



Kort om fodring af søer

Thomas Sønderby Bruun, chefkonsulent,
Ernæring & Fodring

26. april 2022

Fodringsseminar, Hotel LEGOLAND, Billund

STØTTET AF
Svineafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION

A photograph of a pig in a metal cage, with a blue semi-transparent overlay on the left side containing white text. The pig is light-colored and has a yellow tag on its ear. The cage is made of metal bars, and there are some red and blue pipes visible in the background.

Nyeste viden om foderteknik i farestalden: Hyppige og langsomme udfodringer

STØTTET AF

Svineafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION

Innovativ fodringsteknik til farestalde med tørfodring

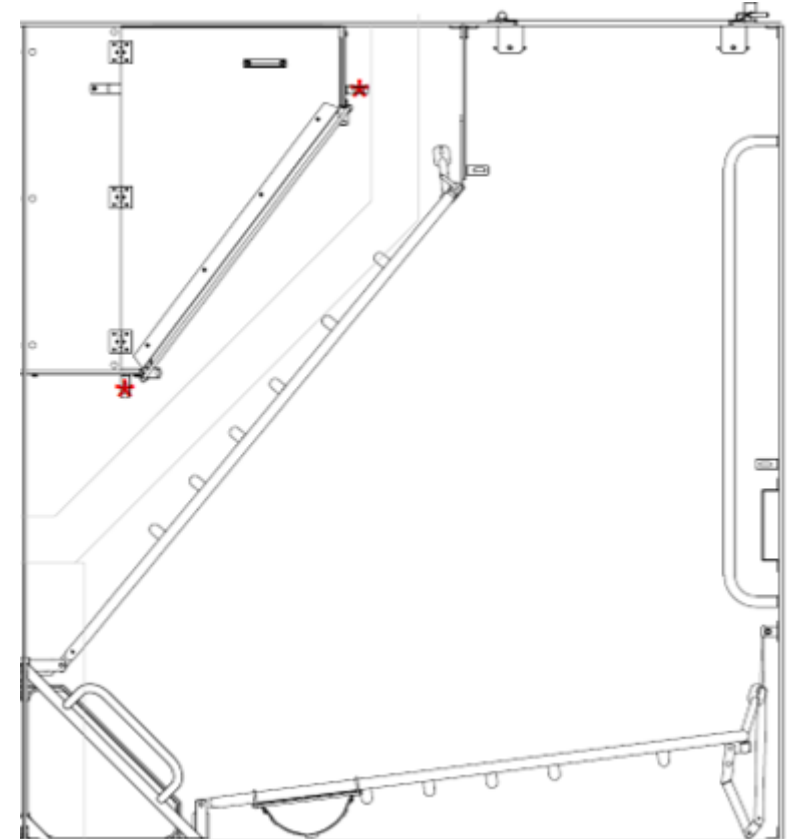
Mulighed for mere individuel fodring og øget fodertid



Afprøvning af innovativ fodringsteknik ved løsgående søer

Hurtige vs. langsomme udfodringer med SKIOLD Smart Feeder

- Foderstrategi
 - Overgangsfodring fra indsættelse til dag 4
 - Herefter diegivningsfoder
 - Maksimal foderkurve (dog undtaget hos magre søer)
- Beskyttelsesbøjler
 - Anvendes frem til kastration
- Standardiserede kuld
 - 15 mellemstore til store grise 12-24 timer efter faring
 - Ingen flytning af grise (dog tilladt ved utrivelighed)

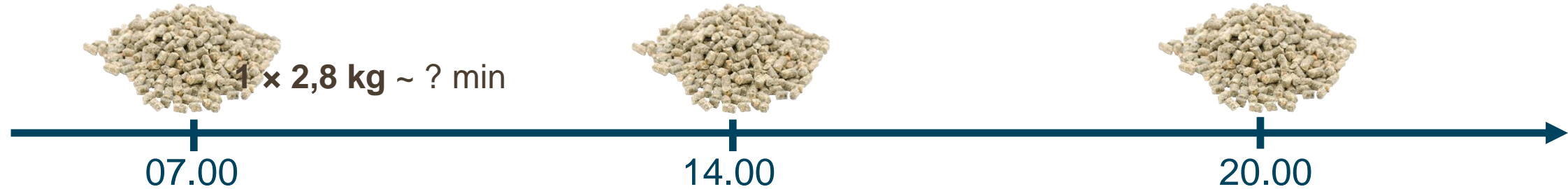


Tegning: SKIOLD

Afprøvning af innovativ fodringsteknik ved løsgående søer

Hurtige vs. langsomme udfodringer med SKIOLD Smart Feeder

Traditionel tørfodring "hurtige" (eksempel med 9,0 FEso pr. dag)



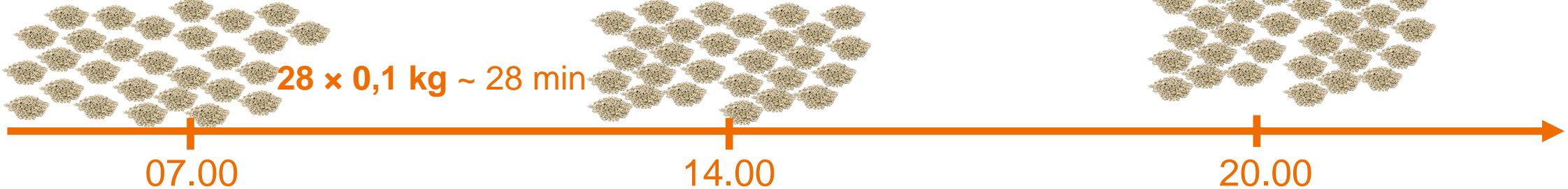
Afprøvning af innovativ fodringsteknik ved løsgående søer

