



FRAVÆNNING UDEN ZINK – ERFARINGER FRA STALDGANGEN

Dyrlæge Nicolai Rosager Weber,
HusdyrInnovation

Zink workshop, Dalum
November 2018

HVORFOR ERFARINGSINDSAMLING?

- Vi tror ikke på, at et produkt kan afløse medicinsk zink
- Vi har ”kun” 4 år til udfasning
- Det er dyrt at teste alle mulige løsninger

Målet:

- Finde de gode erfaringer og dele dem med alle svineproducenter
- Teste de mest lovende koncepter



HVORDAN INDSAMLES ERFARINGER?

1. Erfaringer fra danske besætninger

2. Erfaringer fra andre EU-lande

3. EU-netværk



DE DANSKE ERFARINGER

ERFA-gruppe, svinedyrlæger:

- Deler erfaringer
- Finder motiverede besætninger
- ”fingeren på pulsen”

- Igangsat i forår 2018
- Resultaterne er foreløbige



Turbo på udfasning af zink

Seges Svineproduktion og dyrlæger i tæt samarbejde.

19. apr | 07:21 |

Skrevet af Morten Thomsen |



En del svineproducenter har allerede udfaset zink. Foto Morten Thomsen.

Mange svineproducenter er motiverede for at fravænne uden zink.

Det fortæller dyrlæge Nicolai Weber, Seges, der for nylig holdt møde med repræsentanter for landets syv største dyrlægepraksis.

Svineproduktion

SPØRGESKEMAET

7 emner:

1. Generelt
2. Rammerne
3. Foder
4. Management
5. Sundhed
6. Hygiejne
7. Personale

Supplerende oplysninger:

- Antibiotikaforbrug
- Foderrecepter
- E-kontrol
- Vaccinationsstrategier

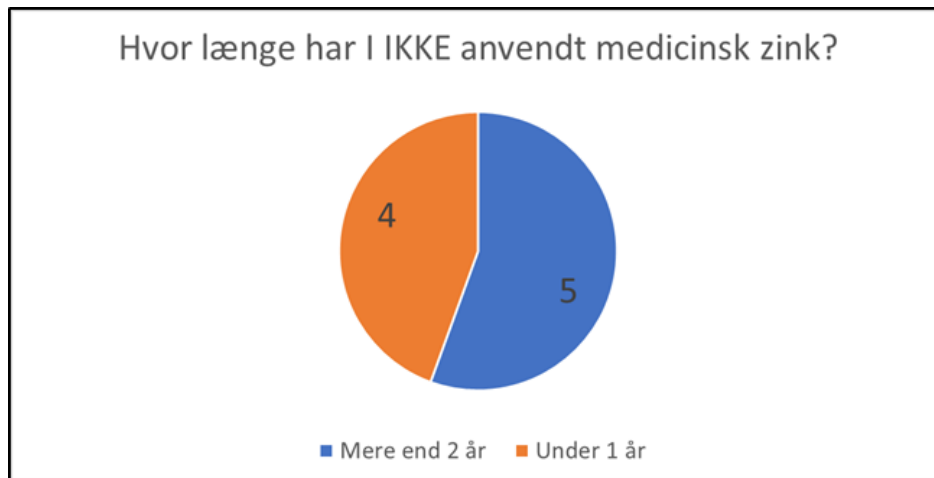


Formål:

