

Får du nok ud af arbejdet med problemkøerne?



Maja Albrechtsen

Kvægfagdyrlæge

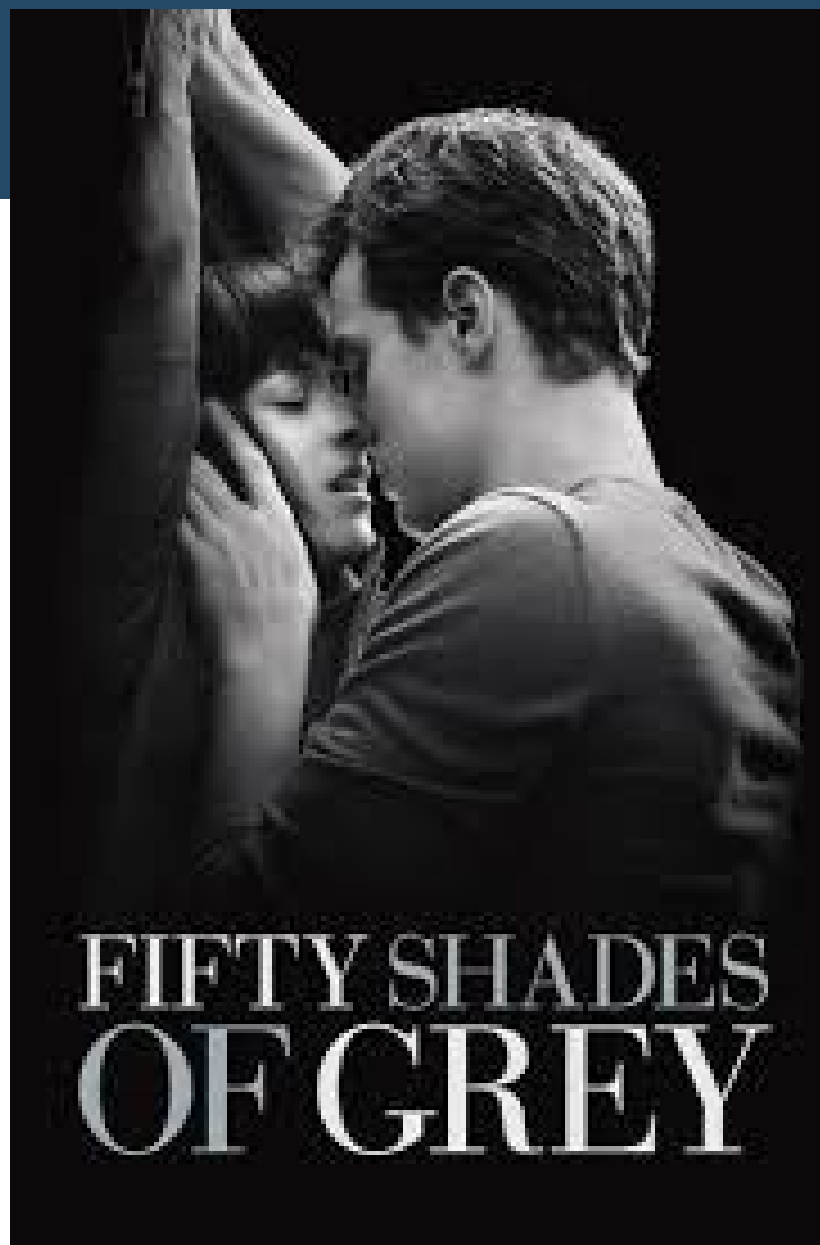


Fire vigtige...

- ✓ Drægtig inden dag 130
- ✓ Gå efter et gult legeme
- ✓ Klar plan for opfølgning og inseminering
- ✓ Evaluér med DMS



Disclaimer



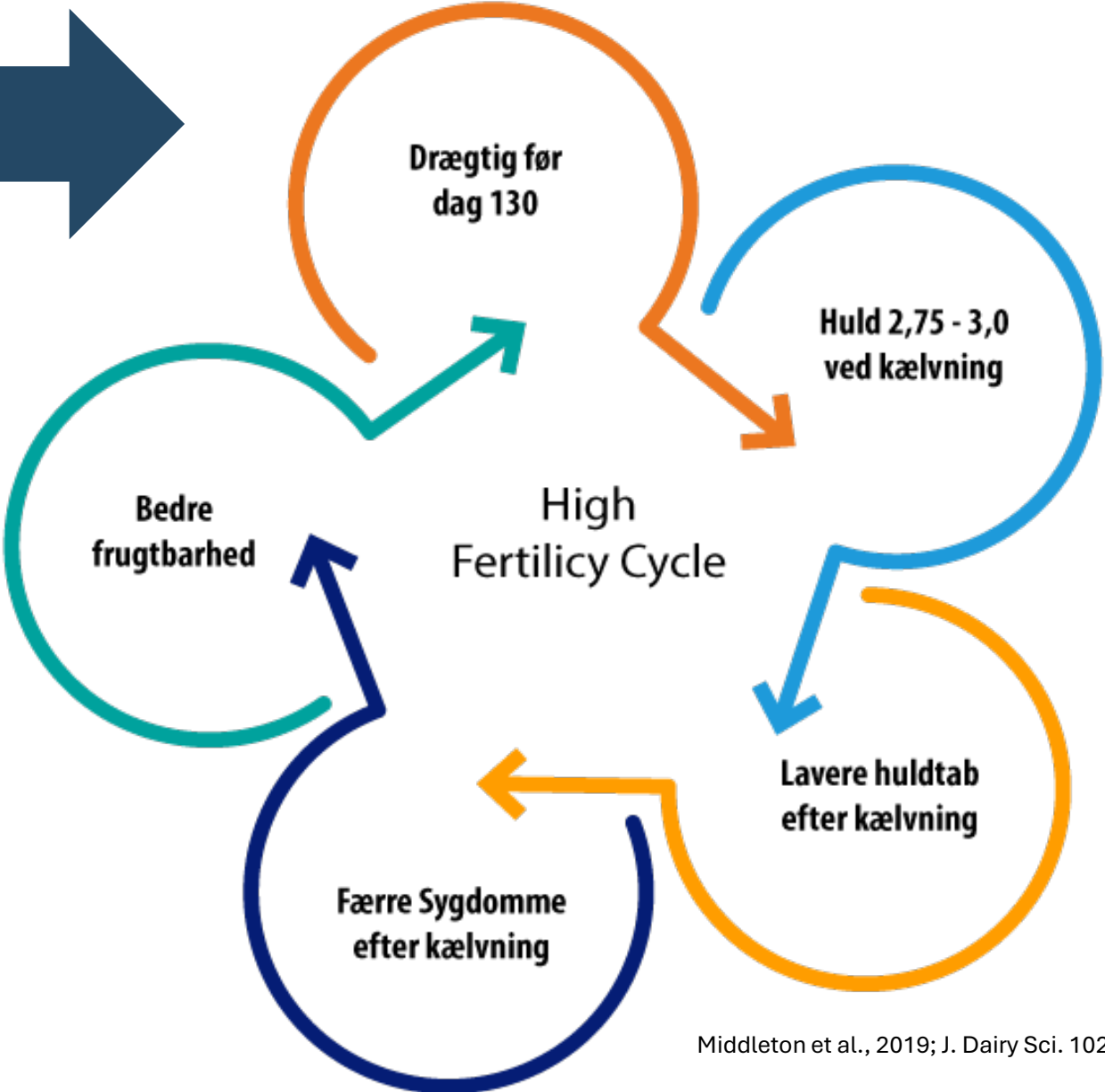


DRÆGTIG INDEN DAG 130



Hvad er en problemko?





