

**Produktionskoncept Smågris**

Intro for nye rådgivere

Af Joachim Glerup Andersen

STØTTET AF  
Svineafgiftsfonden

SEGES  
INNOVATION

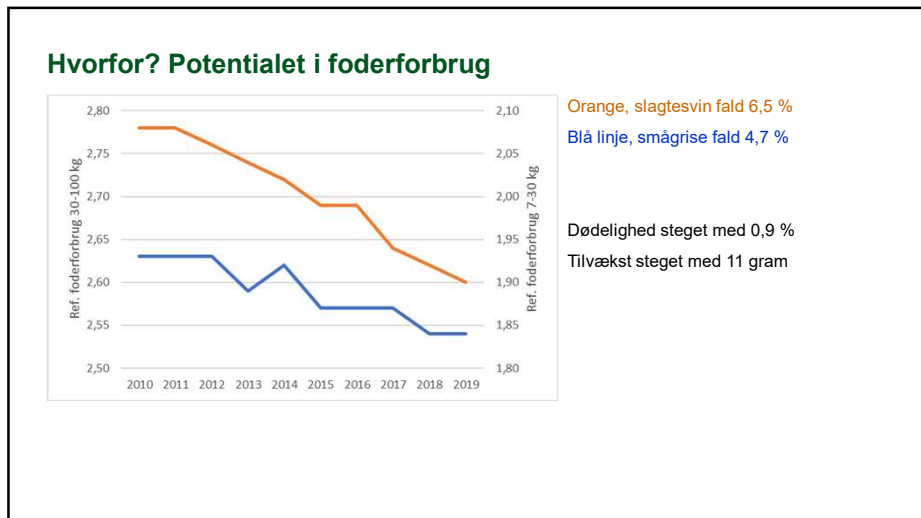
1

**Gennemgang**

- Hvilke filer og skemaer har vi brugt?
- Hvordan er forløbet?
- Omkostninger for deltager i konceptet?

SEGES  
INNOVATION

2



3

**Hvad er et produktionskoncept?**

**A. Optimere pasning.** Fælles tjekliste. Både nye og allerede kendte.

**B. Udbredelse.** Flere er med. Sparing. Skarpe rådgivere.

**C. Motivation.** Benchmark. Målsætning. Øget overvågning.

Succes

SEGES  
INNOVATION

4

## Hvad er konceptet?

Tidsplan 2021:

- Udvikling af tjekliste.
- Udvikling af ny overvågning og rådgivningsmetode.
- Opstart i 6 pilotbesætninger. 5 besøg.
- Tilmeldinger til næste trin.

Tidsplan 2022:

- Opstart i næste 30 besætninger.

Formålet:  
Overgang til medicinsk zink, fjernes næste sommer  
Øget effektivitet, bedre bundlinje

### Vil du være en af de bedste smårise-producenter?

Vi søger pilotbesætninger, som vil gå forrest og deltage i Produktionskoncept Smågris.



5

JGA1

## Kongres: Hvem kontakter jeg – tør du lade være?

Person	Organisation
Joachim G. Andersen	Projektleder
Bjarke Lassesen	Velas
Jes Callesen	SvineRådgivningen
Jacob Drehn	VKST
Kirsten Kyndesen	Bornholms L&F
Peter Jakobsen	LandboNord
Søren Larsen	SvineXperten

Person	Organisation
Tina Sørensen	SEGES Svineprod.
Per Tybirk	SEGES Svineprod.
Helle P. Lahrmann	SEGES Svineprod.
Nicolai Weber	SEGES Svineprod.
Erik Suhr	SEGES Komm.
Christian Christoffersen	LVK
Carsten K. Nielsen	Danvet

Tak for jeres tid  
Spørgsmål og kommentarer  
Joachim: joga@seges.dk  
Peter: pej@landbonord.dk

STØTTET AF  
Svineafgiftsfonden

SEGES  
INNOVATION

6

JGA4

## Status fra hver besætning



Top 25%
1,70
501
2,4

Sønderjylland:

- Besætningens stalde blev udlejet.

Derfor:

- Første nye besætning bliver 6. pilot besætning og modtager overvågningsudstyr.

