

# Optimer drægtighedsprocenten – Vælg din indsats med omhu

Søs Ancker

Specialkonsulent, VFL Kvæg

Team Sundhed, Velfærd og Reproduktion



# Mange faktorer – en udfordring



# 1 – 2 – 3 – det gør jeg!

- Vælg det rigtige værktøj → find dit udgangspunkt
- Tjeklister og faktablade
- ReproAnalyse
- Vælg din indsats med omhu



Hvad?



Hvem?



## En 'rygende pistol'



..et åbenlyst bevis for, at der er en specifik ting der forklarer et evt. problem





# 'Hver besætning har sin egen sandhed' *o. Nir*



# Vælg det rigtige værktøj - find dit udgangspunkt

Reprodskrift  
køer / kvier

- Udpeg problemer i reproduktionscyklus



# Vælg det rigtige værktøj - find dit udgangspunkt

Tjeklister  
Faktablade

- Udpeg fokuspunkter





# Vælg det rigtige værktøj - find dit udgangspunkt

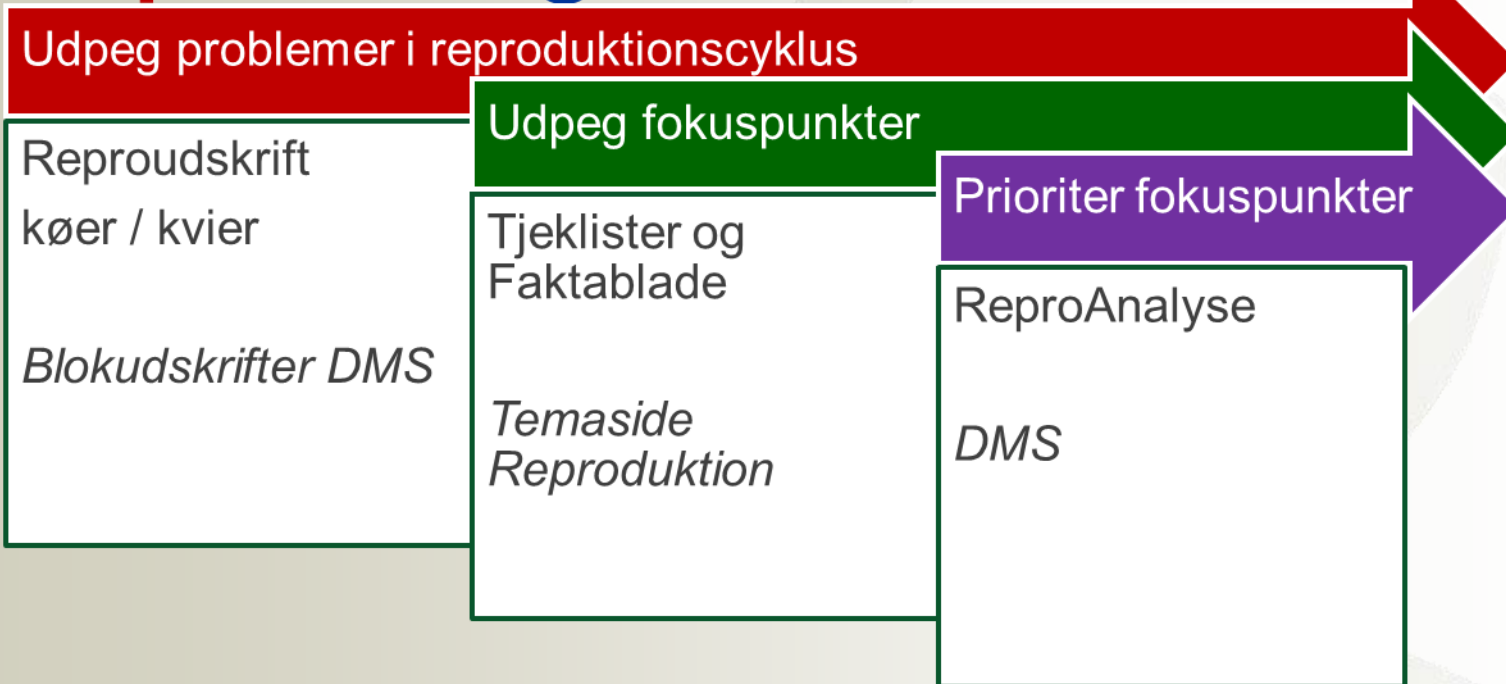
ReproAnalyse

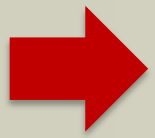
- Prioriter fokuspunkter



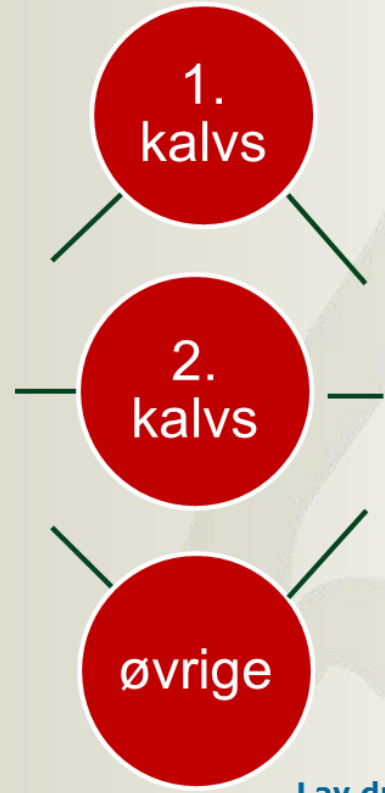
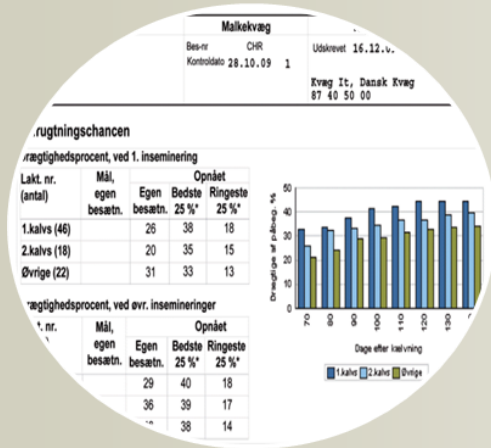
Vælg det rigtige værktøj - find dit udgangspunkt

## ReproManagement – sund fornuft





# Problemer i reproduktionscyklus: 'Lav drægtigheds pct. hos køerne'



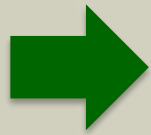
- Ins.forhold ikke i orden?
- Befrugtning mislykkes / drægtighed fastholdes ikke?

Lav drægtigheds pct., køer



- T3 Insemineringsforholdene er ikke i orden
- T4 Befrugtning mislykkes / drægtighed fastholdes ikke