Middleton et al., 2019; J. Dairy Sci. 102:5577-5587





GÅ EFTER GULT LEGME



Gult legeme



Gult legeme

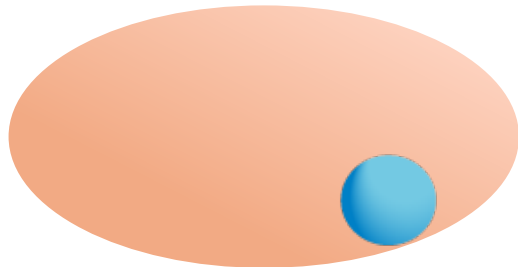
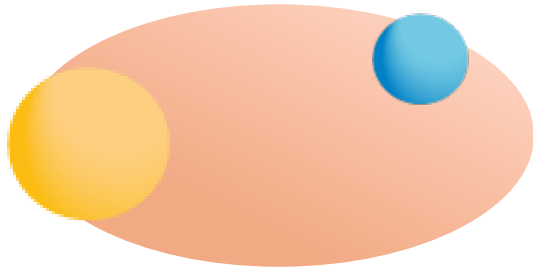


2 slags reprojkøer

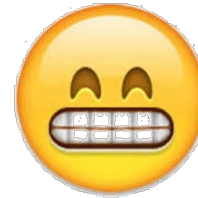
Køer MED et gult legeme



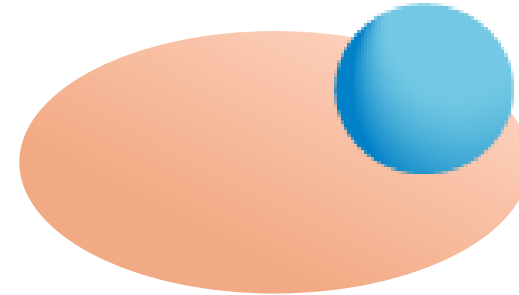
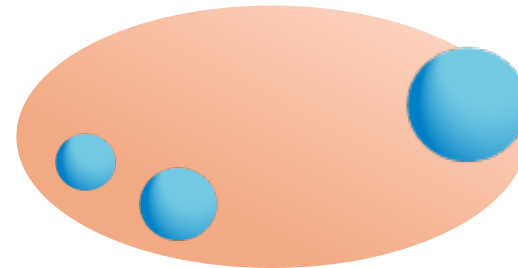
= i cyklus



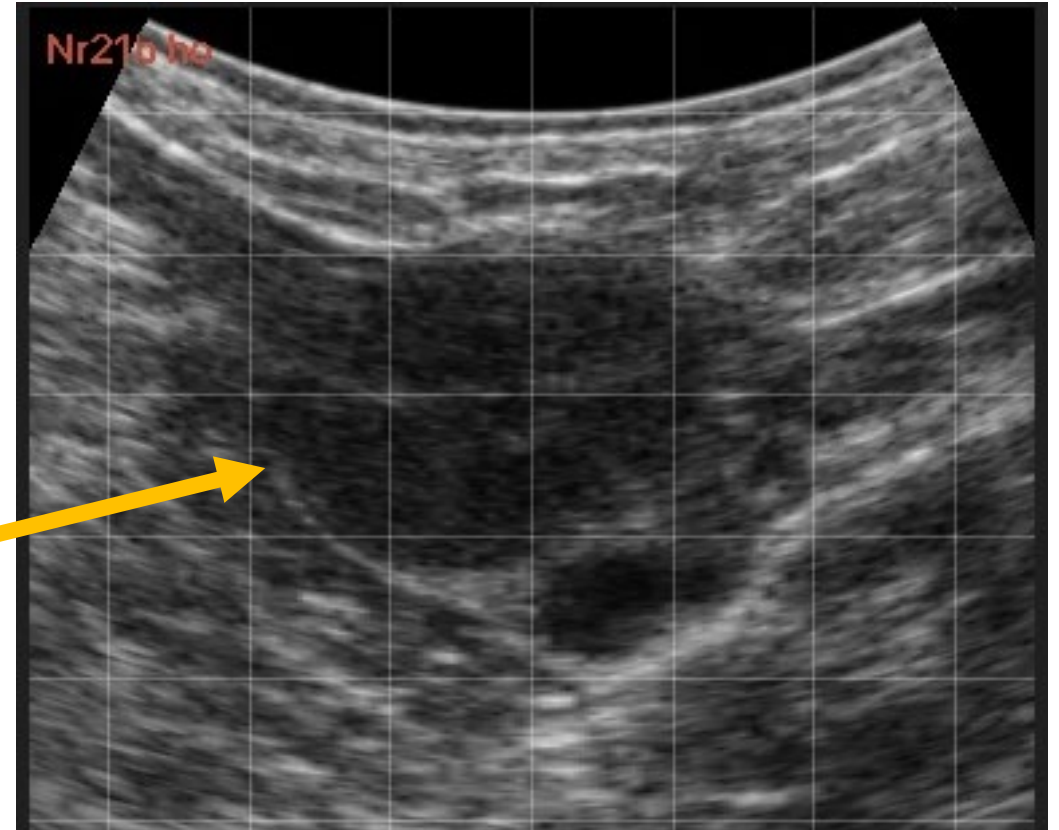
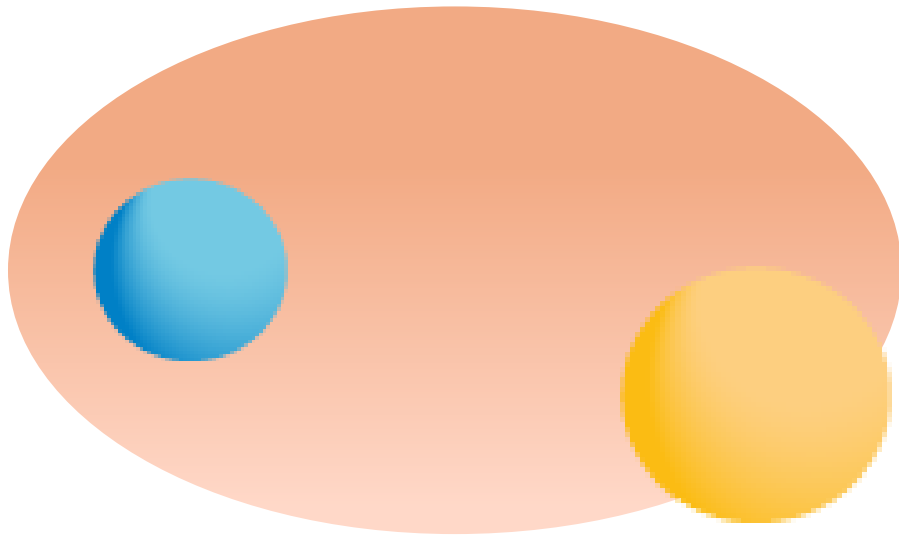
Køer UDEN et gult legeme



