

Åbent hus på Dansk Monitor Farm den 3. juni 2015

Vidensspredning via Landbrugsmedierne

Landbrugsavisen den 28. maj 2015

Aktivitetsmålere sladrer om robot-køers græsoptag

Med en estimering af afgræsningstiden er det lettere at justere fodringen i et system med AMS og afgræsning.

Af Peter W. Mogensen

Arkivfoto: Jens Tønnesen

Det behøver måske alligevel ikke at være så svært at kombinere automatisk malkning med afgræsning.

Sådan lyder det fra Seges, Aarhus Universitet og mælkeproducent Kristen Ibsen, Årre, som i flere år har kombineret automatisk malkning med afgræsning.

Kristen Ibsen benytter sig af aktivitetsmåleren Nedap, som kan estimere køernes afgræsningstid, og dermed give Kristen Ibsen en bedre fornemmelse af, hvor meget græs, køerne reelt har ædt på marken.

På den måde bliver det lettere at justere den daglige tildeling af foder i stalden, påpeger Kristen Ibsen, som har 100 krydsningskøer, som malkes i to Lely A2-malkerobotter. Af Kristen Ibsens 284 hektar indgår 142 i grovfoderproduktionen og af dem afgræsses 55 hektar.



Afgræsning skal integreres

Kristen Ibsens bedrift er en af fem danske landbrug, som indgår i det europæiske projekt Autograssmilk, som har til formål at skaffe ny viden

Kristen Ibsen anvender aktivitetsmålere til at estimere afgræsningstiden.

om, hvordan man bedst integrerer afgræsning i moderne mælkeproduktion.

»Under besøget vil vi bl.a. fortælle, hvordan man sikrer en høj søgning til robotten, styrer græsmarken og holder fortsat fokus på høj produktivitet,« fortæller konsulent Thomas Andersen, Seges, om bedriftsbesøget, som finder sted onsdag den 3. juni.

Rubrik

- Onsdag 3. juni kl 10 til 12.30.
- Hellevej 28, 6818 Årre.
- Tilmelding af hensyn til forplejning til: Signe Agerbæk, sia@seges.dk senest 1 juni. kl. 11.
- Mødet er gratis

LÆS MERE OM
PROJEKTET

- www.autograssmilk.eu.

Effektivt Landbrug den 19. maj 2015

Se afgræsning i kombination med robotmalkning

■ Seges og Aarhus Universitet inviterer til bedriftsbesøg, hvor man kan opleve, hvordan afgræsning i kombination med robotmalkning kan styres ved hjælp af aktivitetsmålere. Det oplyser Landbrugs.info.

Spørgsmålet er, hvordan man sikrer en høj søgning til robotten, styrer græsmarken og holder fortsat holder fokus på høj produktivitet. Det kan være svært at opretholde ydelsen, når kærne sendes på græs. Man kender ikke det daglige græsoptag, og dermed heller ikke, hvor meget foder, den enkelte ko skal suppleres med. Nu er der imidlertid mulighed for at opleve, hvordan det kan lade sig gøre. Seges og Aarhus Universitet inviterer den 3. juni til besøg på en bedrift, som blandt andet anvender aktivitetsmåleren Nedap. Nedap estimerer afgræsningstiden, og gør det derfor muligt mere præcist at optimere den samlede foderration. Bedriften indgår, sammen med fem andre danske landbrug i det europæiske projekt Autograssmilk, som har til formål at skaffe ny viden om, hvordan man bedst integrerer afgræsning i moderne mælkeproduktion. Besøget foregår på Kristen Ibsens bedrift ved Årre. Bedriften består af 100 krydsningskøer, som malkes i to Lely A2 robotter. Markdriften består af 284 ha, hvoraf 55 ha afgræsses og 142 ha indgår i grovfoderproduktionen. På ejendommen dyrkes også forskellige proteinafgrøder.

Effektivt Landbrug den 28. maj 2015

Halsbånd afslører, hvor meget koen æder

Registrering af unormal opførsel og det helt aktuelle foderindtag er blandt informationerne, som mælkeproducenter kan se frem til at få på enkelt-ko-niveau i fremtiden.

■ Det kan være en udfordring for landmænd at have fuld overblik over køernes foderoptag, når køerne er på græs.

Det er en af baggrundene for, at Seges og Aarhus Universitet onsdag den 3. juni inviterer til besøg hos en midtjysk mælkeproducent, som

deltager i et forsøg, hvis formål er at sikre en høj og stabil mælkeydelse hos køer på græs.