Hurtige vs. langsomme udfodringer med SKIOLD Smart Feeder

Traditionel tørfodring "hurtige" (eksempel med 9,0 FEso pr. dag)



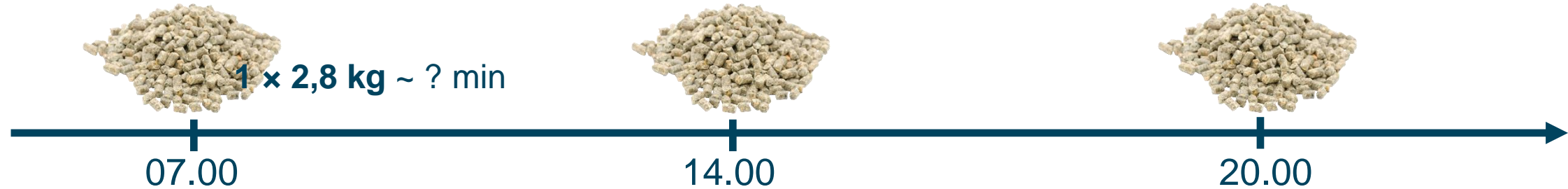
Innovativ tørfodring I "langsomme" (eksempel med 9,0 FEso pr. dag)



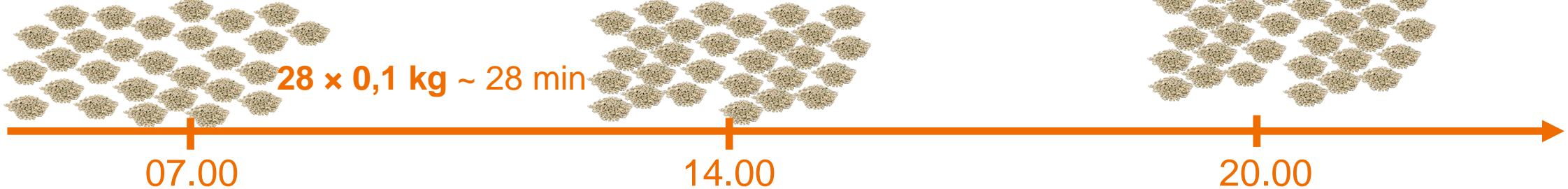
Afprøvning af innovativ fodringsteknik ved løsgående søer

Hurtige vs. langsomme udfodringer med SKIOLD Smart Feeder

Traditionel tørfodring "hurtige" (eksempel med 9,0 FEso pr. dag)



Innovativ tørfodring I "langsomme" (eksempel med 9,0 FEso pr. dag)