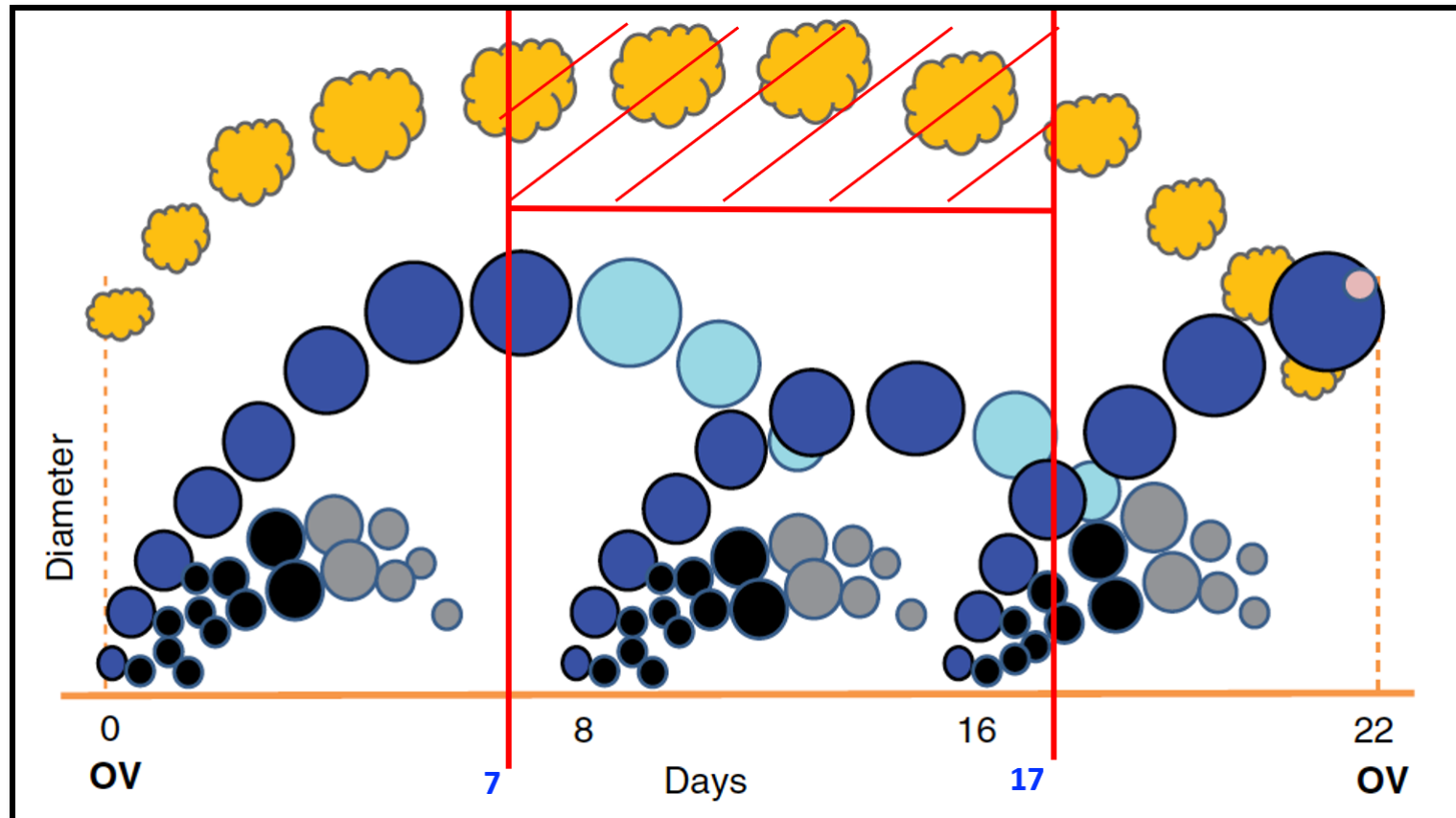
= ikke i cyklus



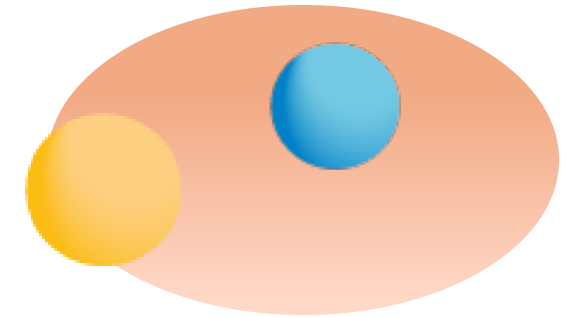
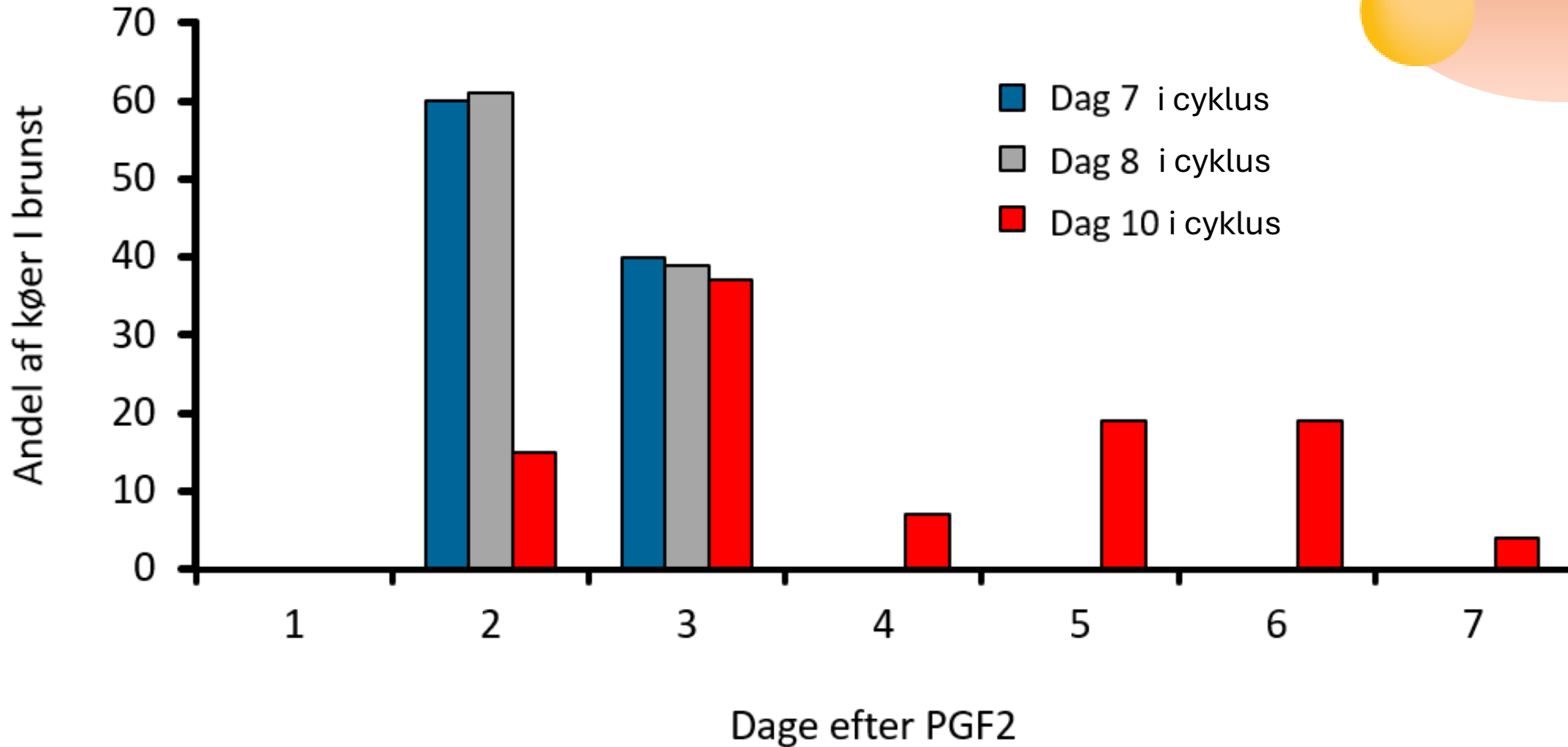
Gult legeme = mulighed for
brunstinduktion (PG)!



