

Barometer-besætninger

Thomas Sønderby Bruun, specialkonsulent, Team Fodereffektivitet

Fagligt Nyt, Scandic Bygholm Park

17. september 2019

Barometer-besætninger

Formål (I)

... at sikre at nyeste resultater fra afprøvninger af ernæring af polte og søer har effekt på tværs af besætninger med forskellige indretning, foderanlæg og fodertype...

... at få skabt et forum hvor erfaringer med implementering af nyeste viden om ernæring af søer og polte kan diskuteres og erfaringer skabes i samråd med deltagere fra barometer-besætningerne...

Barometer-besætninger

Formål (II)

... at SEGES Svineproduktion hurtigt får indblik i praktiske/faglige forhold, der eventuelt begrænser effekten/outputtet af ny viden og denne viden kan indgå i nye projekter i SEGES Svineproduktion ...

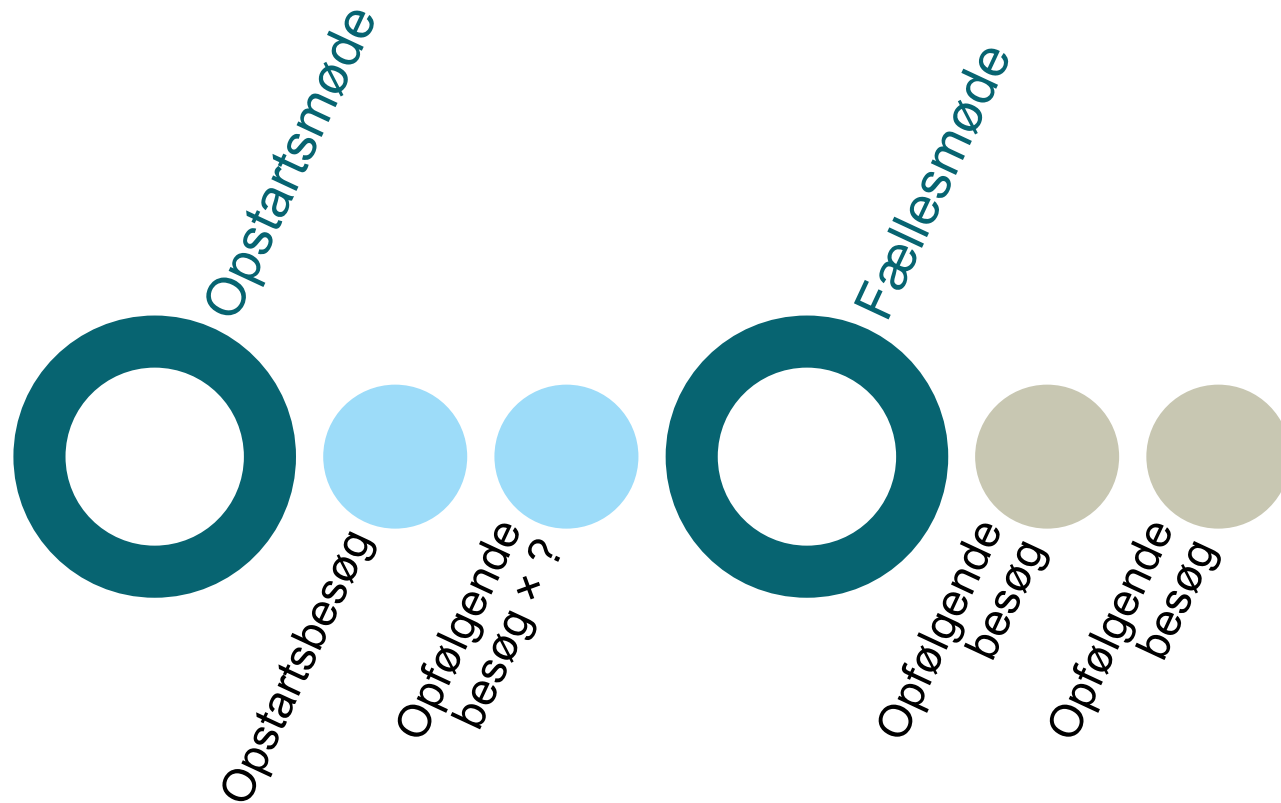
... at erfaringer løbende formidles ud til øvrige sohold ...

