



Vejen til 6.laktation AP5 Holdbarhed

Lars A. H. Nielsen

Formål

- **"At gøre landmænd og medarbejdere bekendt med køernes holdbarhed samt tidspunkt og baggrund for tidlig udsætning"**
- Udfordringen er på en forståelig måde:
 - At synliggøre holdbarhed
 - At synliggøre baggrund for manglende holdbarhed
 - At øge kendskabet hos landmand og medarbejdere
 - At motivere landmand og medarbejdere til handling

Prototype på "udskrift" på Holdbarhed

- Test ved besøg i besætninger i September/Oktober måned

Forskellige strategier påvirker holdbarhed

- **Hvad er holdbarhed?**

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

Godt

Dårligt

Managementniveau

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

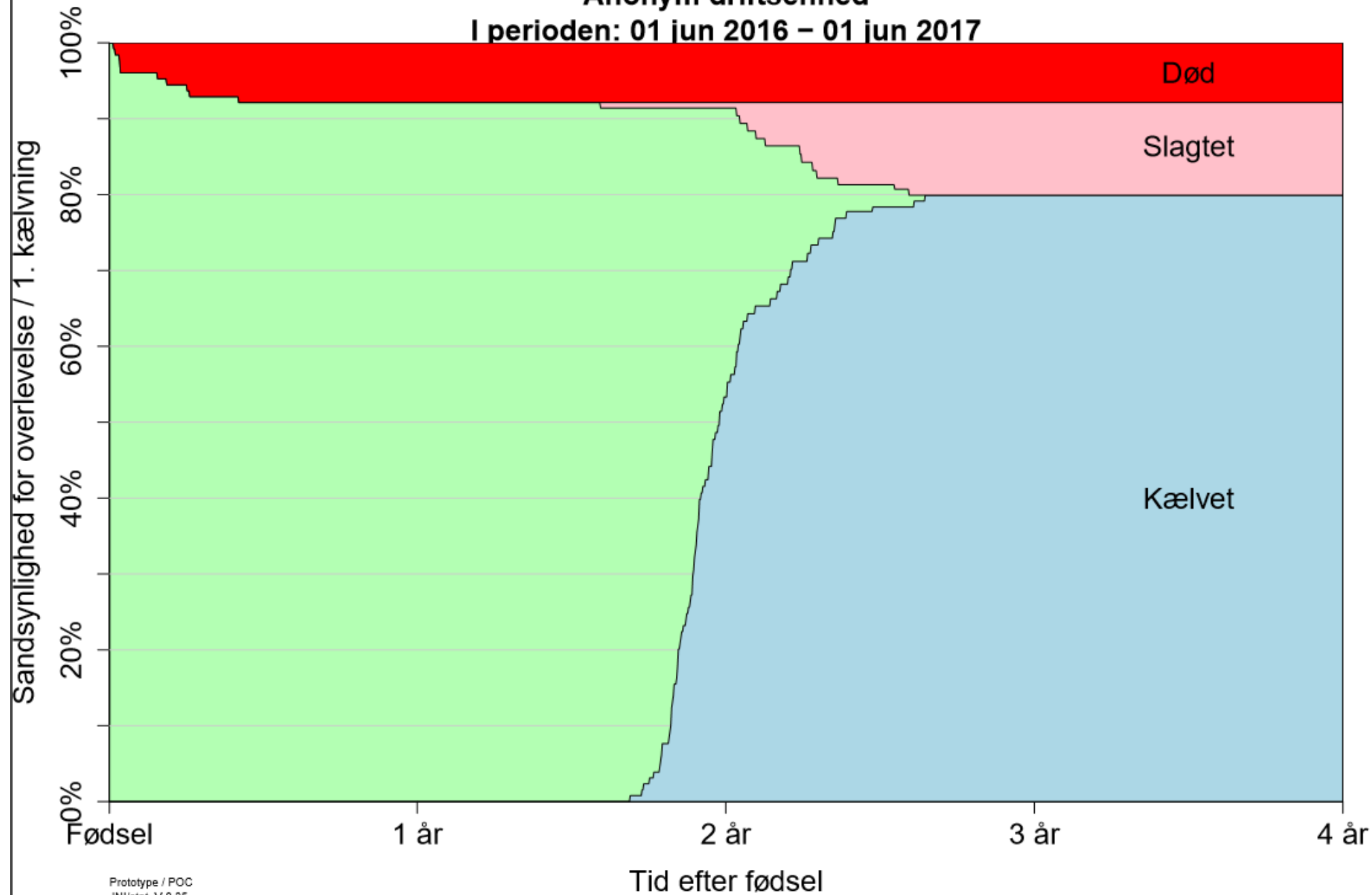
Lav udskiftning (mange udtjente malkekøer)

