



# 100 % DANSKPRODUCERET PROTEIN TIL SLAGTESVIN

**Else Vils, Innovation, Fodereffektivitet**

Fagligt Nyt  
21. september 2016



# 100 % DANSKPRODUCERET PROTEIN TIL SVIN

Kunde-  
krav

Bæredyg-  
tighed

Carbon  
Footprint

Non-GMO

Mindre  
import af  
soja

Nærheds-  
princippet

Grønnere  
grise



# SLAGTESVIN, 35 % MEL+ 65 % PILLER - FORSØG

%	Kontrol	Forsøg
Afskallet sojaskrå	11,9	
Solsikkeskrå	6	
Rapskager, danske		12
Hestebønner (Fuego)		26,5
Korn	76,3	56,7
Min.-vit.-a.s.- klid/olie	5,8	4,8
Beregnet indhold		
FEsv pr. 100 kg	104	104



# HVAD KOSTER DET AT FODRE MED 100 % DANSK PROTEIN?

# 100 % DANSK PROTEIN TIL SLAGTESVIN

53 hold, 1.800 grise, 33-111 kg

Foreløbige resultater - uden korrektion for analyseret underindhold i foder

	Kontrol	Forsøg	
PV <sup>1)</sup> , kr. pr. gris	140 <sup>a</sup>	126 <sup>b</sup>	÷14
PV, kr. pr. stiplads	687 <sup>a</sup>	612 <sup>b</sup>	÷75
<b>Indeks, PV pr. stiplads<sup>2)</sup></b>	<b>100<sup>a</sup></b>	<b>89<sup>b</sup></b>	÷11

a,b: Forskelligt bogstav angiver statistisk sikker forskel

1) PV = "DB" ved samme foderpris

2) Mindste sikre forskel i indeks er estimeret til 4,5

# 100 % DANSK PROTEIN TIL SLAGTESVIN

53 hold, 1.800 grise, 33-111 kg

Foreløbige resultater - uden korrektion for analyseret underindhold i foder

	Kontrol	Forsøg	
Daglig foderoptagelse, FEsv pr. gris pr. dag	2,95	2,97	
Daglig tilvækst, g	1.105 <sup>a</sup>	1.088 <sup>b</sup>	÷17
Foderudnyttelse, FEsv pr. kg tilvækst	2,67 <sup>a</sup>	2,73 <sup>b</sup>	0,06
Kødprocent	59,9 <sup>a</sup>	59,5 <sup>b</sup>	÷0,4

a,b: Forskelligt bogstav angiver statistisk sikker forskel

Ingen forskel i dødelighed eller sygdomsbehandlinger

# KØDKVALITET?

SENSORISK TEST UDFØRT PÅ TEKNOLOGISK  
INSTITUT – 18 EGENSKABER  
LUGT – SMAG - MØRHED

# KØDKVALITET

## – RESULTATER - OVERORDNET

- Lugt: ingen forskel
- Smag: ingen forskel
- Mørhed: bedre





# KONKLUSION

- Slagtesvin kan præstere god produktivitet på 100 % dansk protein
- Men statistisk signifikant ringere produktivitet i forhold til soja- og solsikkekrå
- Kødkvalitet god, med lidt bedre mørhed