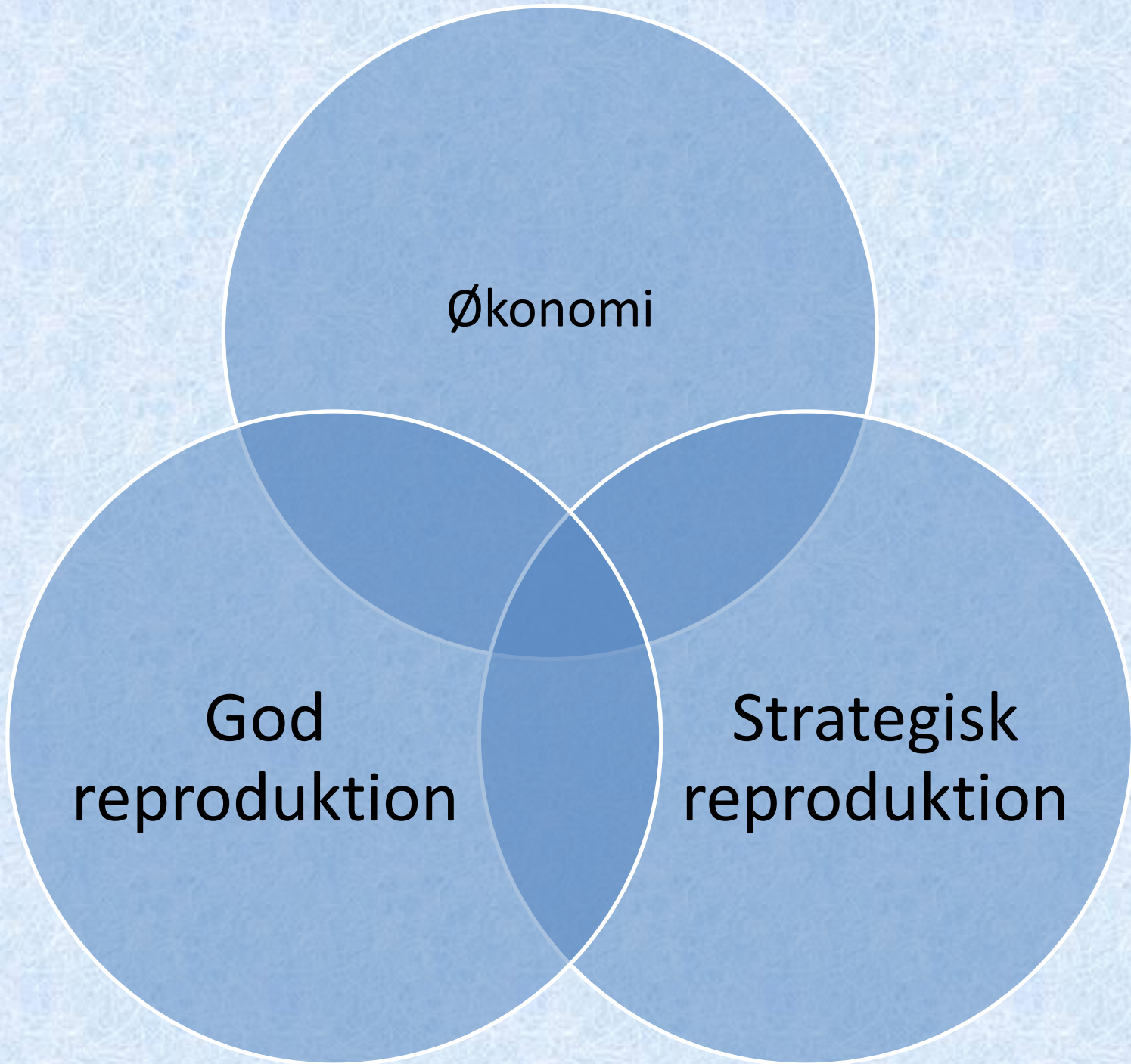


# Ekstern smittebeskyttelse- hvordan undgår vi indkøb med strategisk reproduktion v. Fagdyrlæge Line Fruergaard-Roed



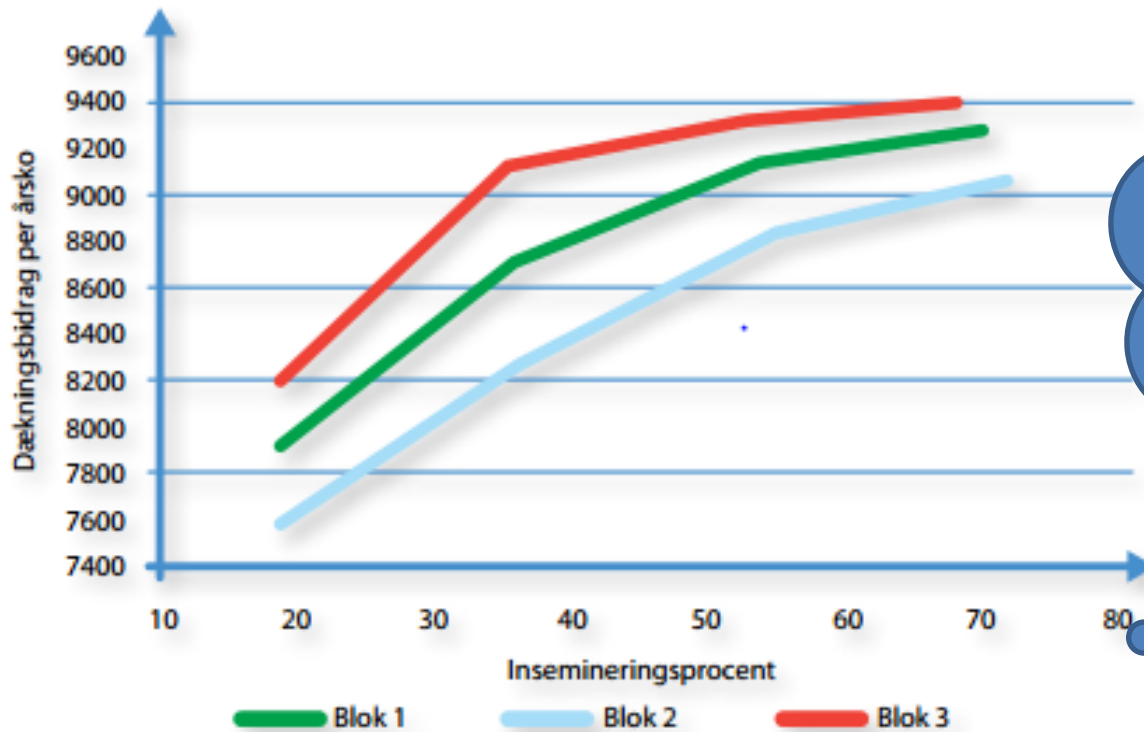


Økonomi

God  
reproduktion

Strategisk  
reproduktion

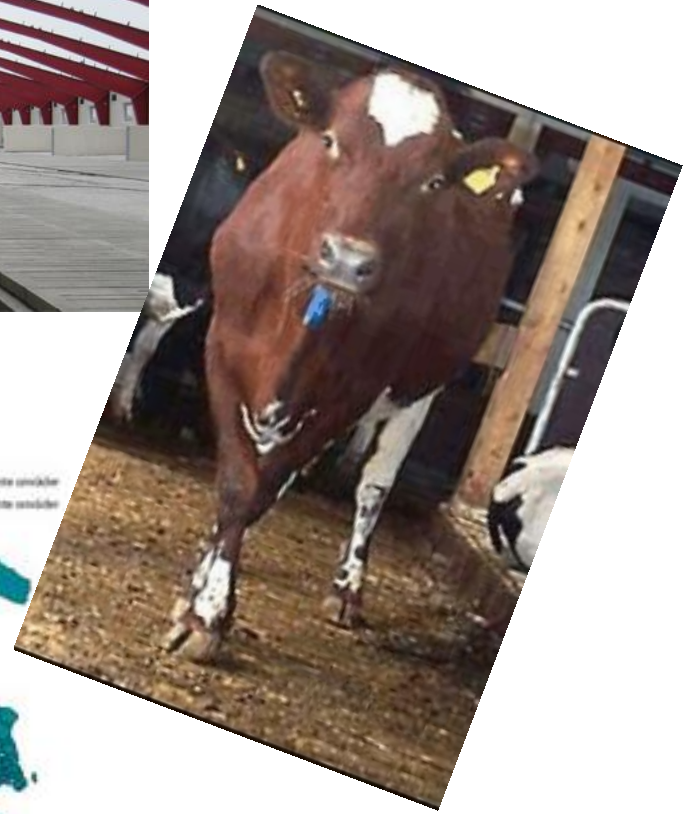
# God reproduktion



Når man kan holde sin besætning med opdræt

*Figur 2. Dækningsbidraget ved stigende insemineringspct. i modelbesætningen (blok 1) samt i besætninger med en drægtigheds pct. på 35 (blok 2) og en drægtigheds pct. på 60 (blok 3). Kilde: Beregninger foretaget af Østergaard, S. (DJF) i 2009, på baggrund af opgørelse af reproduktionsresultater på kvægdatabasen (Ancker et al., 2008).*

# Strategisk reproduktion



## Prognoseresultat, kvier

### Antal ultimo pr. måned

Parameter	Enhed	Jan16	Feb16	Mar16	Apr16	Maj16	Jun16	Jul16	Aug16	Sep16	Okt16	Nov16	Dec16
