

# TEMAMØDE 23. APRIL PÅ AU Foulum

## MALKEKOENS ERNÆRING

**Temamøde ved Institut for Husdyrvidenskab, AU Foulum om fodringsstrategier, der understøtter udviklingen af en effektiv, men også miljøbevidst kvægproduktion.**

Torsdag den 23. april 2015 afholdes det syvende temamøde i serien af møder under det overordnede tema "Malkekøernes Ernæring" ved AU Foulum. Emnet for dette møde er fodringsstrategier, som kombinerer øget produktivitet med en reduceret påvirkning af miljøet fra kvægproduktionen.

I løbet af de seneste årtier er der sket en utrolig positiv udvikling i mælkeproduktion og effektivitet på de danske kvægbedrifter, som i kombination med tilpasninger af stalde og gødningshåndtering har medvirket til en reduktion i miljøbelastningen fra mælkeproduktionen. En fortsat positiv udviklingen i såvel produktivitet som miljøpåvirkning kræver imidlertid en målrettet indsats, som har fokus på konsekvenserne for såvel produktivitet som miljø. Derfor er der de seneste år gennemført en række forskningsprojekter med dette udgangspunkt, og nogle af resultaterne herfra præsenteres på dagens møde. Der præsenteres resultater fra projekter indenfor udvikling af nye produktions- og fodringsstrategier til malkekøer og kvier, som både optimerer udnyttelsen af foderets næringsstoffer til mælkeproduktion og vækst samtidigt med, at der tages hensyn til det enkelte dyrs sundhed og reproduktion. Dette vil blive belyst i indlæg bl.a. baseret på forsøg ved Danmarks Kvægforskningscenter (DKC).

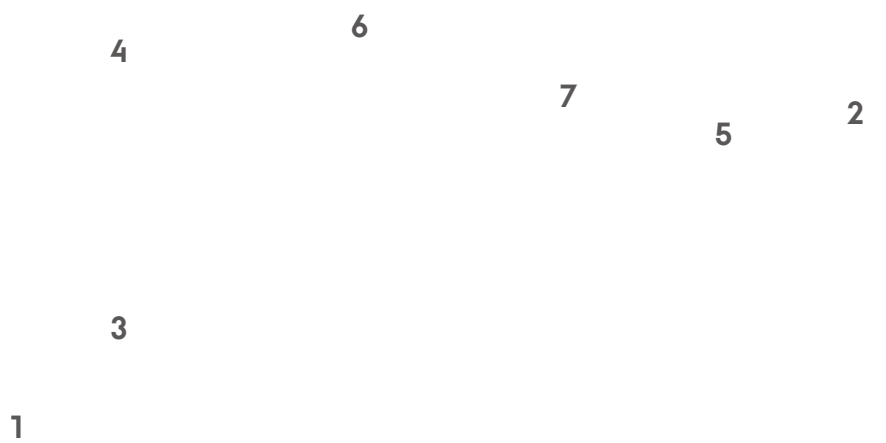
Foder udgør den største omkostning i mælkeproduktionen, og i en tid med store udsving i priserne på foder og mælk er det afgørende for det økonomiske resultat, at foderniveauet og -rationen løbende tilpasses de økonomiske forudsætninger. Som grundlag herfor præsenteres den nyeste viden om produktionsrespons og det optimale foderniveau i det nye skandinaviske fodervurderingssystem, NorFor.

Vitamin D har de seneste år været omdiskuteret i pressen. Hos kvæg har vitamin D stor indflydelse på bl.a. risikoen for kælvningsproblemer og mælkefeber hos køer samt dyrenes holdbarhed og generelle sundhed. Gennem de sidste 10 år har man ved Institut for Husdyrvidenskab forsket intenst i vitamin D-forsyning og fysiologi hos kvæg, og det er resultater af denne forskning, der præsenteres på temadagen.

Mødet vil også byde på indlæg vedrørende perspektiverne for kvægbruget i de nye alternative fodermidler, der fremkommer som restproduktet fra bioenergiindustrien, muligheder for at øge proteinværdien af græsensilage samt anvendelse af foderadditiver, som forventes at have en positiv effekt på produktion, sundhed, næringsstofudnyttelse og klimabelastning.

Se udkast til program her: [http://dca.au.dk/fileadmin/DJF/Arrangementer/Program\\_kvæg.pdf](http://dca.au.dk/fileadmin/DJF/Arrangementer/Program_kvæg.pdf)

Tilmelding til temamødet og betaling af deltagergebyret på 700,00 kr., som er inkl. 25 % moms og dækker kaffe, frokost og mødebilag, kan kun ske online på [https://auws.au.dk/malkekoens\\_ernæring](https://auws.au.dk/malkekoens_ernæring)  
Sidste frist for tilmelding og betaling er den 16. april 2015.



1 HighCrop • 2 EfterMajs • 3 OptiPlant • 4 Afgrøder i vinterhvede • 5 Afgrøder i vårbyg • 6 Alternative afgrøder biogasproduktion • 7 Maskiner