

## Sådan ser en holdbar besætning ud

Lars A. H. Nielsen

Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne:  
Danmark og Europa investerer i landdistrikterne



Miljø- og Fødevareministeriet  
Landbrugsstyrelsen



Den Europæiske Landbrugsfond  
for Udvikling af Landdistrikterne

LDP 2020



Se EU-Kommissionen, Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne

# Hvad omhandler dette indlæg

- Mange mulige strategier – økonomisk incitament
- Koens penge
- Visninger af holdbarhed
- Sammenhænge mellem nøgletal og holdbarhed
- Opsamling

# Forskellige strategier påvirker holdbarhed

## • Hvad er holdbarhed?

- Koens produktion i dens levetid
- Ofte opgjort i kg værdistof eller kg EKM

Managementniveau

Dårligt

Godt

Høj udskiftning (mange sunde kvier, salg til levebrug)

Middel holdbarhed

Lav udskiftning (lille tillæg, strategisk tilpasning af opdrættet)

Høj holdbarhed

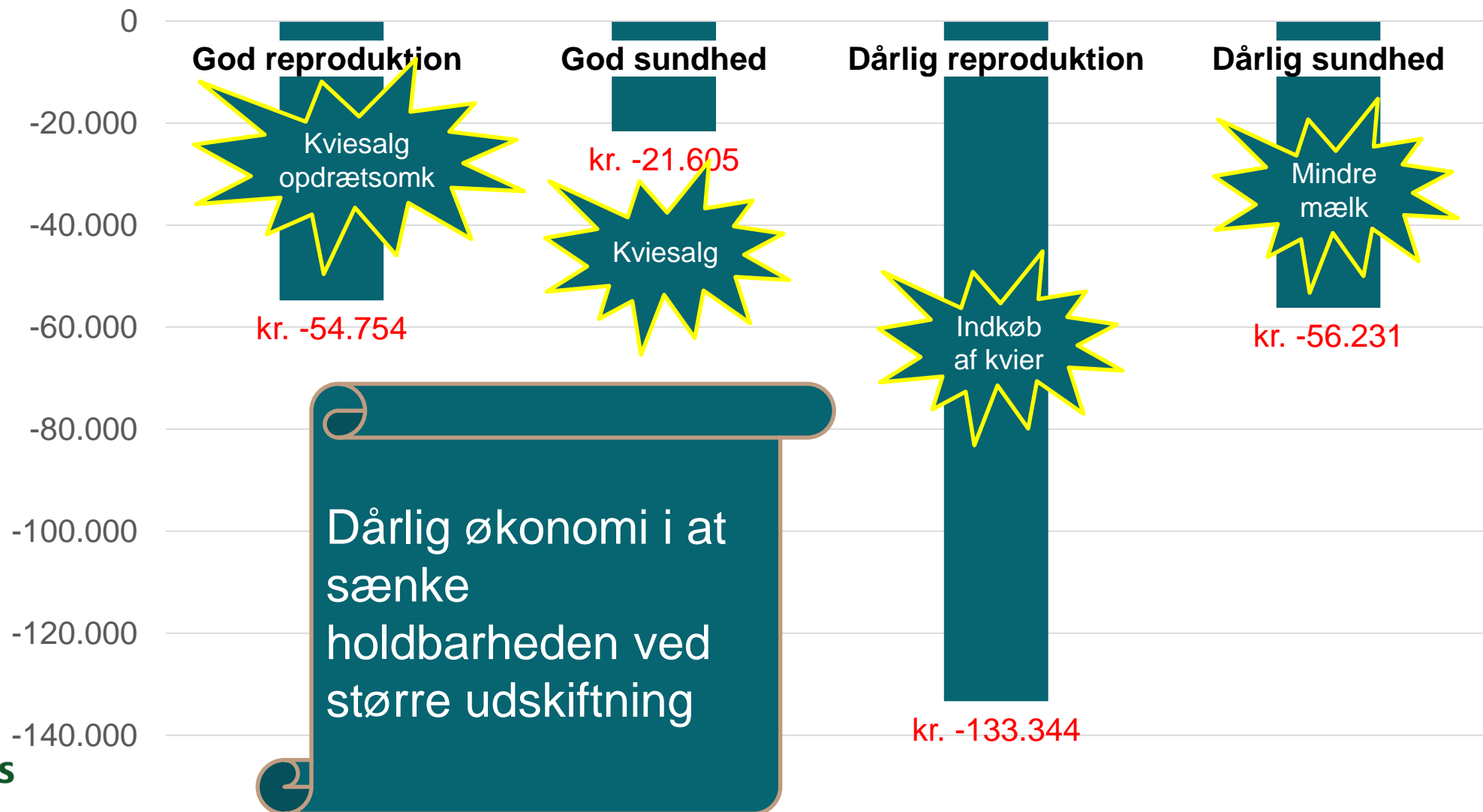
Høj udskiftning (mange indkøbte dyr)

