

Til deltagerne i erfagruppe 22
Avl og opformering

Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf. 7320 2600

hovednummer:
Tlf. 7020 6067

Vojens d. 10. maj 2016

www.sdsr.dk

Indkaldelse til næste erfa-møde:

Næste møde bliver

**Tirsdag d. 24. maj 2016
Kl. 19.00 til 22.30
hos Sønderjysk Landboforening
Billundvej 3, 6500 Vojens**

Dagsorden:

1. Gunnar Sørensen, VSP. Fodring af ren racede sopolte til egen avl, fodring af LY sopolte til salg. Hvad er optimalt og hvordan får vi de nye normer til at passe ind i eksisterende udfodringssystemer.
2. Konsulentens hjørne v. Pernille
 - i. Teknologipulje
 - ii. Fiber til søer
 - iii. Mm.
3. Bordet rundt v. alle
4. Næste møde, tid og emne

Med venlig hilsen
Syddansk Svinerådgivning

Pernille Elkjær
pe@sdsr.dk – direkte 7320-2715





FOKUS PÅ FODRING AF POLTE I OPVÆKSTEN

Gunner Sørensen, Innovation

Den 24. maj 2016
Syddansk Svinerådgivning



KRAVET TIL DEN HØJTYDENDE DANAVL SO

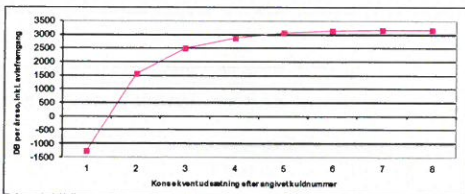
- Trives i løsdrift
- Fravænner store kuld
- Leverer en kuldtilvækst på 3 kg
- Holder i lang tid



2 |



**DB PR. ÅRSSO
- KONSEKVENT UDSÆTNINGSSTRATEGI**



Det er økonomisk optimalt at have 8. kuldssøer, men det påvirker ikke totaløkonomien meget efter 5. kuldssøer

3 |



MÅLET MED POLTENE

- KRÆVER FOKUS PÅ MIDLET

Målet...

- Der udsættes 8-10 % pr. kulnummer
- Mindst 60 fravænnede grise pr. soliv



Midlet... ved løbning

- God mavesundhed
- Løbes i mindst 2. brunst
- 225-250 dage gammel
- Vægt 135-150 kg
- Har mindst 12 mm rygspæk
 - > Måles i P2 ved sidste ribben



4 |

ENSARTEDE POLTE

- Alderen må svinge 14 dage på poltene i samme sti
- Fodres restriktivt på gulv eller langkrybbe – plads til alle
- Fokus på spredning i vægt (maks. 15 kg mellem største og mindste polt i stien)
- Kig efter både de store og små polte i stien
- Vurdering ved 100 kg



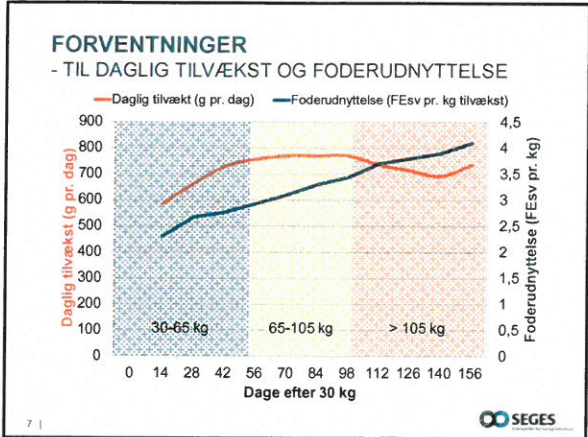
NORMER FOR NÆRINGSSTOFFER TIL POLTE

- MINIMUMSNORMER

	Polte 30-65 kg g/FEso	Polte 65-105 kg g/FEso	Polte > 105 kg g/FEso	Polte 30-105 kg g/FEsv
St. f. lysin	6,6	5,0	4,0	6,0
St. f. råprotein	110	95	90	100
Calcium (fyt.)	7,5	6,5	6,5	6,5
F. fosfor	2,5	2,3	2,0	2,5



6 |





FORSØG PÅ FOULUM MED POLTE

- 3 behandlinger
- 48 polte
 - > 3 søskende fra 16 kuld
 - > 60 kg (~15 uger).
- Registreringer
 - > Vægt og rygspæk hver anden uge
 - > Blod prøver i uge 0, 4, 8 og 12
 - > D₂O-måling ved indsættelse og ved første brunst ved 25-ugers alderen for at måle kroppens fedt- og proteinindhold.

Forsøget er gennemført af Peter Theil og Sophie van Vliet fra Aarhus Universitet og de har venligst leveret data til denne præsentation.

FORSØG

- **Gruppe 1** – Lav protein ad libitum (4,1/3,3 g ford. Lysin/FEsv ~ drægtighedsfoder)
 - Høj fedt- og middel kødtilvækst
- **Gruppe 2** – Restriktiv proteintildeling (5,0/4,1 g ford. Lysin/FEsv)
 - Lav fedt- og kødtilvækst
- **Gruppe 3** – Høj protein ad libitum (6,6/5,0 g ford. Lysin/FEsv ~ slagtesvinefoder)
 - Middel fedt- og høj kødtilvækst



FODERANALYSER

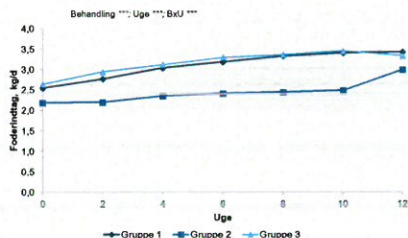
Gruppe	1		2		3	
Vægt, kg	55-105	> 105	55-105	>105	55-105	>105
FEsv	108	109	108	106	106	109
Protein, gram pr. FEsv	110	106	112	107	137	105
Lysin, gram pr. FEsv	5,2	4,7	5,8	5,2	7,5	6,1
Ford. Lysin pr. FEsv *	4,6	4,1	5,1	4,5	6,6	5,2
Ford. Lysin pr. FEsv **	4,1	3,3	5,0	4,1	6,6	5,5