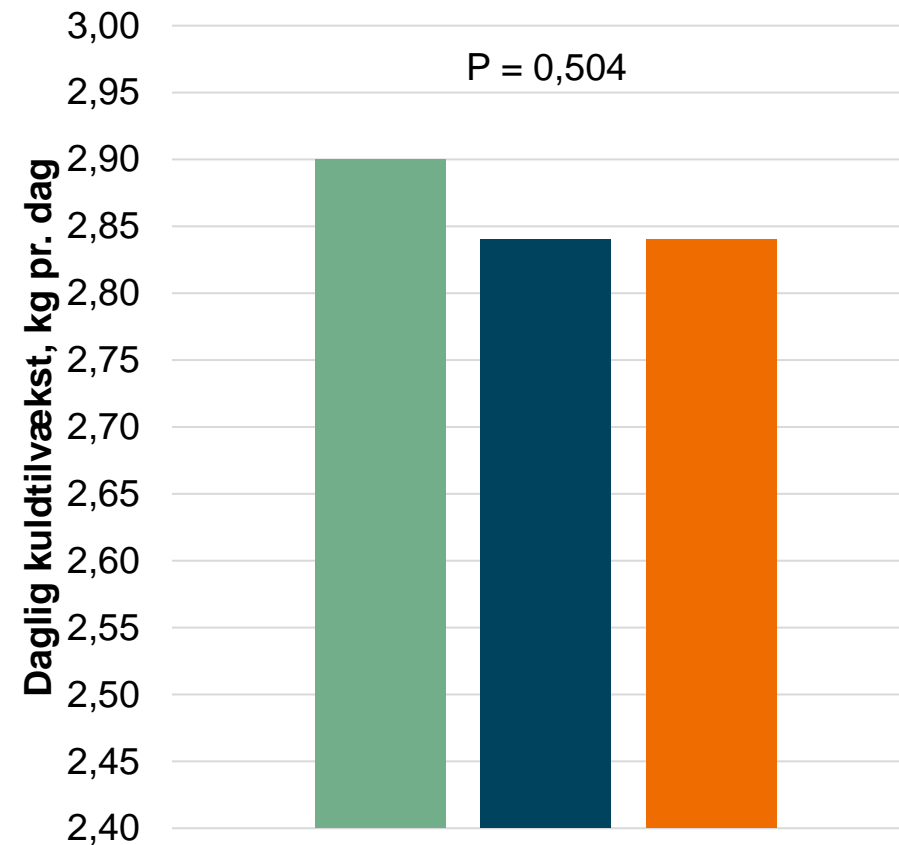
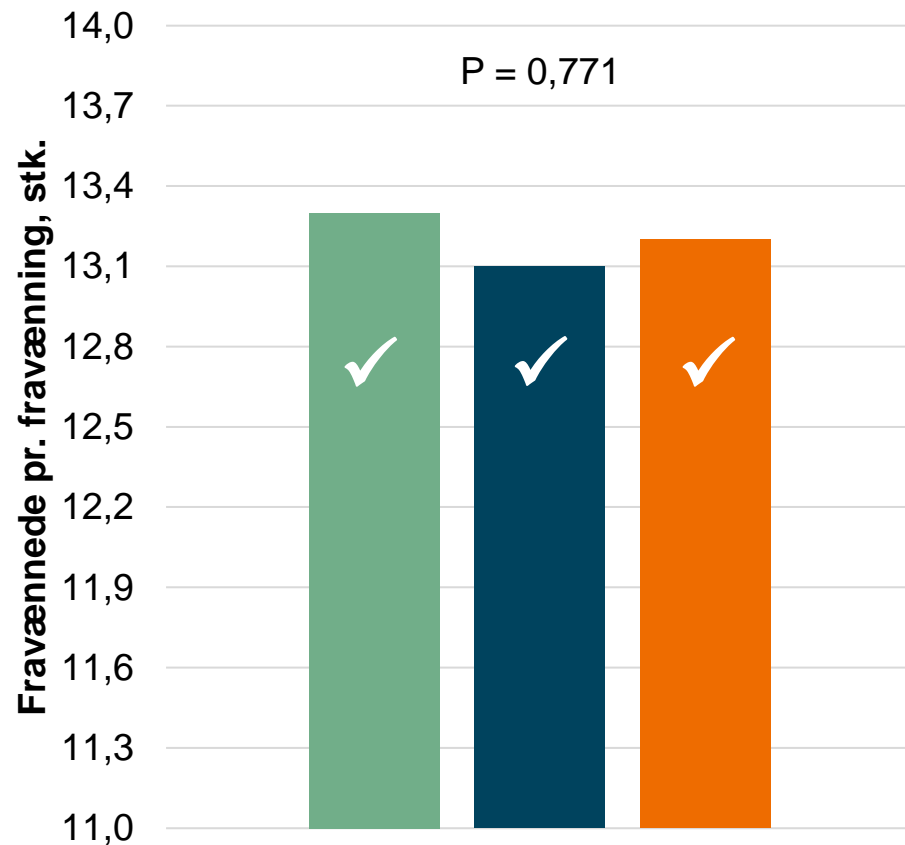


Innovativ tørfodring II "langsomme" (eksempel med 9,0 FEso pr. dag)



Afprøvning af innovativ fodringsteknik ved løsgående søer

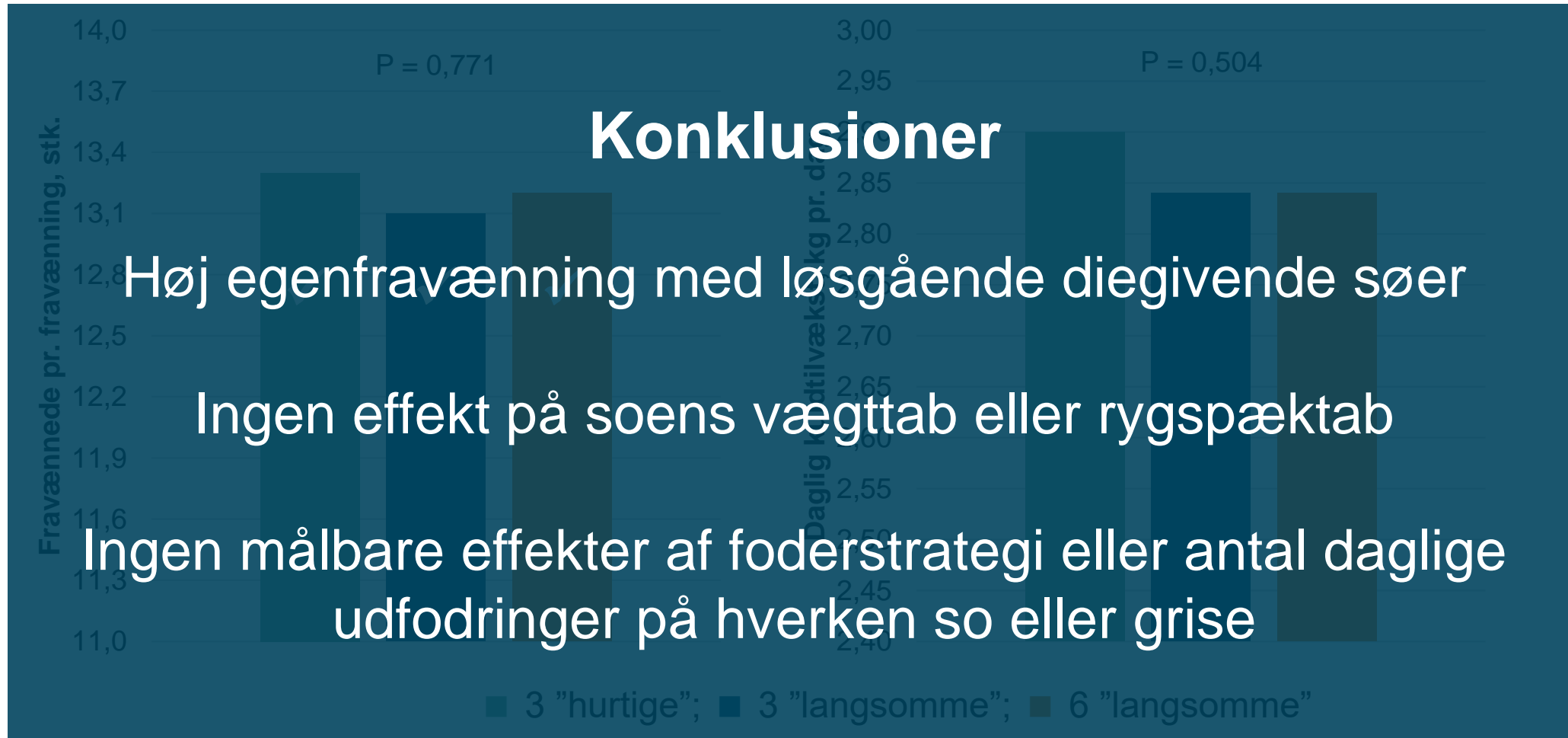
Resultater opnået med SKIOLD Smart Feeder