Lav holdbarhed

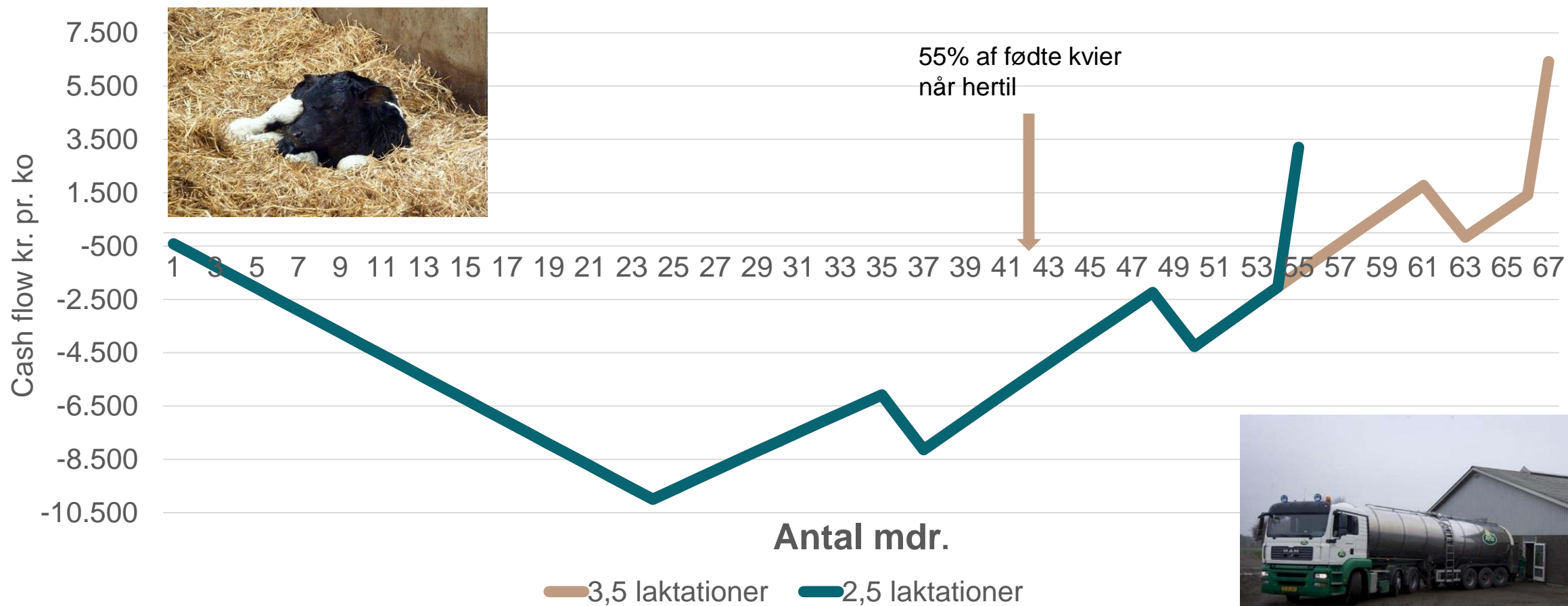
Lav udskiftning (mange udtjente malkekøer)

