

## Status på ydelsesudvikling i forsøgsperioden hos besætning 1

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
3. - 4. april	Almindelig ydelseskontrol
22. - 23. april	Ydelseskontrol i forbindelse med forsøg
7. – 8. maj	Almindelig ydelseskontrol
21. – 22. maj	Ydelseskontrol i forbindelse med forsøg
6. – 7. juni	Almindelig ydelseskontrol

Her præsenteres resultatopgørelsen på køernes ydelsesudvikling 17 dage inde i forsøgsperioden. Det er således den første ydelseskontrol efter nedtrapningen af foderstyrken på forsøgsholdet er gået i gang.

Tabel 2 viser en oversigt over udviklingen i mælkeydelsen mellem de to ydelseskontroller. Det ser ud til at besætningens mælkeydelse generelt har været faldende over perioden, men at mælkeydelsen er faldet mere for de to forsøgshold (F1 og F2) i forhold til kontrolholdet. Der skal ved denne opgørelse tages højde for at der generelt vil ses en faldende mælkeydelse for køer på hhv. F1, F2, F3 og kontrolholdet, da disse køer er senlakterende, og dermed må forventes at have en nedadgående laktationskurve. Det samme gælder for resultaterne i tabel 3.

Tabel 2. Oversigt over ydelsesudvikling i forsøgsperioden - Mælkeydelse

Hold	Beskrivelse	Antal	Mælkeydelse		Forskel
			4. april	23. april	
F1	Forsøgshold sat ind ved forsøgsstart	13	32,6	26,6	-6,0
F2	Forsøgshold sat ind d. 19. april	7	30,8	26,0	-4,8
F3	Forsøgshold sat ind d. 3. maj	7	32,4	27,9	-4,5
Kontrol	Kontrolhold	13	32,3	28,6	-3,7
1. kalvs	Alle 1. kalvs	136	29,8	27,7	-2,1
Ældre, øvr.	Alle ældre køer uden forsøgs- og kontrolhold	139	36,3	35,4	-0,9

Tabel 3 viser en oversigt over udviklingen i EKM ydelsen mellem de to ydelseskontroller. Igen viser resultaterne at besætningens EKM ydelse generelt har været faldende over perioden, men at EKM ydelsen er faldet mere for de to forsøgshold (F1 og F2) i forhold til kontrolholdet. Dog er EKM ydelsen også faldet mere for F3 holdet, som på nuværende tidspunkt stadig går sammen med kontrolholdet.

Tabel 3. Oversigt over ydelsesudvikling i forsøgsperioden – EKM ydelse

Hold	Beskrivelse	Antal	EKM		Forskel
			4. april	23. april	
F1	Forsøgshold sat ind ved forsøgsstart	13	34,8	29,3	-5,5
F2	Forsøgshold sat ind d. 19. april	7	32,3	27,0	-5,3
F3	Forsøgshold sat ind d. 3. maj	7	35,3	30,3	-5,0
Kontrol	Kontrolhold	13	33,5	30,1	-3,4
1. kalvs	Alle 1. kalvs	136	31,3	29,3	-2,0
Ældre, øvr.	Alle ældre køer uden forsøgs- og kontrolhold	139	37,2	36,0	-1,2

Tabel 4 viser hvordan ydelsen afviger fra den forventede ydelse. Den forventede ydelse er beregnet på baggrund af køernes laktationsnummer, laktationsstadium og besætningens ydelsesniveau generelt. Det er således en målydelse som er generel for alle besætninger, afhængig af besætningens ydelsesniveau. En

negativ afvigelse er således en lavere ydelse end forventet og omvendt. Det vil sige at hvis afvigelsen er 0, så er den forventede ydelse, som afhænger af de ovenstående faktorer, opnået – det betyder at der er taget højde for koens faldende laktationskurve hos eksempelvis de senlakterende køer. Resultaterne viser at der for F1 og F2 og delvist også F3 ses en større negativ forskel i afvigelsen fra forventet ydelse, set i forhold til kontrolholdet. Dog ses samme tendens ligeledes hos de andre grupper, hvilket bekræfter jeres fornemmelse af at de mangler lidt kraftfoder – som I jo har ændret på nuværende tidspunkt.

Tabel 4. Oversigt over ydelsesudvikling i forsøgsperioden – Afvigelse fra forventet ydelse

Hold	Beskrivelse	Antal	Afvigelse fra forventet		Forskel
			4. april	23. april	
F1	Forsøgshold sat ind ved forsøgsstart	13	-1,1	-5,6	-4,5
F2	Forsøgshold sat ind d. 19. april	7	-2,9	-7,2	-4,3
F3	Forsøgshold sat ind d. 3. maj	7	0,7	-3,1	-3,8
Kontrol	Kontrolhold	13	-1,5	-3,8	-2,3
1. kalvs	Alle 1. kalvs	136	2,2	0,41	1,79
Ældre, øvr.	Alle ældre køer uden forsøgs- og kontrolhold	139	0,57	-1,3	-1,87

### Konklusion

Det ser ud til at den daglige nedtrapning i foderstyrke kan ses på køernes mælkeydelse. Set i forhold til kontrolholdet og den generelle udvikling i besætningen, vurderes det at det er omkring 2-2,5 kg EKM de ligger under.

**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