

Sådan opnås et foderforbrug på 2,5 FEsv

23/10 2019

v. Joachim Glerup Andersen, SEGES Svineproduktion



Indhold

Foderforbrug 2020, hvad er det?

Erfaring: "Sådan opnås 2,5 FEsv". Valgte metode.

Sundhed og ankomst:

- Video 1: Labækgård I/S og Thomas Lausten. Præsentation.
- Hvad gør de andre 6 besætninger?

Klima og temperatur:

- Video 2 og hvad gør de andre 6 besætninger?

Fodertildeling:

- Video 3 og hvad gør de andre 6 besætninger?

Foderfremstilling og ledelse:

- Video 4.



Foderforbrug slagtesvin 2020

Startet i 2018 på tværs af afdelinger:

Hvad har vi af ideer, som mangler at blive testet?

- Tildeling af tørfoder. Brug af slutfoder mængde. En ventil pr. automat.
- Tildeling af tørfoder. Brug af skulderadskillelse på rørfoderautomat.
- Individuelle forskelle på slagtesvin.
- Best practice. "Sådan opnås 2,5 FEsv..."



F1

Metode bagved

1. Partnere indsendte tal fra deres bedste besætninger.
2. Syv bedste af ca. 25 udvalgt.
3. Kriterier:
 - Ingen specialproduktioner.
 - Indsættelse ved omkring 30 kg.
 - Ca. lige mange tør-/vådfoderstreng.
4. Besøg i besætningerne af to eksperter:
 - Kan tallene passe?
 - Hvad er det som gøres specielt i foder, pasning, klima, sundhed osv.?
5. Datakvalitet af produktionsdata ved kontrol af bilag m.m.

Partnerne var:

- SvineRådgivningen
- LandboNord
- VKST
- Danish Crown
- LMO.



Kilde: "SÅDAN OPNÅS ET FODERFORBRUG PÅ 2,50 I SYV SLAGTESVINEBESÆTNINGER" Erfaring nr. 1810

Sådan opnås 2,5 FEsv. Hvad er potentialet?

Besætning	Reference (30 til 110 kg)			Vægt ind-sættelse, kg	Slagtevægt kg	Pct. Døde og kas.	Kød pct.	Datakvalitet
	FEsv/kg	Tilvækst/dag gram	Foderstyrke, FEsv/dag					
1	2,41	1.086	2,62	31,0	89,0	2,5	61,2	Komplet
2	2,48	1.118	2,77	32,3	91,5	1,9	60,4	Delvis
3	2,50	995	2,49	31,5	89,9	1,9	61,7	Komplet
4	2,50	1.031	2,58	29,2	87,6	1,5	60,9	Delvis
5	2,51	1.047	2,62	29,1	89,7	2,3	61,0	Komplet
6	2,52	1.029	2,59	28,3	83,0	2,1	61,2	Komplet
7	2,61	1.028	2,63	33,5	87,4	2,1	61,8	Komplet
Gns.	2,50	1.045	2,61	30,7	88,3	2,0	61,2	-

Blå markering: Slagtesvinene blev fodret restriktivt med vådfoder

Orange markering: Slagtesvinene blev fodret ad libitum med indkøbt pelleteret foder

Grøn markering: Slagtesvinene blev fodret ad libitum med tørfoder



Video 1 fra Labækgård I/S

Præsentation og sundhed



Indsættelse af grisene

Besætning	Vask							Sortering af grise ved indsættelse
	Iblødsætning	Sæbe	Varmt vand	Desinfektion	Udtørring	Dage udtørring	Tjek vand-	
								

Video 2 fra Labækgård I/S

[Klima og temperatur](#)

Stiindretning og funktion

Besætning	Stiindretning (lejeareal)		Type af ventilation			Styring af ventilationen		
	Delvist fast gulv	Drænet gulv	Diffus/ Combi diffus	Stråle- ventilation	Rumvarme	Kurvestyring	Start/slut- temperatur, °C	Start/slut- temperatur, °C
2		x	x	x				
4		x	x		x			
6		x		x		N		
7		x		x		J		
3	x	x	x			N		
5	x		x		x	J		
1	x			x		J		

2020
Afprøvning?

Man kunne forsøge:
 Drænet + Stråle: 23/19
 Drænet + Diffus: 22/18
 Delvist + Ståle: 22/18 grader
 Delvist + Diffus: 21/18 grader
 1 grad ned hver uge til sluttemperatur er nået.