Middel holdbarhed

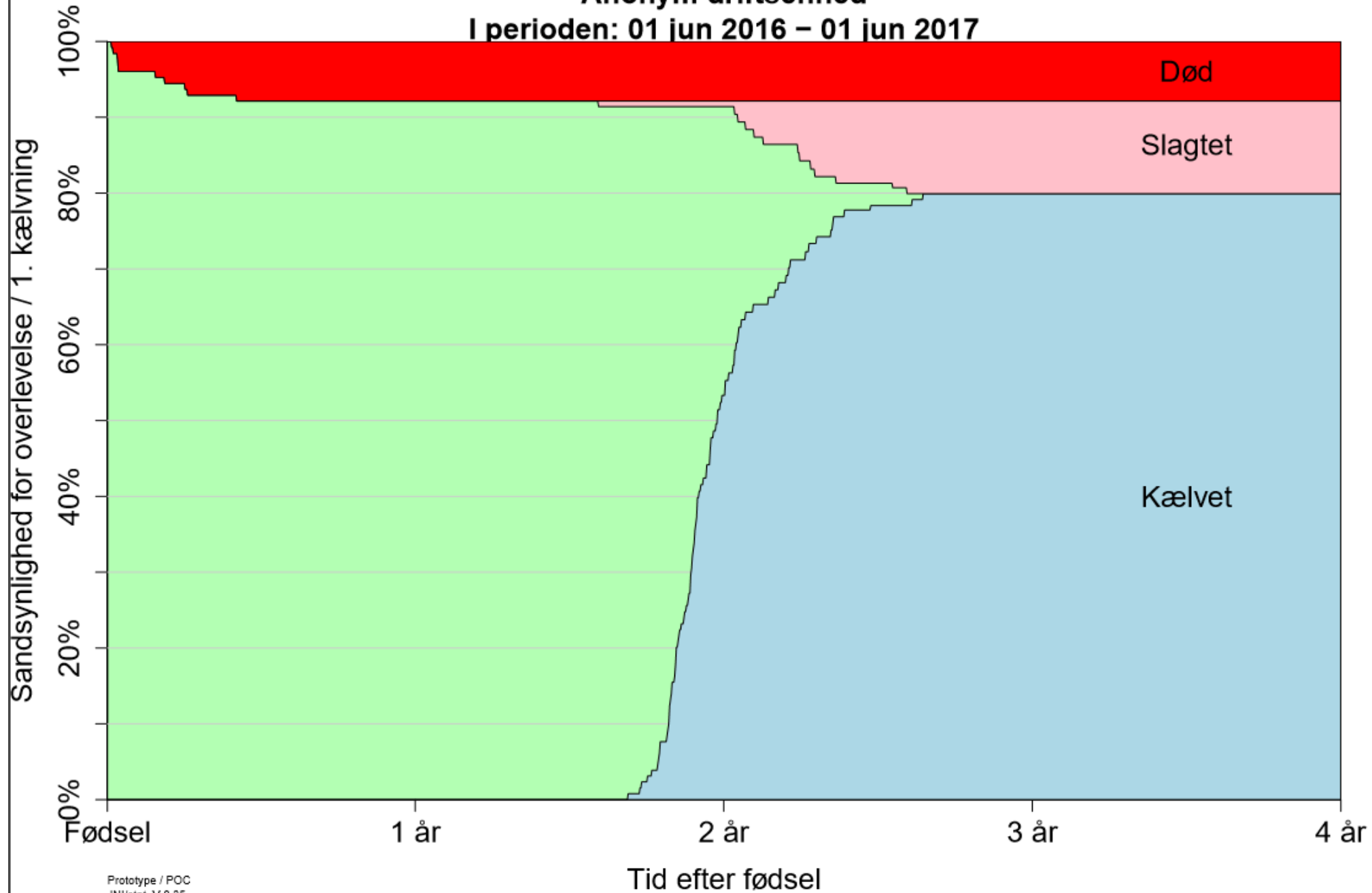
# Når den frivillige udskiftning øges i en besætning med 200 malkekøer