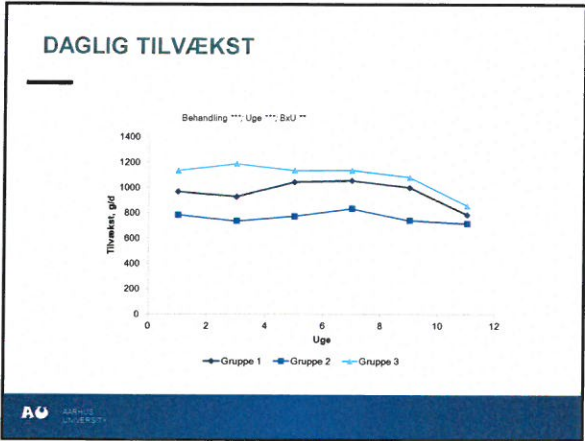
* Beregnet indhold ** Planlagt indhold

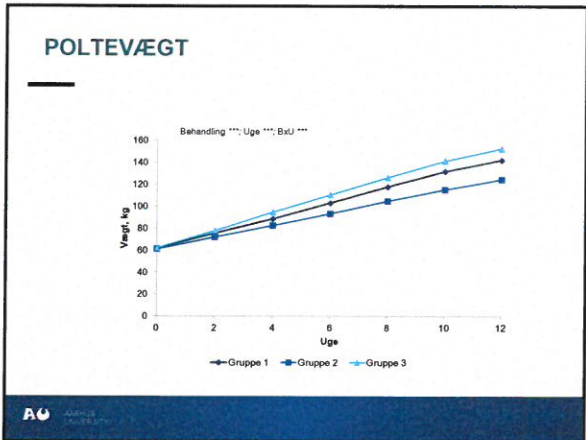


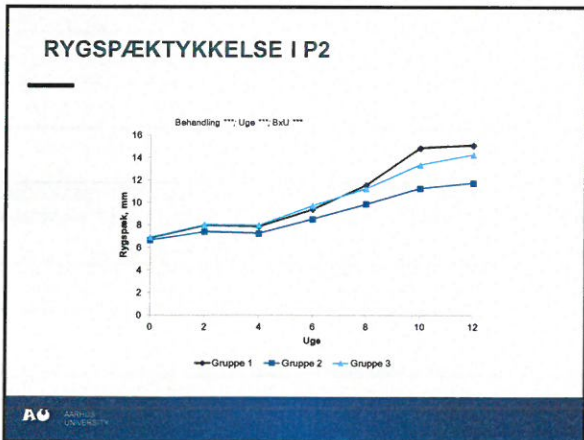
11 |

FODEROPTAGELSE, KG PR. DAG









ÆLDRE UNDERSØGELSE AF RYGSPÆKTYKKELSE OG HOLDBARHED

Vægt ved løbning (kg)	Rygspækkelse ved løbning (mm)	Totalfødte*	
		1. læg	1.-5. læg
117	14,6	7,1	51,0
126	15,8	9,8	57,3
136	17,7	10,3	56,9
146	20,0	10,5	59,8
157	22,4	10,5	51,7
166	25,3	9,9	51,3

(Challinor et al., 1996)

16 |



POLTEFORSØG

– FODERSTRATEGI 100 – 140 KG (2003 – 2005)

Fodringsstrategi	1	2
Foder	Diegivningsblanding	Polteblanding
FEsv pr. dag	2,5	3,0
Indhold af protein, gram pr. FEsv	150	125
Ford. Lysin pr. FEsv (beregnet)	6,5	4,6
Indhold af FEsv	107	110

Frem til 100 kg fik alle poltene 2,5 FEsv pr. dag og diegivningsblandingen

17 |



RYGSPÆKTYKKELSE - POLTE

Foderstrategi fra 100-140 kg	1 Diegivningsblanding	2 Polteblanding
Polte, stk.	195	202
Gens. rygspækkelse ved cirka 100 kg, mm	11,9	12,2
Gens. rygspækkelse ved cirka 140 kg, mm	14	15,2
Gens. ændring af rygspækkelse, mm	2,1 ^a	3,0 ^b

18 |



RESULTATER FRA 6 BESÆTNINGER

Fodringsstrategi fra 100–140 kg	1 Diegivnings- blanding	2 Polte- blanding
Polte, stk.	444	458
Løbne polte, stk.	421	423
Alder ved 1. løbning, dage	247 (237 – 257)	246 (232 – 263)
Alder ved afgang, dage	945 (813 – 1161)	930 (844 – 1198)
Totalfødt grise fra indsættelse til afgang, stk.	65,0 (46 – 81)	64,2 (48 – 90)
Spildfoderdage pr. kuld, stk.	14 (10 - 24)	14 (10 - 22)
Faringsprocent	87 (79 – 91)	88 (83 – 91)

19 |



VEJLEDNINGER FOR FODRING AF POLTE

- Sammensætning af blandinger – fokus på eksisterende blandinger
- Foderkurver – fokus på indsættelsesvægt og muligheder i besætningerne

20 |



BLANDINGER TIL POLTE

- **Polteenhedsblanding** (6,0 g st. ford. lysin pr. FEsv, min. 100 g st. ford. råprotein pr. FEsv og 2,5 g ford. fosfor pr. FEsv)
- **Løbestaldsblanding** (5,0 g st. ford. lysin pr. FEsv, min. 95 g st. ford. råprotein pr. FEsv og 2,3 g ford. fosfor pr. FEsv)
- **Drægtighedsfoder** (4,0 g st. ford. lysin pr. FEso, min. 90 g st. ford. råprotein pr. FEso og 2,0 g ford. fosfor pr. FEso)

21 |



HVIS POLTENE SKAL FODRES FRA 30 KG

- **Første løsning** - Der anvendes fasefodring med en polteenhedsblanding fra 30 til 105 kg og derefter fodring med en drægtighedsblanding for at sikre maksimal fedtaflejring
- **Anden løsning** - Der anvendes en polteenhedsblanding fra 30 til 65 kg, hvorefter der skiftes til en løbestaldsblanding frem til poltene vejer 140 kg
- **Tredje løsning** - Der anvendes en polteenhedsblanding fra 30 til 65 kg, hvorefter der skiftes til en løbestaldsblanding frem til poltene vejer 105 kg og derefter fodring med drægtighedsblanding for at sikre maksimal fedtaflejring

22 |



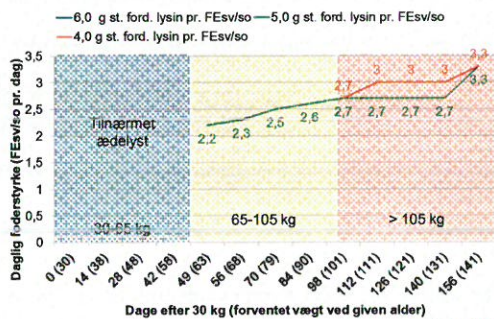
HVIS POLTENE SKAL FODRES FRA 65 KG

- **Første løsning** - Der anvendes en løbestaldsblanding fra 65 til 140 kg
- **Anden løsning** - Der anvendes en løbestaldsblanding frem til poltene vejer 105 kg og derefter fodring med drægtighedsblanding for at sikre maksimal fedtaflejring