8 barometer-besætninger med 7 besætningsejere

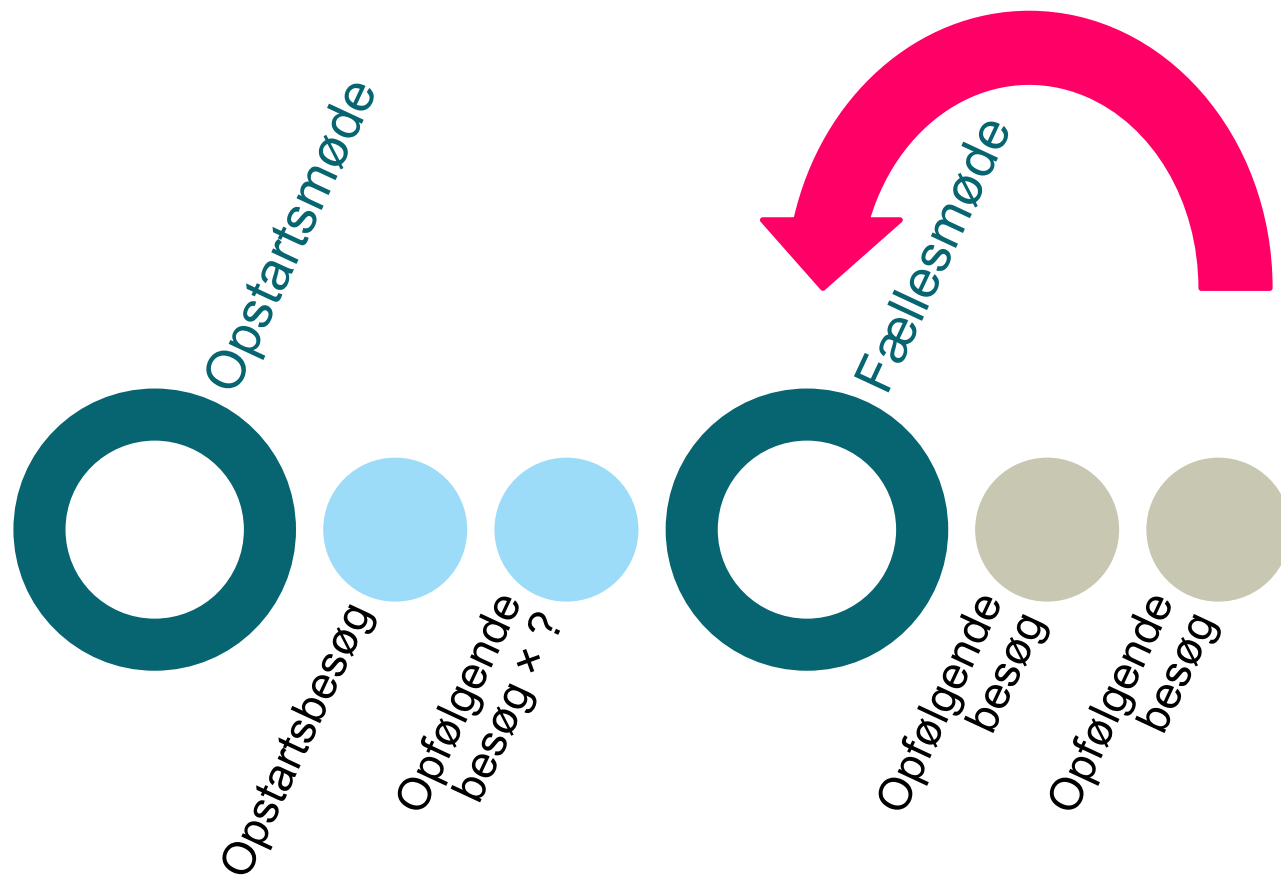
7 produktionsbesætninger og en DanBred opformeringsbesætning



Overordnet projektforsløb 2018⇒2020



Overordnet projektforsløb 2018⇒2020



Three white paper boats are arranged on a light-colored wooden surface. The boats are simple, rectangular in shape with pointed ends and a small triangular sail on top. They are positioned diagonally across the frame, from the top left towards the bottom right. The background is a blurred wooden surface, suggesting a table or a similar structure.

