

”Er din besætning tilstrækkeligt
sundhedsforsikret?”

Dyrlæge Mette Gade, LVK
Temadag udendørs griseproduktion
Den 1. marts 2022

Foto: Mette Gade

Præsentation



Dyrlæge i 2004

- LVK siden 2017

Arbejder udelukkende med
rådgivning i svinebesætninger

Aftaler med 20 øko-
/frilandsbesætninger

Landbrug ved Holstebro

Produktionsresultater økolog i 2021



Foto: Mette Gade

Prod. grise pr. årsso: 27,0

Kuld pr. årsso: 1,93

Lev.fødte: 17,6

% døde faremark: 21,3

Faringsprocent: 93,6

% døde søer: 5,73

Tilvækst FRATS: 933 g

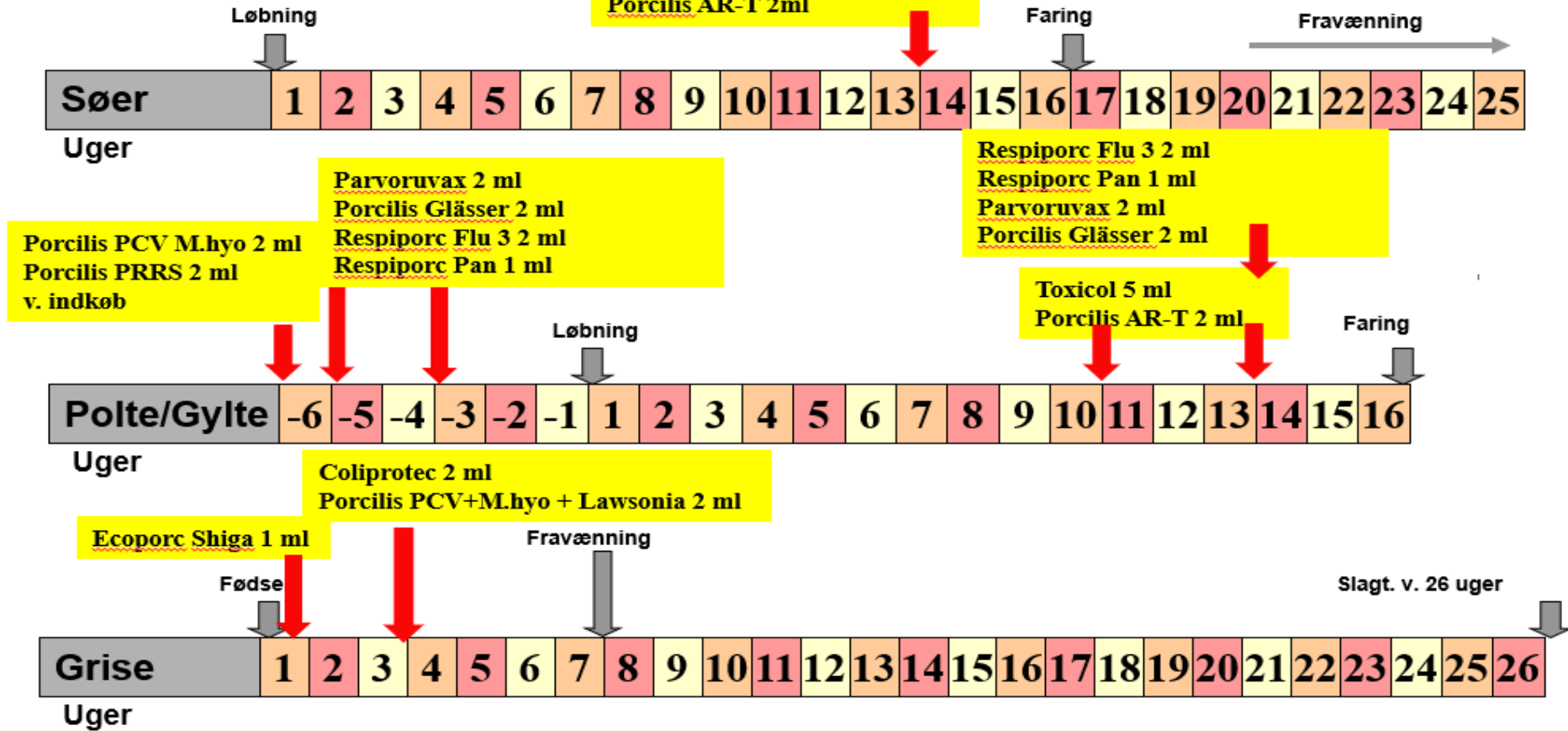
Foderudnyttelse FRATS: 2,59

% døde FRATS: 5,7 %

Kødprocent: 62,2 %

Vaccinationsplan: XXXXX

Toxicol 5 ml
 Parvoruvax 2 ml
 Porcilis Glässer 2 ml
 Respiporc Flu 3 2 ml
 Respiporc Pan 1 ml
 Porcilis AR-T 2ml



Orner:
 Basisvaccination som polte. Parvoruvax 1 x årligt

Udarbejdet d. 03-01-2022
 Mette Gade, LVK

Vaccinationsplan



Suiseng. Blå ■

Farrowsure Gold. Rød ■

PRRS. Sort ■

Circovac. Gul ■

Glæser. Blå ■

Thoro vax. Rød ■



Foto: Mette Gade

Guld, sølv eller bronze?



Basisforsikringen

Parvoruvax og Toxicol

Pris pr. so: 25,4 kr

Pris pr. årssø: 2,5 x
25,35: **63,5 kr**



Udvidet virusdækning

Parvoruvax og Toxicol
**+ Respiorc Flu3 + pan og
Circovac**