23 |



ANBEFALET FODERKURVE - TILPASSET NORMERNE



24 |



MAVEN ER MOTOREN
 – FOREBYGNING AF MAVESÅR



25 |

MAVESUNDHED HOS POLTE

Maveindeks fra 6-10 dækker sår og struktur = problemer

Dyr med totalt maveindeks 6-10 (%)

Fodertype	1 daglig udfodring	2 daglige udfodringer	Ad libitum fodring
Pelleteret			
Melfoder			



MAVESUNDHED HOS POLTE

Dyr med totalt maveindeks 6-10 (%)

Fodertype	1 daglig udfodring	2 daglige udfodringer	Ad libitum fodring
Pelleteret	41 _a	42 _a	
Melfoder	10 _{Ns}	6 _{Ns}	



MAVESUNDHED HOS POLTE

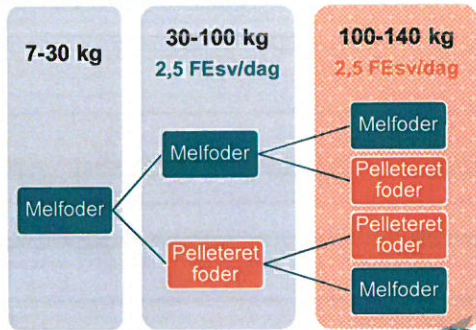
Dyr med totalt maveindeks 6-10 (%)

Fodertype	1 daglig udfodring	2 daglige udfodringer	Ad libitum fodring
Pelleteret	41 _a	42 _a	68 _b
Melfoder	10 _{Ns}	6 _{Ns}	16 _{Ns}

SEGES

KAN MAVESUNDHEDEN REDDES?

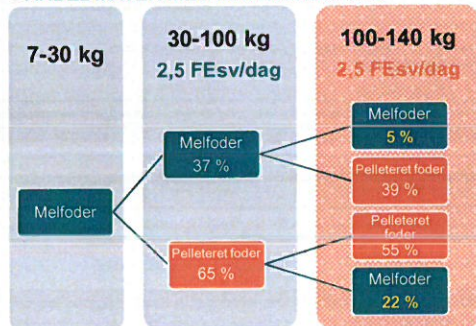
- VED BRUG AF MELFODER



SEGES

KAN MAVESUNDHEDEN REDDES?

- ANDEL MAVER MED MAVEINDEKS 6-10



30 Kilde: Meddelelse nr. 1001

SEGES

SAMLET OM POLTE

- Ordentlige **opstaldningsforhold** - plads, gulv og lys
- Fokus på poltenes **væksthastighed** – maks.15 kg mellem største og mindste polt ved 100 kg
- Brug **næringsstofnormerne** - lidt lettere og lidt federe polte er målet
- **God mavesundhed** med mellemgroft formalet restriktivt tildelt melfoder - pelleteret foder dur ikke til polte
- Fokus på **poltenes alder**, fordi ældre polte bliver større, men ikke bedre og en ekstra uges opstaldning = + 20 FEso/polt

31 |



VSP UNDERSØGELSE, MEDDELELSE 1071

- Søer og poltes ben er blevet vurderet i forbindelse med fem forskellige afprøvninger udført af SEGES Videncenter for Svineproduktion. Den samlede analyse omfatter 4.948 benvurderinger af søer og 2.871 benvurderinger af unge avlsdyr (30-120 kg) fordelt på otte sobesætninger. Alle dyr blev visuelt vurderet i stier med gruppeopstaldning.

32 |



RESULTATER

- Den tværgående analyse udpegede de egenskaber ved ben, klove og bevægelse hos det enkelte dyr, der havde betydning for dyrets levetid i produktionen. Resultaterne viser dels omfanget af de enkelte egenskaber, dels betydningen af hver enkelt egenskab for søers og poltes holdbarhed.
- Hvis en egenskab i denne undersøgelse skulle have relevans for søers og poltes holdbarhed, så skulle egenskaben forekomme med en målbar frekvens, vurderingen skulle ske med stor sikkerhed, og egenskaben skulle have betydning for holdbarheden. **Lange klove og biklove samt sår ved klov eller biklov opfyldte alle disse kriterier.** De øvrige undersøgte egenskaber levede ikke op til ét eller flere af de ovennævnte kriterier om forekomst, sikker diagnostik eller betydning for dyret.

33 |



**KVALITETS POLTE FRA DANAVL – FOKUS I
OPFORMERINGSBESÆTNINGEN**

- God selektion af polte
- En blanding fra 30 – 80 kg
- Forholdet mellem alder og vægt
- Rygspektykkelse
- Mavesundhed
- Samarbejde mellem opformering og produktion

34 |





FODRING AF DIEGIVENDE SØER

Gunner Sørensen, Innovation

Den 24. maj 2016
Syddansk Svinerådgivning



FODRING AF DIEGIVENDE SØER

- Huld ved indsættelse
- Valg af foderblanding
- Fasefodring
- Foderstrategi



2 |



NYE NORMER TIL DIEGIVENDE SØER

St. ford. pr. FEso	2013 norm	Ny norm ¹	I procent af lysin
Råprotein, min.	110	125	-
Lysin	6,6	7,7	100
Methionin	2,1	2,46	32
Treonin	4,3	5,0	65
Tryptofan	1,3	1,54	20
Valin	5,0	5,85	76

¹ Alle øvrige aminosyrer fastholdes i samme forhold til lysin som tidligere

3

VEDTAGET AF NORMUDVALGET 9. OKTOBER 2015




NYE NORMER TIL DIEGIVENDE SØER

St.
FE
Rå
Lys
Me
Tre
Ty
Val

Stigning i forhold til 2013 norm: 14-17%


Foderet er brugt fra 1-2 dage efter faring

¹ Alle øvrige aminosyrer fastholdes i samme forhold til lysin som tidligere

4 VEDTAGET AF NORMUDVALGET 9. OKTOBER 2015 


MERE PROTEIN TIL DIEGIVENDE SØER GIVER

- Øget protein under diegivning
 - Højere kuldtilvækst
 - Lavere væggtab
 - Begrænsning af mobilisering af muskelprotein
 - Men øget mobilisering af fedt
 - Øget næringsstofindhold i mælken
 - Ingen effekt på forekomst af pattegrisediarré
- Den efterfølgende reproduktion påvirkes ikke
 - Dog svag positiv effekt af protein på efterfølgende kuldstørrelse

5 

PRAKTISK IMPLEMENTERING AF NORMER - GENOPTIMERING AF FODERBLANDINGER I

	Gammel norm	Ny norm
Byg, %	35,0	35,0
Hvede, %	45,0	39,0
Afsk. soja, %	15,3	21,1
Fedt, %	1,2	1,6
FEso pr. kg	1,08	1,08
St. ford. lysin pr. FEso	6,6	7,7 (7,7 norm)
St. ford. råprotein pr. FEso	110	128 (125 norm)
Merpris, kr. pr. 100 FEso	-	+ 8,70

6 BEREGNET MED 5-ÅRSPRISER 2010-2015 

ØKONOMI PR. ÅRSSO - POTENTIALET I NYE NORMER

Parameter	Forventet effekt	værdi
Fravænningsvægt	31 grise × 0,25-0,28 kg/grise × 11 kr. pr. kg	85-95 kr.
Mindre vægttab	Ca. 3,5 kg pr. kuld*	10-45 kr.
Merpris, foder farestald	400-500 FEso × 8-9 øre pr. FEso**	32-45 kr.
Diegivningsfoder udenfor farestalde	Skal undgås	

* Afhænger mest af politik, hvis uændret fodring efter vil slagtevægten stige lidt på udsættersøer. Svært at sætte pris på!
**Afhænger af om kun til 125 g f. råpr. eller til 5,85 valin!