OBS: Meget få besætninger

Video 3 fra Labækgård I/S

Fodertildeling

Fodringstidspunkter

Vådfoder: Kun 6 timers
natpause!

Tabel 8. Fodringstidspunkter i de syv besætninger.

Besætning	Antal fodringer	Fodringstidspunkter
1	5 fodringer	Start kl. 2.30 og slut kl. 24.00
2	Ad libitum	Foderanlægget kører ca. seks gange i døgnet
3	4 fodringer	Kl. 4.30; 9.30; 14.30; 21.00
4	4 fodringer	Kl. 7.15; 12.00; 15.15; 21.30
5	4 fodringer	Kl. 4.00; 10.00; 15.00; 21.30
6	Ad libitum	Foderanlægget kører ca. hver halvanden til anden time døgnet rundt
7	Ad libitum	Foderanlægget kører fem gange i døgnet



Protein og aminosyrer

Afprøvning
igen?

	Vådfodring		Tørfodring		Andet	Syretil- sætning	FESv pr kg (pr fase)	Fordøjeligt råprotein pr. FESv	Fordøjeligt lysin pr. FESv
	Korn, soja, min/vit	Korn og tilskuds foder	Korn, soja, olie, min/vit	Pelleteret færdig- foder ²⁾					
1	x				E-vit ³⁾	x	1,07	129 +ET ⁶⁾	8,0 ⁶⁾ +ET ⁶⁾
2 ²⁾				x	-	x	1,06 1,01 1,01	129 127 118	8,5 7,7 7,2
3 ¹⁾	x				-	x	1,05 1,04	132 121	8,8 8,0
4		x			-	-	1,04 1,04	135 123	8,9 ⁶⁾ 7,8 ⁶⁾
5		x			-	x	1,09	130 +ET ⁶⁾	7,7 +ET ⁶⁾
6			x		-	x	0,98 - 1,06 ⁴⁾	135	8,5
7			x		-	-	1,07 1,07	133 120	8,5 7,6



Kontrol af formalisering, forbrug og rengøring

	Sigtekontrol ¹⁾	Forbrugskontrol	Rengøring af blandetank
1	x	x	Hver uge
2	Ej relevant	Ej relevant	Ej relevant
3	x	x	En gang imellem
4	Nej ²⁾	x	To gange pr. kvartal
5	x	x	Hver anden uge
6	x	-	Ej relevant
7	x	x	Ej relevant

1) Mellem 1 gang/uge til 1 gang/måned – alle har en målsætning

2) Fokus på at skivemøllen er klemmt helt sammen



Management og ledelse

Alt det, der ligger udover almindelige pasningsrutiner:

- Stabile medarbejdere, gennemsnitligt 6,5 års anciennitet.
- Keep it simple: "Kan godt lide at opretholde stabile resultater" (besætning 5).
- "Grise skal fodres ens hver dag, og foderet skal smage ens hver dag", og "Alt er vigtigt – det må ikke udsættes til næste dag" (besætning 6).
- "Det er sjovt at passe grise, når de trives" (besætning 2).



Se mere

Vores hjemmeside:

"Sådan opnås et foderforbrug på 2,50 i syv slagtesvinebesætninger" (2018).
Erfaring nr. 1810



Tak til:
Labækgård I/S
De 6 besætninger
Vores partnere



12. DECEMBER

SLAGTESVINESEMINAR

sætter fokus på fremtiden i slagtesvineproduktionen
og på, hvordan du optimerer din bundlinje.

tilmeld.dk/slagtesvineseminar2019



Video 4 fra Labækgård I/S

Foderfremstilling, ledelse og afslutning



TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

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

 facebook.com/SegesSvineproduktion