Pris pr. so: 79 kr

Pris pr. årssø: **198 kr**



Glässer tillægsforsikring

Parvoruvax og Toxicol
+ Respiorc Flu3 + pan og
Circovac
+ Porcilis Glässer

Pris pr. so: 90 kr

Pris pr. årssø: **226 kr**

Følsomhedsanalyser økologi

Søer	Ændring	+DB i kr./årsso ved fravænning
+/- fravænnet gris/årsso	1	584
+/- 1 fravænnet grise per kuld	1	1.121

Kilde: Michael Groes Christiansen, SEGES
Aktuelle grise- og foderpriser i uge 6 2022

Influenza i frilandsbesætninger

- Influenza spiller også en rolle på friland
 - Bliver ofte ”hængende” i besætningerne
 - Jeg ser ofte et skifte mellem de forskellige influenzatyper
- Sygdommen bryder ud når:
 - Polte/søer kommer ind i løbeafdelingen
 - Søerne kommer på stald om vinteren
 - Fra smitte til sygdom kun 1 dag!
 - hos grise efter fravænning (udbredt hoste og nedsat præstation)
- Forværre andre infektioner
 - Kighoste, glæser, streptokokker oftest hos unge grise ca. 6-11 uger gamle



Det sker ikke for os!

Mennesker smitter svin

Af chefforsker, dyrlæge og
Sonne K.

Husk at blive vaccineret mod influenza og bliv hjemme ved symptomer på influenza!

- 115 besætninger
- 48 besætninger smittet pH1N1
- I alle tilfælde smitte fra mennesker
- Ejer og ansatte, dernæst dyrlægen

