

Tre tiltag til fravænning uden medicinsk zink

Tina Sødring Sørensen, Seniorkonsulent
Ernæring & Sundhed

Fodringsseminar - online

28. april 2021

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden



Erfaringsindsamling - intro

- 26 besætninger uden zink
- Spørgeskema
- Produktionsrapporter
- Foderrecepter

”Vi gør jo ikke noget særligt”

- Foderets sammensætning
- Tildeling før og efter fravænning
- Hygiejne
- Personale



Erfaringsindsamling - intro

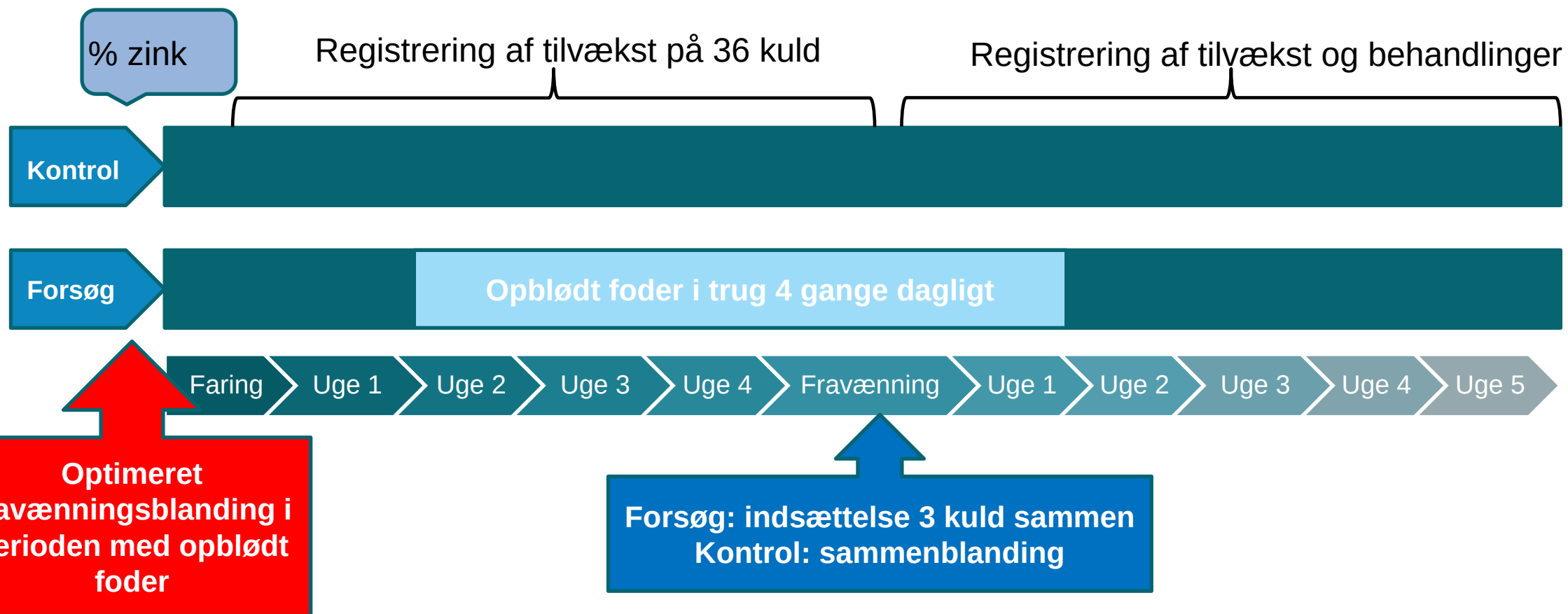
- 26 besætninger uden zink
- Spørgeskema
- Produktionsrapporter
- Foderrecepter

”Vi gør jo ikke noget særligt”

- **Foderets sammensætning**
- **Tildeling før og efter fravænning**
- Hygiejne
- Personale



Konceptafprøvning



Behandlingsstrategi

- Behandlinger er foregået på stiniveau
- Sokkeprøver fra både behandlede og ikke-behandlede stier
 - cirka 80 % positive for *E.coli* F4 og/eller F18 i begge grupper

Score 1	Ingen diarré, tilsmudsede eller utrivelige grise
Score 2	Meget lidt diarré, ingen tilsmudsede eller utrivelige grise
Score 3	Både diarré og fast gødning. 0-3 tilsmudsede og/eller utrivelige grise
Score 4	Betydelig diarré. 3-5 tilsmudsede og/eller utrivelige grise.
Score 5	Betydelig diarré. Ingen/lidt fast gødning. Flere end 5 tilsmudsede og/eller utrivelige grise