SEGES  
INNOVATION

7

## Video fra Esben Dollerup



SEGES  
INNOVATION

8

## Slide nummer 6

---

**JGA1** Joachim Glerup Andersen; 17-03-2021

## Slide nummer 7

---

**JGA4** Joachim Glerup Andersen; 05-01-2022

### Status fra hver besætning (FØR og 3. kv tal)

Bes.	Bes A	3. Kv	Bes B	3. Kv	Bes C	3. Kv	Udgår	3. Kv	Bes D	3. Kv	Top 25%
											1,70
R.FF	1,78	1,59	1,97	1,82	1,79	1,66	1,69	1,87	1,74	1,85	501
R.TV	379	426	440	442	470	486	483	489	479	450	2,4
DØ	9,0	5,7	3,3	5,7	3,0	2,8	3,6	2,6	2,0	1,8	
IND	4,9	5,3	6,0	6,0	5,8	5,8	6,8	7,2	7,1	6,7	
UD	28,1	27,8	29,1	36,4	33,0	38,2	31,2	29,8	21,9	20,8	
Status vægt	11,8	15,2	16,8	19,4	17,3	12,8			14,7	13,8	
POT	25	29	25	2	11	10	6	-6	4	-6	
Kr./gris											

SEGES  
INNOVATION

9

### Tiltag Management

SEGES  
INNOVATION

10

### Vejehold - Eksempel fra pilot besætning, side 1

Vejehold – det virker stadig

Batch nr.	Indsæt. dato	Sektion	Smågrise indgang			Temp. i lejet Dag 0	Mål. Temp i lejet. Dag 0
			Ventil numre	Antal gr. Vejestier	Indsæt. - vægt/gris		
1	16-07-2021	K2	322	80	6,8	37	31
2	23-07-2021	K3	332	87	6,9	33	31
3	30-07-2021	K4	343	90	7,4	30	30
4	06-08-2021	K5	353	90	6,9	33	31
5	13-08-2021	K6	363	86	7,3	29	30
6	20-08-2021	K1	313	90	7,3	31	30
7	27-08-2021	K2	322	90	6,6	31	31
8	03-09-2021	K3	332	92	7,9	32	30

Fortsættes

SEGES  
INNOVATION

11

### Vejehold, Eksempel, side 2

14 dage efter start af holdet vejes grisene, og tiltag og hændelser evalueres.

Forventet 14 dage dato	indsættelse		Opnået Tilvækst	Daglig tilvækst	Kommentar til holdet Kommentarer og evaluering af holdet
	Vægt/gris vejesti	Vægt/gris Mål			
30-07-2021	9,3	9,8	2,5	175	Termostat skuet ned fra 5 til 4 - 34,5 grader lørdag
06-08-2021	9,8	9,8	2,9	207	Termostat på 3
13-08-2021	9,7	10,4	2,3	164	Termostat på 3,5. OBS temperatur svinger
20-08-2021	9,2	9,8	2,3	164	Termostat 3,5. skruet ned på 3 - 30
27-08-2021	9,8	10,4	2,5	179	Termostat 2,75. Største grise
03-09-2021	10,1	10,4	2,8	200	Termostat 2,75. Største grise. tørfoder fra 25/8, vådfoder 8 gange dagligt
10-09-2021	9,5	9,8	2,9	207	tørfoder 8 gange dagligt, vådfoder 8 gange dagligt
17-09-2021	11,3	11,0	3,4	243	tørfoder indtil søndag morgen, herefter vådfoder
24-09-2021	11,0	10,4	3,9	279	

SEGES  
INNOVATION

12

### Kameraovervågning, Eksempe

Udklip fra logbog: Gulvvarme anlægget er udluftet. Lørdag morgen var der 34 grader. Ingen døde i uge 1. Behandlet dag 5 til 7. Groft korn på gulv i første uge.

Man lærer løbende hvad der virker.

13

## Tiltag Klima

SEGES INNOVATION

14

### Gulvvarme i lejet

- Smågrise ligger i lejet 80 % af tiden.
- Termoneutral-zone lige efter fravænnning er kun 4 grader bred.