Krav til barometer-besætningerne
Gode historier og respons skal komme løbende

Væsentligste indsatsområde på tværs af besætningerne

I. Huldstyring og valg af foderkurve og foderblanding

- Generel overimplementering af normer til drægtige søer
 - Fordøjeligt lysin på 5,0-6,0 g pr. FEso
 - Ikke afstemt forhold mellem lysin og protein (Spild af penge og belastning af so)
- Andre foderkurver end de anbefalede
 - Lav foderstyrke (~2,0 FEso pr. dag) uge 4-12 efter løbning
 - Højere foderstyrke (~3,7-4,0 FEso pr. dag) uge 12-16 efter løbning
- Implementering af "løsninger"
 - Tidlig reetablering af huld
 - Effektiv reetablering af huld med reduceret foderprotein (= fedttilvækst)

Anbefalede foderkurver (nuværende)

FEso pr. so pr. dag

Dage	Fed	Middel	Mager	Gylte
Rygspæk v. frav.	>16 mm	13-16 mm	<13 mm	
0	2,5	3,0	4,5	2,2-2,4
26	2,5	3,0	4,5	2,2-2,4
31	2,0	2,5	3,7	2,5-2,7
76	2,0	2,5	3,7	2,5-2,7
81	3,5	3,5	4,0	3,3
112	3,5	3,5	4,0	3,3
114	3,5	3,5	3,5	3,3
115	3,0	3,0	3,0	3,0
Faring	3,0	3,0	3,0	3,0
Rygspæk v. far.	16-19 mm	16-19 mm	16-19 mm	16-19 mm

Anbefalede foderkurver (nuværende)

FEso pr. so pr. dag

Dage	Fed	Middel	Mager	Gylte
0	2,5	3,0	4,5	2,2-2,4
26	2,5	3,0		2,2-2,4
31	2,0 ⇒ 2,3	2,5		2,5-2,7
76	2,0 ⇒ 2,3	2,5		2,5-2,7
81	3,5	3,5		3,3
112	3,5	3,5	4,0	3,3
114	3,5	3,5	3,5	3,3
115	3,0	3,0	3,0	3,0
Faring	3,0	3,0	3,0	3,0

Faglig begrundelse for at fodring under vedligehold kan have betydning for spredning i fødselsvægt \geq vedligehold

Anbefalede foderkurver (nuværende)

FEso pr. so pr. dag

Dage	Fed	Middel	Mager	Gylte
0	2,5	3,0	4,5	2,2-2,4
26	2,5	3,0	4,5	
31	2,0	2,5 ⇒ 2,3	3,7	
76	2,0	2,5 ⇒ 2,3	3,7	
81	3,5	3,5	4,0	3,3
112	3,5	3,5	4,0	3,3
114	3,5	3,5	3,5	3,3
115	3,0	3,0	3,0	3,0
Faring	3,0	3,0	3,0	3,0

Ingen grund til at booste
tilvæksten unødigt meget
>vedligehold

Kilde:

Anbefalede foderkurver (nuværende)

FEso pr. so pr. dag

Dage	Fed	Middel	Mager	Gylte
0	2,5	3,0	4,5	2,2-2,4
26	2,5	3,0	4,5	2,2-2,4
31	2,5	3,0	3,7 ⇒ 3,5	2,5-2,7
76	2,5	3,0	3,7 ⇒ 3,5	2,5-2,7
81	2,5	3,0	4,0 ⇒ 3,5	3,3
112	3,5	3,5	4,0 ⇒ 3,5	3,3
114	3,5	3,5	3,5	3,3
115	3,0	3,0	3,0	3,0
Faring	3,0	3,0	3,0	3,0

Forsimpling baseret på at huldet reetableres uge 1-4

Hvis dette er nødvendigt er det evnerne til huldstyring der fejler

Anbefalede foderkurver (nuværende)

