

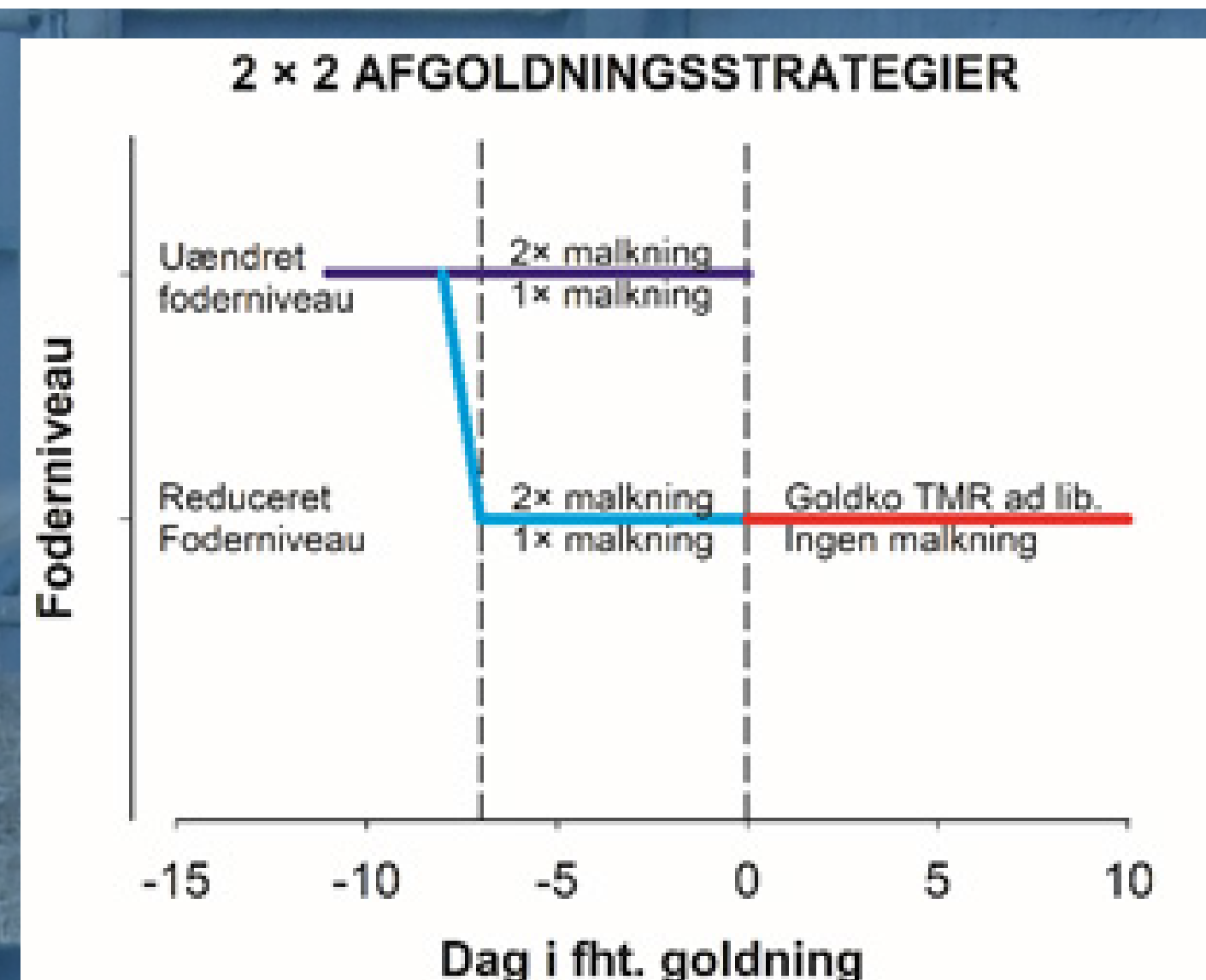
Hvad betyder det for koen, at gå fra høj mælkeproduktion til ingen malkning?

Når en ko afgoldes, betyder det, at den stopper med at blive malket. Samtidigt skifter den til nyt foder, mens den venter på sin næste kalv. Denne overgang kan være en belastning for nogle køer. Derfor forsøger forskere nu at finde frem til den mest skånsomme måde at afgolde en ko på.

Om forsøget

I dette forskningsprojekt indgår der følgende fire forsøgsbehandlinger (de sidste 7 dage før afgoldning):

- Uændret foderniveau + uændret malkning
- Uændret foderniveau + nedmalkning
- Nedfodring + uændret malkning
- Nedfodring + nedmalkning



Hvordan undersøger forskerne konsekvenser af afgoldning?

Undervejs i forsøget vil der blive målt på indikatorer, som kan fortælle noget om de velfærdsmæssige konsekvenser af afgoldningen - eksempelvis køernes aktivitetsniveau og liggetid samt tegn på sult, ubehag eller smerte. Endvidere analyseres blodprøver fra køerne for tegn på fysiologisk ubalance.

Nye anbefalinger på vej

Dette forskningsprojekt er blandt de første til at belyse omfanget af problemer forbundet med afgoldning af moderne danske malkekøer. Projektet vil bidrage med ny viden om muligheder for at lette afgoldningsprocessen.

Projektdeltagere: Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet og Danmarks Kvægforskningscenter.

Finansiering: Mælkeafgiftsfonden

Kontaktpersoner: Margit Bak Jensen, AU og Mogens Larsen, AU.