Gevinst 50-100 kr. pr årso !

- Er 11 kr. pr kg fra beregnet notering nok ?
- Gevinst kan afhænge af nuværende fravænningsvægt
- Risiko for negativ kuldeffekt af blandefejl er næsten væk

7



ER FODERANLÆGGET BEGRÆNSNINGEN? - SÅ ER DER MINDRE POTENTIALE AT HENTE

- De nye normer giver dyrere foder
 - Derfor kritisk ved anvendelse af diegivningsfoder i løbe-kontrolstalden og poltestalden
- Mindre potentiale hvis anvendelse helt fra indsættelse i farestalden
 - Og ingen forsøgsdokumentation for dette
- Pattegrisediarré
 - Ingen ændringer fra dag 2-fravæning
 - Behandlingen først iværksat dag 2
- Det økonomiske potentiale vejer tungt
 - Andre tiltag kan derfor overvejes

8



2-KOMPONENT FODRING - MÅSKE ET AFGØRENDE TILTAG

- Fortynding af foderet fra indsættelse til 2-3 dage efter faring
- Kan manuelt udføres på flere måder
 - Drægtighedsfoder
 - Hjemmelavet faringsmix (byg + fedt + mineraler) eller (byg + roepiller + fedt + mineraler).
- Pas på, hvis ikke der indgår mineraler i det der fortyndes med
 - Ellers reduceres den daglige mineraltildeling meget drastisk
- Potentiale for samtidigt at reducere dødfødte markant (Bruun et al. 2015)

9



PERSPEKTIVER - FODRINGS- OG MANAGEMENTMÆSSIGE

- Perspektiver i to-faset fodring
 - Råvarer og næringsstofferne tilpasses henholdsvis faring/tidlig laktation og sen laktation
 - Kræver tilpasset foderanlæg
- Perspektiver i **to-komponent** fodring
 - Afkobling af energi og fodersammensætning
 - Mulighed for at stabilisere fiberforsyning trods reduktion af energitildeling
 - Oplagt til avancerede foderanlæg eller ved topdressing fra indsættelse i farestald og indtil 2-3 dage efter faring

10



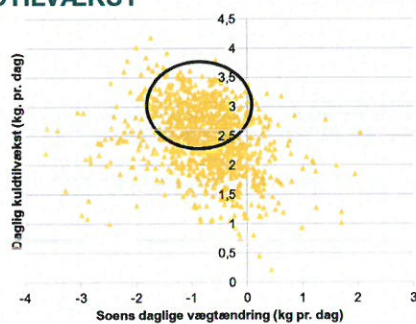
FODERSTRATEGI I FARESTALDEN

- **Valg af foderstrategi**
 - Restriktiv fodring 6-8 dage og derefter tilnærmet ad libitum – tre gange dagligt
- **Er det optimalt?**
 - Hvad er praktisk muligt?
 - Skal foderoptagelsen være maksimal?
 - Det daglige behov ændrer sig henover diegivningsperioden

11 |



SOENS VÆGTÆNDRING OG KULDTILVÆKST



12 | Kilde: Erfaring nr. 1316



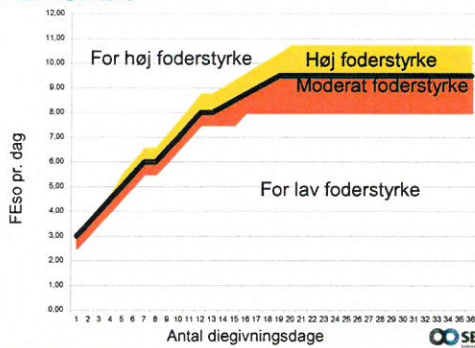
PRAKTISK FODERSTRATEGI I FARESTALDEN

- Foderstyrken afhænger af antal grise og soens huld
 - 9-11 grise: Loft ved 8,0 FEso
 - 12-13 grise: Loft ved 9,0 FEso
 - 14 grise: Loft ved 10,0 FEso
- Magre søer skal fodres efter ædelyst

13 |



FODERSTRATEGI I DIEGIVNINGS-PERIODEN



14 |



KORREKT FODRING AF DIEGIVENDE SØER SIKRES VED

- Der sættes **ensartede søer** i farestalden (3) og rygspækykkelse (16-19 mm)
- Kun **en person** er ansvarlig for at ændre foderkurver
- De **nye normer** for protein og aminosyrer anvendes efter diegivningsdag 2
- **Fasefodring** i diegivningsperioden – alternativt fortynding af foderet fra indsættelse til 2 dage efter færing
- Fiberindholdet styrer mængden af råmælk og dermed **pattegrisesenes totaldødelighed**
- **Maksimal foderstyrke** styres af antal grise, som soen skal passe

15 |





STYR PÅ POLTENE

Dyrlæge Flemming Thorup, Chefforsker

Syddansk Svinerådgivning

Åbenrå

24 Maj 2016

HAR DU STYR PÅ POLTEHOLDET?

