

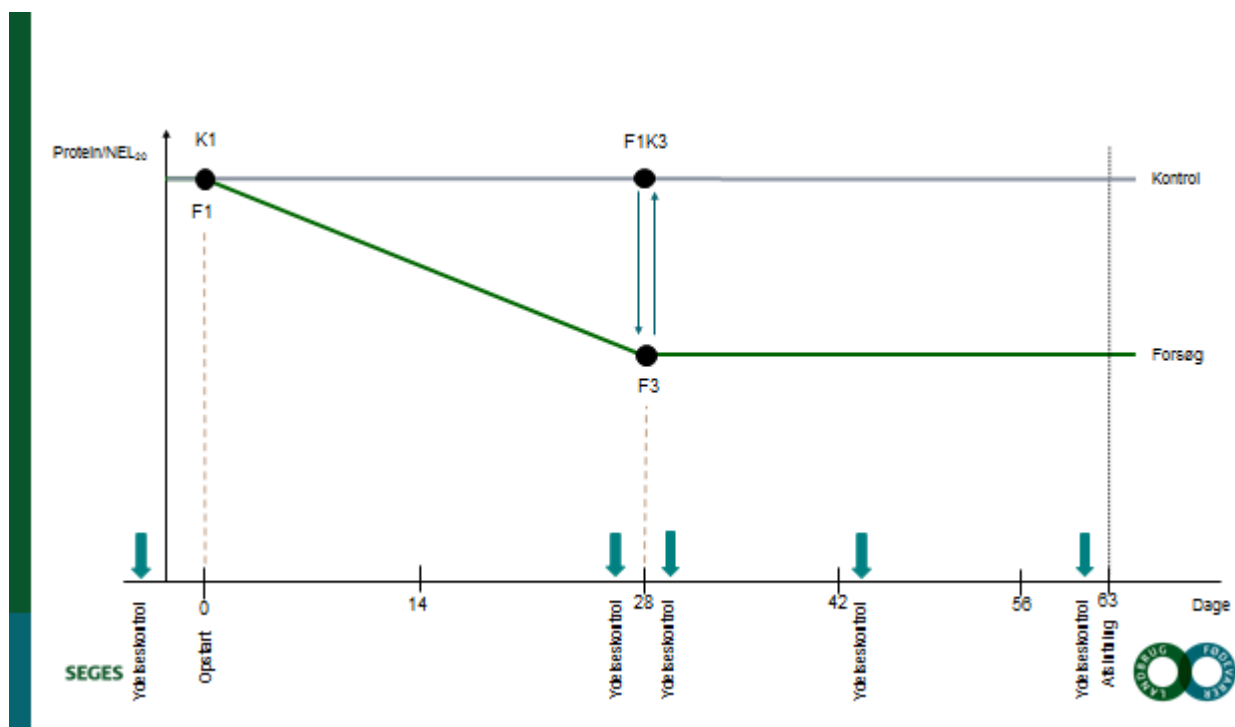
Status på ydelsesudvikling i forsøgsperioden hos besætning 4

Der foretages ydelseskontrollering i besætningen på følgende datoer i forsøgsperioden – se nedenstående tabel.

Tabel 1. Oversigt over dato for ydelseskontrol i forbindelse med forsøg.

Dato	Kontrolart
7. oktober	Almindelig ydelseskontrol – allerede aftalt
1. nov	Ydelseskontrol i forbindelse med forsøg
12. nov	Almindelig ydelseskontrol – allerede aftalt
6. dec.	Almindelig ydelseskontrol – allerede aftalt

Her præsenteres resultatopgørelsen på køernes ydelsesudvikling i forsøgsperioden. Det er således den første ydelseskontrol efter nedtrapningen af foderstyrken på forsøgsholdet er gået i gang. Principskitse af forsøget er vist i figur 1.



Figur 1. Forsøgsskitse

Tabel 2 og 3 viser en oversigt over udviklingen i mælkeydelsen mellem de to ydelseskontroller. Det ser ud til at besætningens mælkeydelse generelt har været stabil med stigende tendens over perioden (1. kalvs og ældre køer udenfor forsøg). Mælkeydelsen er dog faldet mere for køerne på forsøgshold i forhold til kontrolholdet. Det samme gælder de øvrige køer der går i forsøgsholdet.

Der skal ved denne opgørelse tages højde for at der generelt forventes en faldende mælkeydelse for alle køer i forsøget, da disse køer er senlakterende, og dermed må forventes at have en nedadgående laktationskurve.

Tabel 2 viser at ydelsesnedgangen er ophørt for køer på forsøgshold og øvrige køer der går sammen med forsøgskøerne er stoppet. Dette skyldes sandsynligvis at de atter er kommet op på høj foderstyrke. Mens kontrolkøerne har fortsat fald, lidt mere end forventet ud fra det normale fald i mælkeydelse gennem laktationen.