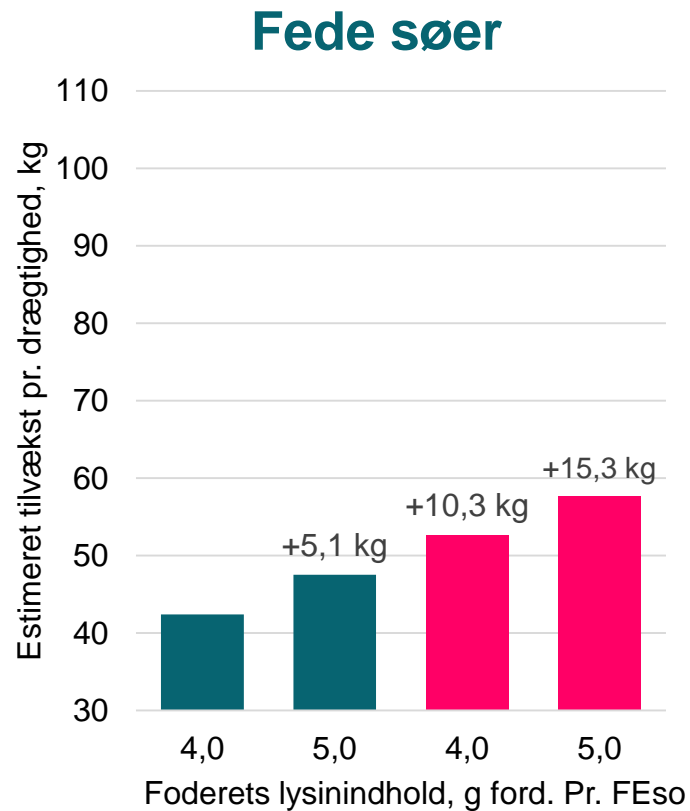
FEso pr. so pr. dag

Dage	Fed	Middel	Mager	Gylte
0	2,5	3,0	4,5	2,2-2,4
26	2,5		4,5	2,2-2,4
31	2,0		3,7	2,5-2,7
76	2,0		3,7	2,5-2,7
81	3,5	3,5	4,0	3,3
112	3,5	3,5	4,0	3,3
114	3,5	3,5	3,5	3,3
115	3,0 ⇒ 3,5	3,0 ⇒ 3,5	3,0 ⇒ 3,5	3,0 ⇒ 3,0-3,5
Faring	3,0 ⇒ 3,5	3,0 ⇒ 3,5	3,0 ⇒ 3,5	3,0 ⇒ 3,0-3,5