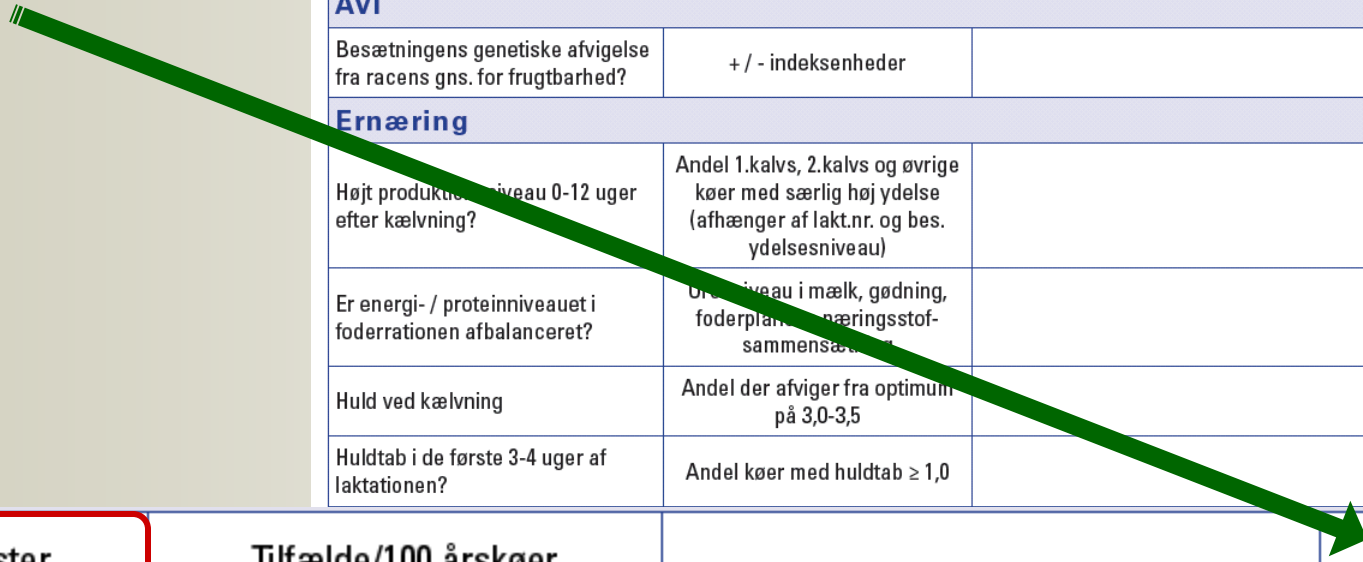


# Fejlfinding starter i stalden

Tjekliste 4

## Befrugtning mislykkes / køer fastholder ikke drægtighed

> Fokuspunkt	> Forslag	> Egne notater	Faktablad
<b>Staldforhold</b>			
Kronisk stress	Hvor høj er belægningsgraden (100 pct.: antal køer = antal sengebåse)?		F 5
	Klimastyring (luftskifte, overbrusning, ventilation)?		
<b>Avl</b>			
Besætningens genetiske afvigelse fra racens gns. for frugtbarhed?	+ / - indekseheder		F 6
<b>Ernæring</b>			
Højt produktionsniveau 0-12 uger efter kælvning?	Andel 1.kalvs, 2.kalvs og øvrige køer med særlig høj ydelse (afhænger af lakt.nr. og bes. ydelsesniveau)		F 7
Er energi- / proteinniveauet i foderrationen afbalanceret?	Optimalt niveau i mælk, gødning, foderplanke og næringsstofsammensætning		F 17
Huld ved kælvning	Andel der afviger fra optimum på 3,0-3,5		F 8
Huldtab i de første 3-4 uger af laktationen?	Andel køer med huldtab $\geq$ 1,0		
<b>Udeblivende brunst og Cyster</b>	<b>Tilfælde/100 årskøer</b>		<b>F 13</b>
Tidligt embryontab	Hvordan fordeler antal dage fra 1. til 2. inseminering sig?		F18
Tilbageholdt efterbyrd	Tilfælde/100 årskøer		F 10
Tidlig børbetændelse	Tilfælde/100 årskøer		





# Tjeklister og faktablade

- Gennemgå relevante Tjeklister
  - Tjekliste 3 & 4 (køer), Tjekliste 7 & 8 (kvier)
- Udpeg fokuspunkter
- Brug relevante Faktablade
- Find årsager til problem
- Skriv konkrete tiltag i Handlingsplanen

[www.landbrugsinfo.dk/kvaeg/reproduktion](http://www.landbrugsinfo.dk/kvaeg/reproduktion)

**Repro**  
**Management**  
– sund fornuft

[Se video om Repromanagement »](#)

- ✓ [Kap. 1 Strategi](#)
- ✓ [Kap. 2 Udpeg indsatsområder](#)
- ✓ [Kap. 3 Prioriter indsatsområde](#)
- ✓ [Kap. 4 Sæt mål for indsatsområder](#)
- ✓ [Kap. 5 Udpeg pkt. til handlingsplan](#)
- ✓ [Kap. 6 Handlingsplan](#)

[Download hele materialet her](#)

Tjeklister - uddrag fra kap. 5:  
[Nr.1-2](#), [Nr.3-4](#), [Nr.5-6](#), [Nr.7-8](#)

[Produktblad - print det her](#)  
[Bestilling af materiale - klik her](#)