undersø-
yder på, at menne-
sker kan overføre Influenza til

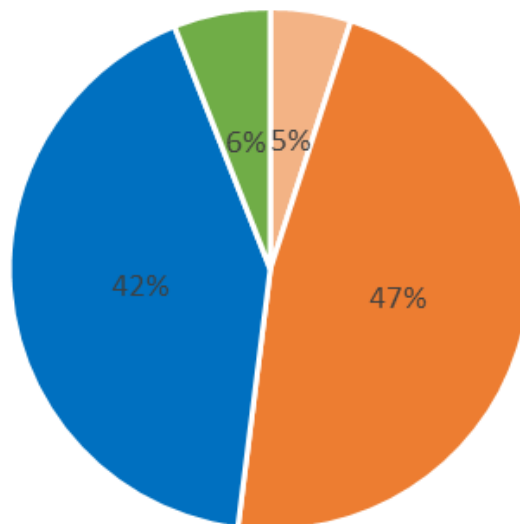


The first 3 in 1 influenza protection

Diagnostik kits



290 positive indsendelser fordelt på subtyper



■ H1N1 ■ H1N2 ■ H1pdm09 ■ subtype ikke mulig

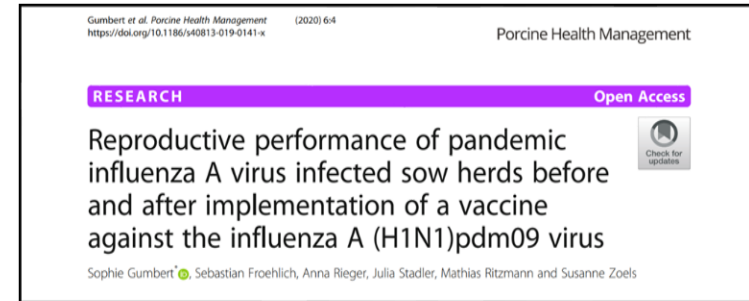
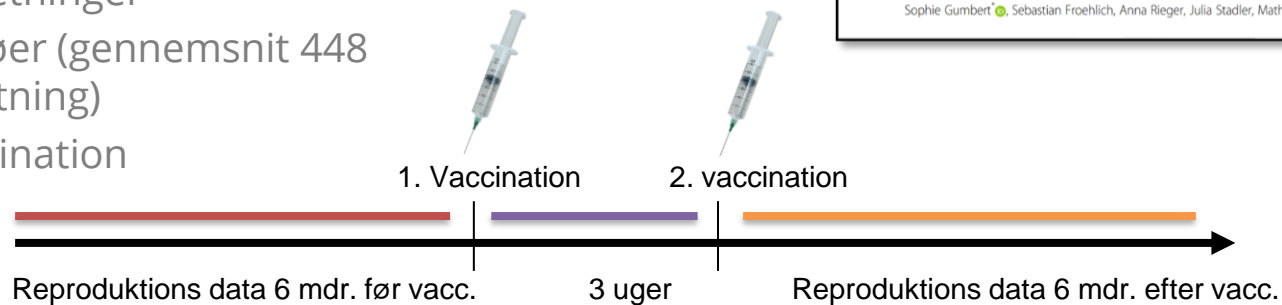
- 5 pools af 5 aldersgrupper dyr - hvor der er klinik
- Er det influenza?
- Hvilken vaccine skal bruges?

Forsøg i Tyskland



Influenza ved søer, effekt på produktionsparametre; Longitudinelt field studie, Tyskland

- * 137 besætninger
- * 60.153 søer (gennemsnit 448 søer/besætning)
- * Blitz vaccination



