

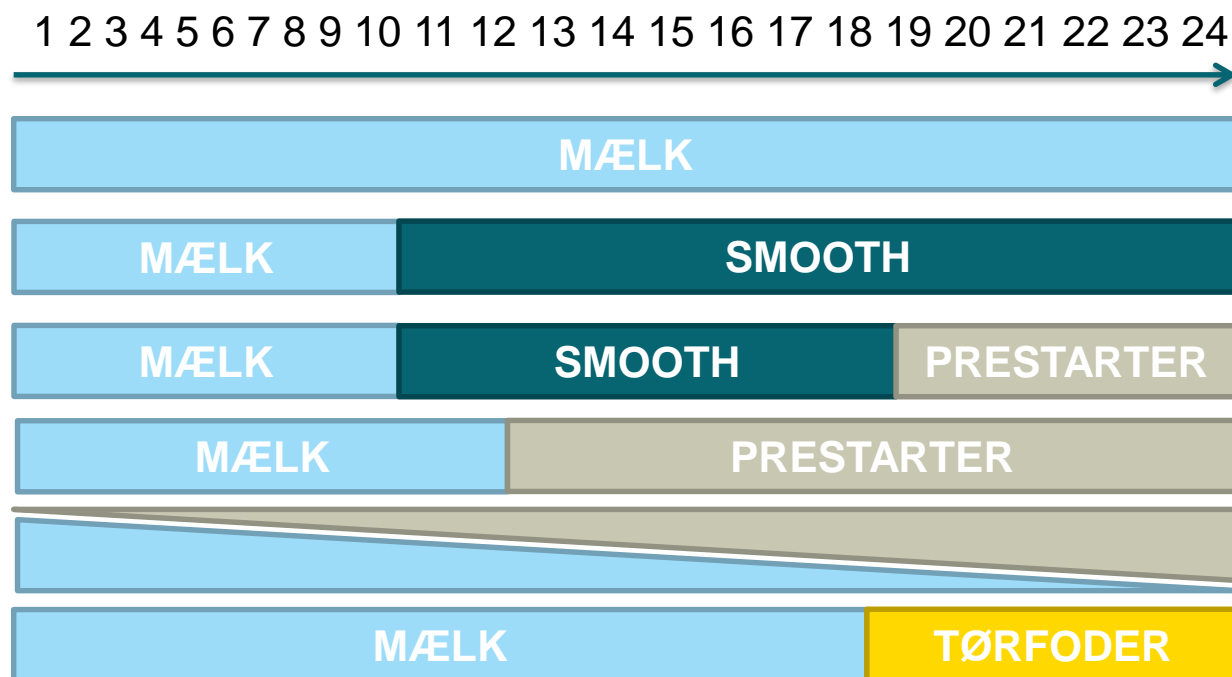
Mælk eller vådfoder til pattegrise?

Marie Louise M. Pedersen

Fagligt Nyt d. 17. september 2019

Foderstrategier

- I 2017 kom der et boom i interessen for mælkeanlæg og antallet af besætninger med anlæg steg markant
- Vi vidste, at vi kunne øge egenfravænnningen og reducere i andelen af ammesøer
- Flere spillere kom på markedet - "billige palletanke" samt introduktion af minivådfoderanlæg
- Der er flere mulige foderstrategier at vælge i mellem nu



Hvilket anlæg skal vælges?

- Afhænger af, om grisene skal æde mælk eller vådfoder?
- Salgsargumenter for minivådfoderanlæg:

1

En mere robust gris
efter fravænning?

2

Besparelser på
foderomkostninger?

