

## 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 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. Der har været et generelt fald i besætningens mælkeydelse for alle køer. Mælkeydelsen er dog faldet mere for køerne på forsøgshold (F1 og F2 samt F1K2 og F1K3) i forhold til kontrolholdet. Det ser ud til at F1 køerne taber mindre ydelse i forhold til F2 køerne. Det var forventet idet F2 køerne oplever et pludseligt fald i foderstyrke i forhold til F1 køerne som trappes langsomt ned. Sidste forsøgsrunde steg F1K2 køerne efter de var flyttet tilbage på høj foderstyrke, dette er dog ikke tilfældet her ved 2. forsøgsrunde.

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. Oversigt over ydelsesudvikling i forsøgsperioden - Mælkeydelse

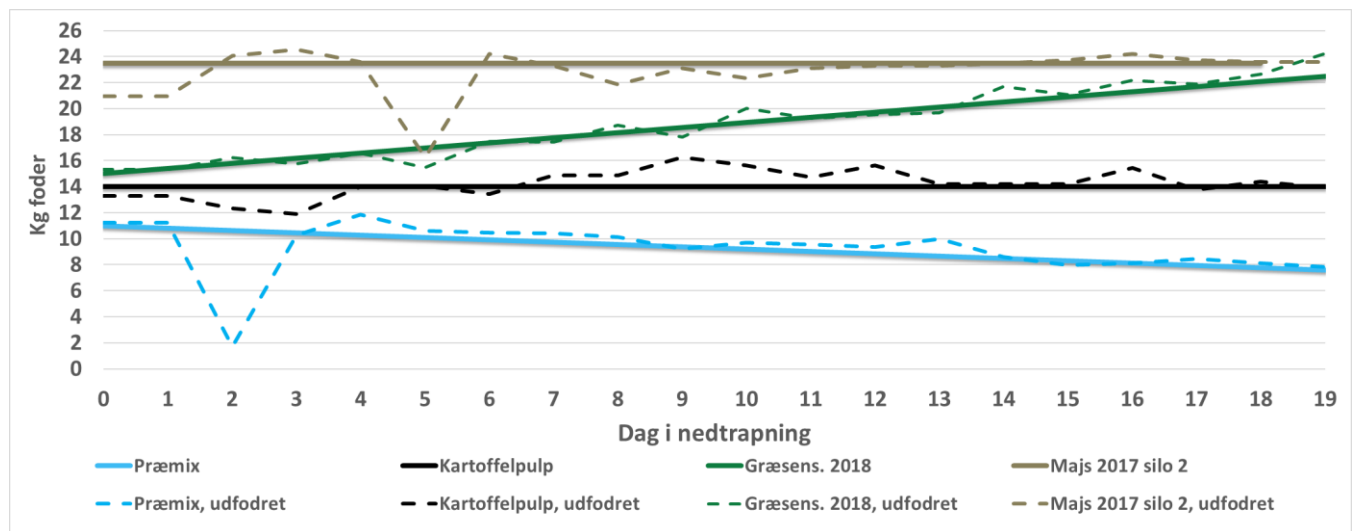
| Hold        | Beskrivelse                                      | Antal | Mælkeydelse |          | Forskel |
|-------------|--------------------------------------------------|-------|-------------|----------|---------|
|             |                                                  |       | 27. sep.    | 18. okt. |         |
| F1          | Forsøgshold sat ind ved forsøgsstart             | 16    | 41,3        | 34,1     | -7,20   |
| F2          | Forsøgshold sat ind d. 15. oktober               | 8     | 39,95       | 29,45    | -10,50  |
| F3          | Forsøgshold sat ind d. 29. oktober               | 8     | 39,84       | 33,8     | -6,04   |
| F1K2        | Fyldkøer ind d. 1. okt. - kontrolhold d. 15. okt | 8     | 36,56       | 27,84    | -8,72   |
| F1K3        | Fyldkøer ind d. 29. okt.                         | 8     | 32,09       | 25,5     | -6,59   |
| Kontrol     | Kontrolhold                                      | 16    | 37,73       | 32,19    | -5,54   |
| 1. kalvs    | Alle 1. kalvs                                    | 119   | 28,97       | 26,88    | -2,09   |
| Ældre, øvr. | Alle ældre køer uden forsøgs- og kontrolhold     | 144   | 37,02       | 35,81    | -1,21   |

Tabel 3 viser en oversigt over udviklingen i EKM ydelsen mellem de to ydelseskontroller. Det viser nogenlunde samme billede som tabel 2.

Tabel 3. Oversigt over ydelsesudvikling i forsøgsperioden – EKM ydelse

| Hold        | Beskrivelse                                       | Antal | EKM      |          | Forskel |
|-------------|---------------------------------------------------|-------|----------|----------|---------|
|             |                                                   |       | 27. sep. | 18. okt. |         |
| F1          | Forsøgshold sat ind ved forsøgsstart              | 16    | 39,59    | 33,71    | -5,88   |
| F2          | Forsøgshold sat ind d. 15. oktober                | 8     | 41,47    | 31,21    | -10,26  |
| F3          | Forsøgshold sat ind d. 29. oktober                | 8     | 37,47    | 33,07    | -4,40   |
| F1K2        | Fyldkøer ind d. 1. okt. - kontrolhold d. 15. okt. | 8     | 37,68    | 30,05    | -7,63   |
| F1K3        | Fyldkøer ind d. 29. okt.                          | 8     | 32,75    | 26,57    | -6,18   |
| Kontrol     | Kontrolhold                                       | 16    | 37,07    | 32,04    | -5,03   |
| 1. kalvs    | Alle 1. kalvs                                     | 119   | 30,50    | 28,22    | -2,28   |
| Ældre, øvr. | Alle ældre køer uden forsøgs- og kontrolhold      | 144   | 37,39    | 35,94    | -1,45   |

Figur 4 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 læsseunøjagtighed..



## Konklusion

Det ser ud til at den daglige nedtrapning i foderstyrke kan ses på forsøgskøernes mælkeydelse, men der ses også ydelsesfald hos alle køer. Niveauet er noget højere end forventet. Set i forhold til kontrolholdet er ydelsesfaldet hos forsøgskøerne (F1) ikke alarmerende, mens faldet er væsentligt for F2 køerne. Foderplanen følges tilfredsstillende, med de forventede udsving der må forekomme.

## 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