

# Pas godt på koens bedste venner!

Mikroberne i vommen på koen er vigtige i forhold til energiudnyttelsen. Stabilitet i blanding og udfodring af fuldfoderet er med til at hjælpe mikroberne godt på vej og dermed øge energiudnyttelsen i vommen

**KVÆGFODRING**  
AF MAJBRIT TERKELSEN

- Der er milliarder af mikrober i vommen, det er koens bedste venner, sådan lød et af budskaberne fra Finn Strudsholm, specialkonsulent, Seges Økologi, til det afsluttende evalueringsmøde sidst i marts i rådgivningsforløbet Jysk Energiboost. De seks deltagende bedrifter, der har gennemført forløbet, udvekslede erfaringer til evalueringsmødet og fortalte, hvad de hver især har lavet af ændringer på bedriften som følge af deltagelse i forløbet.

Alle har forbedret sig

Til mødet blev bedrifternes tal angående energiudnyttelse, ydelse og restbeløb pr. ko pr. dag før og efter forløbet gennemgået og sammenlignet, så de hver især kunne se ændringerne og se, hvor de ligger i forhold til hinanden.

Generelt set var der positive ændringer hos alle bedrifter, enten i form af forbedret energiudnyttelse, højere ydelse eller restbeløb pr. ko. Alle bedrifter formåede at øge ydelsen med udtagelse af en enkelt bedrift, der er forblevet på samme ydelsesniveau.

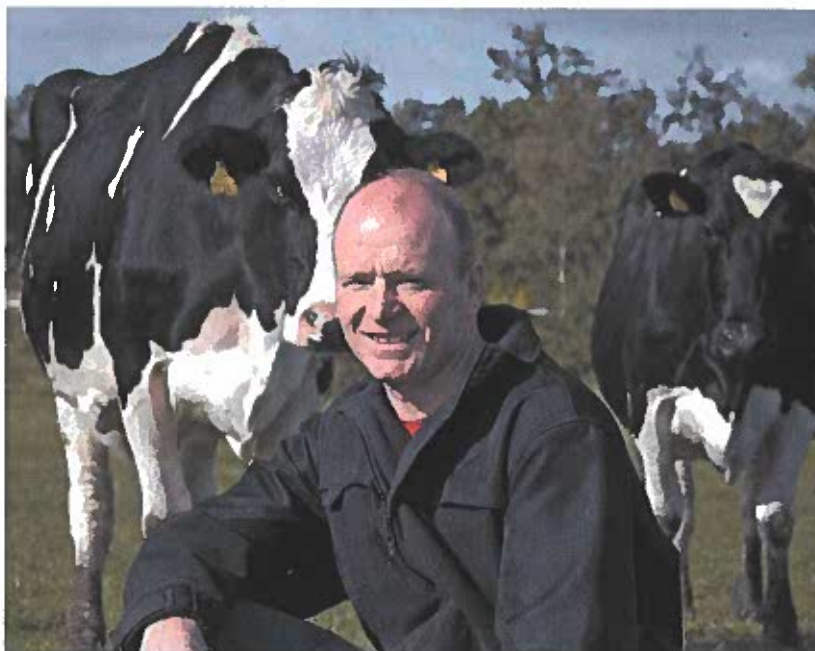
70 kr. i restbeløb

- Det er vigtigt at have fokus på restbeløbet, da det er det, vi skal leve af, fortalte deltager Uffe Bie. Han er den absolutte højdespringer, når det gælder forbedring af restbeløbet. Han startede ud med et restbeløb på 55 kr. pr. ko pr. dag. Efter tre måneders fokus på energiudnyttelse og fodring er restbeløbet nu steget til 70 kr., hvilket er det højeste blandt alle deltagere.

- Før lavede vi kun én fuldfoderblanding om dagen og supplerede op om eftermiddagen. Nu laver vi to helt ens blandinger om dagen, og det har virkelig gjort en forskel. Det er utroligt, som køerne kvitterer med højere ydelse med det samme, når der kommer mere stabilitet i fodringen, fortæller Uffe Bie.

Foderkontrol er et af de redskaber, der virkelig har hjulpet Uffe Bie med at holde styr på fodringen.

- Jeg har ikke haft tid til at sætte mig ind i Foderkontrol i DMS endnu, så jeg har fået hjælp til dem. Men de konsulenttimer er godt givet ud, når det resulterer i et øget restbeløb.



Uffe Bie har forbedret sit restbeløb pr. ko pr. dag med 15 kr. som resultat af deltagelse i rådgivningsforløbet Jysk Energiboost. Det er især stabilitet i fodringen, der har gjort en forskel. I dag blandes der to ens blandinger hver dag hos Uffe Bie. Arkivfoto

Uffe Bie har 260 køer, og med en stigning på 15 kr. i restbeløb pr. ko hver han nu yderligere 3.900 kr. hjem hver dag.