Reproduktions data

Før og efter opstart af vaccination

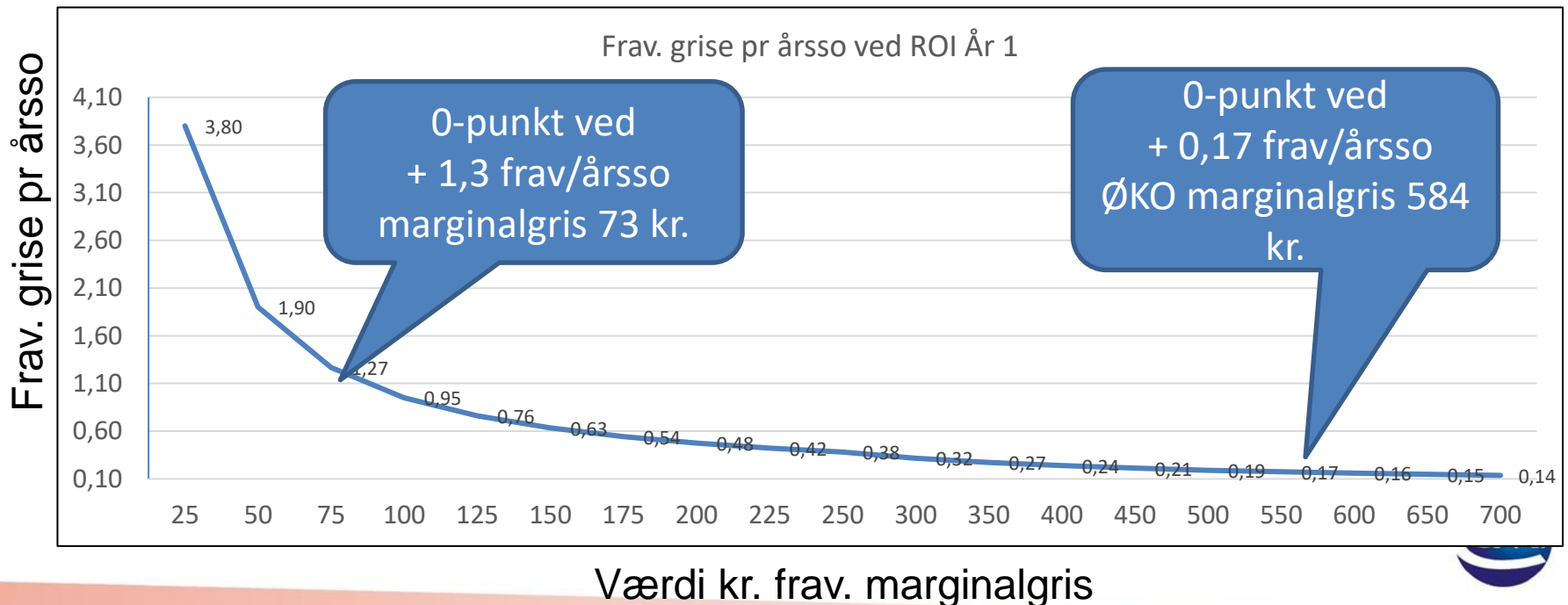
Reproduktions parameter (Gennemsnit)	Før vaccination	Efter Vaccination	P-værdi
Omløbere (%)	13,5	10,1	<0,001
Aborter (%)	2,3	1,4	<0,001
Dødfødte (%)	7,8	7,9	>0,05
Levendefødte/kuld	13,2	13,5	0,001
Pattegrise dødelighed	14,3	13,5	0,023
Grise fravænnnet/so/år	26,0	27,3	<0,001

← 1,3 frav →



0-punkt ved vaccination år 1 (beregnet not uge 6 2022 ØKO DK) Der skal frav. 0,17 gris mere pr årssø

- År 1: Søer db.blitz derefter vedligehold, 1 vac. per kvartal+ polte basis vac = 5 vac./årssø
- År 1: Ca. 90 kr./årssø
- År 2: Søer vedligehold 1 vac. per kvartal, polte basis vac (25% 1.læg) = 4,25 vac./årssø
- År 2: Ca. 76 kr./årssø
- **Frav. 1,3 grise /årssø (S.Gumbert)**



Hvilke vacciner skal jeg vælge til grisene?

Et samarbejde mellem leverandør og aftager

Zinkfri fravænning!

- Obs. ødemsyge
- Colidiarre
- Det går ofte godt i begyndelsen...!

Sokkeprøver ved diarreer

- Lawsonia koster foder og tilvækst
- Klimaaftryk/CO2 beregning

PCV2

- Halvering af dødelighed i forsøg



Foto: Mette Gade

Guld, sølv eller bronze?



PCV2-dækning

Circovac (0,5 ml/gris)

Pris pr. gris: **4,5 kr.**



Zinkfri-dækning

Circovac +
Ecoporc Shiga/ødemsyge
(7,3 kr)
+ Coliprotec F4/F18 (5,7 kr)

Pris pr. gris: **17,5 kr.**



Udvidet diarreforsikring

Circovac, Ecoporc
Shiga/ødemsyge
Coliprotec F4/F18
+ Porcilis Lawsonia (8,8 kr)

Pris pr. gris: **26,3 kr**

Følsomhedsanalyser økologi

Smågrise 16-30 kg	Ændring	+DB i kr. /smågris
Foderforbrug/kg tilvækst	-0,1	6,2
Dødelighed	-1%	8,3
1 kg øget afgangsvægt	1	2,3
+ Daglig tilvækst i gram/dag	20	0,86