Beskrive besætninger der fravænner uden medicinsk zink

STATUS FOR ERFARINGSINDSAMLING

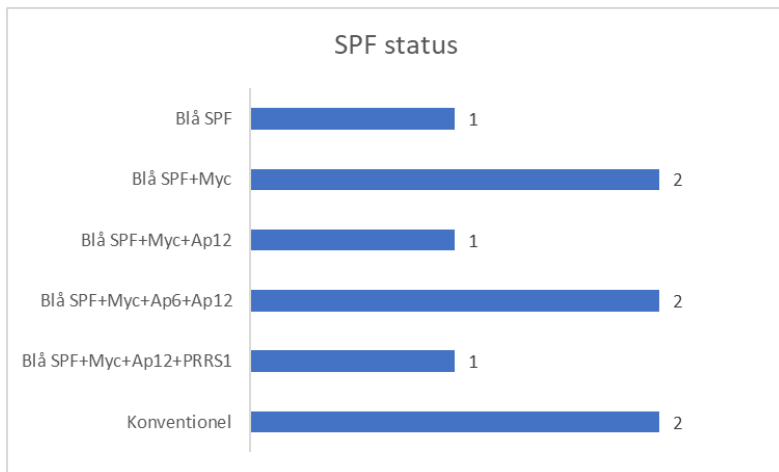
- 20 besætninger er indstillet – 16 besvarelser af spørgeskema
- 9 ud af 16 besætninger anvender ikke medicinsk zink ved fravænning



GENERELLE FORHOLD

9 BESÆTNINGER, FRAVÆNNER UDEN ZINK

- 235 – 1.300 årssøer, 7.500 – 47.000 producerede 30 kg's grise



Sovacciner:

Standardprogram i alle besætninger
(Rødsyge/Parvo/E.Coli/Tarmbrand)
+- Influenza/Glæsser/

Smågrisevaccination:

Ingen *E. coli* vaccination

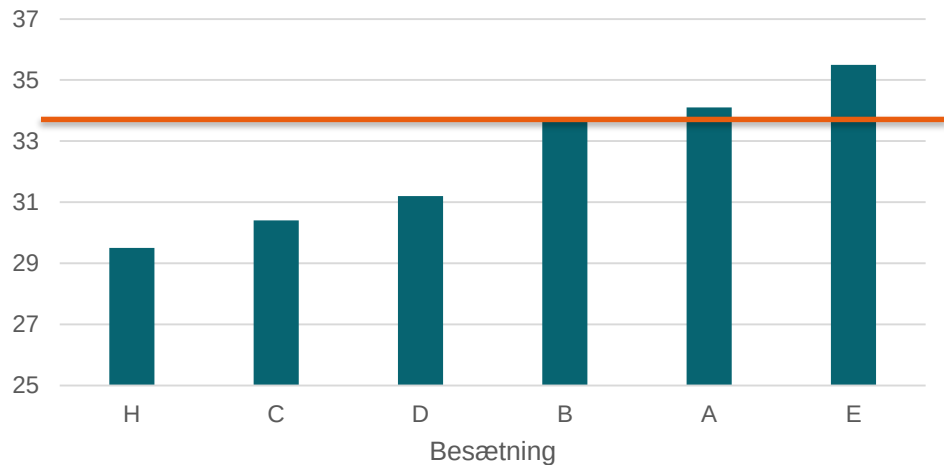
5/9: PCV2

5/9: Mycoplasma lungesyge

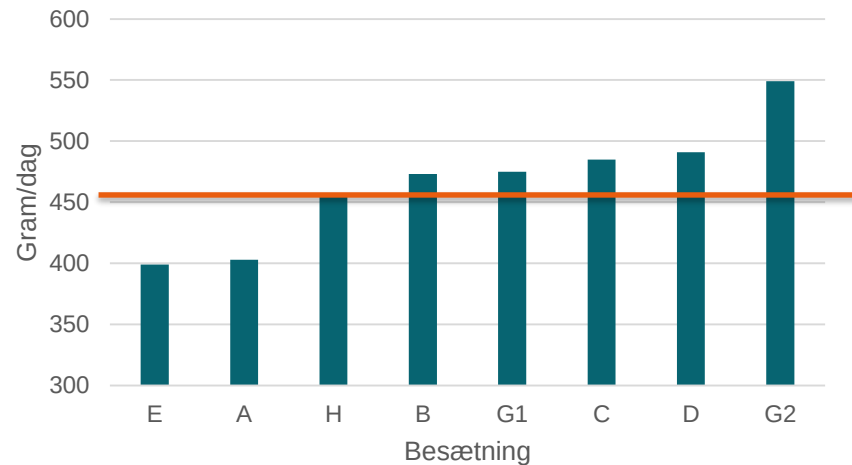
2/9: Ingen smågrisevaccination

PRODUKTIVITET (1)