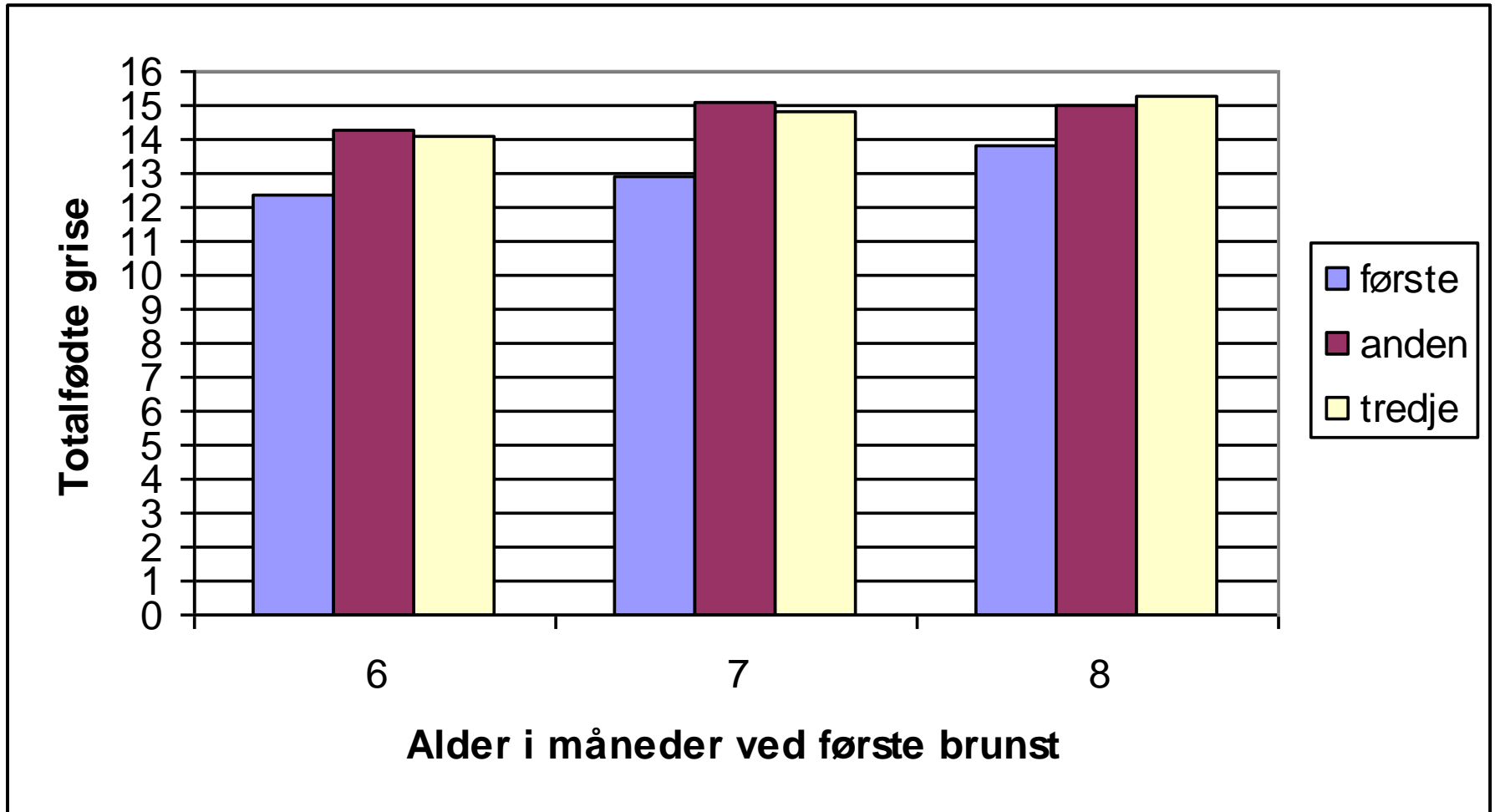
- Er der polte nok?
- Bliver de løbet i 2. brunst?
- Vaccination?
- Benstyrke?
- Størrelse?
- Genetik?



POLTENE SKAL MED I E-KONTROLLEN

- Søerne trækker spildfoderdage fra fravænning
 - Du har 6-8 dage til første løbning
 - Udsættes 10 % af søerne med manglende brunst?
- Poltene kommer "bare" ind fra højre
 - Er dine polte 6, 7 eller 8 måneder, når de flyttes?
 - Er de 7, 8, 9 eller 10 måneder ved løbning?
 - + 1 måned = + 20 kg polt = 75 Feso + 25 Feso/årsso
 - Løber du 95 % af dine polte?
 - Bliver 90 % af poltene løbet i 2. brunst?
 - Bliver dine polte løbet 28 dage efter indsætning?

LØBNING I ANDEN BRUNST GIVER 2 GRISE MERE



FORVENTNINGER TIL POLTE

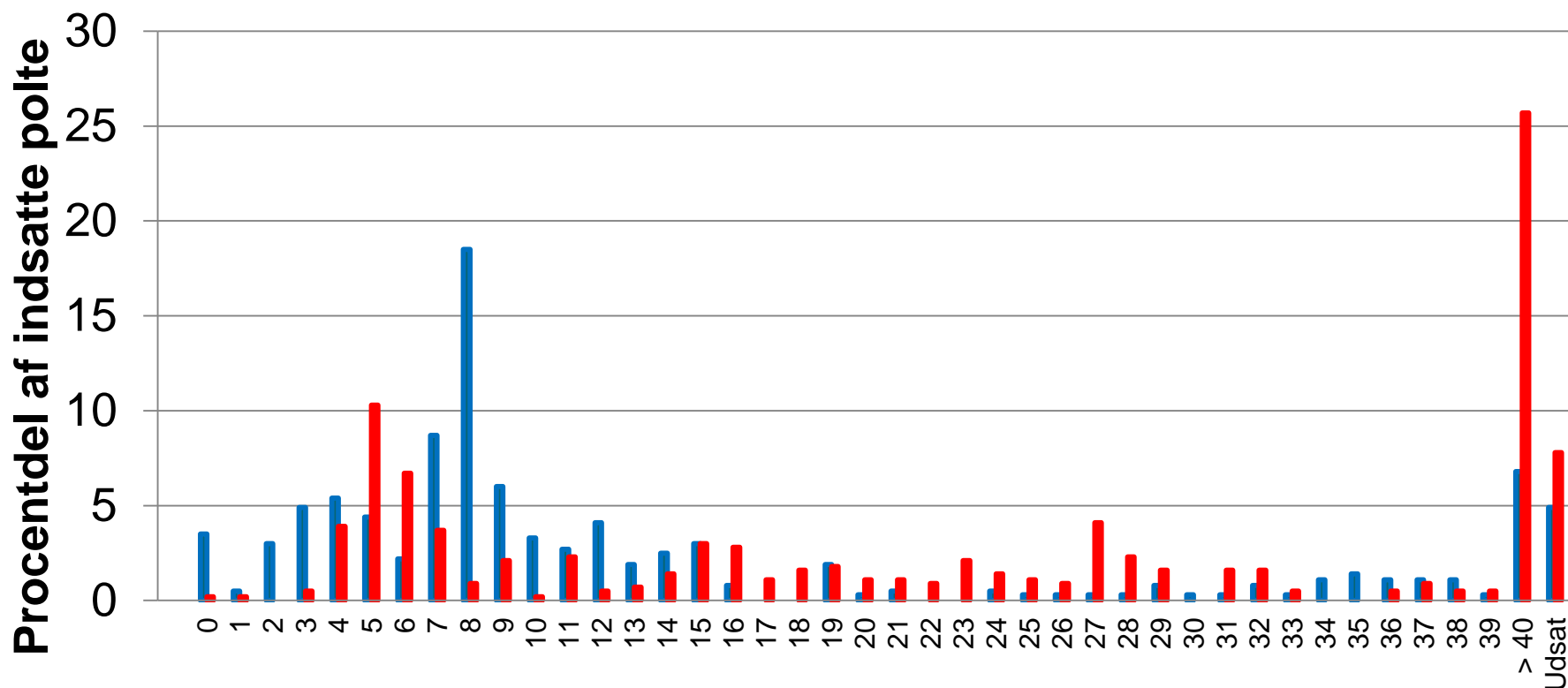
- Det forventes, at polte kommer i brunst 4-7 dage efter at de flyttes til ornekontakt
- Løbning i 2. brunst vil så ske 21 dage senere
- Det er 25 – 30 dage efter indsætning

- Brunst 4-7 dage efter flytning til orne forudsætter
 - At polten er kønsmoden
 - At polten ikke allerede er cyklisk

- Passer det?