Kilde: Michael Groes Christiansen, SEGES
Aktuelle grise- og foderpriser i uge 6 2022

Følsomhedsanalyser økologi

Slagtegrise 30-115,4 kg	Ændring	+ DB i kr./slagtegris
Foderforbrug/kg tilvækst	-0,1	35
Dødelighed	-1%	16,6
1 kg øget slagtevægt	1,0	8,1
+ Daglig tilvækst i gram/dag	50	14,3

Kilde: Michael Groes Christiansen, SEGES
Aktuelle grise- og foderpriser i uge 6 2022

<https://vimeo.com/532399181/ebea762700>

Sund fornuft!

Coccidiose

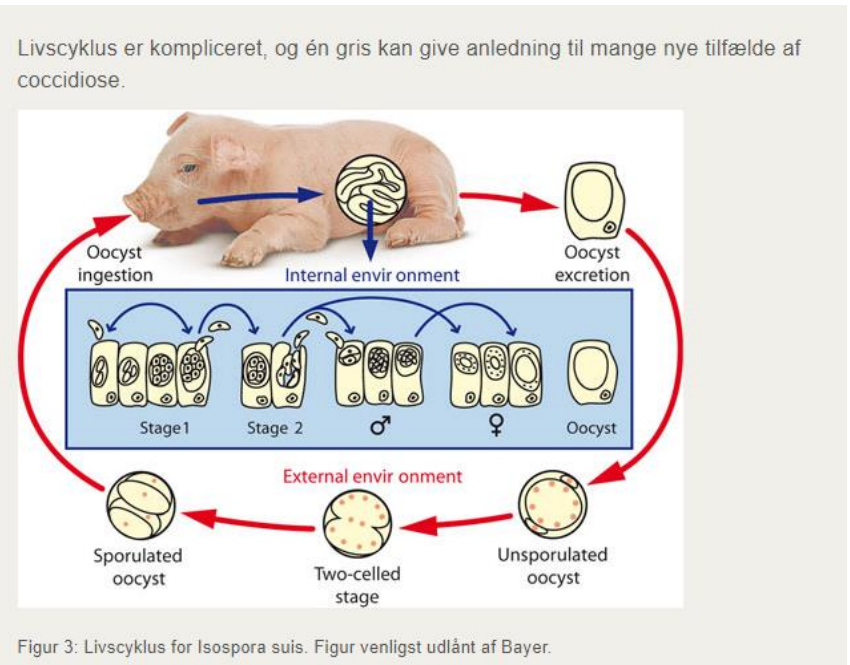
”Huller” i grisens tarm

- Svækker grisen
- Øger risikoen for bl.a. tarmbrand

10-15 % af grisene ”slytter”
den orale behandling ud!

- injektion mere sikker

Behandling af både coccidier
og jernmangel med Forceris
koster **2,4 kr./gris**



- Materiale:** 3 spædgrise, 2-3 dage gamle
- Anamnese:** Forøget dødelighed hos spædgrise.
- Obduktion:** Normal foderstand, dehydrerede i varierende grad
Tænder, navle og klove OK.
Organer i thorax OK.
Ventrikel fyldt med mælk.
Udtalt nekrotiserende enteritis og 'tigerstribe' af tarmene
Vandigt indhold i colon.
I øvrigt ingen forandringer.
- Diagnose:** **Klassisk Tarmbrand**



Foto: Mette Gade

Vaccinenyhed!

Enteroporc Coli AC

- Pris 17 kr/ds.
- 4 typer *E. coli* adhæsiner og 3 *Clostridie* toxiner (Type A α - og β 2- og Type C β 2 = tarmbrand)
- Jeg har endnu ingen erfaringer med vaccinen



Konklusion



Foto: Mette Gade

Mål jævnligt temperaturen på besætningens sundhed obs. virus

- Influenzaprøver, sokkeprøver og blodprøver
- Justere løbende vaccinationsprogrammet

Kontrollere om grisevaccination ved fravæning er for sent

- F.eks. Spyt-blodprøveprofil

Hold orm og coccidier under kontrol (undgå indvendige huller)

Spørgsmål?



Foto: Mette Gade