grise pr. årssø

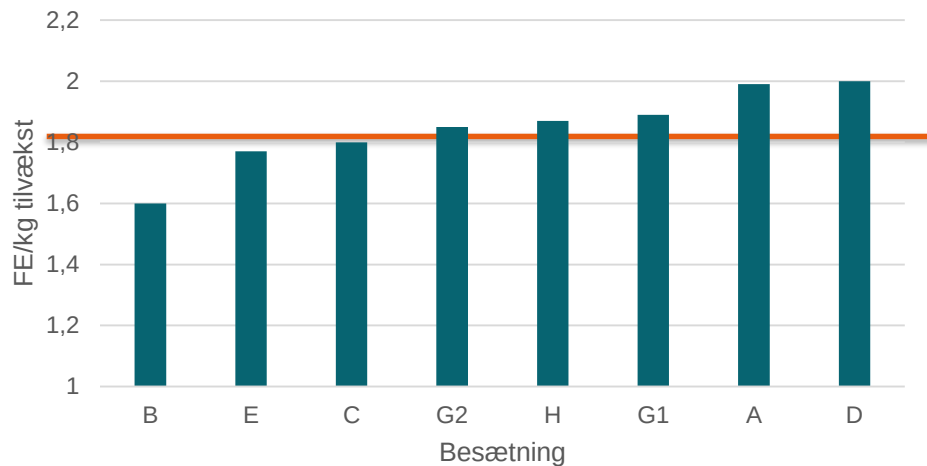


Daglig Tilvækst – smågrise

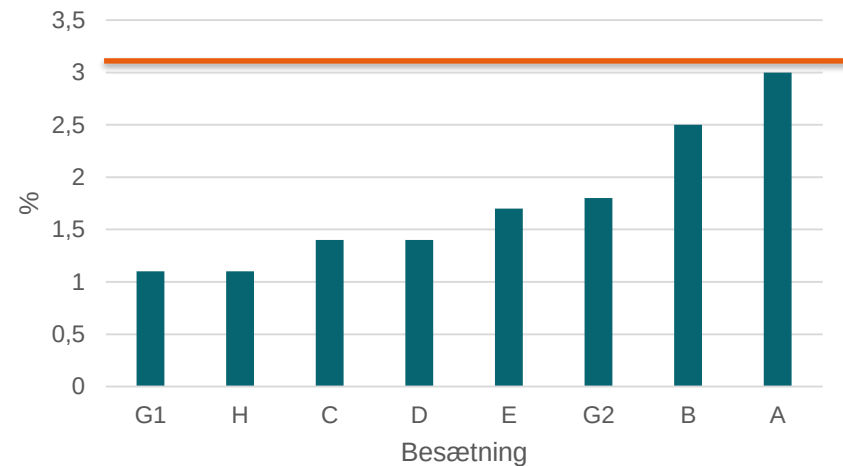


PRODUKTIVITET (2)