Middel holdbarhed

Holdbarhed af kvier frem til 1. kælvnings

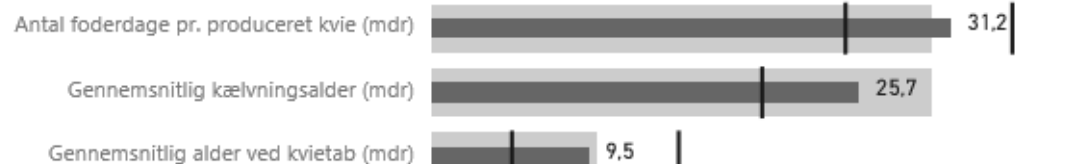
Anonym driftsenhed

I perioden: 01 jun 2016 – 01 jun 2017



HOLDBARHED - KVIER

Forventede værdier



Overlevelse



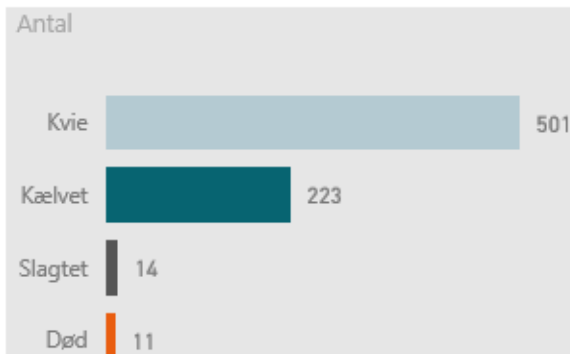
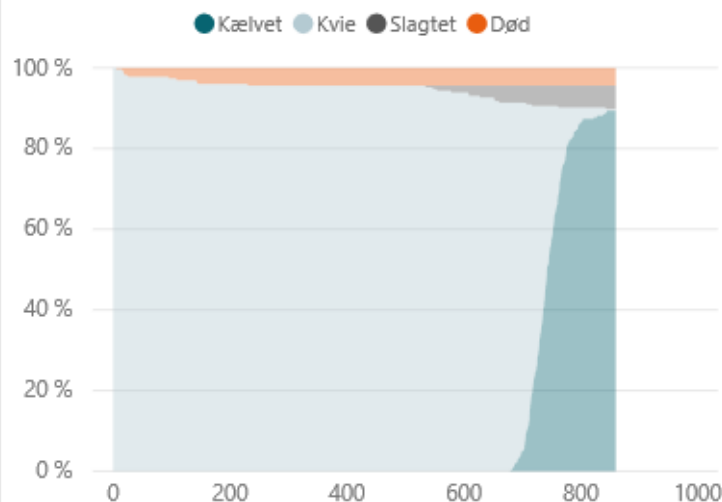
Kælvningnr.