Den optimale ko til PG



Den optimale ko til PG



Cyster

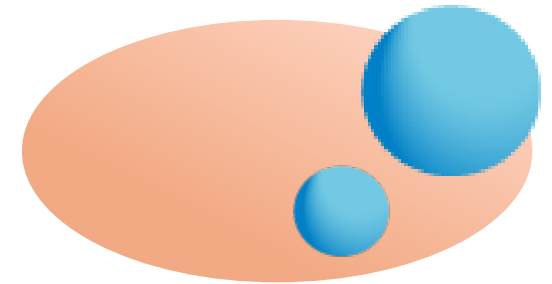
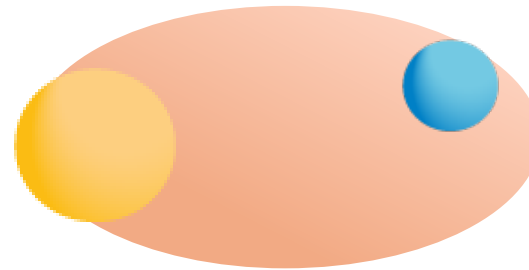


Køer **MED** et gult legeme

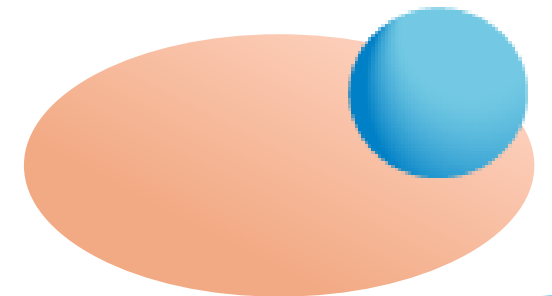
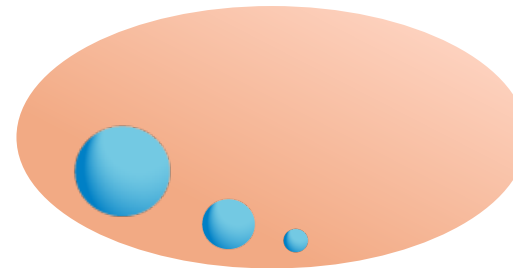


Køer **UDEN** et gult legeme

Ko nr. 1



Ko nr. 2



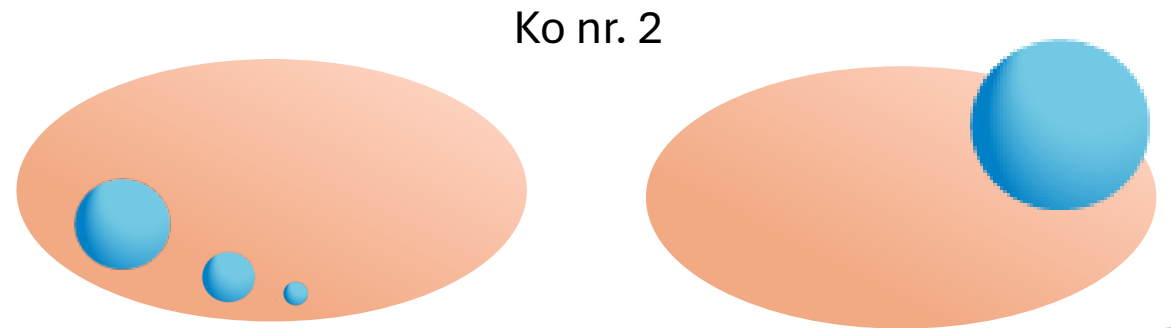
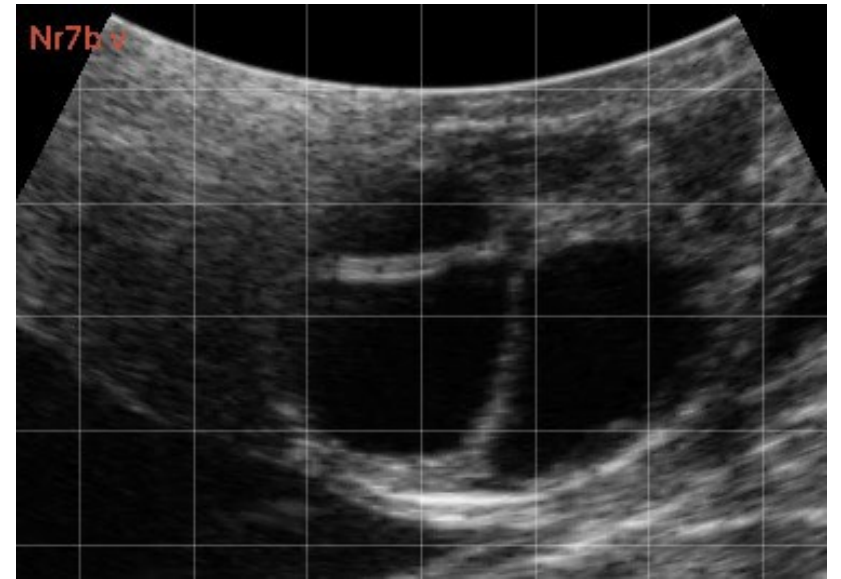
Cyster

MÅL: Max 20 % køer uden cyklus
dag 50-60

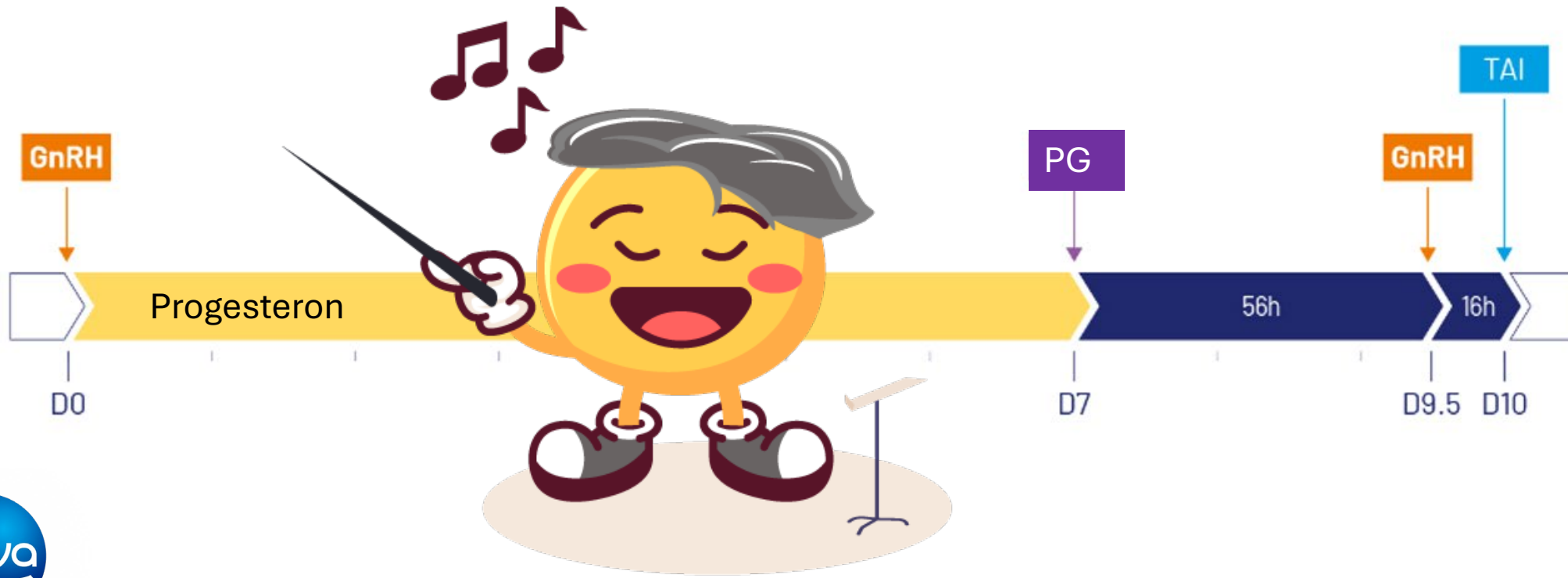
2) Køer UDEN et gult legeme



= ikke i cyklus



Cyster – få koen i cyklus





KLAR PLAN



Mål for en ko taget fra til repro-undersøgelse

- At dyret bliver helbredt?
- At dyret bliver drægtig?
- At opnå ”High Fertility Cycle”?