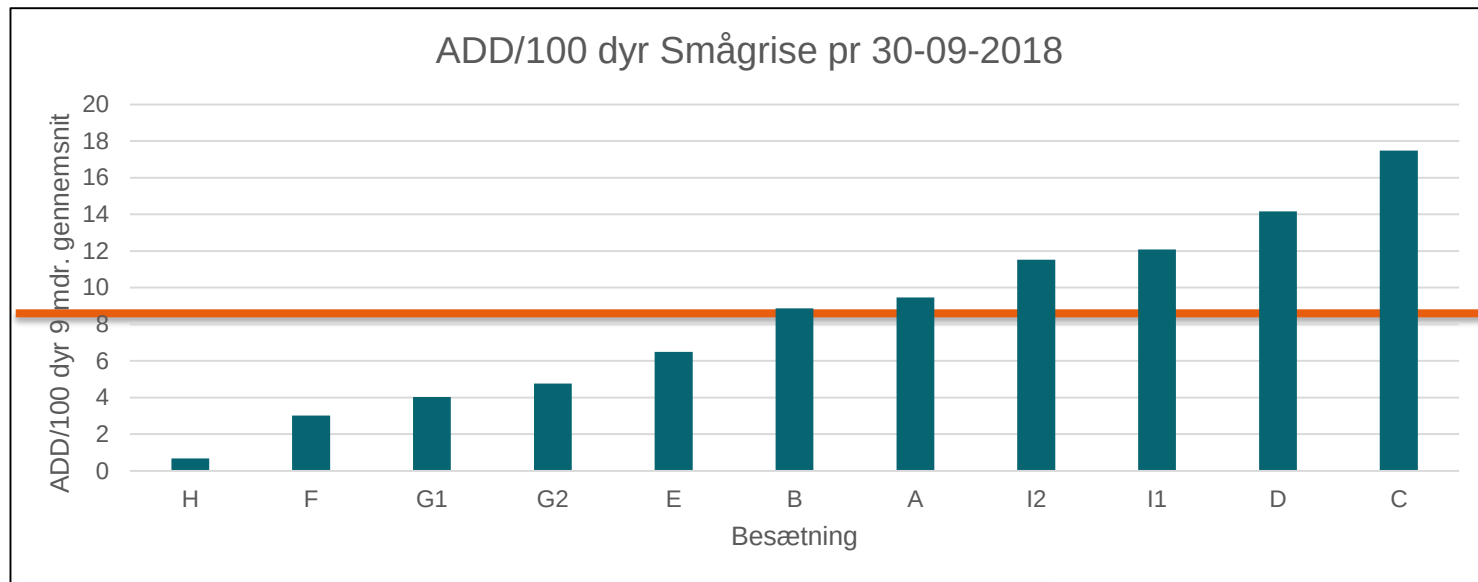
Foderforbrug – smågrise



Dødelighed smågrise



ANTIBIOTIKAFORBRUG 9 MDR. GENNEMSNI

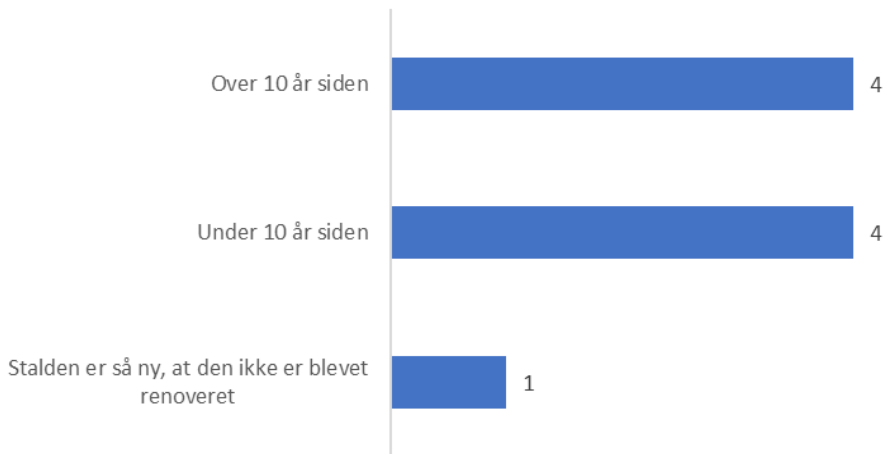


Middel = 8,4

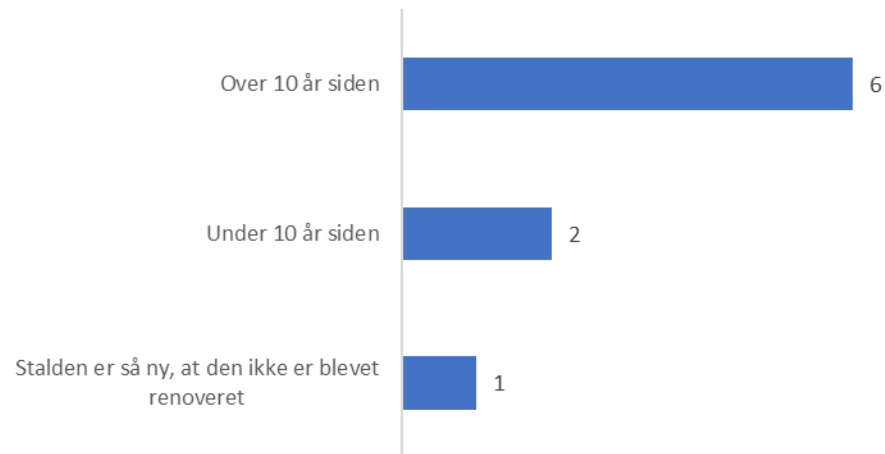
Landsgennemsnit	=	ca. 10 ADD/100 dyr
Gult-kort-grænse	=	17,2 ADD/100 dyr

RAMMERNE

Hvornår er farestalden sidst blevet renoveret?



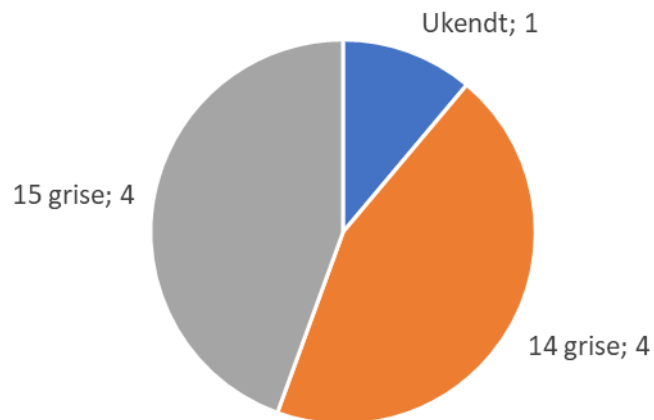
Hvornår er klimastalden sidst blevet renoveret?



En blanding af ældre og nyere staldanlæg

FARESTALDEN

Hvor mange grise lægges søerne ud med?



Fodring af pattegrisene

Tidspunkt for tildeling af pattegrisefoder

4/9 tildeler pattegrisefoder før dag 10

Type pattegrisefoder

5/9 bruger almindeligt tørfoder

3/9 Opblødt foder/mælk

Gennemsnitlig antal diegivningsdage:

29,4 (Landsgennemsnit 2017 = 31)

Fravænningsvægt: 5,7-8,0 kg

FRAVÆNNINGEN, HYGIEJNE - SORTERING

Hvilke af følgende anvendes ved rengøring af klimastald?			
Varmt vand	Sæbe	Desinfektion	Udtørring
3/9	7/9	6/9	9/9