0

Dag

0

1000

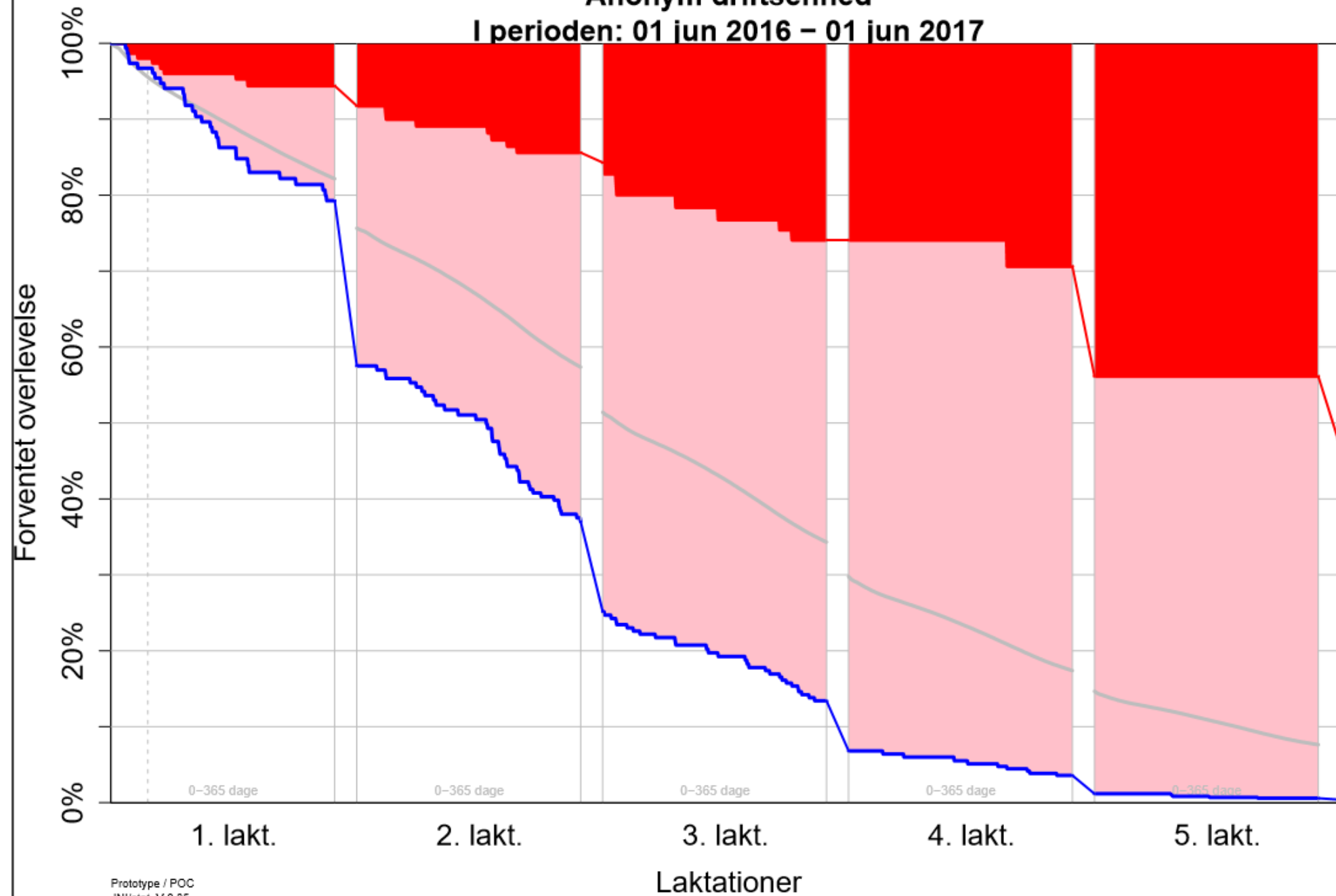


Kvier omsætninger	Køb	Slagtning	Solgt levebrug	Død/aflivet
Seneste 3 mdr.	3	2	0	5
Seneste 12 mdr.	4	12	8	17