Klar plan



Opfølgning på behandlede køer

Ko nr.:	Dato behandling	Behandling	Dato opfølgning	Handling*	Initialer



Opfølgning på behandlede køer

Ko nr.:	Dato behandling	Behandling	Dato opfølgning	Handling*	Initialer

*Opfølgning afhængig af behandling og protokol ifølge aftale med dyrlægen. Eksempler:

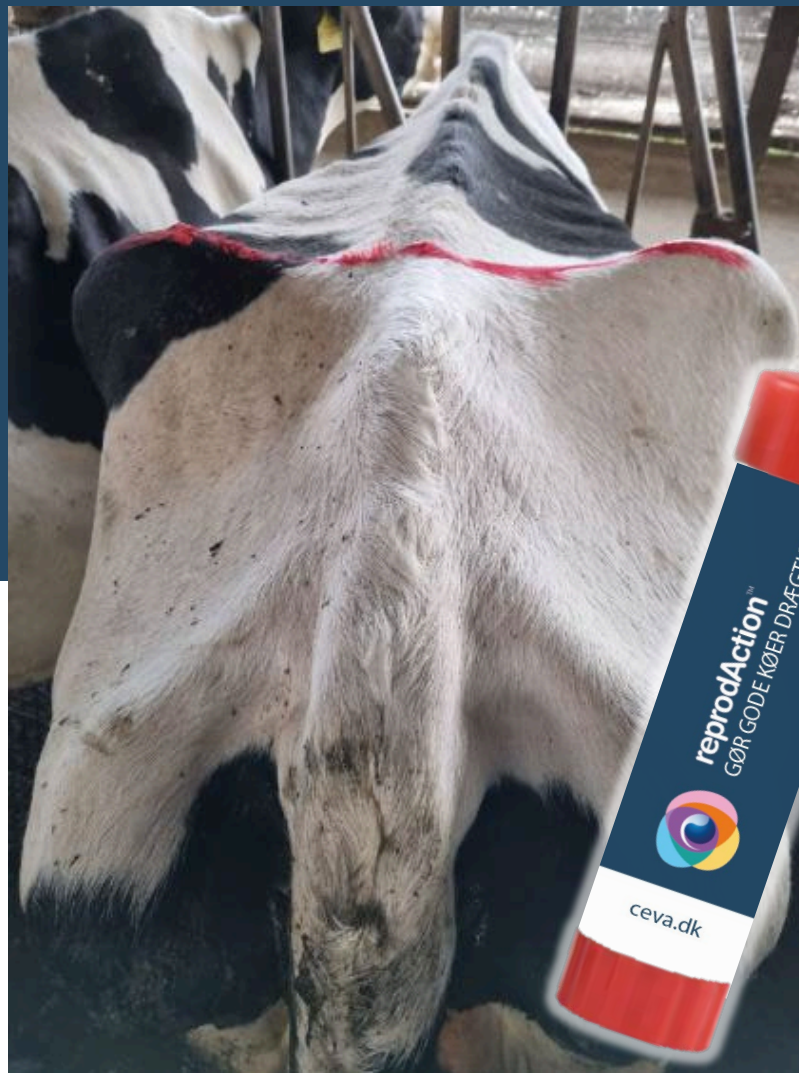
PG: Brunstobs 2-8 dage

GnRH: Inseminer efter 12-24 timer

Spiral: Mandag: Spiral ind → mandag: spiral ud + PG → torsdag: Inseminering



Opmærkning – opfølgning, lavpraktisk



Forundersøg problemkøer dag 30-40



Forundersøg problemkøer dag 30-40





EVALUÉR MED DMS



Behandling

- Brunstinduktion
- Cyster
- Prog.spiral ind

Behandlinger i perioden

13-02-2024 28-01-2025

Lakt. nr.