1

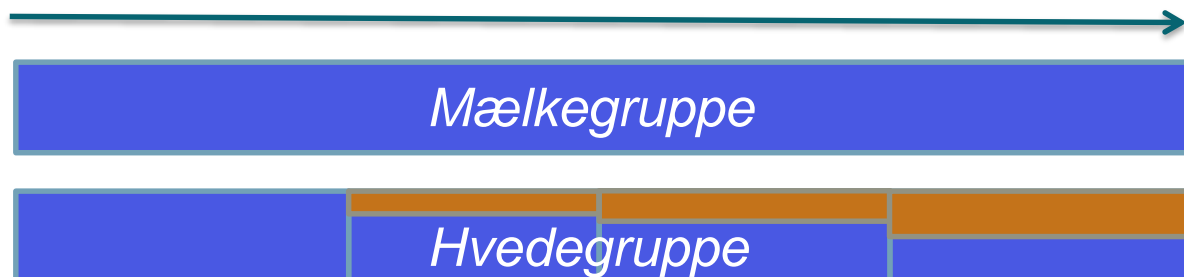
Mere robust gris

- Enzymtræning
 - Aktiverer enzymer i tarmen, som spalter vegetabiliske råvarer (fx amylase, maltase, sucrose, peptidaser)
- Øget fordøjelighed af vegetabiliske råvarer