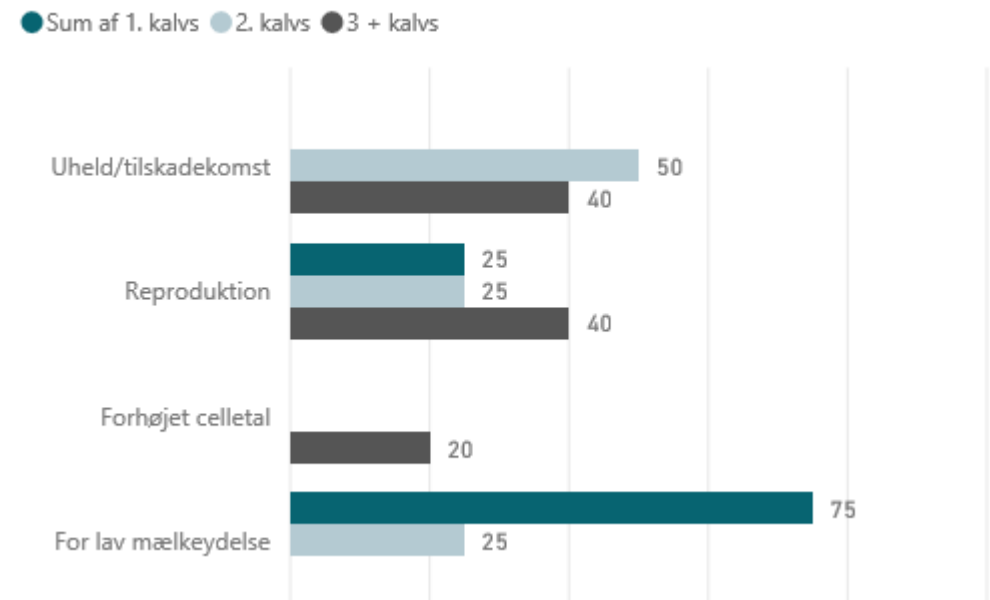
CKR	Laktation	Fødsels-/kælvedato	dag nr.	Afgangsdato	Status
3028	Kvie	17-05-2017	6	23-05-2017	Død
3108	Kvie	02-07-2017	16	18-07-2017	Død
3185	Kvie	24-08-2017	18	11-09-2017	Død
3186	Kvie	24-08-2017	18	11-09-2017	Død
3123	Kvie	11-07-2017	20	31-07-2017	Død
3216	Kvie	14-09-2017	26	10-10-2017	Død
3025	Kvie	13-05-2017	96	17-08-2017	Død
7938	Kvie	27-03-2017	109	14-07-2017	Død
3007	Kvie	28-04-2017	143	18-09-2017	Død
3080	Kvie	15-06-2017	145	07-11-2017	Død
7836	Kvie	30-01-2017	231	18-09-2017	Død
7409	Kvie	30-04-2016	535	17-10-2017	Slagtet
7574	Kvie	17-08-2016	547	15-02-2018	Slagtet
7212	Kvie	29-12-2015	554	05-07-2017	Slagtet
7407	Kvie	28-04-2016	579	28-11-2017	Slagtet
7439	Kvie	26-05-2016	609	25-01-2018	Slagtet
7442	Kvie	26-05-2016	609	25-01-2018	Slagtet
7417	Kvie	07-05-2016	628	25-01-2018	Slagtet
7280	Kvie	14-02-2016	653	28-11-2017	Slagtet
7315	Kvie	07-02-2016	653	28-11-2017	Slagtet