- 1. kalvs
- 2. kalvs
- Øvrige kalvs

Hold

- Markér alt
- Hold 1 senge - 1
- Malkekøer - 13

Dage efter k

22

Dyr

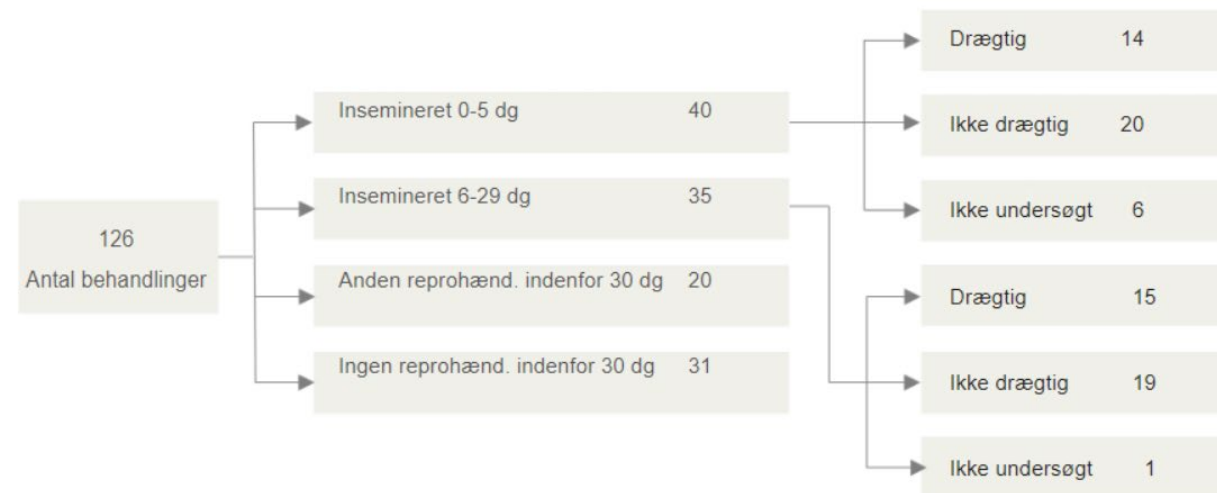
- Afgået
- Levende

Køer der har fået PG

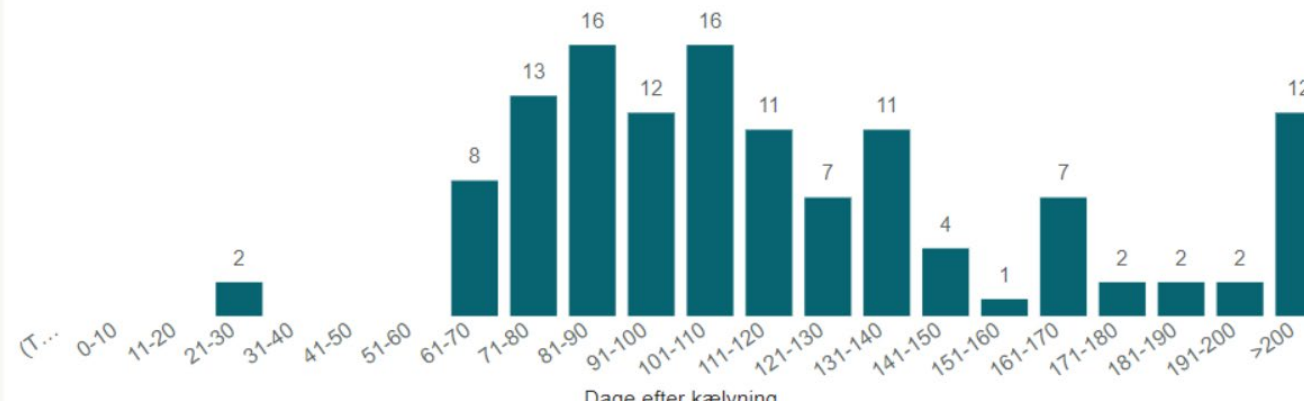
Behandlinger

Behandlingseffekt

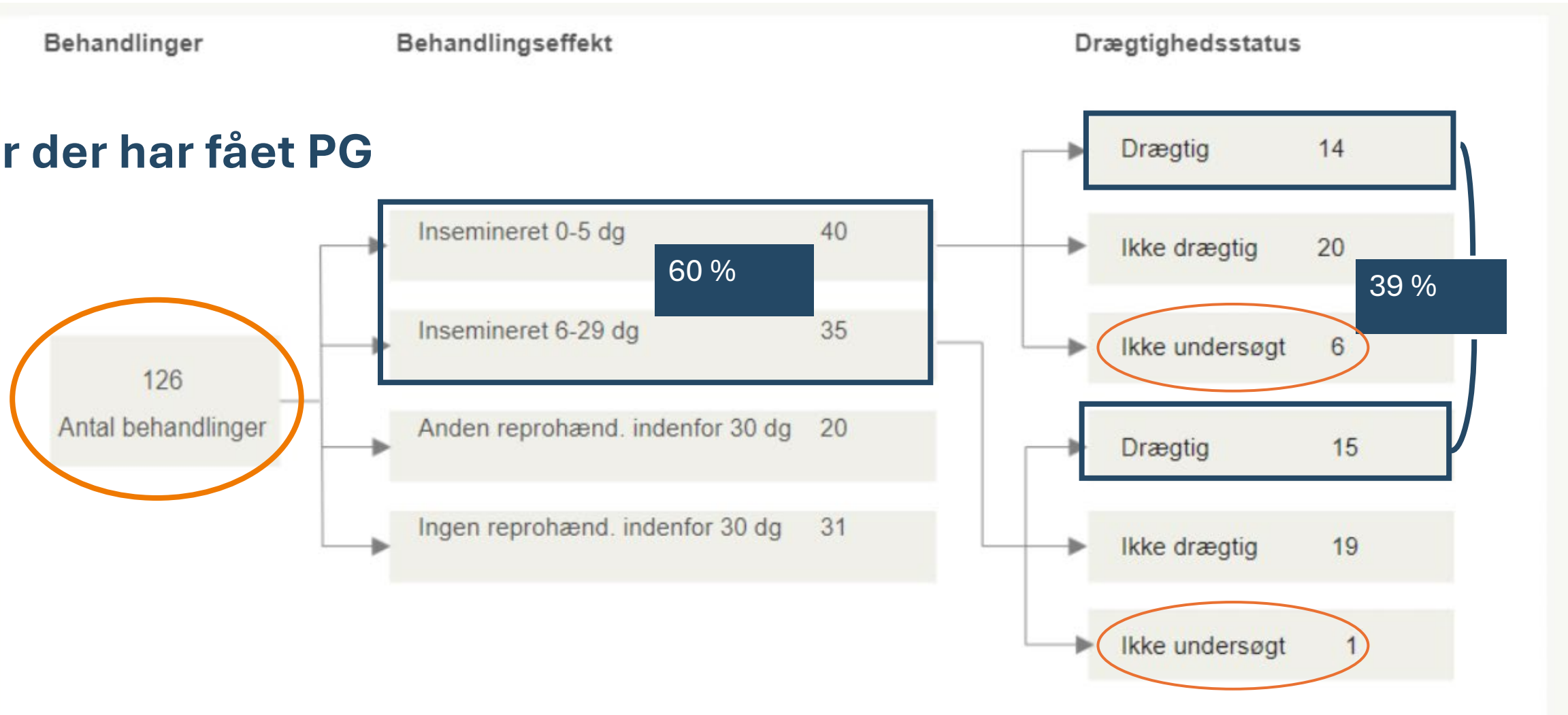
Drægtighedsstatus



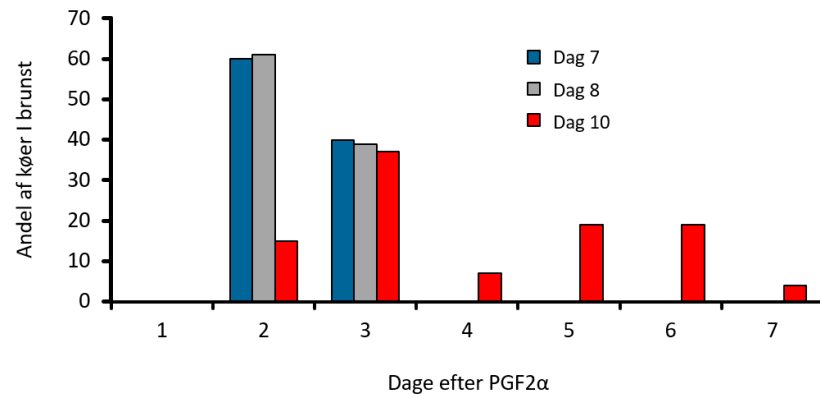
Antal behandlinger fordelt på dage efter kælvning



Køer der har fået PG



Køer der har fået PG



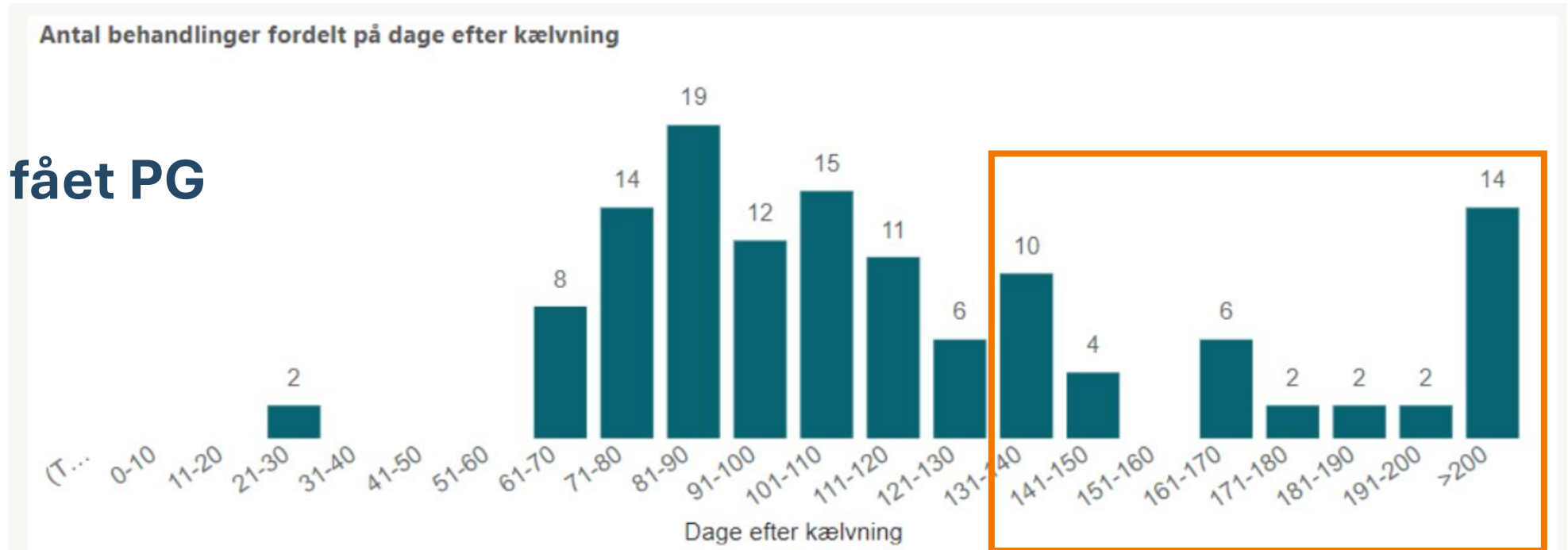
Dyr nr.	Lakt . nr.	Behandling	Dato	Dage eft. klvn.	Dage til ins. ▲	Præparat
3	Brunstinduktion	30-07-2024	91	3	3	
2	Brunstinduktion	03-09-2024	81	3	3	
2	Brunstinduktion	01-10-2024	113	3	3	
2	Brunstinduktion	01-10-2024	141	3	3	
1	Brunstinduktion	25-06-2024	247	3	3	
7	Brunstinduktion	07-05-2024	140	4	4	
7	Brunstinduktion	07-01-2025	120	4	4	
6	Brunstinduktion	01-10-2024	90	4	4	
6	Brunstinduktion	07-01-2025	139	4	4	
3	Brunstinduktion	04-06-2024	106	4	4	
4	Brunstinduktion	07-01-2025	104	4	4	
3	Brunstinduktion	25-11-2024	210	4	4	
2	Brunstinduktion	07-05-2024	76	4	4	
3	Brunstinduktion	22-10-2024	64	4	4	
2	Brunstinduktion	05-03-2024	96	4	4	
9	Brunstinduktion	03-12-2024	66	5	5	
5	Brunstinduktion	07-05-2024	123	5	5	
6	Brunstinduktion	15-10-2024	81	5	5	
5	Brunstinduktion	20-08-2024	85	5	5	
3	Brunstinduktion	07-05-2024	139	5	5	
2	Brunstinduktion	07-05-2024	131	5	5	
2	Brunstinduktion	30-07-2024	91	5	5	
2	Brunstinduktion	07-01-2025	91	5	5	
5	Brunstinduktion	19-11-2024	121	6	6	
4	Brunstinduktion	03-10-2024	85	6	6	