- Færre overskudsmaterialer til E. Coli og dermed mindre fravænningsdiarré
- Højere tilvækst



Forsøg med enzymtræning

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25

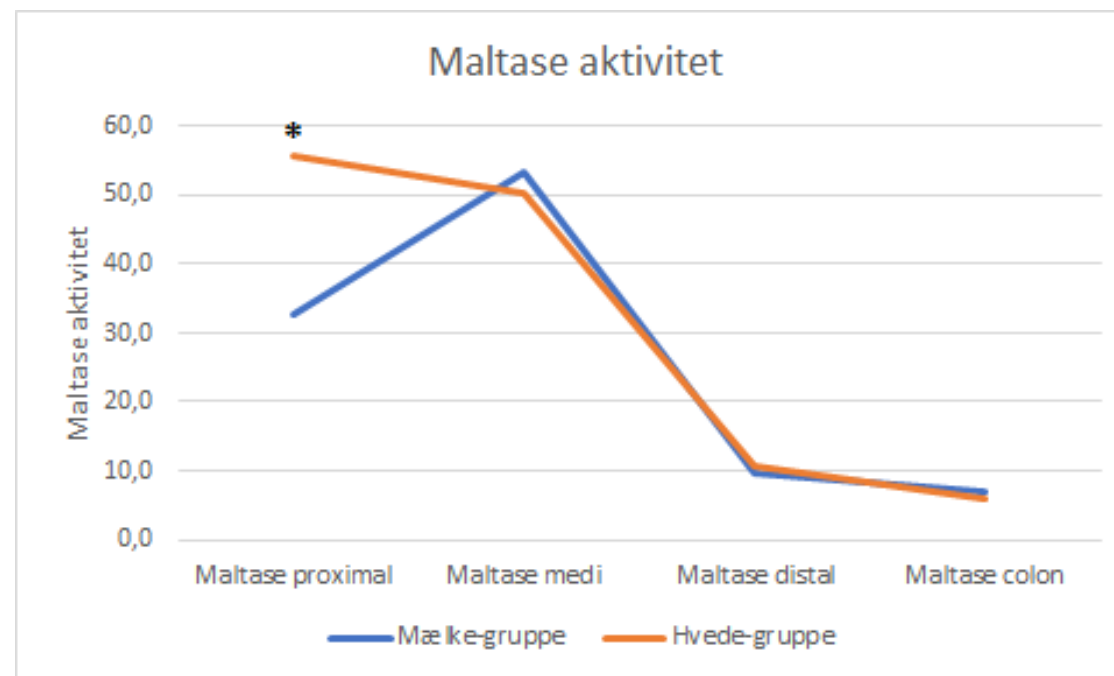
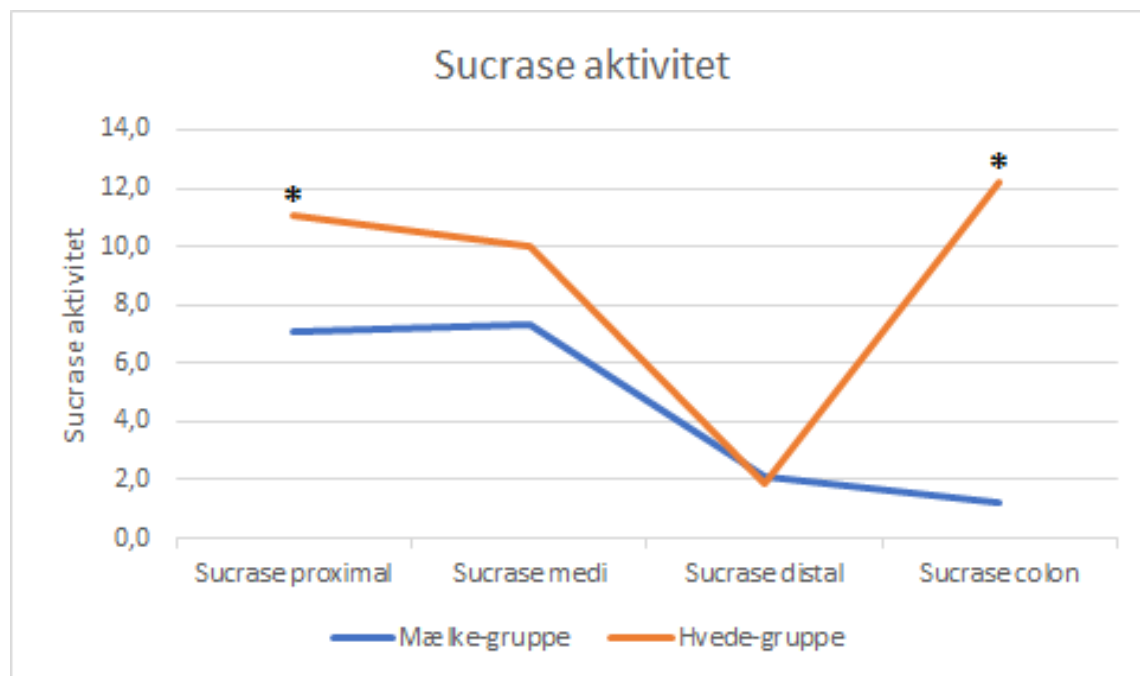