DAGE TIL FØRSTE BRUNSTOBSERVATION

POLTE KØRT TIL FLUSHING OG ORNEKONTAKT



Brunst dag 4-8

38 % i besætning 1

25 % i besætning 2

Dage fra indsætning til brunst

■ Besætning 1

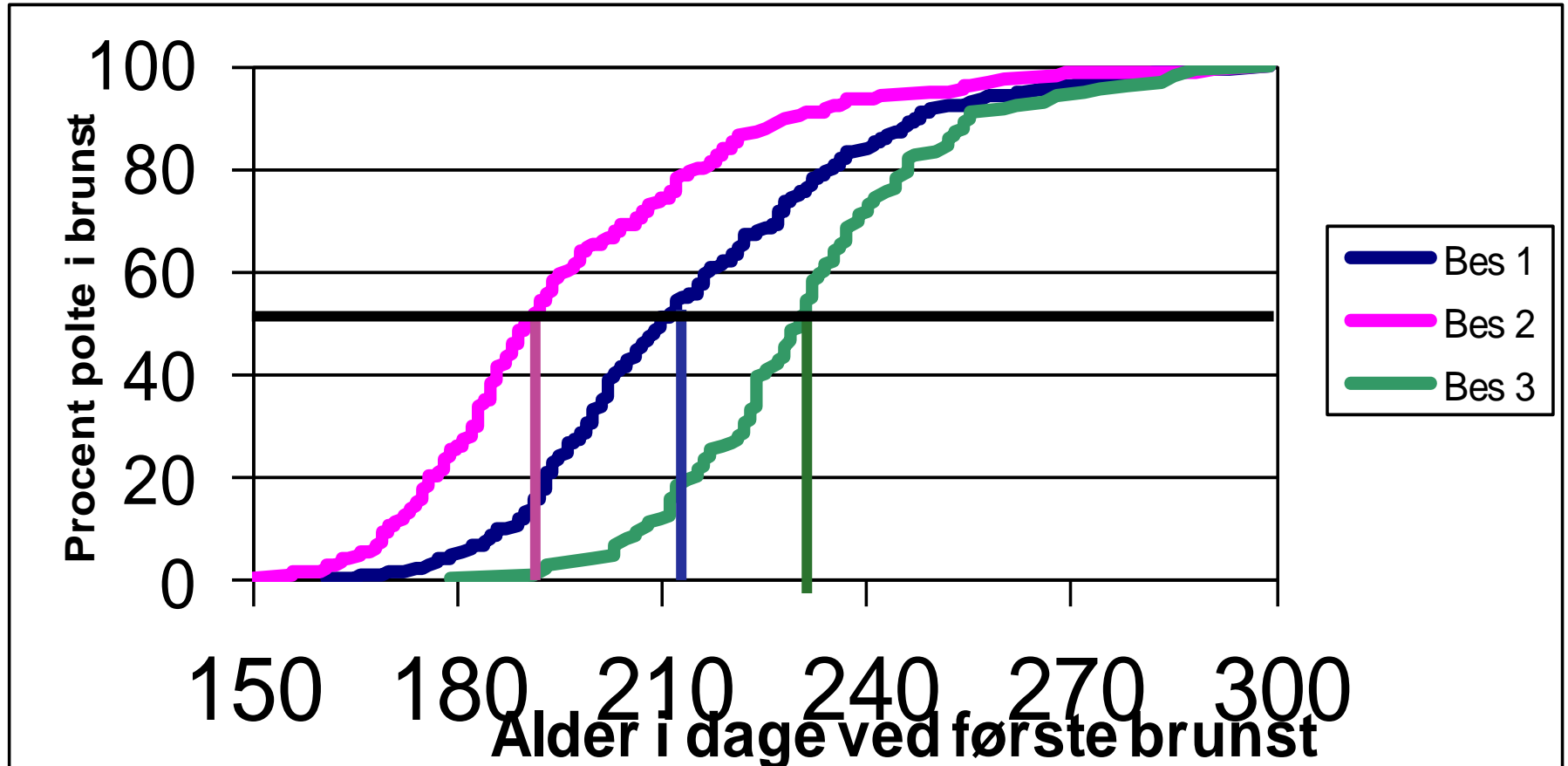
■ Besætning 2

UDFORDRINGERNE

- Hvornår skal poltene flyttes?
- Hvordan sikrer vi brunst?
- Hvordan styres løbning i 2. brunst?
- Hvordan håndteres polte med brunstmangel?

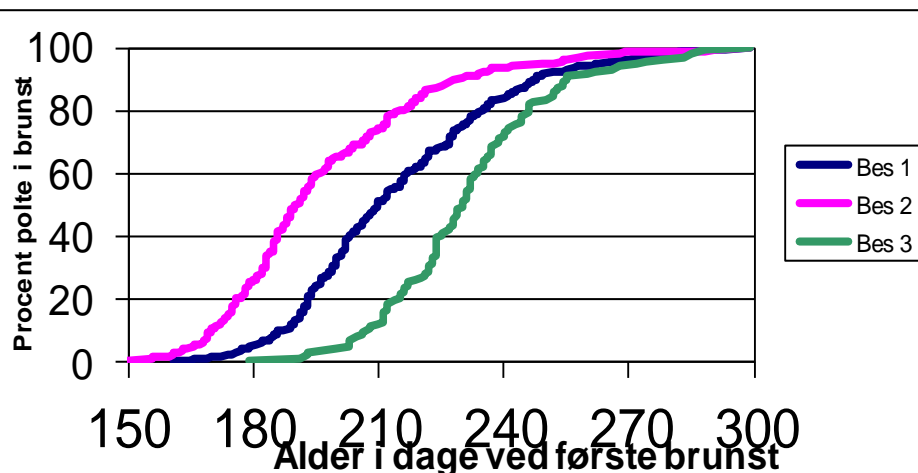
HVORNÅR SKAL POLTENE FLYTTES?