0-6 mdr.	Stk.	86	76	62	63	58	48	46	61	80	89	95	108
6-12 mdr.	Stk.	45	63	71	83	83	90	83	68	59	57	51	38
12-18 mdr.	Stk.	90	73	59	51	46	43	45	63	71	83	81	88
18-24 mdr.	Stk.	70	77	87	84	96	91	89	71	58	48	46	40
Over 24 mdr.	Stk.	9	14	17	14	10	24	30	33	26	21	18	20
Antal i alt ultimo	Stk.	300	303	296	295	293	296	293	296	294	298	291	294

### Dyreomsætning pr. måned

Parameter	Enhed	Jan16	Feb16	Mar16	Apr16	Maj16	Jun16	Jul16	Aug16	Sep16	Okt16	Nov16	Dec16
Afgang til køer	Stk.	13	9	5	15	8	2	11	19	24	16	16	12
Levendefødte	Stk.	15	14	6	17	12	10	21	26	33	26	23	18
Indkøb	Stk.												
Hjemkomst fra pension	Stk.												
Slagtning	Stk.											2	
Salg levebrug	Stk.	5	2	7	2	5	5	11	4	9	5	11	2
Afgang til pension	Stk.												
Døde 0-6 mdr.	Stk.	1		1	1	1		1		1	1	1	1
Døde o. 6 mdr.	Stk.							1		1			
Gns. kvier i pension	Stk.												



# Hvordan tuner vi reproduktionen?








## Udvikling i reproduktionsresultater

Antal årskøer: 230,5	Mål egen driftsenhed	Opnået sidste 12 mdr.*	Opnået 2014	Opnået 2013
Insemineringspct.	50	58	53	50
Drægtigheds pct.	40	39	38	45
Reproduktionseffektivitet	0,20	0,23	0,20	0,22

# Vurdering af metoder til brunstkontrol

## Sensitivitet og specificitet

		Koens korrekte status		
		+ brunst	- brunst	
Resultat af diagnostisk metode / hvad der er observeret	+ brunst	a  Sand brunst	b  Falsk brunst	a+b 
	- brunst	c  Stille brunst	d  - Brunst	c+d
		a+c	b+d	

# Hvem har indflydelse på insemineringsprocenten?





God reproduktion- så man kan holde sin egen besætning med dyr.....