Køer der har fået PG


Dyr nr.	Lakt . nr.	Behandling	Dato	Dage eft. klvn.	Dage til ins.	Præparat
	6	Brunstinduktion	20-02-2024	130	294	
	3	Brunstinduktion	16-04-2024	161	248	
	3	Brunstinduktion	12-03-2024	181	211	
	3	Brunstinduktion	07-05-2024	237	155	
	6	Brunstinduktion	01-10-2024	85	87	
	2	Brunstinduktion	16-04-2024	86	86	
	6	Brunstinduktion	22-10-2024	62	81	
	1	Brunstinduktion	16-04-2024	177	73	
	7	Brunstinduktion	05-03-2024	77	67	
	3	Brunstinduktion	12-03-2024	170	66	
	9	Brunstinduktion	04-06-2024	109	59	
	2	Brunstinduktion	16-04-2024	84	55	
	6	Brunstinduktion	19-11-2024	90	53	
	6	Brunstinduktion	05-11-2024	120	52	
	1	Brunstinduktion	07-05-2024	198	52	
	3	Brunstinduktion	03-09-2024	92	47	
	4	Brunstinduktion	07-05-2024	76	46	
	6	Brunstinduktion	12-11-2024	127	45	
	4	Brunstinduktion	07-05-2024	80	45	
	1	Brunstinduktion	03-09-2024	106	45	
	7	Brunstinduktion	03-12-2024	169	44	
	2	Brunstinduktion	20-02-2024	96	41	
	1	Brunstinduktion	04-06-2024	23	40	
	6	Brunstinduktion	03-12-2024	104	39	



Kører der har fået PG



DAGLIGT OVERBLIK > REPRO-FOKUS KØER

Udskrift	Overfør til	Find dyr i listen	Registrering	Reproduktionsstatus	Genindlæs	Vælg driftsenhed
 Udskriv	 Excel	Dyr nr. <input type="text" value="Indtast løbenr..."/>  Find næste	 Interne nr.	 Gå til	 Standardliste	
 Vis	 PDF		 Inseminering			

VÆLG KRITERIER OG KOLONNER

REPRO-FOKUS KØER

<input checked="" type="checkbox"/>	DYR NR.	SEN. REPRO HÆNDELSE	DG. E. HÆND.	ANTAL INS.	DG. E. KÆLV.	KÆLV. NR.	KG. EKM	CELLE-TAL
-------------------------------------	---------	---------------------	--------------	------------	--------------	-----------	---------	-----------

Brunstbehandlede køer Antal dyr: 4

<input checked="" type="checkbox"/>		Afvisning af tilmeldt ins.	45		112	6	49,8	470
<input checked="" type="checkbox"/>		Brunstinduktion	30	2	254	6	46,9	24
<input checked="" type="checkbox"/>		Brunstinduktion	16		85	5	55,3	12
<input checked="" type="checkbox"/>		Brunstinduktion	9		144	4	50,3	504

Evaluér med DMS

DMS BEHANDLINGSEFFEKT - Seneste 12 måneder

Behandling

- Brunstinduktion
- Cyster

Behandlinger i perioden

01-11-2023 07-10-2024

Lakt. nr.

- 1. kalvs
- 2. kalvs
- Øvrige kalvs

Dyr

- Afgået
- Levende

Hold

- Markér alt
- 1, Kvier og kalve - 1
- 2, VMS Køer 1 - 2
- 3, VMS Køer 2 - 3
- 4, VMS Køer 3 - 4
- 5, VMS Køer 4 - 5