- 3 BESÆTNINGER



HVORNÅR SKAL POLTENE FLYTTES?

- Alder ved brunst afhænger af besætningen
- Registrer brunst inden flytning
- Overvej om strategien skal ændres
- Forbrunsten kan være lang. Det giver mange dage til 2. stående brunst



HVORDAN SIKRER VI BRUNST?

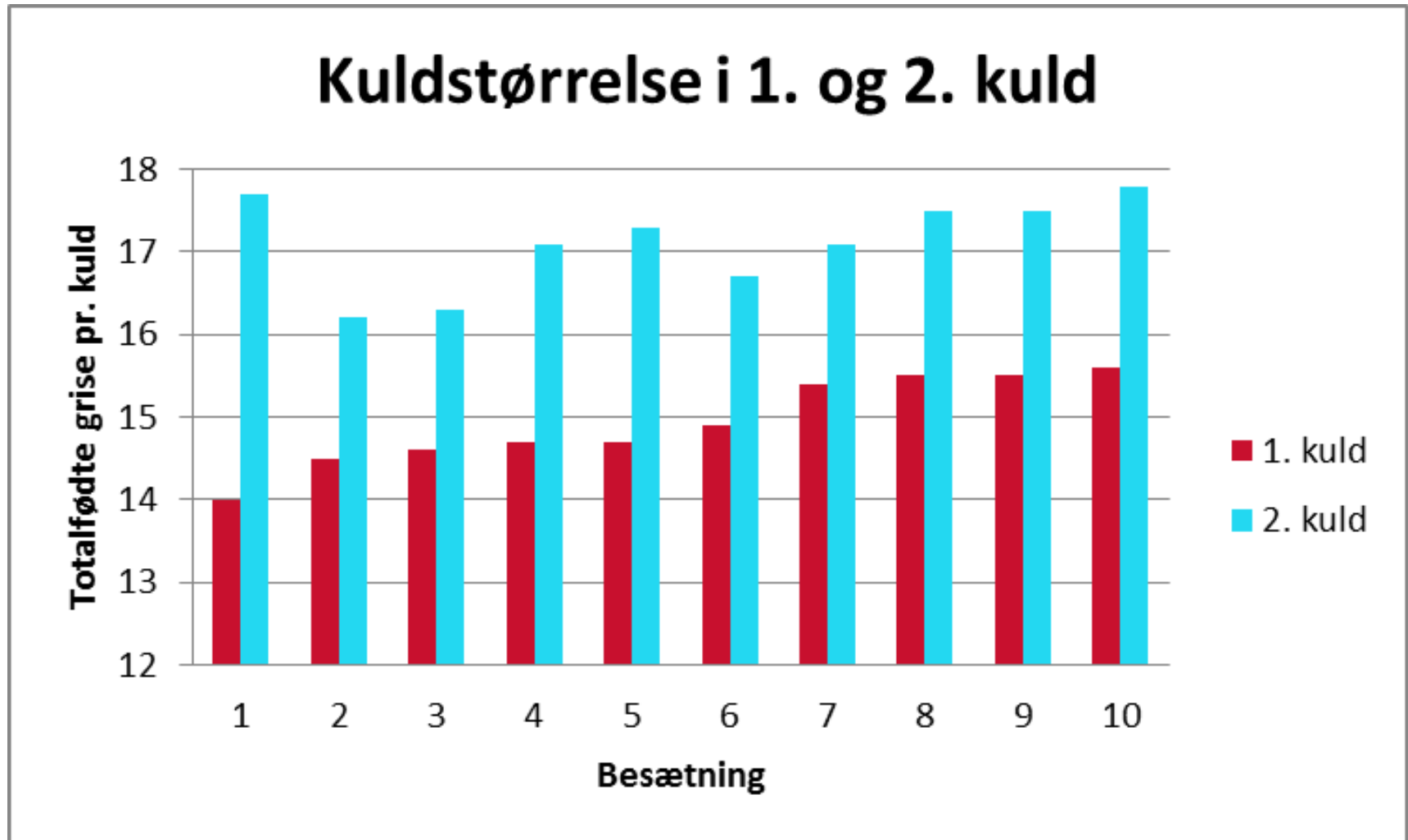
- Stress som ophører
- Ro!
- Foder nok
- Lys nok
- Plads nok
- Ornekontakt nok
- Brunstkontrol nok!

HVORDAN SIKRER VI BRUNST?

- Stress som ophører
 - Æn transport og så sammenblanding
- Ro i mindst to uger
- Foder nok
 - > 3,3 Feso til mindste polt i gruppen
- Lys nok
 - > 100 Lux i 16 timer
- Plads nok
 - Afhænger af stiindretningen
- Ornekontakt nok
 - Ind i stien én gang daglig.
- Brunstkontrol nok
 - Æn kontrol HVER dag af hver polt. Også søndag.

BLIVER POLTEN LØBET I 2. BRUNST?

10 BESÆTNINGER. FARINGER I 2013



HVORDAN STYRES LØBNING I 2. BRUNST?

- Brunstkontrol er en ekspertopgave
 - Også når en skoledreng fodrer og strør poltene
- Registrer brunsten på polt og på papir
- Sorter polte efter uge for forventet 2. brunst
- Fortsæt med daglig ornekontakt
- Check for stående brunst hver dag. Ikke kun for forbrunst
- Hvis du er bagud med polte, så hold 5 slagtesøer tilbage