## ReproAnalyse

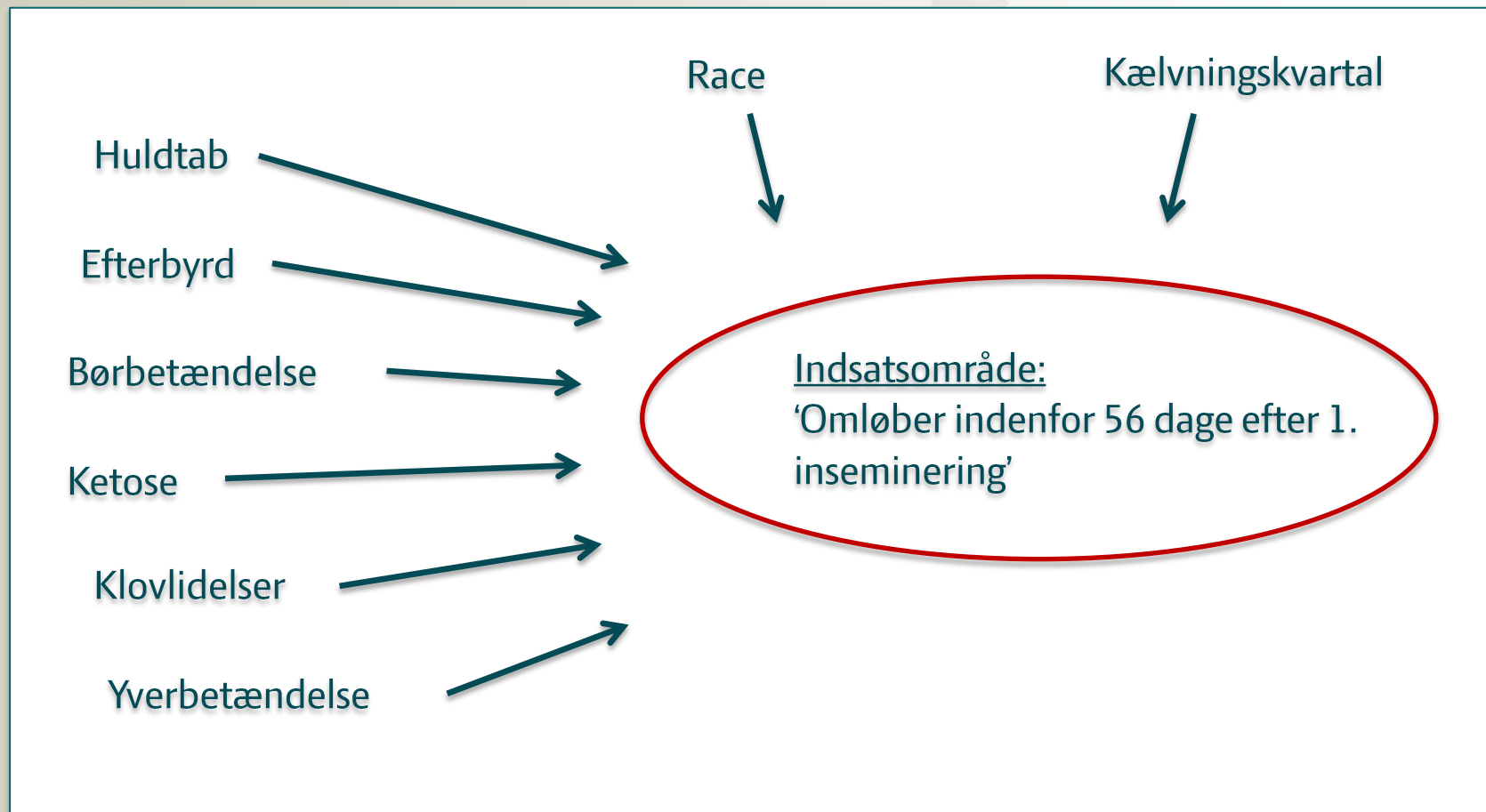
- Bygger på traditionelle og kliniske dataregistreringer fra *din* besætning
- Udføres en automatisk analyse af data for 1.kalvs, 2.kalvs og øvr., inden udskriften vises
- Undersøger årsager til at køerne
  - Ikke insemineres efter kælvning
  - Ikke bliver drægtige ved 1. inseminering









# ReproAnalyse





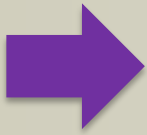
# ReproAnalyse

Tabel B-2 Mest betydende hændelser (usikkerhed < 15), der har påvirket 'Omløber indenfor 56 dage efter 1.ins' (der indgår køer, som har nået måletidspunktet indenfor de seneste 12 mdr.)

Hændelse	Lakt. nr.	Køer, som har hændelsen		Mulig forbedring pr. ko	Usikkerhed på analyse	Mulig forbedring per paritet
		Antal	Procent			
 Tidlig børbetændelse	1	22	26,2			
	2	18	26,1			
	3+	37	31,6			
						 11,0

**Viser at andelen af ældre køer, der løber om, kan reduceres med 11 pct.points hvis ingen af de ældre køer får tidlig børbetændelse!**





## ReproAnalyse

- Udpegning af hændelser med størst betydning
- Viser hvor stor en forbedring, man kan forvente
- Grundlag for prioritering mellem opgaver I skal løse på staldgangen



# Vælg din indsats med omhu

- Tjeklister og faktablade
  - Tilgængelige via Landbrugsinfo
  - Gode erfaringer i besætningerne
    - Sætter ting i system
    - Synlig effekt på reproduktionsresultaterne
    - Synliggør samarbejde mellem rådgiverne



# Vælg din indsats med omhu

- **ReproAnalyse**
  - Afprøvet i 80 besætninger via 14 rådgivere
  - Forventes tilgængelig foråret '14
  - Udpeger årsagssammenhænge
  - Understøtter en fokuseret indsats



Tak for  
opmærksomheden



-”Skal vi ikke prøve med dem her – når vi nu alligevel har dem liggende”