I forhold til modelleringer reduceres foderet når der er allerstørst behov til foster- og yvervækst

Konsekvenser på søernes tilvækst i drægtigheden

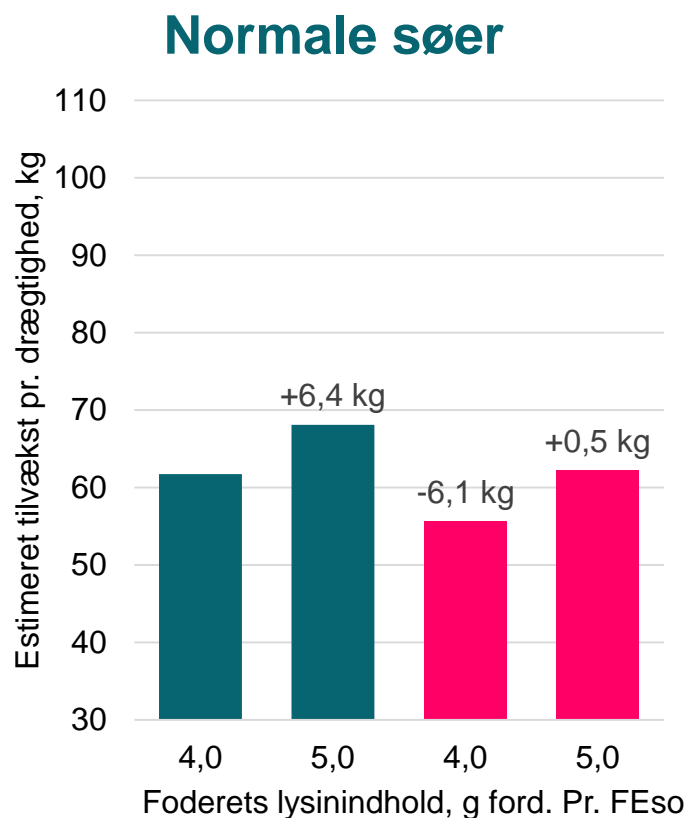
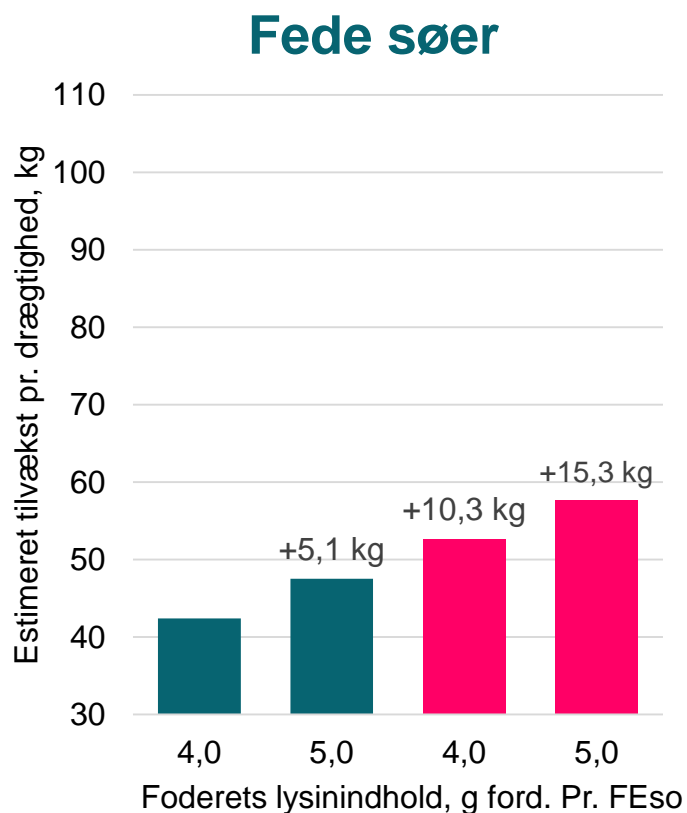
Effekterne afhænger af foderets lysin- og proteinindhold