■ 3 "hurtige"; ■ 3 "langsomme"; ■ 6 "langsomme"

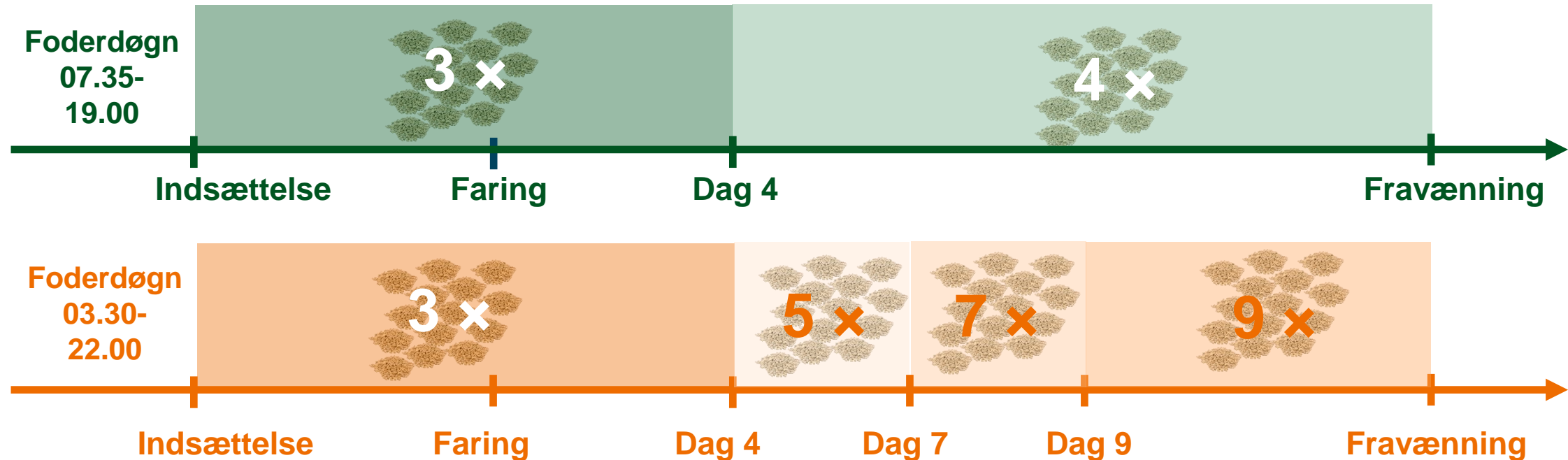
Afprøvning af innovativ fodringsteknik ved løsgående søer

