

## Status på ydelsesudvikling i forsøgsperioden hos besætning 2 runde 2

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
27. - 28. sep.	Almindelig ydelseskontrol – allerede aftalt
17. - 18. okt.	Ydelseskontrol i forbindelse med forsøg
30. – 31. okt.	Almindelig ydelseskontrol – allerede aftalt
15. – 16. nov.	Ydelseskontrol i forbindelse med forsøg
27. – 28. nov.	Almindelig ydelseskontrol

Her præsenteres resultatopgørelsen på køernes ydelsesudvikling hhv. 17 dage, 28 og 45 dage inde i forsøgsperioden. Det er således resultatet af ydelseskontrollen inden forsøgsstart, samt den første, anden og tredje ydelseskontrol efter nedtrapningen af foderstyrken på forsøgsholdet, er gået i gang.

Tabel 2 og 3 viser en oversigt over udviklingen i mælkeydelsen og EKM ydelsen mellem de fire ydelseskontroller. 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. Af samme årsag er der i tabel 4 angivet hvor meget køerne EKM ydelse i de enkelte hold er faldet over forsøgsperioden, set i forhold til den forventede EKM ydelse. Den forventede EKM ydelse er beregnet på baggrund af besætningens ydelsesniveau, laktationsnummer og laktationsstadiet.

Tabel 2. Oversigt over ydelsesudvikling i forsøgsperioden - Mælkeydelse

Hold	Beskrivelse	Antal	Mælkeydelse			
			27. sep.	18. okt.	30. okt.	15. nov.
F1	Forsøgshold sat ind ved forsøgsstart	15	41,30	34,1	32,34	31,95
F2	Forsøgshold sat ind d. 15. oktober	9	39,95	29,45	29,9	27,79
F3	Forsøgshold sat ind d. 29. oktober	8	39,84	33,8	32,39	29,51
F1K2	Fyldkøer ind d. 1. okt. - kontrolhold d. 15. okt	8	36,56	27,84	31,31	30,99
F1K3	Fyldkøer ind d. 29. okt.	8	32,09	25,5	26,59	24,89
Kontrol	Kontrolhold	13	37,73	32,19	32,55	32,01
1. kalvs	Alle 1. kalvs	138	28,97	26,88	27,79	27,46
Ældre, øvr.	Alle ældre køer uden forsøgs- og kontrol	135	37,02	35,81	38,05	37,16

Tabel 3 viser en oversigt over udviklingen i EKM ydelsen mellem de to ydelseskontroller.

Tabel 3. Oversigt over ydelsesudvikling i forsøgsperioden – EKM ydelse

Hold	Beskrivelse	Antal	EKM-ydelse			
			27. sep.	18. okt.	30. okt.	15. nov.
F1	Forsøgshold sat ind ved forsøgsstart	15	39,59	33,71	33,23	33,68
F2	Forsøgshold sat ind d. 15. oktober	9	41,47	31,21	32,92	31,33
F3	Forsøgshold sat ind d. 29. oktober	8	37,47	33,07	33,16	30,79
F1K2	Fyldkøer ind d. 1. okt. - kontrolhold d. 15. okt	8	37,68	30,05	34,80	33,68
F1K3	Fyldkøer ind d. 29. okt.	8	32,75	26,57	27,97	26,89
Kontrol	Kontrolhold	13	37,07	32,04	33,78	34,1

1. kalvs	Alle 1. kalvs	138	30,50	28,22	29,70	29,30
Ældre, øvr.	Alle ældre kører uden forsøgs- og kontrol	135	37,39	35,94	38,58	38,32