■ Tidligere anbefalede foderkurver ■ Reviderede foderkurver

Konsekvenser på søernes tilvækst i drægtigheden

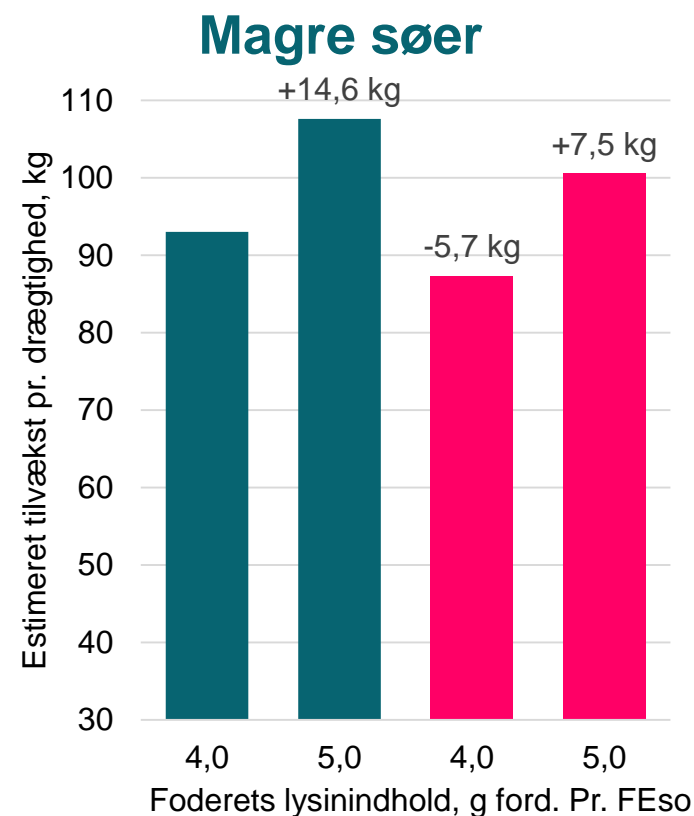
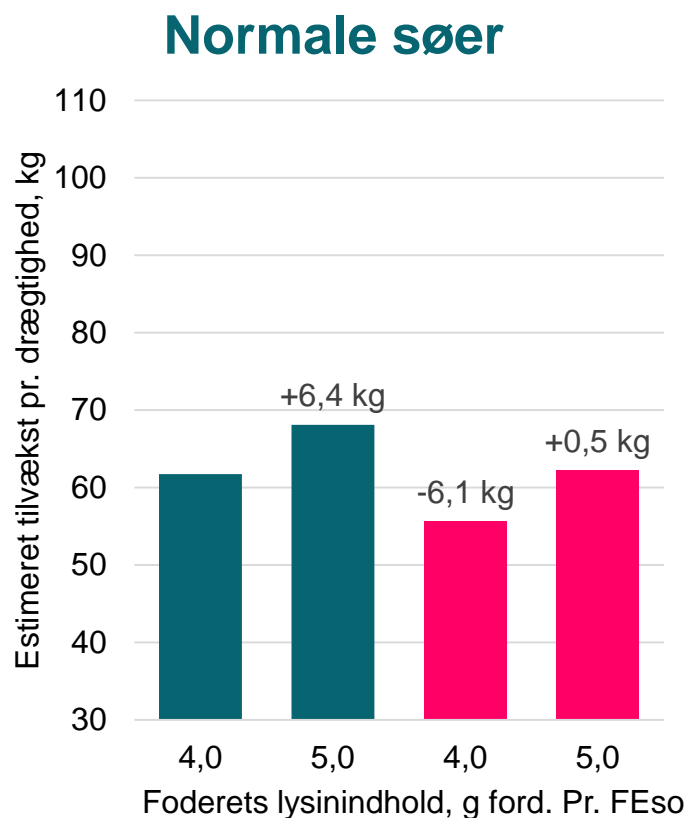
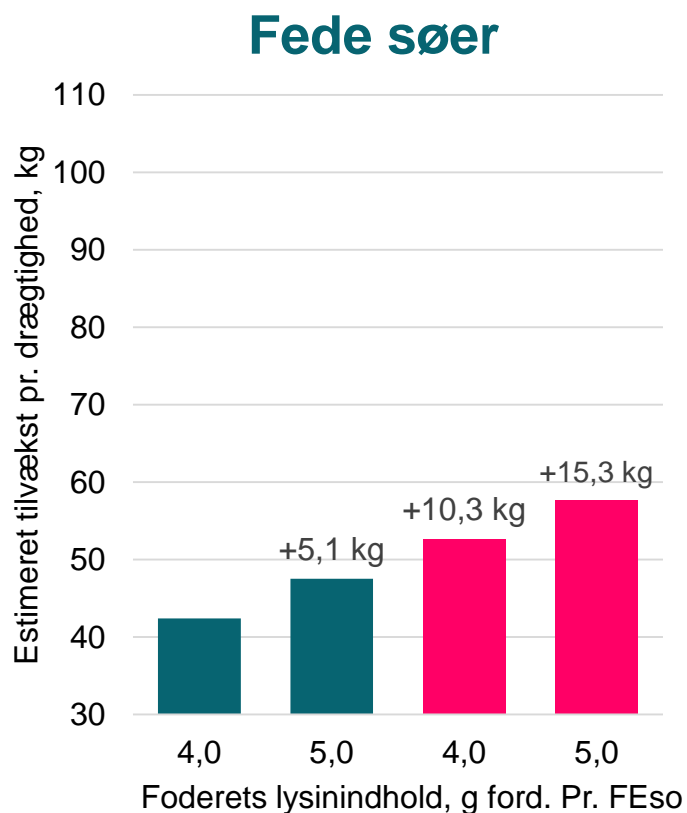
Effekterne afhænger af foderets lysin- og proteinindhold



