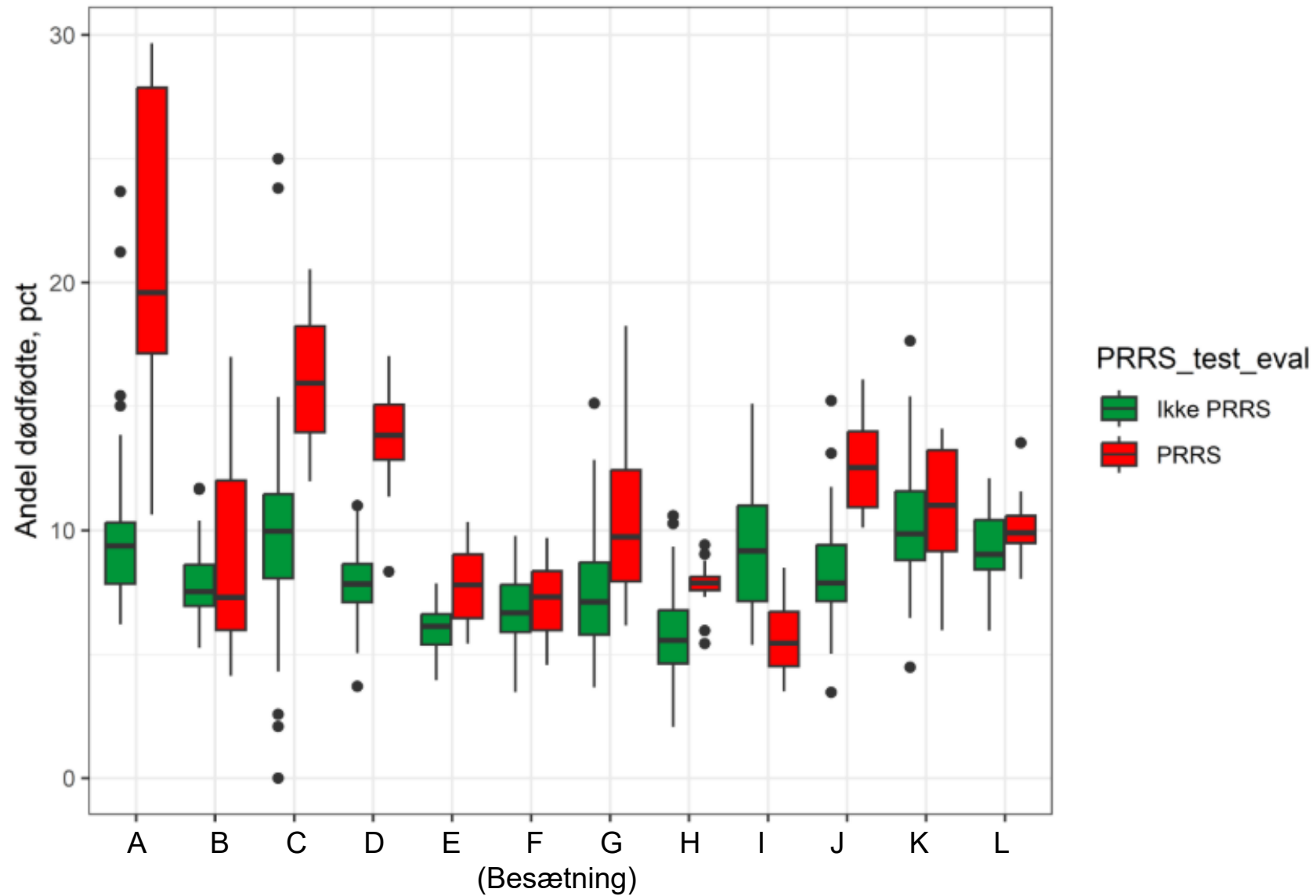
PRRS smitte og reproduktionsresultater

i 12 besætninger, der blev smittet med PRRS

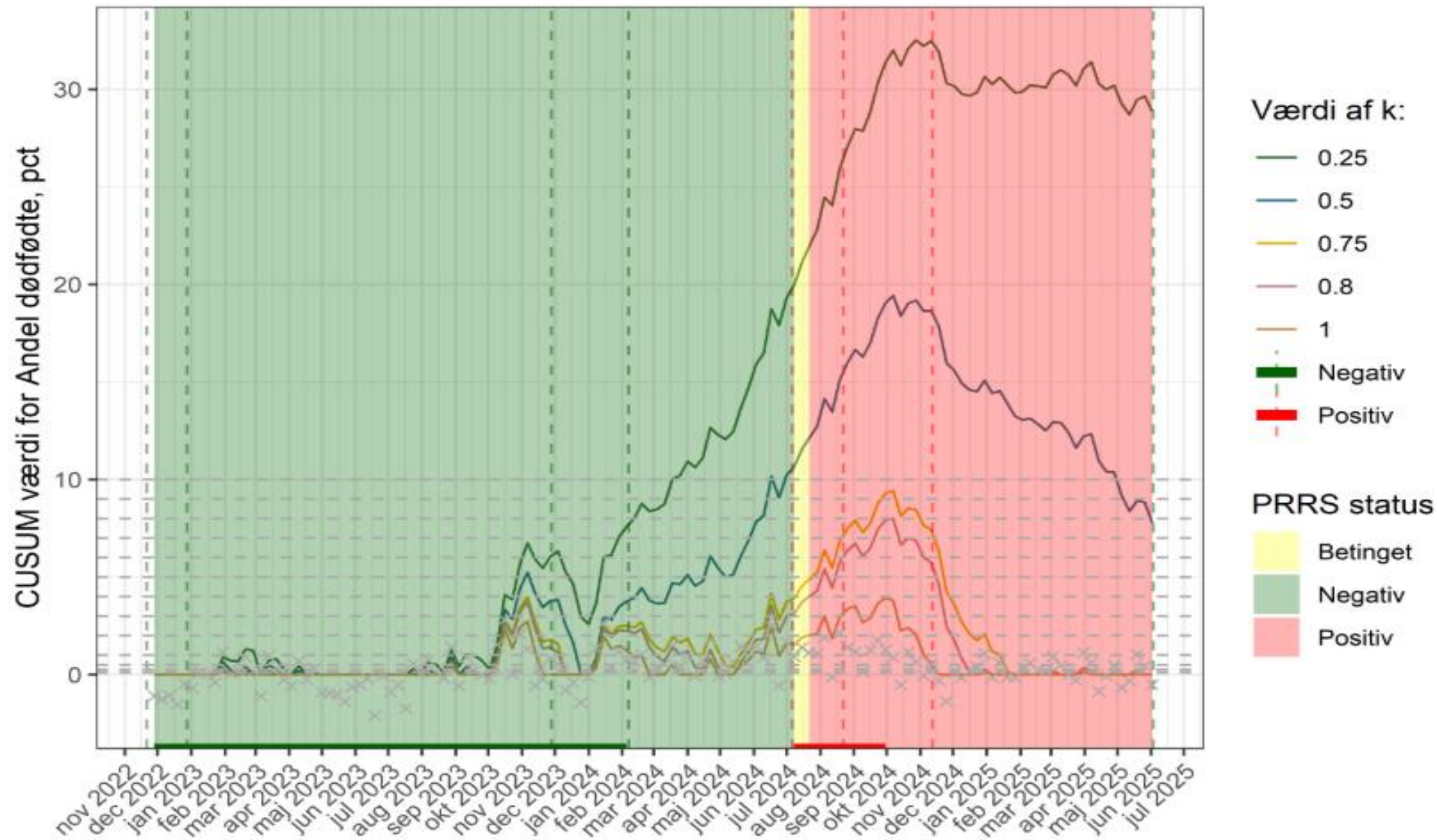
	PRRS-negativ periode	PRRS-positiv periode
Faringsprocent (%)	88,5	86,7
Dødfødte (%)	8,1	10,4
Faringer >5 dødfødte (%)	4,5	7,2
Faringer <6 levendefødte (%)	1,3	5,1
Pattegrisedødelighed (%)	13,6	22,0