Smittebeskyttelse

3/9 anvender støvleskift

1/9 forskellig redskaber pr. sektion

Sortering ved fravænning

4/9 sorterer efter størrelse

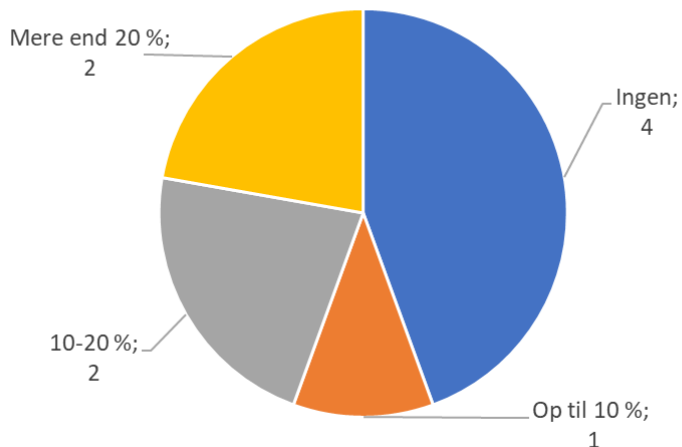
2/9 kuldvis fravænning

1/9 samler ammeso grise

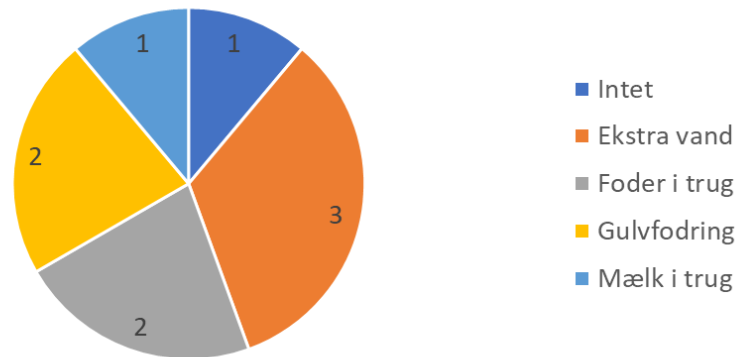
1/9 blander grise

FRAVÆNNING, BABYSTALD - FODEROPTAG

Hvor stor en del af grisene kommer i babystald ?



Er der særlige tiltag for at øge foderoptaget efter fravænning?



Flere besætninger gør en ekstra indsats for en mere skånsom fravænning

FODER OG TILSÆTNINGSSTOFFER

Anvendes der produkter i foder eller vand målrettet en bedre tarmsundhed?

Vand: 2/9 besætninger

Foder: 3/9 besætninger

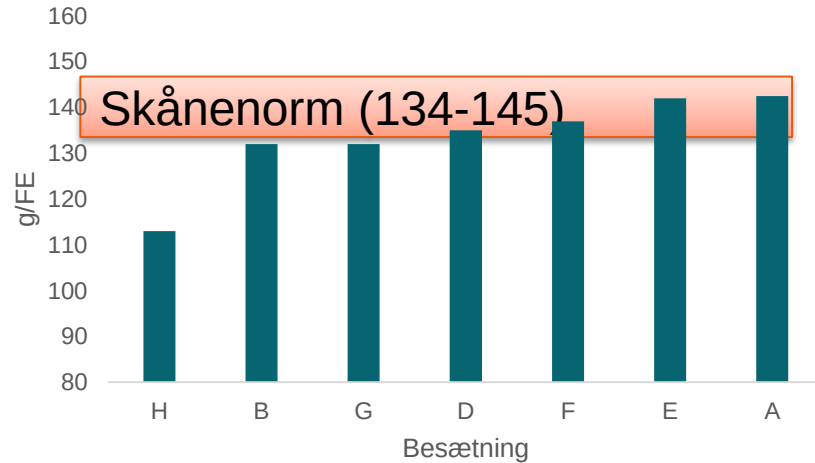
*En del usikkerhed om, hvad der faktisk er i foderet



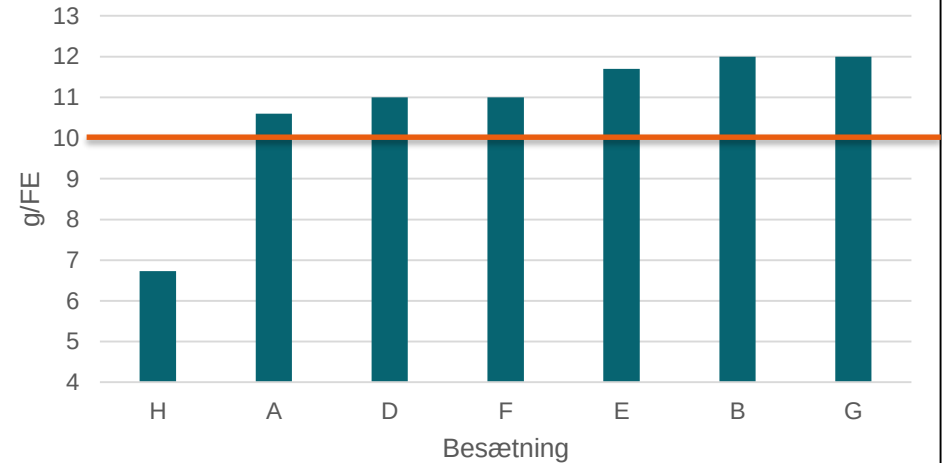
7/9 bruger sammen foder i farestald og klimastald

