



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 ¹⁾ , kr. pr. gris	140 ^a	126 ^b	÷14
PV, kr. pr. stiplads	687 ^a	612 ^b	÷75
Indeks, PV pr. stiplads²⁾	100^a	89^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 ^a	1.088 ^b	÷17
Foderudnyttelse, FEsv pr. kg tilvækst	2,67 ^a	2,73 ^b	0,06
Kødprocent	59,9 ^a	59,5 ^b	÷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