Konceptafprøvning - Fravænningsfoderet

	Forsøg	Kontrol
Råprotein, g/FEsv	138	143
Soja		
Øvrige proteinkilder		
Andet		

”Zinkfrie” besætninger: 132-146 gram råprotein pr. FEsv

Norm: 130-143 g. råprotein pr. FEsv

Skånenorm: 118-131 g. råprotein pr. FEsv

Konceptafprøvning - fravænningsfoderet

	Forsøg	Kontrol
Råprotein, g/FEsv	138	143
Soja	10 % Sojakoncentrat, Vilosoy	12 % Sojaskrå
Øvrige proteinkilder		
Andet		

Konceptafprøvning - fravænningsfoderet

	Forsøg	Kontrol
Råprotein, g/FEsv	138	143
Soja	10 % Sojakoncentrat, Vilosoy	12 % Sojaskrå
Øvrige proteinkilder	3 % Kartoffelprotein, Protastar 3 % Fiskemel, FF Classic	3 % Kartoffelprotein, Protastar
Andet		

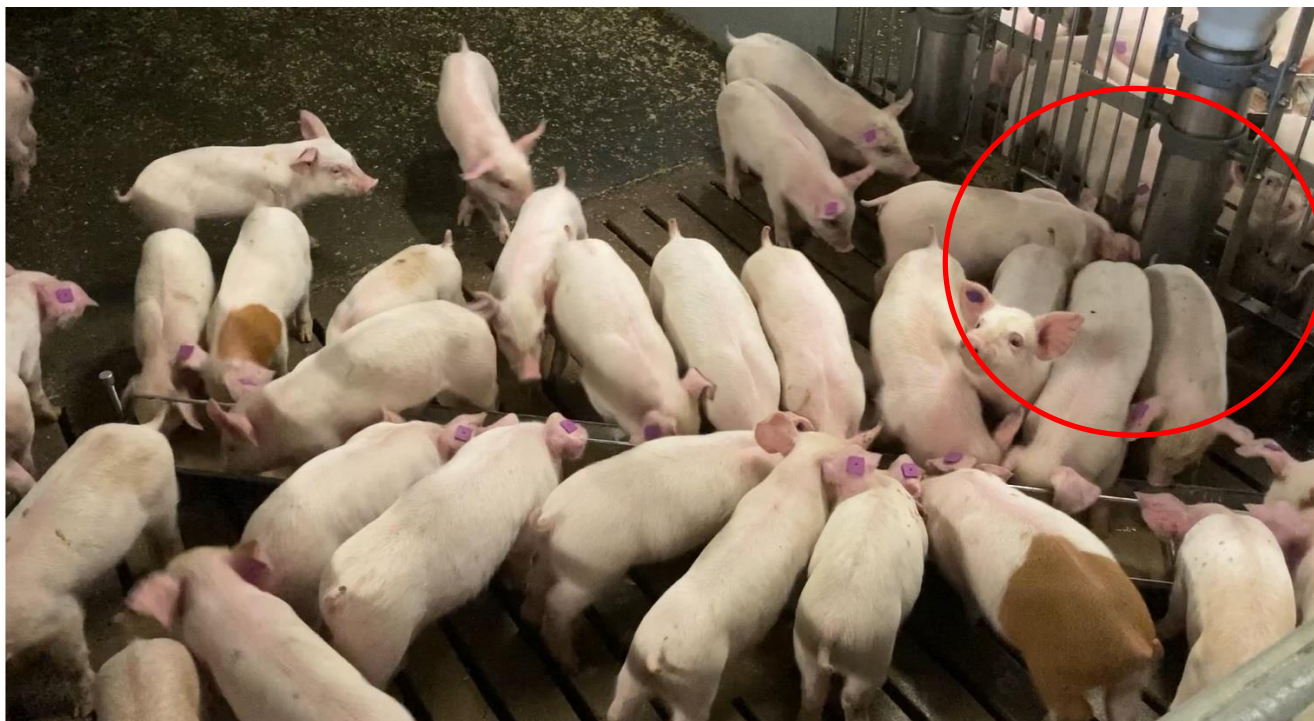
Konceptafprøvning - fravænningsfoderet

	Forsøg	Kontrol
Råprotein, g/FEsv	138	143
Soja	10 % Sojakoncentrat (Vilosoy)	12 % Sojaskrå
Øvrige proteinkilder	3 % Kartoffelprotein, Protastar 3 % Fiskemel, FF Classic	3 % Kartoffelprotein, Protastar
Andet	7 % Vallepulver, 96 % Laktose 5 % Hvedeklid	-

Hyppig fodring i farestalden



Efter fravænning – Uden mad og drikke...