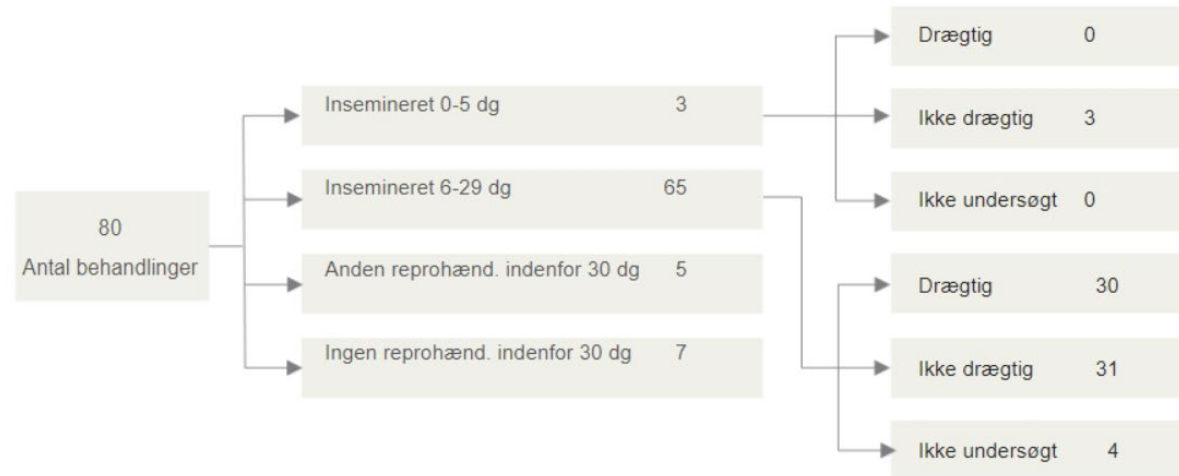
Dage efter

52

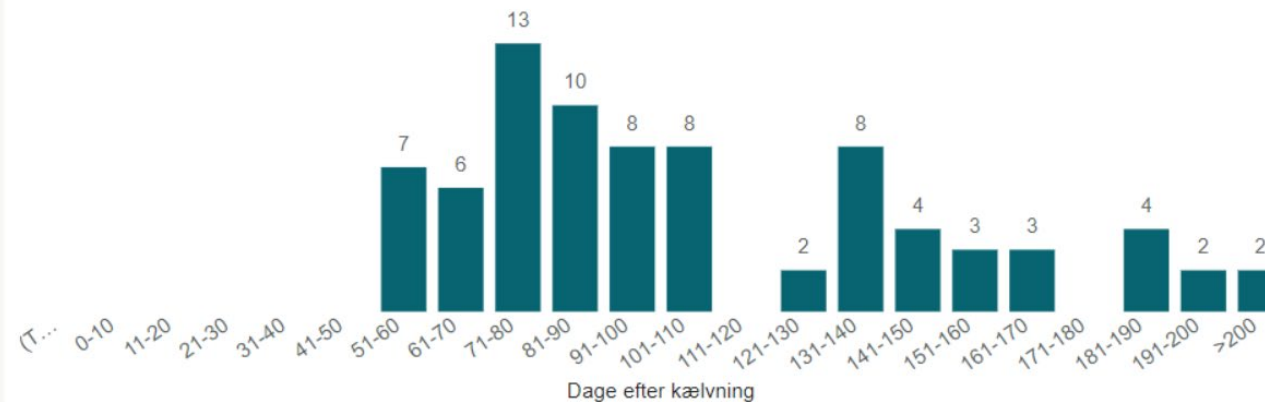
Behandlinger

Behandlingseffekt

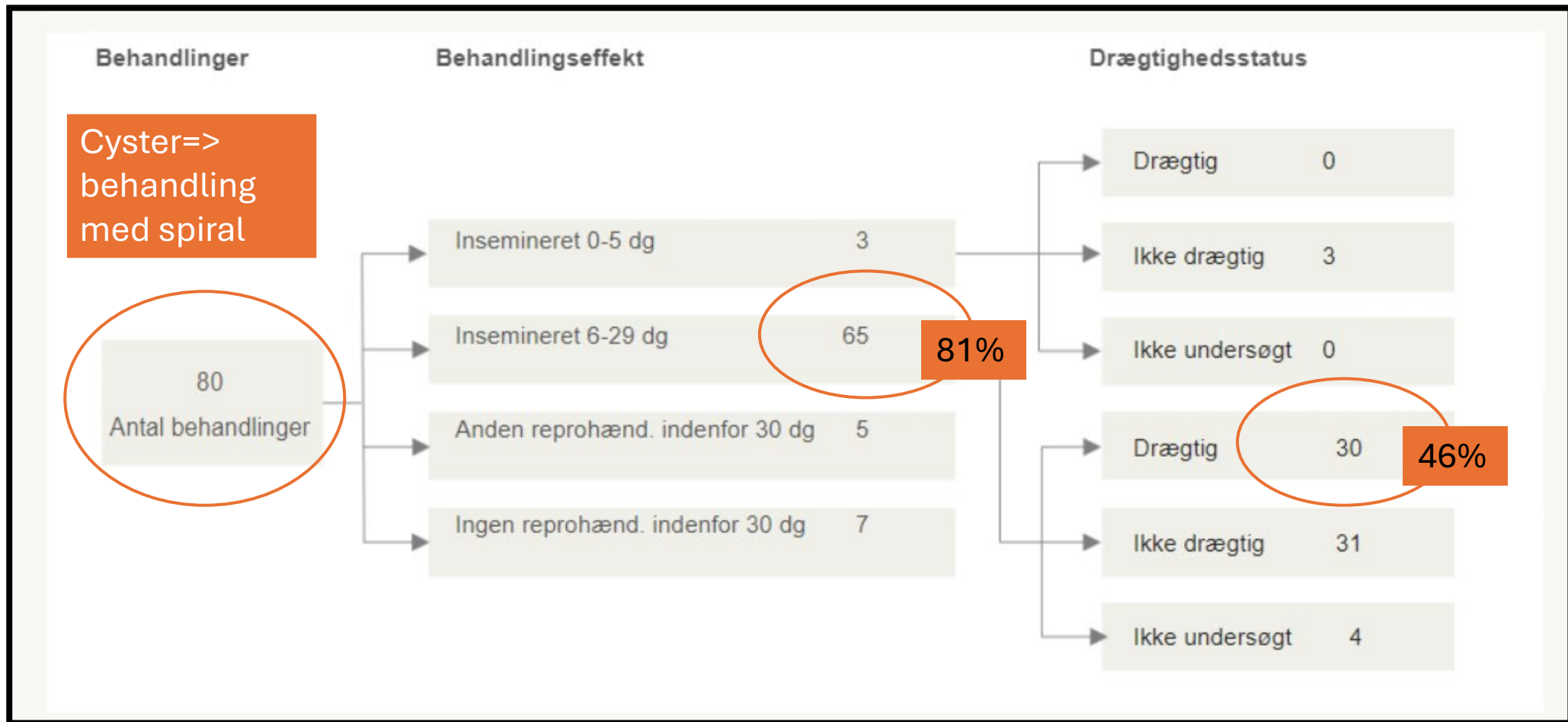
Drægtighedsstatus

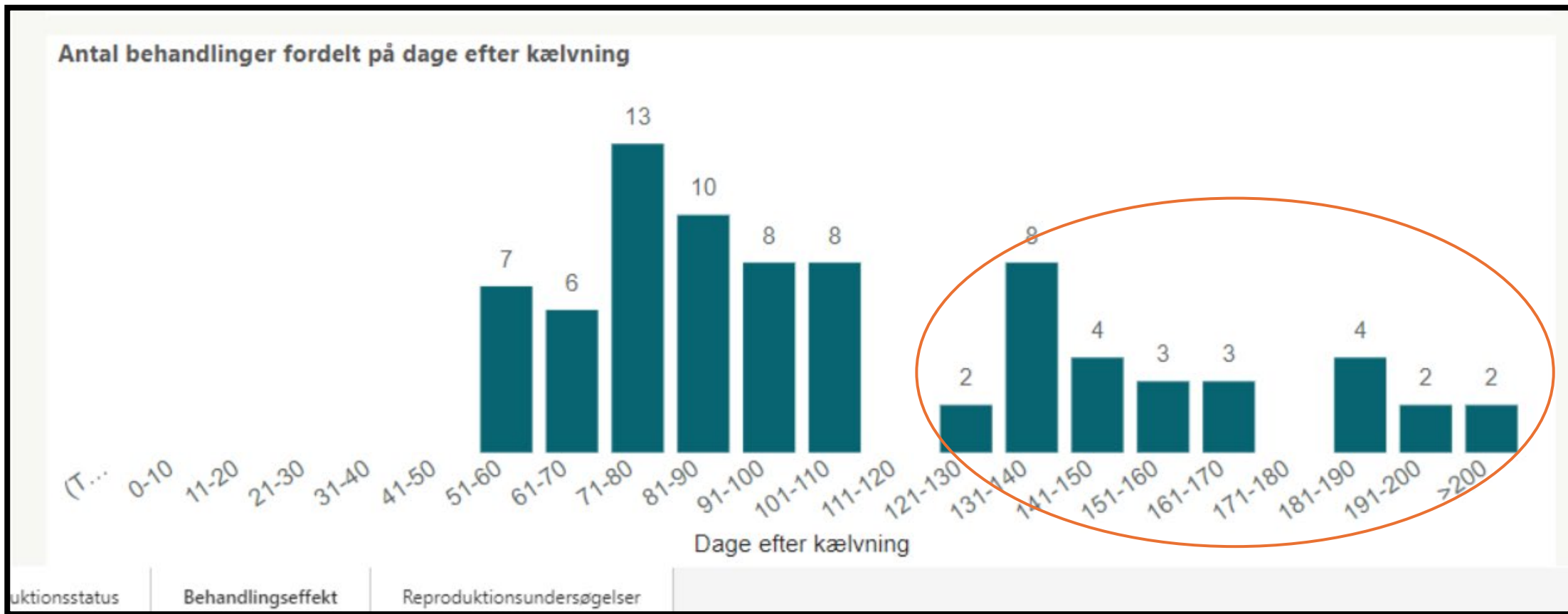


Antal behandlinger fordelt på dage efter kælvning



Evaluér med DMS





SEGES opgørelse spiraler – bliver køerne drægtige?

2827 Dyr med prog. Spiral på 1 år (25/4-2022 - 24/4-2023)		
2024	72%	Bliver drægtige indenfor 12 mdr.
Andre hændelser for de 72% inden de opnår drægtighed		
409	20%	Får mere end 1 prog. Spiral
1215	60%	Bliver insemineret mere end 1 gang
142	7%	Behandling Cyster
1051	52%	Behandling Brunstinduktion



Take home message

- Køer der bliver drægtige inden dag 130 – High fertility Cycle
- Hvis vi vil have køer i cyklus skal vi have styr på det gule legeme
- Lav klare aftaler med dyrlægen om det videre forløb for koen
- Der er små lavpraktiske tiltag der gør opfølgning lettere
- Evaluér med DMS: Får I nok ud af reproarbejdet?



GØR GODE KØER DRÆGTIGE

Maja Albrechtsen

Kvægfagdyrlæge



reproAction™