Landmandens køer bærer et gult halsbånd med en sensor, der måler, hvornår dyrene æder.

- På den måde får jeg mere at vide om, hvornår dyrene æder. Det be-

tyder, at jeg mere præcist vil kunne afgøre, hvor meget ekstra foder, de skal have. Yderligere får jeg at vide, hvornår en ko opfører sig unormalt, hvilket kunne være et tegn på sygdom, siger landmand Kristen Ihsen på Seges hjemmeside.

Køer som forsøgskaniner

Han understreger, at hans køer lige nu udelukkende er forsøgskaniner:

- Om systemet kan bruges i praksis, skal undersøges nærmere. Men jeg kan se gode perspektiver i ideen.

H

Køernes halsbånd vil i fremtiden fungere som avancerede »sladderhanke«, der for eksempel kan fortælle fodermesteren, hvor meget hvert enkelt dyr aktuelt æder, og om dyret opfører sig unormalt i forhold til det normale foderindtag.



Landbrugsavisen den 29. maj 2015

(annonce for arrangement)



ÅBENT HUS D. 3. JUNI

Oplev hvordan robotmalkning kan kombineres med afgræsning
SEGES og Aarhus Universitet inviterer til bedriftsbesøg, hvor du bl.a.
kan opleve, hvordan afgræsning i kombination med robotmalkning
kan styres ved hjælp af aktivitetsmåler på Hellevej 28, 6818 Arre.

TILMELDING
Deltagelse er gratis, men af hensyn til
forplejningen er det nødvendigt med tilmelding.
Tilmelding til Signe Agerbæk på mail sa@segas.dk eller
telefon 8740 5262 senest den 1. juni kl. 11.

LÆS MERE PÅ
www.landbrugsinfo.dk/omsgraes



Specialhalsbånd kan øge mælkeydelsen

Et nyt halsbånd holder styr på hvor meget, køer på græs æder i løbet af dagen.

Køer på græs er et idyllisk syn, men er også en udfordring. Det ved Kristen Ibsen, økologisk mælkeproducent ved Árre, alt om.

- Køer har godt af at være ude. Men samtidig har de det bedst - og giver mest mælk - når de får det samme at æde hver dag. Det er det forholdsvis nemt at sørge for, når de går i stalden. Men når de græsser, ændres køernes foderoptag, fordi vi ikke ved, hvad, hvornår og hvor meget de æder, siger Kristen Ibsen og giver nogle eksempler.

- I varmt vejr vokser græsset hurtigt, hvilket gør fordøjeligheden sværere. Derfor skal man konstant tilpasse arealet, som køerne går på, for at holde græsset nede. I kolde perioder gror græsset mindre, hvorved det bliver bidt for langt ned. Regner det, søger køerne i læ og æder mindre, påpeger Kristen Ibsen.

Øget præcision

For at blive klogere på, hvornår hans 100 køer græsser i det fri i sommerhalvåret, deltager han, sammen med fem andre danske landbrug, i det europæiske projekt Autograssmilk. Projektets formål er at skaffe ny viden om, hvordan man bedst integrerer afgræsning af marker i moderne mælkeproduktion.

I den forbindelse har virksomheden Nedap udviklet en såkaldt smarttag-aktivitetsmåler, som ud over den normale registrering af brunst registrerer, hvornår og hvor længe køerne æder. Måleren, der sidder i et stort gult halsbånd, har hængt om halsen på Kristen Ibsens køer siden sidste sommer.

- På den måde får jeg mere at vide om, hvornår dyrene æder. Det betyder, at jeg mere præcist vil kunne afgøre, hvor meget ekstra foder de skal have. Yderligere får jeg at vide, hvornår en ko opfører sig unormalt, hvilket kunne være et tegn på syg-



Det kan være svært at styre fodringen af køer på græs. Det skal nyt halsbånd hjælpe med. Arkivfoto.

dom, siger Kristen Ibsen og understreger, at hans køer fortsat 'kun' er forsøgskaniner.

- Om systemet kan bruges i praksis, skal undersøges nærmere. Men jeg kan se gode perspektiver i ideen, fastslår Kristen Ibsen.

I samarbejde med Seges og Aarhus Uni-

versitet inviterer han på besøg på sin bedrift onsdag den 3. juni kl. 10-12.30.

- Under besøget vil vi blandt andet fortælle, hvordan man sikrer en høj søgning til robotten, styrer græsmarken og fortsat holder fokus på høj produktivitet, fortæller konsulent Thomas Andersen, Seges.

mbl