Resultater opnået med SKIOLD Smart Feeder



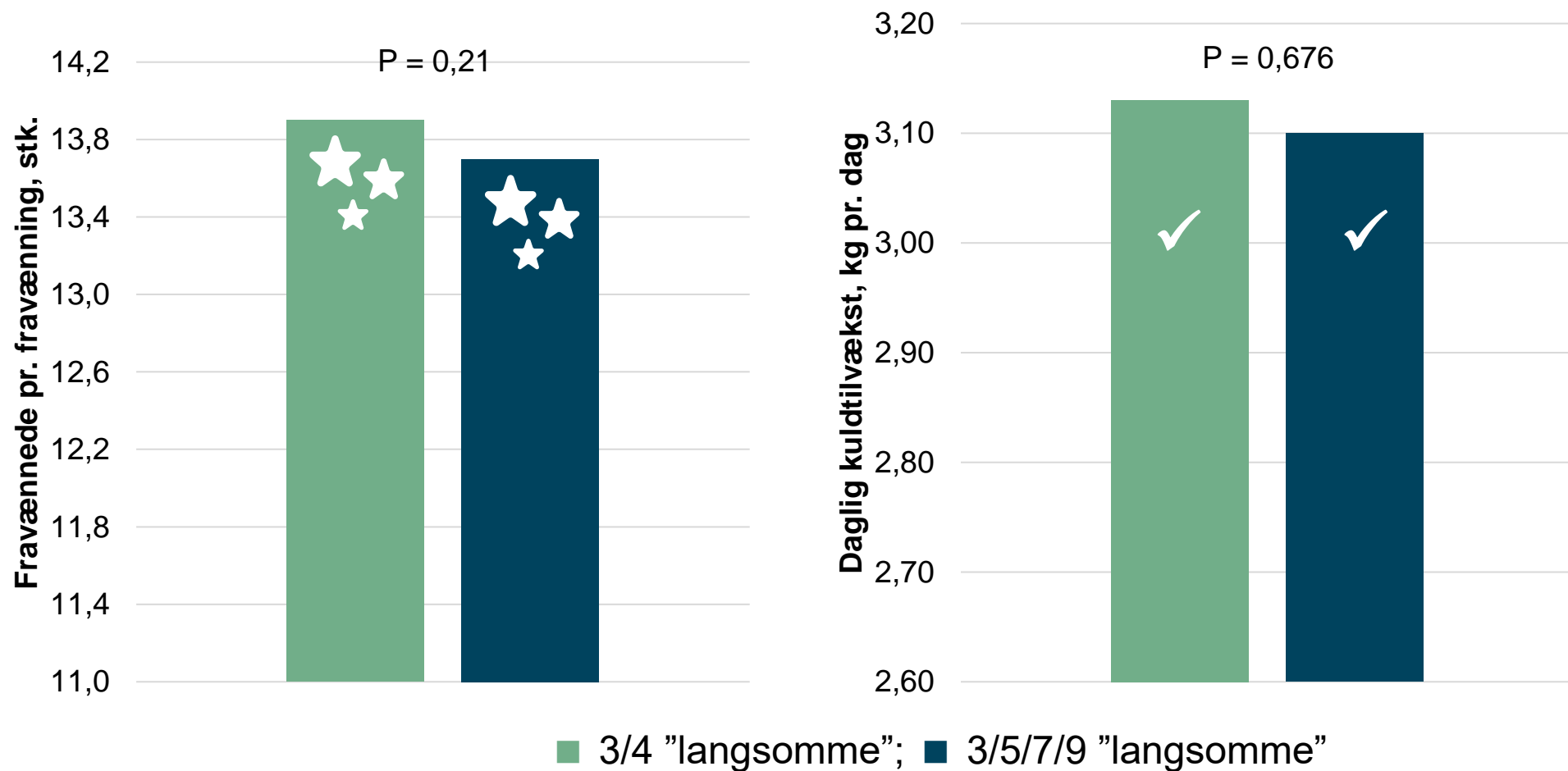
Afprøvning af innovativ fodringsteknik ved søer i boks

Forskelligt antal daglige udfodringer med BoPil MamaDos



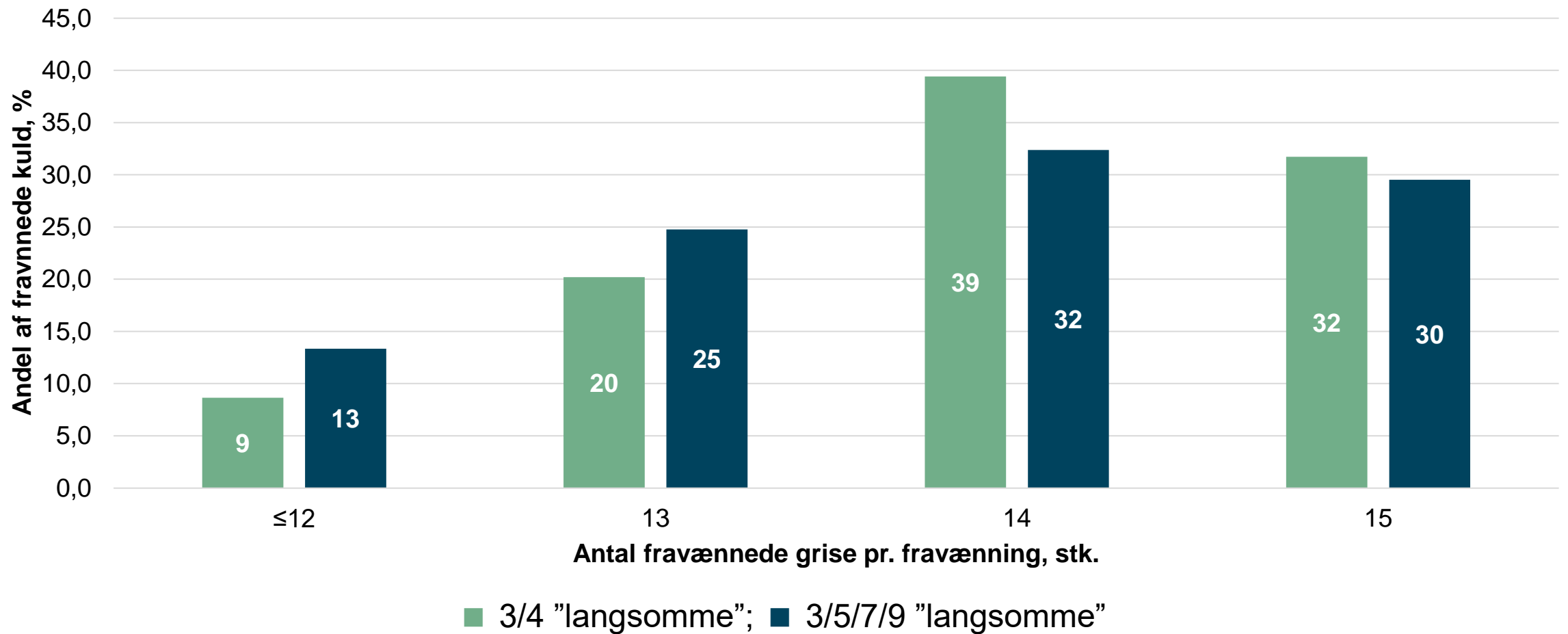
Afprøvning af innovativ fodringsteknik ved søer i boks