Mikroberne elsker stabilitet

Jysk Energiboost er et rådgivningsforløb, der har bestået af både et fælles startmøde og fælles evalueringsmøde samt individuelle besøg af kvægrådgiver Jacob Thorstensen.

Finn Strudsholm har slået for den teoretiske tilgang og lavet specielle opgørelser på besættningernes mælkedata. Hovedfokus har været at spotte brist i besættningerne, som kan påvirke koens energiudnyttelse, og om hvori produktionen der kan justeres for at øge energiudnyttelsen.

- Det handler om at give mikroberne gode forhold. Kan køerne sortere i foderet, risikerer koen at få sur vom, og er der ikke nok kvælstof tilgængeligt for mikroberne, så ned-sættes udnyttelsen. Generelt trives mikrober bedst i et stabilt miljø, så blandenejagtighed og stabil fodring er vigtigt for en optimal energiudnyttelse, fortæller Finn Strudsholm.

Find tabt energi

Ud over at lave hyppige foderkontroller er KMP-fuldfoder et værktøj, der kan kaste lys over tab af energi i fodringsprocessen, som måske ikke bliver spottet i foderkontrollen.

- KMP-fuldfoder er et analyseværktøj, der bygger på analyse af det foder, der ligger på foderbordet, og sammenholder med data fra DMSNorFor og Kvægdatabasen. Analysen sendes ind samtidig med

ydelseskontrollen, og de kan på den måde også sammenholdes, fortalte tovholder på Jysk Energiboost, Solvej Horst Petersen, som afsluttende bemærkning til deltagere.

KMP-fuldfoder udbydes af Seges Kvæg, og mere information og bestilling af analyser kan findes på [landbrugsinfo.dk](http://landbrugsinfo.dk) under kvæg - foder.

## Planter mod diarre

SVIN: En antibakteriel plantecocktail kan måske i fremtiden erstatte antibiotika, zink og kobber som middel mod mave-tarminfektioner hos smågrise. Aarhus Universitet har netop fået bevilliget 2 millioner kroner til projektet MAFFRA, som skal undersøge, hvorvidt et plantemiks af eksempelvis rømløg, peberrod og tyttebær, kan hæmme virkningen af de uønskede bakterier, der giver diarre hos smågrise. Planteblandingerne bliver i første omgang laboratorietestet i en grisemave-tarm-model.

## Tilskud til natur

TILSKUDSORDNINGER: Der skal vælges mellem at søge økologitilskud eller tilskud til pleje af græs- og naturarealer.

Du kan kun søge én af ordningerne i Fællesskemaet Økologisk arealtilskud gives kun til § 3-arealer, der i henhold til naturbeskyttelsesloven forud for ansøgningen defineres som et areal, der må sprøjtes. Tilskud til pleje af græs- og naturarealer er ikke begrænset til § 3-arealer med der kan kun søges tilskud, hvis (i prioriteret rækkefølge):

1. Natura 2000 særligt udpegede arealer,
2. Areal med høj HNV-værdi,
3. Gentegning af Natura 2000-område
4. Areal omfattet af et vådområdeprojeckt.

## Bliv ny leverandør til Friland A/S

Friland A/S og den lokale DLBR rådgivning inviterer til Info møder om fordelene ved at være leverandør af frilands- og økologiske grise. Kom og hør om:

- Tilskud på 1.000 kr. pr økologisk so
- Finansiering af søer og smågrise
- Afregning og tillæg til slagtesvin og søer
- Produktionsrådgivning og meget mere...

**Onsdag d. 30. marts kl 12-15** start med frokost, Landbonord, Brønderslev

**Tirsdag d. 12. april kl 10-12** + frokost, Gefion, Sorø

**Tirsdag d. 19. april kl 10-12** + frokost, Svinerådgivningen, Herning

**Tirsdag d. 19. april kl 18-20** start med aftensmad, LMO, Søften

**Torsdag d. 28. april kl 10-15** start med bedriftsbesøg hos frilandsproducent Bo Bejer, Krusåvej 11, 6240 Løgumkloster. Herefter frokost og møde hos Syddansk Svinerådgivning i Vojens.



For yderligere info kontakt Henriette Guldagertlf. 8919 2348 eller se på [www.friland.dk](http://www.friland.dk). Deltagelse er gratis. Tilmelding på tlf 8919 2763 eller [inan@friland.dk](mailto:inan@friland.dk) tre dage før.