Vand i
langtrug

Hyppig
fodring på
gulv

Opblødt
foder i trug

Mælk i
trug

Andet

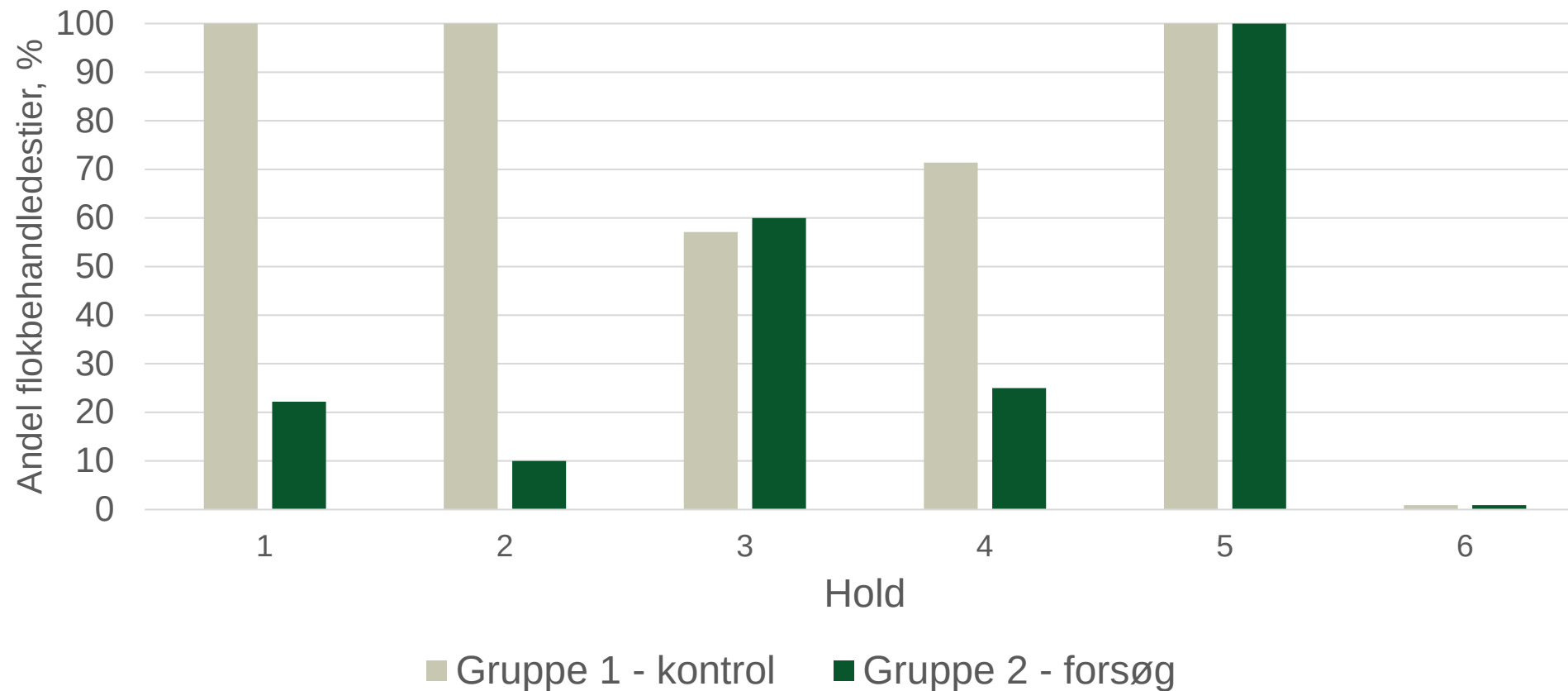
Resultater

Gruppe	Kontrol	Forsøg	P-værdi
Antal stier	48	51	
Antal grise ved indsættelse	1.636	1.770	
Vægt ved indsættelse i klimastald, kg pr. gris	6,3	6,5	0,334
Antal grise ved afslutning	1.602	1.726	
Vægt dag 35 efter fravænning, kg pr. gris	18,5	19,8	
Daglig tilvækst, g	350	368	0,109
Døde, %	2,1	2,5	

Resultater - Behandlinger

Gruppe	Kontrol	Forsøg	P-værdi
Flokbehandlede stier, %	77,1	29,4	0,0001
Antal behandlingsdage pr. gris	3,1	0,9	<0,0001
Antal behandlingsdage pr. foderdag	0,09	0,03	<0,0001

Resultater - Behandlinger



Opsummering

Optimeret fravænningsblanding

+ Hyppig fodring før og efter fravænning

+ Reduceret sammenblanding

= Behandlinger reduceret til 1/3



TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

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



 facebook.com/SegesSvineproduktion