Resultater opnået med BoPil MamaDos



Afprøvning af innovativ fodringsteknik ved søer i boks

Resultater opnået med BoPil MamaDos



Afprøvning af innovativ fodringsteknik ved søer i boks

Resultater opnået med BoPil MamaDos

Konklusioner

1,5 % døde pattedrise fra kuldudjævning til fravænning

Imponerende høj egenfravænning
(30 % af søerne fravænnede 15 grise)

Ingen effekt af 3/5/7/9 daglige udfodringer sammenlignet med 3/4 daglige udfodringer

■ 3/4 "langsomme"; ■ 3/5/7/9 "langsomme"

Nyeste viden om fedtkilder til søer: Omega-3 fedtsyrer



STØTTET AF
Svineafgiftsfonden

SEGES
INNOVATION

Omega-3 fedtsyrer til søer

Konklusioner fra litteraturstudie

- **Potentielle positive effekter ved at tilsætte omega-3 fedtsyrer**
 - Kvalitet af ægblærer
 - Miljøet i bør + børhorn (implantation)
 - Fostervækst
 - Kvalitet af råmælk og mælk
 - Immunitet
 - Anti-inflammatorisk effekt
- **Potentielle negative effekter**
 - "Høj" omega-3 kan reducere mælkeproduktionen



Afprøvning af algeekstrakt med 50 mg DHA pr. kg foder

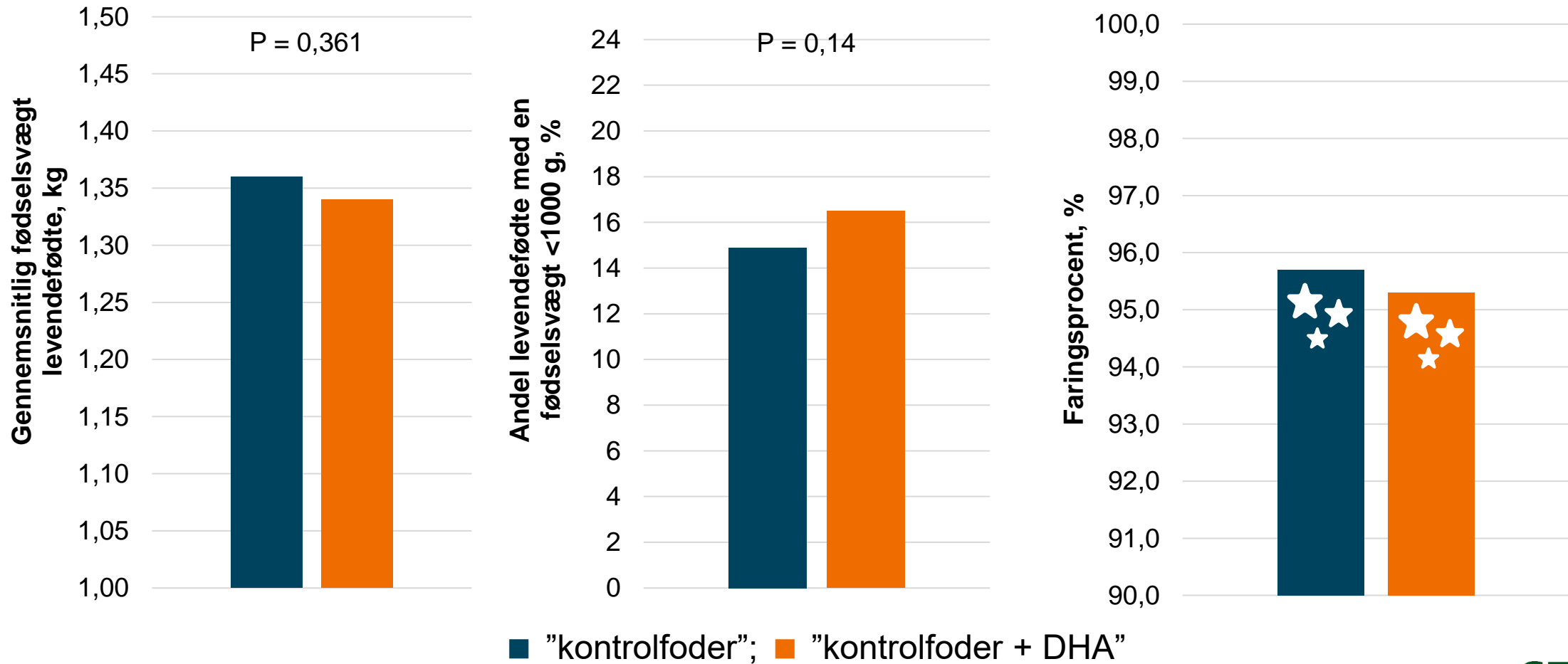
Effekter på reproduktion, fødselsvægt og daglig kuldtilvækst

- Foderstrategi
 - 5-faset fodring af søer
 - Tildeling af DHA (via algeekstrakt) til halvdelen af besætningens søer
- Standardiserede kuld
 - 15 mellemstore til store grise 12-24 timer efter faring
 - Ingen flytning af grise (dog tilladt ved utrivelighed)