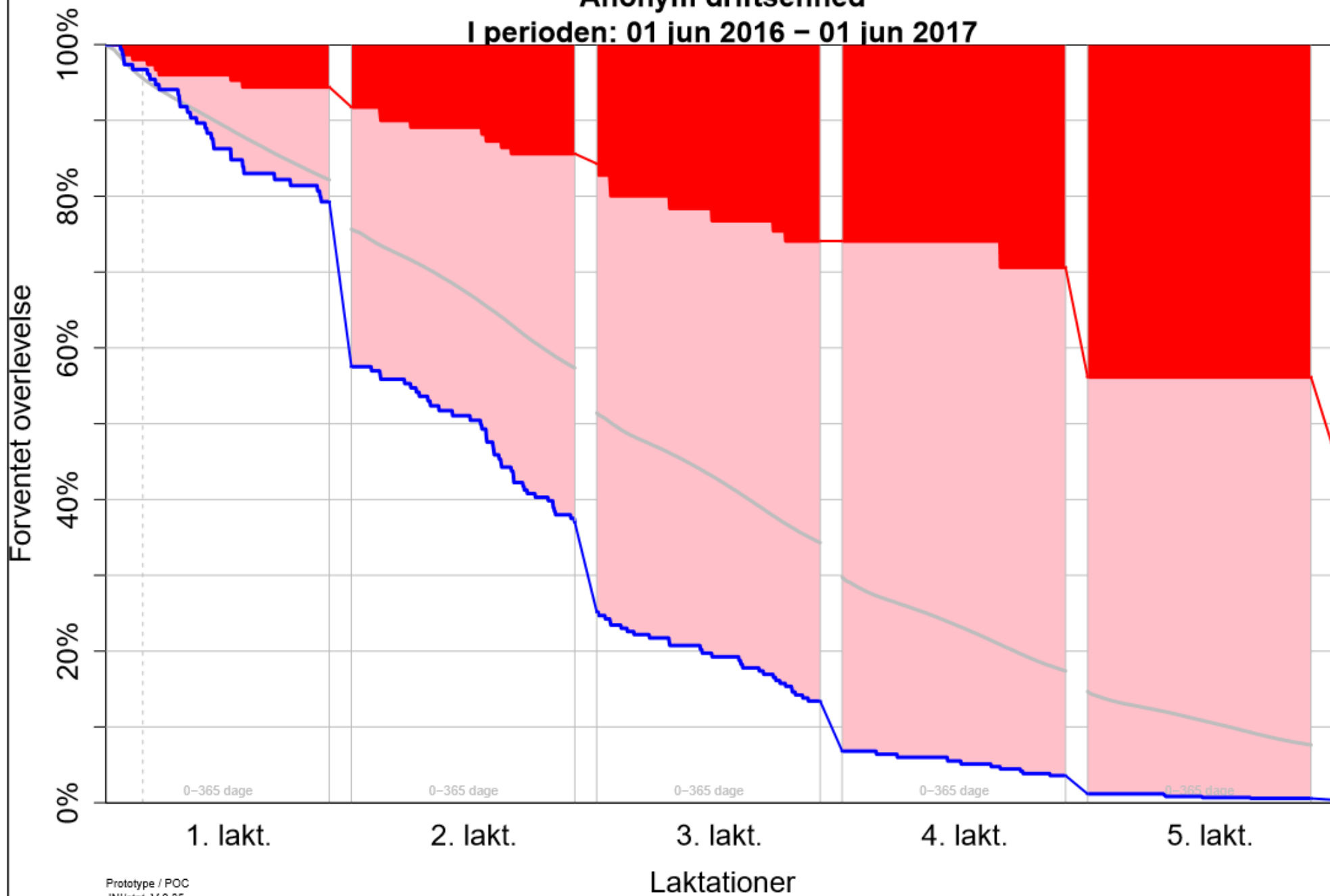
# Koens penge (akkumuleret penestrøm til bundlinjen)



Holdbarhed af kvier frem til 1. kælving  
Anonym driftsenhed  
I perioden: 01 jun 2016 – 01 jun 2017