FRAVÆNNINGSFODERET

St. ford råprotein - Fravænningsfoder

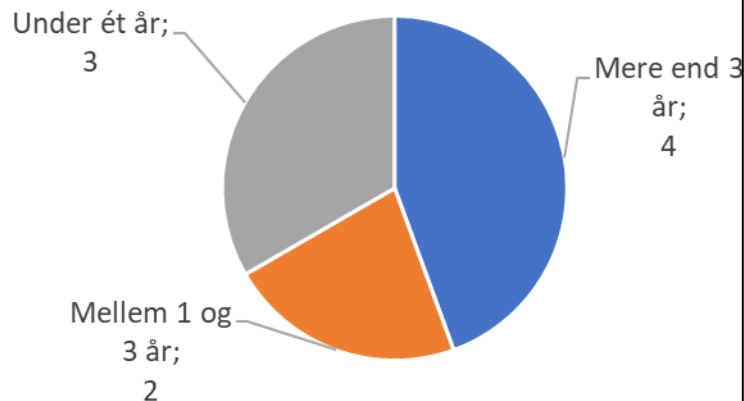


St. ford. Lysin - Fravænningsfoder

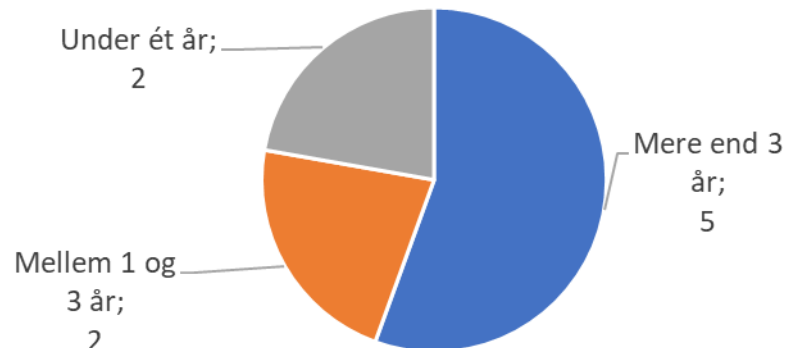


PERSONALET

Hvor længe har den primære ansvarlige for klimastalden været ansat?



Hvor mange års erfaring har den primære ansvarlige i klimastalden med smågrise?



Generelt rutineret personale med længere ansættelse

HVAD TROR DU GØR, AT DU KAN UNDVÆRE MEDICINSK ZINK?

1. *"To daglige fodringer, hvor grisene får lov at æde hvad de kan"*
2. *"Fravænner fast antal grise ugentligt – har ekstra kapacitet i farestald"*
3. *"Ekstra lav overdækning og der tildeles fodring i langtrug med mælk og foder i minimum en uge. Der fodres med en 4-kg's blanding"*
4. *"Fokus på ekstra vand og ordentligt foder. 3 gange dagligt tildeles vand i trug. 1/3-1/2 liter ekstra vand pr. gris pr. dag. Der blandes foder ovenpå vandet. Oplever at grisene er meget interesserede i vandet. Mener de skal fodres restriktivt. Alt ind alt ud"*

OPSUMMERING

- Generelt "almindelige" smågriseproduktioner
- De har:
 - fokus på foder og vandoptag ved fravænning
 - Lavt protein – høj lysin i fravænningsfoderet
 - fokus på rengøring og hygiejne, smittebeskyttelse
 - rutineret personale = faste rutiner = stabil produktion

"Vi gør ikke noget særligt"

HVAD ER DET VIDERE FORLØB?

- Vi vil meget gerne have flere besætninger med!
- Hvis I hører om besætninger som stopper med brugen af medicinsk zink så sig til
- Konceptafprøvning af mest lovende tiltag

TAK OG HUSK!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

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



facebook.com/SegesSvineproduktion