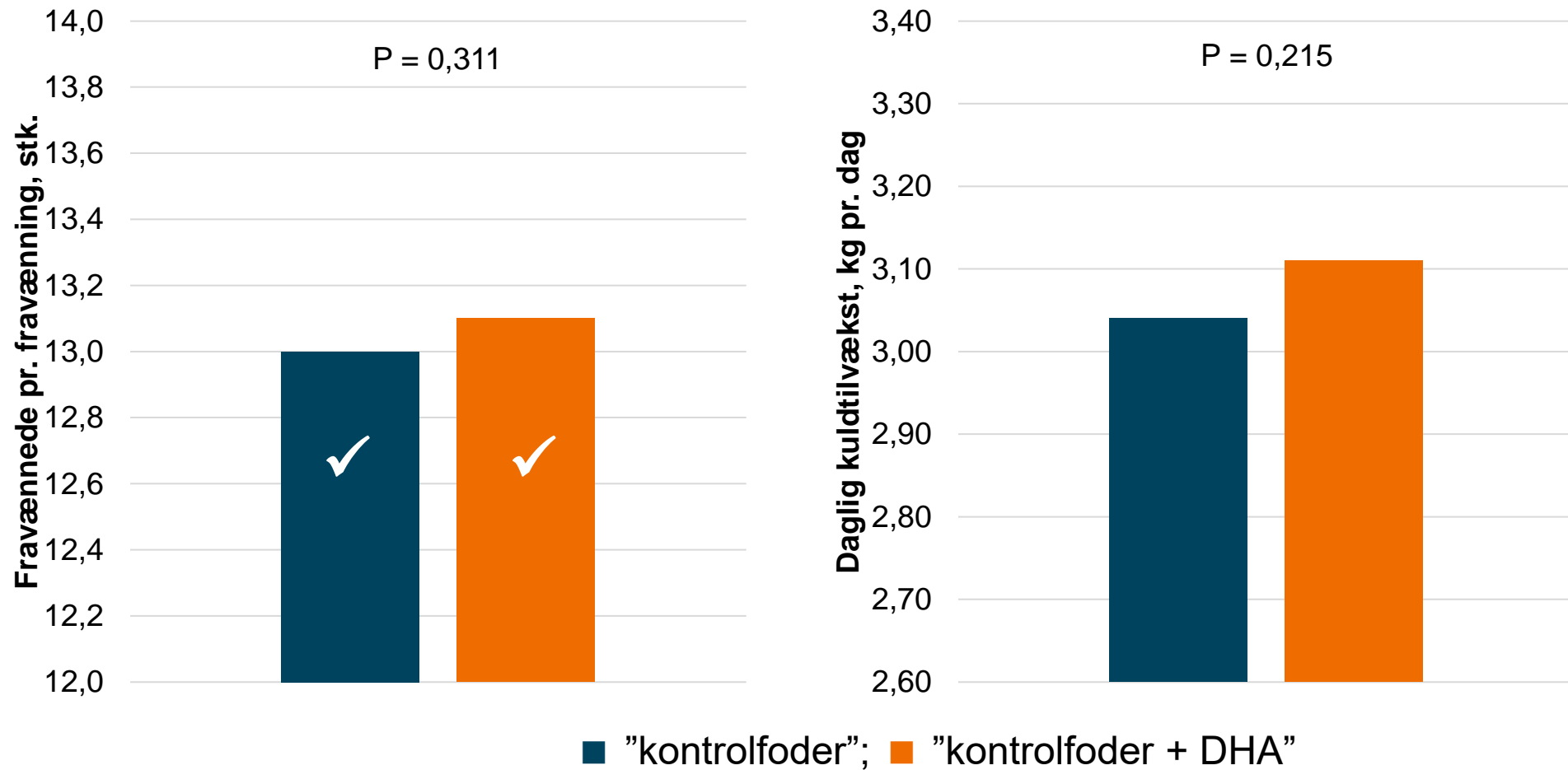
Effekt af 50 mg DHA pr. kg på fødselsvægt og reproduktion