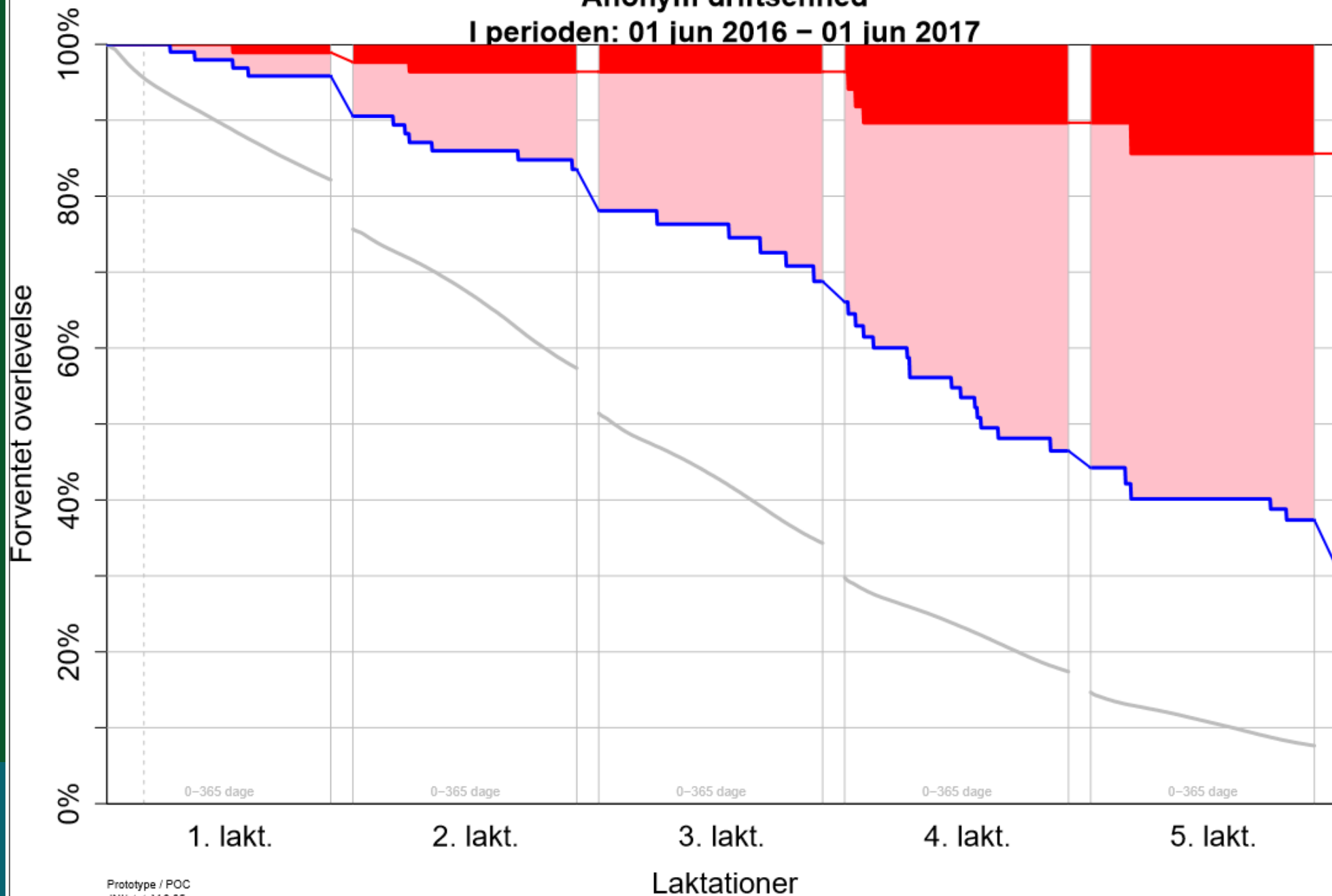


# Holdbarhed af køer Anonym driftsenhed I perioden: 01 jun 2016 – 01 jun 2017



# Holdbarhed af køer Anonym driftsenhed

I perioden: 01 jun 2016 – 01 jun 2017





# Overblik over holdbarhed

Kendt fra  
Mælkeproduktions-  
opgørelsen

## Ydelse og holdbarhed

### Nøgletal

	Seneste 12 mdr.				Seneste 24 mdr.			
	Driftsenhed	Sammenligningsgruppe*			Driftsenhed	Sammenligningsgruppe*		
	Gns.	Laveste 25%	Gns.	Højeste 25%	Gns.	Laveste 25%	Gns.	Højeste 25%
Alle køer								
Årsydelse pr. ko (Kg EKM)	11.610	10.095	10.709	11.485	11.528	10.142	10.718	11.460
Udsætterpct., køer (%)	54,3	33,1	39,0	43,6	52,1	32,6	38,5	41,6
Pct. døde køer (%)	2,0	2,7	4,7	6,1	3,3	3,0	4,7	5,8
Alder v. 1. kælvning (Mdr.)	23,7	24,3	25,6	26,3	23,8	24,4	25,7	26,3



### Afgående køer (slagtede/døde)

Antal malkeår pr. ko (År)	1,9	2,4	2,7	2,9	2,1	2,4	2,7	2,9
Livsydelse i alt pr. ko (Kg EKM)	22.077	24.307	27.631	30.468	23.473	24.449	27.467	30.127
Levealder køer (År)	3,9	4,5	4,8	5,1	4,1	4,5	4,8	5,1
Livsydelse pr. levedag (Kg EKM)	15,4	14,4	15,7	17,0	15,7	14,4	15,5	16,7



\* Alle konventionelle HOL - driftsenheder på landsplan

# Indsatsområder – eksempel på driftenhed

## Dødelighed

	Dødfødte	Døde 1-180 dage	Døde > 180 dage	Kodødelighed (%)
Din driftsenhed	4,2 	5,6	9,2 	4
Høj holdbarhed, gns.	5,8	4,9	3,6	3
Lav holdbarhed, gns.	6,4	6,6	8,7	5

## Reproduktion

	Ins% kvier	Dgt% kvier	Ins% køer	Dgt% køer
Din driftsenhed	65 	50	57	35 
Høj holdbarhed, gns.	52	55	53	45
Lav holdbarhed, gns.	38	52	34	40

## Sundhed

SEGES

Nøgletal for de 10% af driftsenhederne med højest holdbarhed og de 10% af driftsenhederne med lavest holdbarhed



# Konklusion

- Produktionsøkonomi i at øge holdbarhed / livsydelse
- Koens penge kan være en måde at visualisere holdbarhed på
- Der er flere måder at visualisere holdbarhed på
- Der er sammenhæng mellem en række eksisterende indsatsområder – og holdbarhed