Median

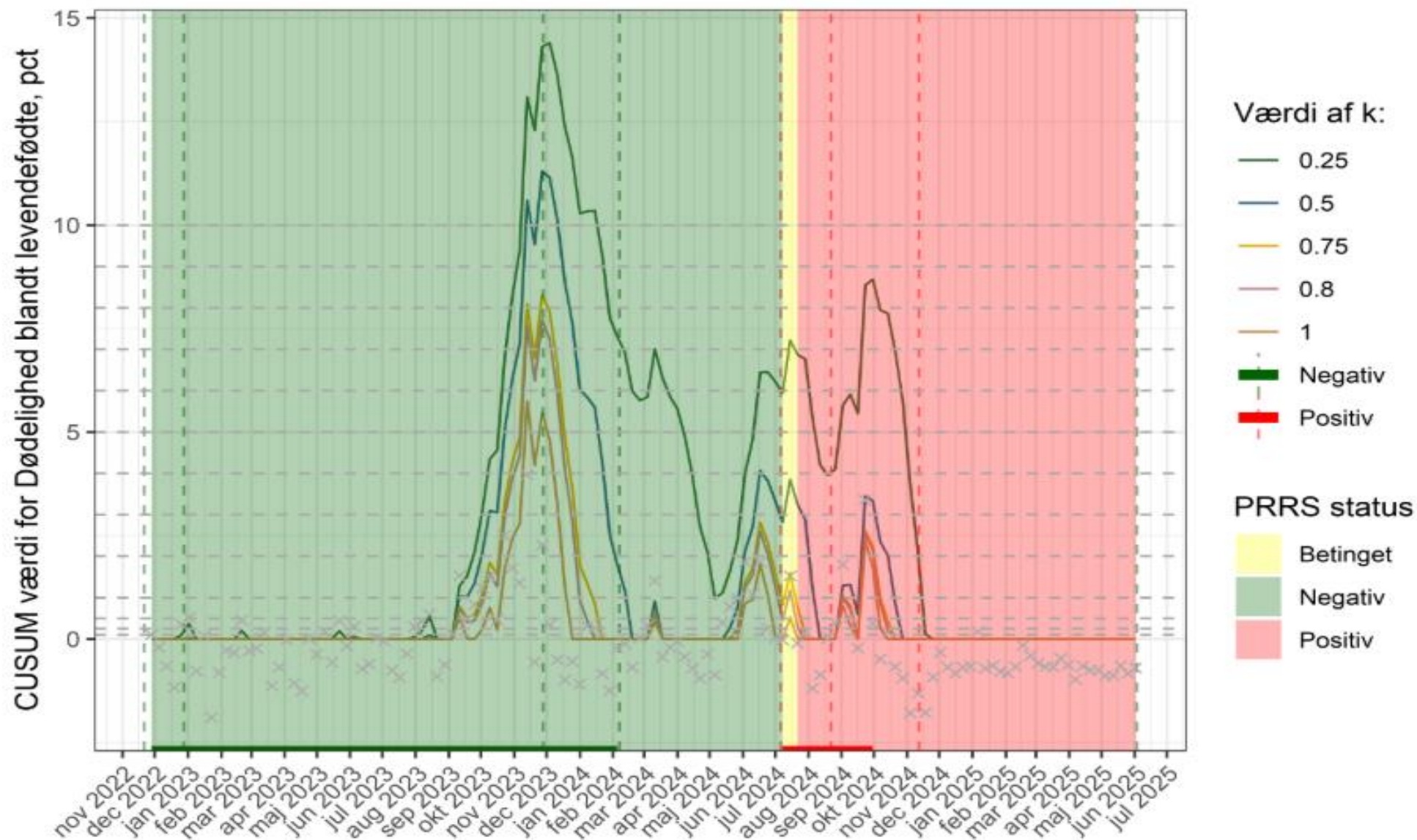
Procent dødfødt



Andel dødfødte



Pattegrisedødelighed



Alarm – trækker på pattegrisedødelighed & dødfødte

9 (12) smittede besætninger

Sensitivitet	Specificitet	Besætninger som får alarm	Besætninger som opdages tidligere end nuværende overvågning	Tid før (uger)
51%	94%	5 af 9	3 af 9	0 – 5

Vi arbejder stadig på at forbedre modellen