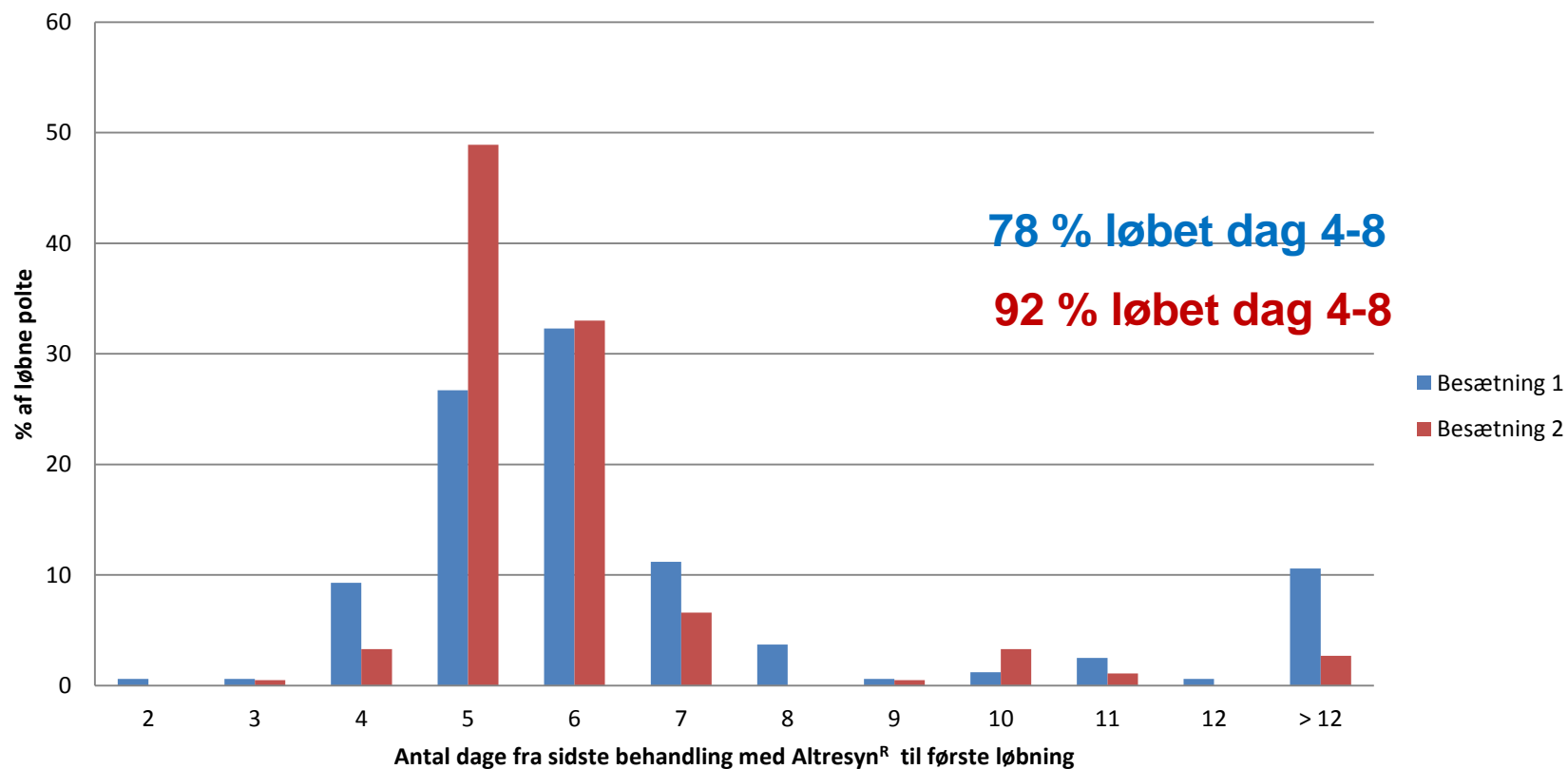
HVORDAN HÅNDTERES POLTE MED BRUNSTMANGEL?

- Brunstmangel kan skyldes:
 - Polten er for ung
 - Polten trives ikke
 - Polten har vist brunst
- Er polten værd at holde på?
- Sikre at polten har det godt
- Suigonan/Fertipig ved mistanke om brunstmangel
- Sørg for optimal brunstkontrol
- Altresyn ved mistanke om overset brunst

ALTRESYN

- Altresyn virker ligesom progesteron i en P-pille
- Gives i munden
- Anvendes til at synkronisere brunst hos polte
 - Kan også anvendes hos søer
- Udsætter brunsten så længe det tildeles
 - Skal tildeles dagligt i 18 dage
- Virker kun hos dyr som er cykliske
 - Første brunst skal observeres først

EFFEKT AF BEHANDLING MED ALTRESYN



EFFEKT AF BEHANDLING MED ALTRESYN

	Besætning 1		Besætning 2	
	Kontrol	Forsøg	Kontrol	Forsøg
Antal polte behandlet med altresyn efter observation af brunst		151		158
Brunst 4-8 dage efter flytning	44 %	35 %	28 %	23 %
Løbet dag 25-30 efter flytning	19 %	--	16 %	--
Synkroniseret dag 4-8 efter Altresyn	--	78 %	--	92 %
Faringsprocent	90	91	91	92
Totalfødte grise	16,1	16,5	15,5	15,5

ØVRIGE ERFARINGER MED SPONTAN BRUNST

Variabel	Forventet	Besætning 1	Besætning 2
Procentdel polte cykliske før flytning til orne	5 %	3 %	8 %
Procentdel af indsatte polte løbet	95 %	91 %	89 %
Dage til 1. løbning	26 dage	38	40
Procentdel løbet i 2. brunst	90 %	90 %	69 %
Procentdel synkroniserede	75 %	44 %	28 %
Procentdel løbet dag 25-30	60 %	19 %	16 %
Alder ved løbning	220 dage	250	240

REDUCER SPILDFODERDAGE HOS POLTE

LØSNING 1

- System ved indsætning i polteløbestalden
 - Poltene er ikke cykliske
 - Poltene er kønsmodne
- Orne inde i stien hver ugedag
- Gode registreringer
- Polteløbestalden er OK
 - > 100 lux
 - Plads nok
 - Det afhænger af indretningen
 - 3,3 Feso.
 - Også til mindste polt i stien

REDUCER SPILDFODERDAGE HOS POLTE

LØSNING 2

- Brug poltestalden som stimuleringsstald
 - Billige poltepladser og fleksibilitet
- Har du kvalificeret arbejdskraft i stalden?
- Der skal være en moden orne i stalden
- Systematik til stimulering og kontrol alle ugedage?
 - > 100 lux
 - Plads nok
 - 3,3 FEso til ALLE polte i stien

REDUCER SPILDFODERDAGE HOS POLTE

3

- Brug altresyn
- Poltene skal stadig i 1. brunst forinden!!!
- Koster penge
- Koster arbejdstid til behandling
- Sparer tid til brunstkontrol efter 1. brunst

- Altresyn til gamle ”acykliske” polte giver dårligere resultater, men en del kom i brunst
 - Det er et alternativ til udsætning

POLTENE ER DYRE

- Der er for mange uproduktive polte i løbestalden
 - Det koster stipladser
 - Lav en sti til
 - Polte til stimulering
 - Polte til løbning i næste uge, om to uger
 - Polte som ikke kom i brunst
- Poltene bliver for gamle og store inden løbning
 - + 1 måned = + 20 kg = +75 FES og + 25 FES/årsso resten af livet
- Poltene bliver løbet alle ugedage
 - Ingen styret brunst
 - Sæd skal være klar
 - Hvem løber?
 - Faring alle ugedage

KONKLUSION: FÅ ET OVERBLIK

- Opformering og KerneStyring kender fødselsdato
- Opret polten som so, når den kommer til løbestalden
- Registrer første brunst

- Så kan du måle:
 - Alder ved indgang
 - Dage til 1. brunst
 - Dage til løbning
 - %-del polte som bliver løbet i første brunst
 - %-del udsatte polte
 - Alder ved udsætning