



AMMESØER ELLER MÆLKEKOPPER?

Marie Louise M. Pedersen

21. September 2016

Fagligt Nyt

MULIGHEDER

- Flere levende grise
- Flere frav. grise per so
- Færre ammesøer
- Længere diegivningstid
- Højere fravænningsvægt
- Færre flyt af grise
- Bedre tilvækst smågrisestald

UDFORDRINGER

- Pris på mælkepulver
- Valg af mælkepulver
- Kvalitet af mælkepulver
- Hygiejne
- Mere grej og automatik

NYE AKTIVITETER

- Antal grise per so
- De små grise
- Effekt 7- 30 kg
- Mælkeforbrug og kvalitet
- Grisens brug af kop

OMKOSTNINGER TIL MÆLK SKAL BETALES

- Reduktion af dødelighed = flere fravænnede grise

Notat 1426 (2014):

- Pattegrisedødelighed skal sænkes med 3 procent point....
.... for at opnå samme økonomi som 13 grise uden mælk

- Højere fravænningsvægt kan ikke alene betale mælken



TIDLIGERE RESULTATER



- Erfaring 1408 – 14 grise pr. kuld ± mælk
 - Dødelighed reduceret fra 10 til 5 %
 - 0,7 ekstra fravænnet gris
- Erfaring 1409 – 18 grise pr. kuld + mælk
 - Dødelighed 11 %
 - 15,1 fravænnede pr. kuld
 - 1,4 kg mælkepulver pr. fravænnet gris → 3 gange så meget som i 1408

ANTAL GRISE VED KULDUDJÆVNING

NY afprøvning: 14, 16, 18, 20 grise ved kuldudjævning i stier med mælkekopper

- Kassestier og løsdriftssti (kombi)
- Grise over 1 kg
- Låste kuld fra kuldudj. – dag 21
- Registreringer af:
 - Døde samt flyttede grise
 - Individ vægt dag 1 og 21
 - Sekundært: Huld



Ingen registrering af mælkeforbrug

Resultat: Økonomisk vægtning af antal fravænnede grise, fravænningsvægt og andel af efternølere

OVERRASKENDE RESULTATER

- Kassestier er standard
- Søer og pattegrise ser fine ud
 - Undtagen de grise, der drikker for lidt somælk
 - Alle grupper har sådanne grise
- Vi kan ikke på forhånd bestemme hvilken so, som kan passe 20





Denne gris
SKAL flyttes
noget før



KAN GRISE LEVE AF MÆLKEKOPPEN?

- JA, men ikke vokse
- De mangler bl.a. fedt

- Somælk: **37 %** råfedt
- Mælkepulver i afprøvning: **ca. 17 %** råfedt



Theil *et al.*, 2007

SKAL VI HAVE 16,18, 20 GRISE HOS SOEN?

- Måske ???
- Grise, som får for lidt somælk skal flyttes
- Vi kender ikke betydningen for soen
- Afprøvning i besætning med registrering af soens foder relevant (vådfoder)
- Efterfølgende reproduktion ?????



DE SMÅ GRISE HOS MINDSTEAMMER

NY afprøvning: De mindste grise hos mindsteammer med og uden supplerende mælk

- Kassestier og løsdriftssti (kombi)
- Grise under 1 kg
- 14 grise i kuldet
- Låste kuld fra kuldudj. – frav.
- Registreringer af:
 - Døde samt flyttede grise
 - Individ vægt dag 1 og frav.
 - Sekundært: Individ tilvækst smågrise stald



Resultat: Dødelighed hos de mindste grise

EFFEKT EFTER FRAVÆNNING

I smågrisestalden berettes om:

- Øget produktivitet
- Brug af billigere foder

(nogle besætninger har hold med og uden mælk)



Hypotese:

Grisene har lært at æde ”andet end somælk” i farestalden
= øget foderoptag i smågrisestald

HVOR MEGET MÆLK DRIKKER GRISENE?

- Mælkeforbrug og pris er afgørende
- Mælkeforbrug per gris/sti/sektion/farestald?
 - NU: Kun muligt per farestald (sektion)
- Erfaringsindsamling i 10 besætninger
 - Registrering af mælkeforbrug og produktionsresultater.



gefion

HIGHLIGHTS FRA BESØG

Ingen
problemer
med diarré

Soen passer
flere grise
end den har
patter

Tilfredse
besætninger

Ekstra tid til
rengøring af
anlæg og
kopper

Spares i
farestalden

Ingen umiddelbart
sammenhæng mellem
resultater og
mælkepulver, størrelse
af faresti og type af
anlæg

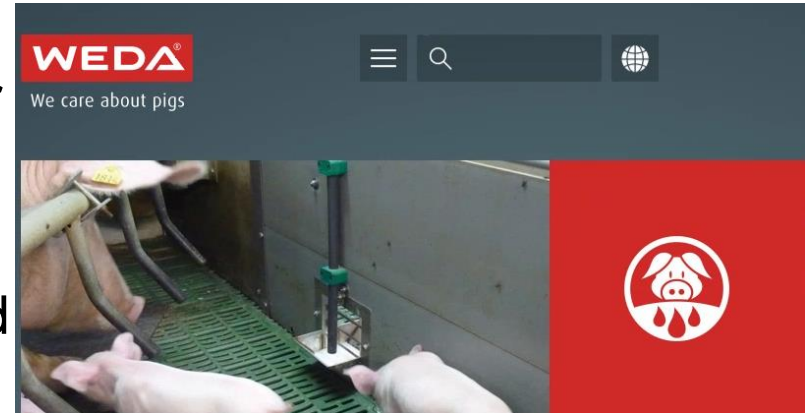
GRISENS BRUG AF KOP

- Video af pattegrisenes kop - adfærd
 - Hvilke grise benytter kopperne, stor/lille ?
 - Hvornår i forhold til alder på gris ?
 - Hvornår i forhold til diegivning, fodring, osv. ?



KVALITETEN AF MÆLKEPULVERET

- Hvad skal mælken indeholde?
 - Analyser af mælken
- Fedt og animalske indholdsstoffer er dyre
- Nye anlæg giver nye muligheder
 - Mælkeforbrug per ventil
 - Fasefodring / flere blandinger
 - Mulighed for at teste produkter mod hinanden



AMMESØER ELLER MÆLKEKOPPER?

- Virkeligt stort potentiale i mælkekopper
 - Prisen på pulveret er faldende
 - Ekstrem lav dødelighed ved 14 grise
 - Ekstremt mange frav. per frav. ved høj kuldstørrelse
- Farestalden er en flaskehals hos de fleste – diegivningstiden kan øges
- Resultatet fra de nye afprøvninger kan hjælpe os med at svare på spørgsmålet



HUSK SØERNE ER DEN PRIMÆRE FØDEKILDE

- Styr på al anden management først
 - Især fodring af søerne
- Management afhængig af hvilket produkt du sælger?
 - 7 kg
 - 30 kg eller slagtesvin
- Lyst til grej og rengøring



SKÅL!