- Samarbejde med Københavns Universitet
- Opvækst på ren mælkeerstatning på Frederiksberg
- Hvede: dag 11-15 = 10 %; dag 15-20 = 20 %; dag 20-25 = 40 %
- Dag 24/25: registrering af tilvækst, kropssammensætning samt udtagning af tarm



Enzymtræning – samarbejde KU

- Grise kan enzymtrænes ved markante mængder af hvede
- Ingen forskel i vægt mellem mælke- og hvede-gruppe



	Mælke-gruppen	Hvede-gruppen
Vægt, kg	4,3	4,0

2

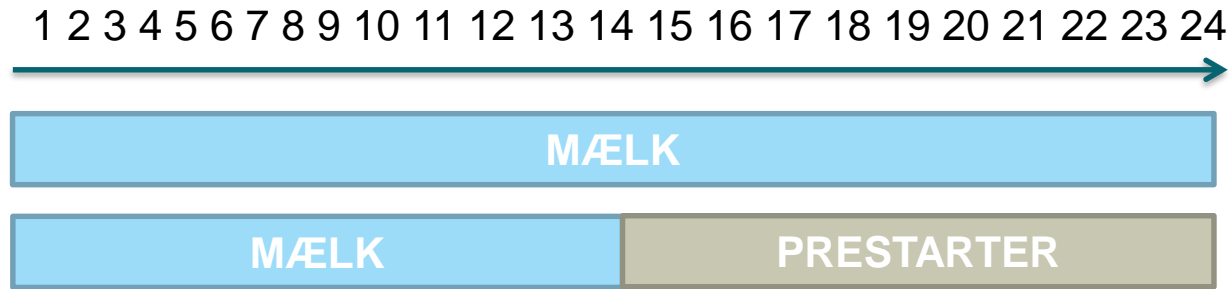
Du kan spare omkostninger

- Omkostninger mælk i 2016: 10-12 kr. pr. gris
 - Omkostninger mælk i dag: 8-10 kr. pr. gris
 - Omkostninger mælk samt vådfoder: 5-6 kr. pr. gris
-
- Men hvad med produktionsresultaterne?
 - En forventning om, at pattegrisene har højest tilvækst på mælk, det kan de bedst fordøje
 - En forventning om, at smågrise har højest tilvækst efter indtag af vådfoder i farestalden – mere robust gris



Hvilken foderstrategi skal vi vælge (målt på tilvækst)?

- I ny afprøvning har vi undersøgt tilvæksten fra 0-30 kg



- Et Bopil Babydos anlæg
- Kun pattegrise over 900 g med
- Kuld med 15 grise
- Brug af Danmilk Supreme og Premium Wean fra Agilia A/S
- Registreringer af tilvækst samt tildelt fodermængde pr. ventil

Resultater

Gruppe	1	2
Foderstrategi	Mælk	Mælk + vådfoder
Pattegrise		
Antal kuld, stk.	107	108
Kuldvægt ved fravænning, kg	92,5	88,9
Antal fravænnede grise per kuld, stk.	14,2	14,0
Vægt ved fravænning, kg	6,5	6,3
Andel af grise < 3,5 kg ved fravænning, %	4,2	6,6
Smågrise		
Antal grise ved indsættelse, stk.	1482	1451
Vægt ved indsættelse, kg	6,6	6,5
Vægt ved udvejning, kg	24,5	24,1

Konklusion

Gruppe	1	2	SE	P-værdi
Foderstrategi	Mælk	Mælk + vådfoder		
Daglig tilvækst pr. kuld, kg/dag	3,03	2,92	0,07	0,07
Daglig tilvækst pr. fravænned gris, g pr. dag	214	211	0,003	NS
Daglig tilvækst i smågrisestald, g pr. dag	445	440	15	NS

- Tendens til højere kuldtilvækst i mælkegruppen
 - Flere undervægtige grise i vådfodergruppen
- Ingen forskel i tilvækst hos pattegrise
- Ingen forskel i tilvækst hos smågrise – de enzymtrænes nok ikke
- Grisene har i hele laktationsperioden ædt: 660 g mælkepulver pr. gris i mælkegruppen og 550 g mælkepulver og foder pr. gris i vådfodergruppen
 - Foder udgør 320 g pr. gris
- Giver en besparelse på 3 kr. pr. gris

Så investerer vi et minivådfoderanlæg?

Overvejelser, I skal tale med soholderne om:

- Du kan få grise til at æde 320 g tørfoder pr. gris, hvis du tildeler tørfoder en gang i døgnet
- Du skal bruge tid på fodercomputer, kuld og trug....HYGIEJNE
- Mælkedelen kan klares af billigere anlæg
- Omkostninger skal relateres til produktionsresultater
- En marginal betragtning inkluderende de flere fravænnede grise (0,2 gris) og højere salgsvægt (0,4 kg) gav 1,2 kr. til fordel for mælkegruppen



Hvilket anlæg skal vælges?

- Afhænger af, om grisene skal æde mælk eller vådfoder?
- Fordelene ved et minivådfoderanlæg skulle være:

1

En mere robust gris efter fravænning

Nej, ikke målt på tilvækst

- Vi ved ikke om enzymtræning findes ved så lavt optag af foder
- Vi registrerer diarré i næste afprøvning

2

Besparelser på foderomkostninger?

Ja, du sparer 3. kr. i foderomkostninger

- Samme fodermængde kan gives i hånden - så sparer du $\frac{3}{4}$ mio. til anlæg
- Vi tester tørfoder op imod vådfoder i næste afprøvning

TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

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

 facebook.com/SegesSvineproduktion

