

# Blodplasma øger tilvækst og foderudnyttelse

**FORBEDRING:** Forsøg med brug af fem procent blodplasma til delvis erstatning af fiskemel gav markant øget tilvækst og foderudnyttelse i smågrisestalden.

AF ANNE WOLFENBERG

På Edderup Østergård blev der i 11 ugehold á knap 400 grise tildelt smågrisefoder med blodplasma (AP820P) i hver anden sti i smågrisestalden de første to uger efter fravæning. Grisene vejedes ved indsættelse, efter en uge og efter to uger, hvor man samtidig ophørte med at

tildel blodplasma. I alt indgik 2.082 smågrise som forsøgsgrise mens 2.129 grise udgjorde kontrolholdet.

Forsøgsfoderet blev fremstillet ved, at halvdelen af de 10 procent fiskemel, der indgår i grisenes normale foder blev erstattet med fem procent blodplasma, og så blev foderet i øvrigt optimeret, så alt indhold af aminosyrer m.v. var ens.

Ifølge personalet var der synlig forskel mellem grisene med og uden blodplasma, og det stemmer helt overens med de faktiske målinger, der blev foretaget af firmaet, der forhandler produktet.

Hurtigere parat til billigere foder Michael Zürcher, Agro Ser-

vice Skandinavien, oplyser, at grisenes tilvækst øgedes med 20,7 procent i den første uge efter fravæning, hvor grisene blev fodret med blodplasma. Tilvæksten var også øget i anden uge efter fravæning og sammenlagt for de to uger, men at det dog var mest markant i den første uge.

- I nogle hold var forskellen helt oppe på 60 gram i den første uge efter fravæning, oplyser han.

- Forsøget hos Jan Jacobsen viser, at det er nok at give grisene blodplasma i den første uge efter fravæning. I andre besætninger vil det dog være nødvendigt at give måske 10 eller 14 dage. Det er individuelt. Men samstemmende viser alle vores forsøg dog, at startfoder med blodplasma gør grisene i stand til hurtigere at kunne gå over til en billigere blanding, fortæller Michael Zürcher.

## Blodplasma erstatter andet protein

- I det her tilfælde har vi ladet blodplasma erstatte noget af fiskemelet, men det kan erstatte mange forskellige former for proteinfoder, også eksempelvis mælkeprodukter, som også er dyre, oplyser han.

- Det er dog ikke fordi, det er billigt at bruge blodplasma. Man skal regne med tre kroner pr. gris ekstra, når man bruger det i farestalden og første uge efter fravæning, så det er ikke derfor, man skal bruge det, siger Michael Zürcher.

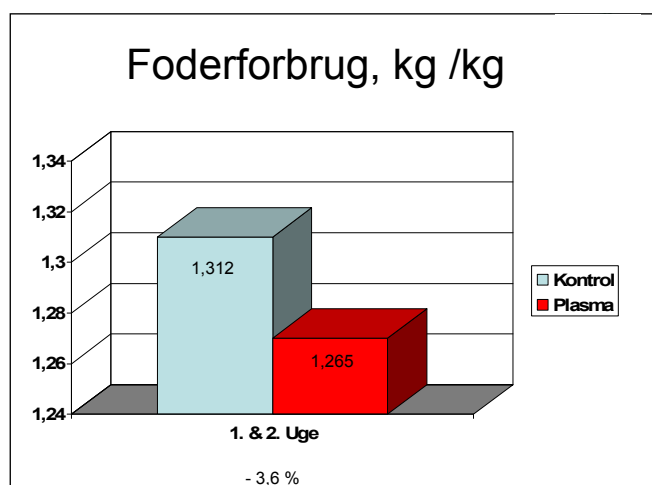
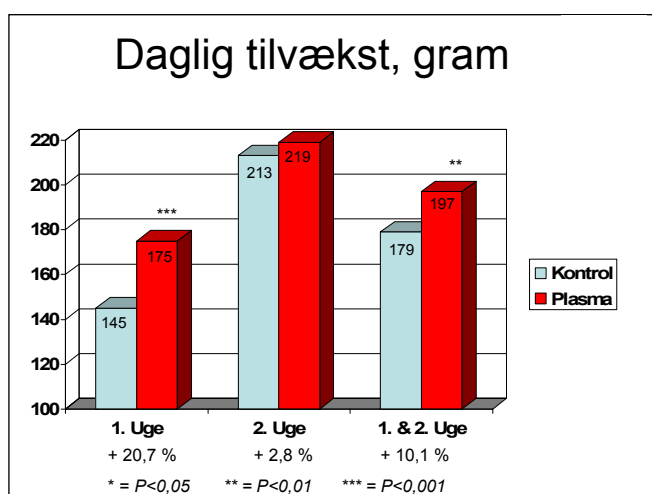
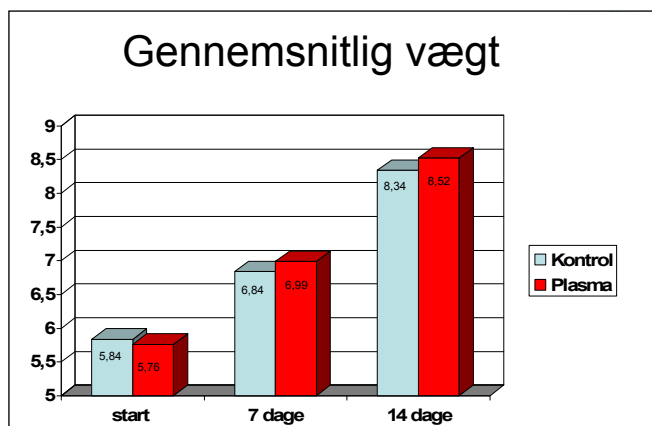
- Man skal bruge det, fordi tilvæksten og foderudnyttelsen forbedres så markant, at grisene hurtigere kan gå over på et billigere foder, pointerer han.