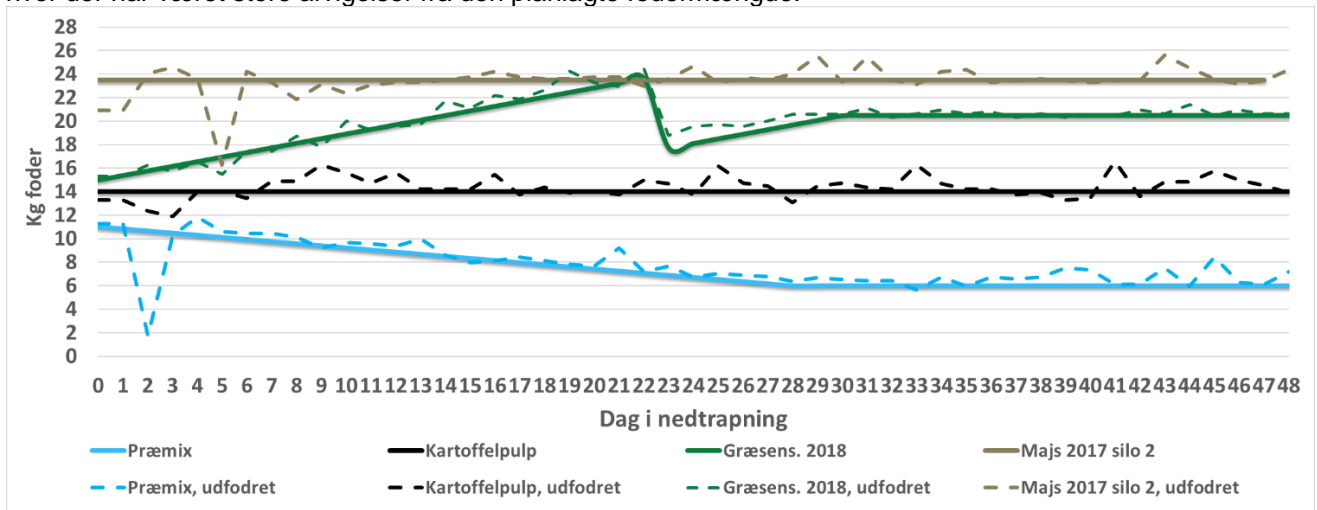
Tabel 4 angiver hvor meget køerne EKM ydelse i de enkelte hold er faldet over forsøgsperioden.

Tabel 4. Oversigt over forskellen mellem forventet og opnået EKM ydelse.

Hold	Beskrivelse	Antal	Forskell i EKM-ydelse			
			27. sep.	18. okt.	30. okt.	15. nov.
F1	Forsøgshold sat ind ved forsøgsstart	15	3,92	-0,95	-0,77	0,31
F2	Forsøgshold sat ind d. 15. oktober	9	6,71	0,12	5,50	1,22
F3	Forsøgshold sat ind d. 29. oktober	8	5,29	0,19	1,16	2,46
F1K2	Fyldkøer ind d. 1. okt. - kontrolhold d. 15. okt	8	6,39	-2,79	-0,39	5,26
F1K3	Fyldkøer ind d. 29. okt.	8	1,78	-1,59	-0,86	0,96
Kontrol	Kontrolhold	13	2,23	-1,78	0,64	1,87
1. kalvs	Alle 1. kalvs	138	1,97	-0,55	0,97	0,55
Ældre, øvr.	Alle ældre kører uden forsøgs- og kontrol	135	2,08	-0,14	1,68	1,15

Generelt er køernes ydelse på forsøgsholdene faldet mere på forsøgsholdet end kontrolholdet (som faktisk har haft – mod forventning – en stigende ydelseskurve). Men faldet i ydelsen er stagneret mellem 2. og 3. kontrollering, bortset for F3 køerne, som også forventedes at have det største dyk efter 3. ydelseskontrol. Det ser derudover ud til at fyldkøerne (F1K2 og F1K3) er steget i ydelse igen efter at være sat ind på kontrolholdet, hvorefter de igen er faldet som forventet ved den sidste ydelseskontrol.

Figur 1 viser en opgørelse over planlagt og udfodret af de enkelte fodermidler. Det ses at planen følges fint, med de forventede små udsving der vil være som følge af læsse-umøjagtighed. Der har dog været to dage hvor der har været store afvigelser fra den planlagte fodermængde.



Figur 1. Oversigt over planlagt og udfodret for forsøgsholdet.

## 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