■ Tidligere anbefalede foderkurver ■ Reviderede foderkurver

Konsekvenser på søernes tilvækst i drægtigheden

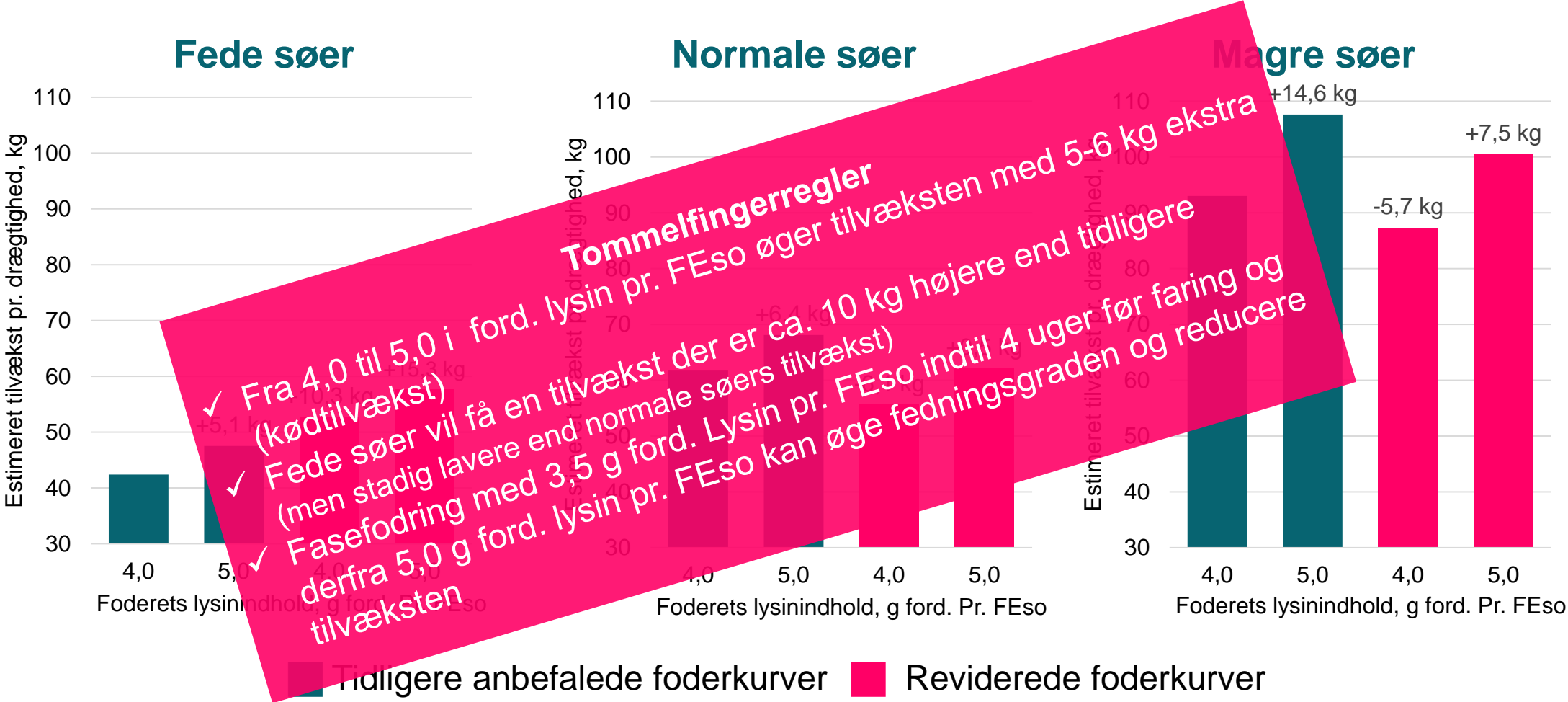
Effekterne afhænger af foderets lysin- og proteinindhold



■ Tidligere anbefalede foderkurver ■ Reviderede foderkurver

Konsekvenser på søernes tilvækst i drægtigheden

Effekterne afhænger af foderets lysin- og proteinindhold



Anbefalede foderkurver (nye)

FEso pr. so pr. dag

Dage	Fed	Middel	Mager	Gylte
0	2,5	3,0	4,5	2,2-2,4
26	2,5	3,0	4,5	2,2-2,4
31	2,3	2,3	3,5	2,5-2,7
76	2,3	2,3	3,5	2,5-2,7
81	3,5	3,5	3,5	3,3
112	3,5	3,5	3,5	3,3
114	3,5	3,5	3,5	3,3
115	3,5	3,5	3,5	3,0-3,5
Faring	3,5	3,5	3,5	3,0-3,5

Væsentligste indsatsområde på tværs af besætningerne

II. Fokus på at poltens alder, størrelse og fedningsgrad ved løbning

- I flere besætninger fik poltene diegivningsfoder
 - Nogle brugte lavere foderkurve for at reducere tilvækst
 - Risiko for høj tilvækst og lav fedttilvækst
- Implementering af løsninger
 - Anvendelse af 2,9 foderkurve
 - Anvendelse af egnet poltefoder med 6,0 g ford. lysin pr. FEso
 - Fokus på løbealder og eksponering for orne
 - Flushing 5-7 dage før løbning
 - Lav foderstyrke de første 4 uger efter løbning

Væsentligste indsatsområde på tværs af besætningerne

III. Tiltag mod dødfødte grise

- Dødfødte grise er fordelt som i de fleste andre besætninger
- Fokus på fodring op til faring
 - Mængder og andel fibre
 - Fodringer jævnt fordelt over døgnet
 - Ekstra tiltag for at reducere dødfødte

A black and white soccer ball is shown in the upper left corner, having just struck the white netting of a goal. The goal's metal frame is visible, extending from the bottom left towards the top right. The background is a clear, light blue sky. The overall scene is captured from a low angle, looking up at the goal.

Konklusioner ...

TAK og husk!

Vær altid opdateret på den seneste faglige viden

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



 facebook.com/SegesSvineproduktion