Han oplyser, at alle forsøg viser, at det virker bedst, når man også giver det til grisene i farestalden - akkurat som man gør på Edderup Østergård efter forsøgets ophør - da det ikke kunne lade sig gøre som den del af selve dette forsøg.

Alle forsøgsresultater fra Edderup Østergård bliver offentliggjort på firmaets hjemmeside agro-service.net.



**SYNLIGT:** - Hvem som helst kunne være gået ind her i stalden og fortalt, i hvilke stier grisene fik blodplasma, og hvilke der ikke fik. Så tydelig var forskellen, fortæller Jørgen Jensen, der passer smågrisene til daglig, om forsøget med blodplasma i foderet. (Foto: Anne Wolfenberg)



**DET VIRKER:** Blodplasma gav grisene på Edderup Østergård en øget tilvækst, foderudnyttelse samt en øget vægt de 2 første uger efter fravæning. (Kilde: Agro Service Skandinavien)

## For meget varme i ensilagen er som at smide penge på et bål...

### - så undgår du varme i ensilagen!

Pct. tørstof	Temperaturstigning i °C				
	5	10	15	20	25
20	1,6	3,2	-	-	-
30	1,2	2,3	3,5	-	-
50	0,7	1,5	2,2	2,9	3,7

Dansk Landbrugsrådgivning Landscentret    Honig et al. 1999

**GRATIS FODERANALYSE**  
Gælder de første 100, der bestiller Lalsil i Danmark!

## LALSIL Dry og LALSIL Fresh giver plus på bundlinien!

**Kontakt os**  
- hvis du ønsker at få målt temperaturen i din ensilage - det betaler sig!

<b>Danish Agro</b> tlf. 7215 8000 • www.danishagro.dk	<b>J.B. Møller A/S</b> tlf. 7477 7217 • www.jbmoller.dk
<b>Næsbygaard Foderstofforening</b> tlf. 7526 7166 • www.naesbygaardfoder.dk	<b>S.A.B.</b> Landbrugs Andel tlf. 6385 2200 • www.sab.dk
<b>SG Salling Grovvarer</b> tlf. 9757 6088 • www.sallinggrovvarer.dk	<b>Nordvest Foder NVE</b> www.nordvestfoder.dk Vestervig 9794 1844 • Hvidbjerg 9787 2400
<b>Fedder Hindrichsen A/S</b> tlf. 7478 2303	<b>HVE</b> tlf. 7519 0054 • www.vejrup-andel.dk
<b>NAG</b> tlf. 4879 5000 • www.nag.dk	<b>HEDEGAARD agro</b> tlf. 9936 1700 • www.hedegaard-as.dk
<b>Vestjyllands Andel</b> tlf. 9732 1011 • www.vj.dk	<b>M.M.</b> tlf. 9774 4311 • www.mollerup.dk

www.lallemand.com **LALLEMAND**