- Hvad er korrekt gulvvarme til grise på 6,5 kg:
  - 45 grader frem og 45 grader retur (gul)
  - 42 grader frem og 37 grader retur (orange)
  - 40 grader frem og 35 grader retur (pink)
  - 35 grader frem og 30 grader retur (blå)

- Jo ældre udstyr, jo mere fokus på vedligehold.

Juster temperatur her. Virker den?

Tjek returtemperatur her. Skal være 35 grader.

Tjek pumpen. Nu skal den på III igen.

15

### Grisenes temperatur

Fakta:

- Grise kan ikke svede – derfor laver de sølehuller i lejet.
- Grise deler stien op i hvile og gødeareal.
- Grise hviler hvor der er termoneutralt. Den anden ende bruges til gødning.
- Vigtigt: Stien skal være længde:bredde forhold - 3:2 eller 2:1.

Kilde: Håndbog i klimateknik

SEGES INNOVATION

16



17



18

### Tiltag fra tjeklisten

Nr.	Tiltag
47	Baby-, buffer- og containerstalde må ikke drives kontinuerligt. Sektionen skal tømmes helt hver gang.
53	Grise som er små, men trivelige, ved fravæning flyttes til optimerede smågrisestier. De flyttes ikke til en ny so.
65	Der skal dagligt kontrolleres for diarré i alle stier. Grise med diarré skal findes, mærkes og behandles efter besætningsdyrlægens anvisning. Ved 2 klatter diarre pr. 35 grise bør flokbehandling igangsættes.
73	Der skiftes kanyle ved hver sektion. Der skiftes for minimum hver 10. gris.
74	Medicinering foretages bedst stivis, og alternativt sektionsvis.

Er kun et udsnit. Tjeklisten er ca. 100 punkter lang.  
Se den på vores temaside for Produktionskoncept Smågris.

19

### Flokbehandling, tæl antal klatter i stierne og reager omgående



Ved 35 grise i stien accepter max. 2 klatter.

Kilde: ANBEFALINGER OMKRING DIAGNOSTIK AF DIARRÉSYGDOMME HOS SMÅGRIS OG SLAGTESVIN - VERSION 2 (2014)

20

## Containerstalde

Blot fordi de mindste grise går her, som babystald, skal den stadig tømmes og vaskes hver gang.

Husk også at jo mindre grise jo større krav til varmforsyning, udsugning og vægventiler.

Det skal virke.



SEGES  
INNOVATION

21

## Se mere på vores temaside: Produktionskoncept Smågris

ARTUJLT PUBLIKATIONER VIDEN SERVICES Q SØG

FORSIDE / ARTUJLT / TEMAE / 'PRODUKTIONSKONCEPT SMÅGRIS' ALL

### 'PRODUKTIONSKONCEPT - BEDRE EFFEKTIVITET SMÅGRISESTALDEN

Se med! Joachim Gierup Andersen kommer med en anbefaling om fremtidig og løsningsorientering.

Se med! Joachim Gierup Andersen kommer med en anbefaling om, hvordan du går ind ved dørene.

Hvordan bliver du, at grise får det rigtige fodertilfælde med, når Peter Jacobsen kommer med eksempler direkte fra staldgulvet.

26. OKTOBER 2021

### 'PRODUKTIONSKONCEPT EFFEKTIVITETEN HOS SMÅGRIS

Øget rentabilitet på 5 kr per smågris hos producenterne i konceptet grise, men også på nye overvågningsmetoder og test opløsnings fra

'Produktionskoncept Smågris' tager de gode erfaringer fra 'Produktion på hver smågris, der bliver produceret, men også samtidig skabe en

VIL DU VÆRE EN DEL AF PROJEKTET?  
Ønsker du at være med i projekt 'Produktionskoncept Smågris', kan du kontakte Joachim Gierup Andersen - på telefon 29398343 eller ved at sende ham en mail på [jga@segis.dk](mailto:jga@segis.dk).

Produktionskoncept Smågris udvikles af følgende partnere:

LandboNord danvet stsl SVK Svinerådgivningen SvineRådgivningen Borsbjergs Landbrug & Fødevarer SVINXperien velas SEGES

22