Holdbarhed af køer Anonym driftsenhed

I perioden: 01 jun 2016 – 01 jun 2017



Udsætterårsag på slagtede køer



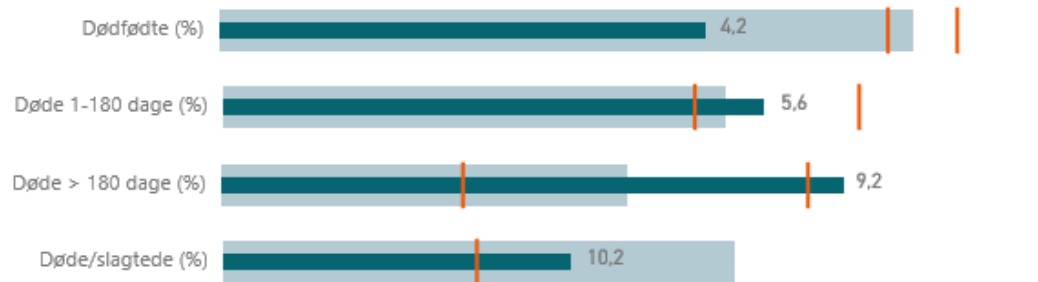
Årsag	1. kalvs	2. kalvs	+ kalvs
For lav mælkeydelse	75	25	
Reproduktion	25	25	40
Uheld/tilskadekomst		50	40
Forhøjet celletal			20
Andel slagtede med udsætterårsag (%)	50	100	

Ideer til nye måder at illustrere på i stedet for tabeller

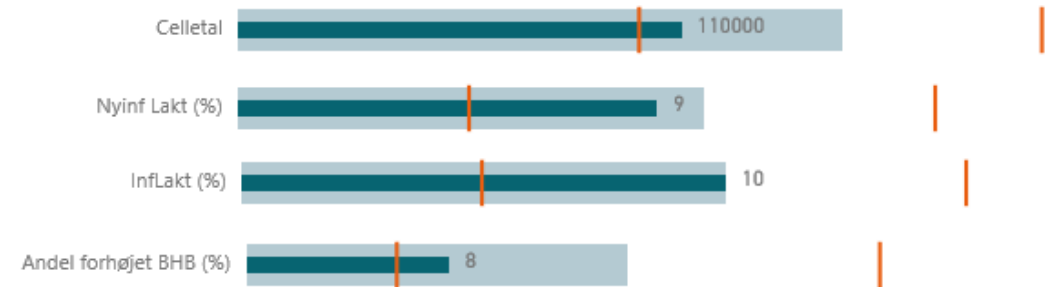


HOLDBARHED - KVIER OG KØER

DØDELIGHED



SUNDHED



REPRODUKTION KVIER

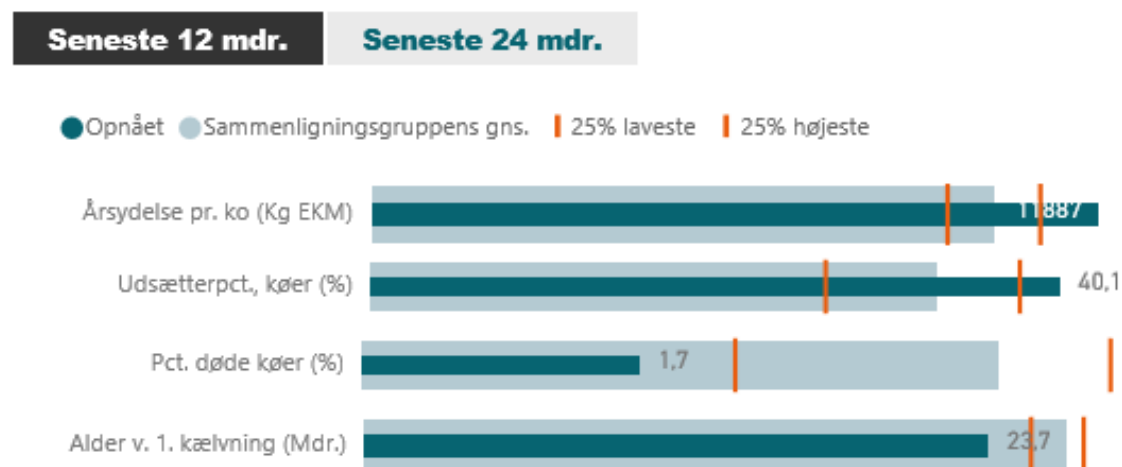


REPRODUKTION KØER



Ideer til nye måder at illustrere på i stedet for tabeller

YDELSE OG HOLDBARHED



NØGLETAL BEREGNET FOR AFGÅEDE KØER (SLAGTEDE/DØDE)