Produktet er anvendt 1 cyklus forud for registreringerne



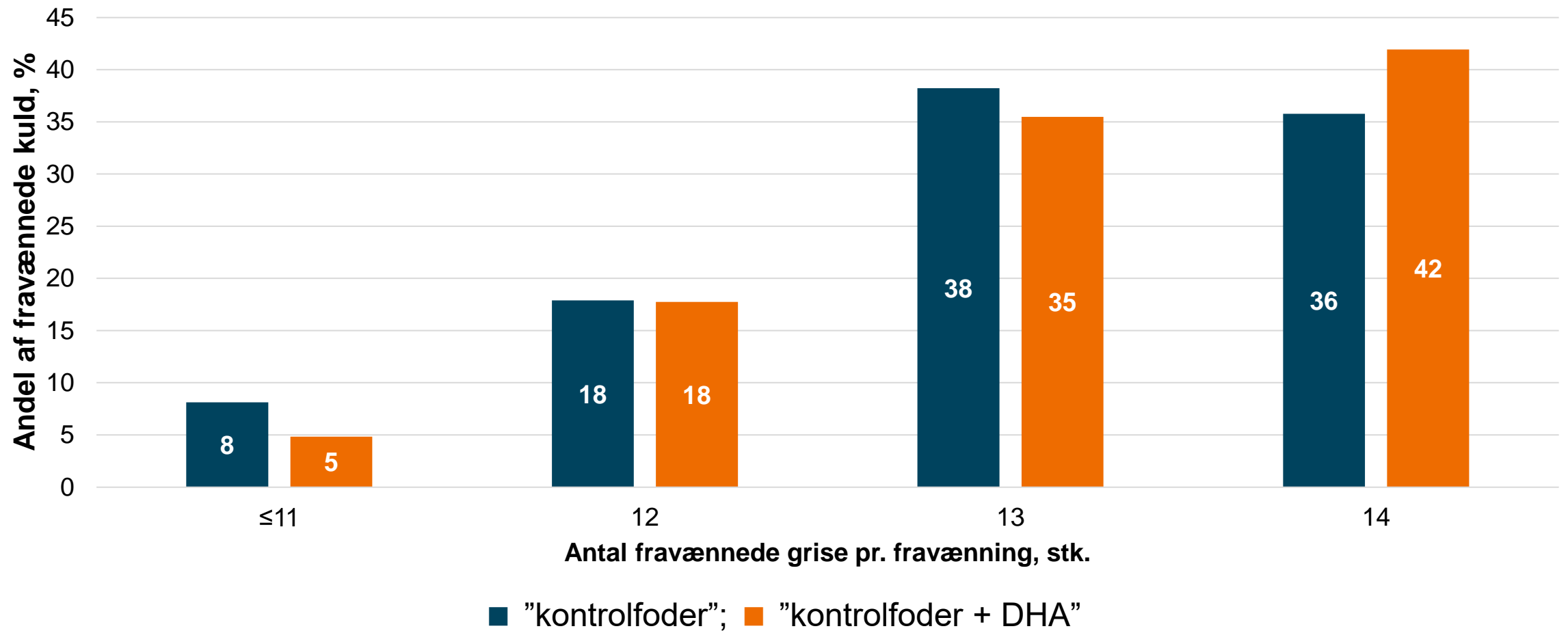
Effekt af 50 mg DHA pr. kg på egenfravæning og kuldtilvækst

Produktet er anvendt 1 cyklus forud for registreringerne



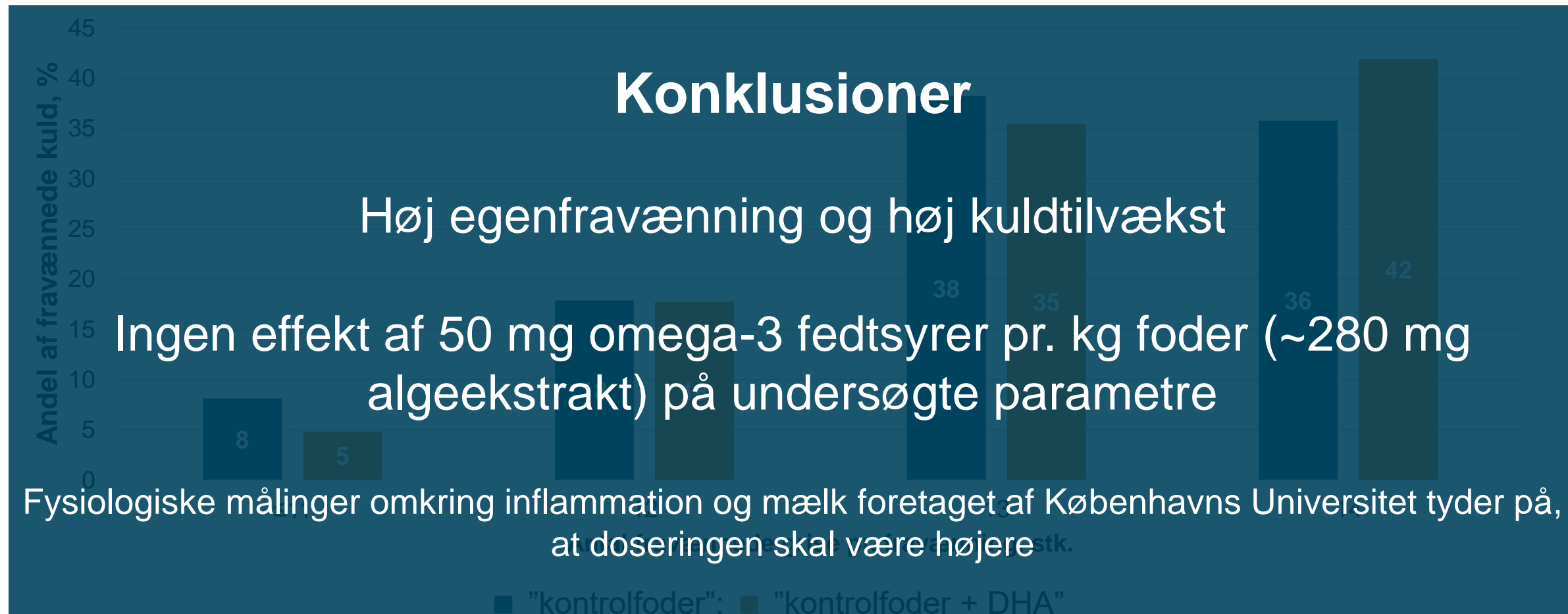
Effekt af 50 mg DHA pr. kg på fordeling af egenfravænning

Deskriptive data



Effekt af 50 mg DHA pr. kg foder

Fordeling af egenfravænning





Spørgsmål?

SEGES
INNOVATION