Tabel 2. Oversigt over ydelsesudvikling i forsøgsperioden - Mælkeydelse

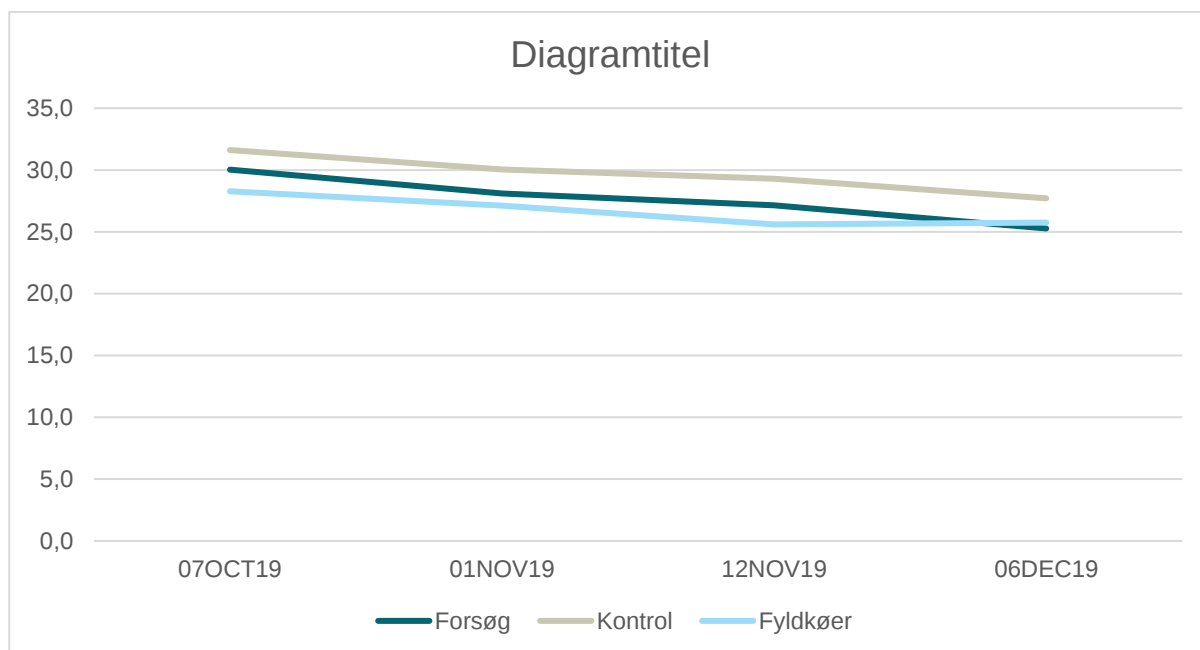
Hold	Beskrivelse	Antal	Mælkeydelse			
			7. okt.	1. nov.	12. nov.	6. dec.
F1	Forsøgshold sat ind ved forsøgsstart	46	34,1	29,8	27,8	27,4
	Fyldkøer i forsøgsholdet	144	31,5	28,6	27,4	27,0
Kontrol	Kontrolhold	46	35,9	32,8	31,8	29,8
1. kalvs	Alle 1. kalvs	151	30,0	30,1	30,1	29,3
Ældre, øvr.	Alle ældre køer uden forsøgs- og kontrolhold	231	38,3	40,5	40,7	42,8

Tabel 3 viser en oversigt over udviklingen i EKM ydelsen mellem ydelseskontroller. Det viser nogenlunde samme billede som tabel 2. Dog er den generelle stigning i EKM ydelse for alle ældre køer udenfor forsøget mindre end ved opgørelsen på mælkeydelse.

Tabel 3. Oversigt over ydelsesudvikling i forsøgsperioden – EKM ydelse

Hold	Beskrivelse	Antal	Mælkeydelse, EKM			
			7. okt.	1. nov.	12. nov.	6. dec.
F1	Forsøgshold sat ind ved forsøgsstart	46	30,0	28,1	27,2	25,3
	Fyldkøer i forsøgsholdet	144	28,3	26,6	25,6	25,8
Kontrol	Kontrolhold	46	31,6	30,0	29,3	27,7
1. kalvs	Alle 1. kalvs	151	26,8	26,8	27,0	26,8
Ældre, øvr.	Alle ældre køer uden forsøgs- og kontrolhold	231	32,7	33,6	34,3	34,8

Udvikling i EKM ydelsen er også illustreret i figur 1, der viser det samme som tabel 2 og 3, at forsøgskøerne er faldet mere i mælkeydelse sammen lignet med kontrolkøerne i nedtrapningsperioden. Det samme gælder for alle de øvrige køer der også går i forsøgsholdet. Mens både 1. kalvs køer og øvrige der ikke er med i forsøget henholdsvis, har uændret eller er steget i mælkeydelse.



Figur 1. Udvikling i mælkeydelse gennem forsøget.

Konklusion

Det ser ud til at den daglige nedtrapning i foderstyrke kan ses på køernes mælkeydelse. Både set i forhold til kontrolholdet og den generelle udvikling i besætningen.

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

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug