

Ny KvægForskning

Nr. 4 | 14. årgang, september 2016



Nyt projekt skal sikre slagtekalves trivsel [Side 2](#)

God effekt af AAT-rig kraftfodertildeling i tidlig laktation [Side 7](#)



ARRANGEMENTER

- Kvæggkongres 2017 afholdes den 27. og 28. februar i MCH - Herning Kongrescenter



Bedre grovfoder med mekanisk behandling [Side 3](#)



Kreaturchaufførers viden om malkekøers transportegnethed [Side 4](#)



Separat tildeling af SoyPass og majs gluten 60% giver højere AAT værdi [Side 5](#)

Nyt projekt skal sikre slagtekalves trivsel

Et nyt projekt ved DKC og Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet skal undersøge, hvordan man bedst sikrer slagtekalves trivsel omkring det tidspunkt, hvor de skifter fra mælk til fast foder. Kalvene er meget sårbare i denne periode, men der er ikke udviklet optimale fodringsstrategier hertil. Der sættes derfor fokus på at optimere mælketildeling og fravænningsstrategi samt fodring med det formål, at flere kalve trives bedre på både kort og langt sigt.

For mange slagtekalve har problemer med trivsel og sundhed i overgangsfasen mellem mælk og fast foder. Kalve der 'tabes' på dette udviklingstrin kan være svære at 'rette op' - selv ved anvendelse af store medicinmængder. Formålet med dette projekt er at skabe grundlag for forbedret sundhed og produktivitet i slagtekalveproduktionen med særlig fokus på øget tilvækst og reduceret medicinforbrug.

Projektet udføres ved Danmarks Kvægforskningscenter og fokuserer på et hidtil forsømt led i produktionen af slagtekalve, nemlig overgangsperioden fra mælk til fast foder. Vi ved nemlig ikke nok om, hvad der kan hjælpe de enkelte slagtekalveproducenter, dyrlæger og rådgivere til at forebygge og afhjælpe disse overgangsproblemer hos kalvene. Der mangler viden om, hvordan indkøbte slagtekalve sikres optimalt i denne periode. Hvordan praktiseres den 'rigtige' fravænningsstrategi; hvordan opretholdes kalvens immunitet, og hvilke krav er der til det faste foder, så det bedst forebygger sygdom og trivsel sikres på såvel kort som langt sigt?

Projektet vil fokusere på følgende fire delemler:

- ▶ At kortlægge medicinforbrug omkring fravænnning samt undersøge forudsætningerne for optimal flytning af kalve
- ▶ At undersøge bedst mulige mælkefodrings-management til stimulering af kalvens optagelse af fast foder i overgangsperioden
- ▶ At optimere D- og E- vitaminforsyningen efter fravænnning for at forbedre kalvens immunstatus
- ▶ At finde optimale foderrationer under og efter fravænnning, der fremmer slagtekalvens vækst og sundhed

Der vil blandt andet indgå analyse af database-data, forsøgsaktiviteter, samt praksisafprøvningsprojekter. Udbyttet af projektarbejdet vil være øget viden om, hvornår og i hvilken 'kondition' kalvene bedst flyttes; udvikling af de bedste fravænningsstrategier; sikring af den rette forsyning af vitaminer og essentielle næringsstoffer; reduktion af medicinforbruget samt sikring af, at overgangsfodringen er fremmende for slagtekalvens samlede præstationer.

Projektet er finansieret af Kvægafgiftsfonden og løber i perioden 2016 - 2018.

Flere oplysninger

Mogens Vestergaard,
Institut for Husdyrvidenskab,
Aarhus Universitet

mogens.vestergaard@anis.au.dk



Bedre grovfoder med mekanisk behandling

Et nyt projekt vil, i samarbejde mellem Kverneland Group Kerteminde, Aarhus Universitet og DKC, sikre en bedre udnyttelse af grovfoder hos malkekvæg. Det skal ske ved at udvikle ny teknologi i forbindelse med mekanisk behandling ved høst og bjergning af græsmarksfoder til ensilage.

Omkostninger til foder er den største udgiftspost til mælkeproduktionen, og bedrifterne har de seneste år i stigende grad anvendt majs til helsæd i primærproduktionen grundet et højere udbyttepotentiale og energiindhold i forhold til græsmarksafgrøder. Den øgede andel majs reducerer dog bedriftens selvforsyning med protein og giver anledning til større udsving i det årlige udbytte og foderkvalitet. Majs påvirker jordens frugtbarhed i negativ retning, i forhold til græs, og giver typisk større kvælstofudvaskning end græs. Disse udfordringer søger Kverneland Group Kerteminde og forskerne ved Aarhus Universitet at imødegå ved at udvikle teknologi, der øger fiberfordøjeligheden i græsmarksafgrøder og dermed både øger nettoudbyttet fra marken samt køernes udnyttelse af afgrøden.

Maskine til mekanisk behandling af græs skal udvikles og afprøves

Formålet med projektet er således at forbedre kvægets udnyttelse af grovfoder og dermed kvægproduktionens konkurrencedygtighed samtidig med en reduceret miljøpåvirkning. Dette skal opnås ved at udvikle og afprøve en maskine som, ved mekanisk behandling af græs ved høst, øger udnyttelsen af græsset til mælkeproduktion til en konkurrencedygtig pris i forhold til majs. Dette vil give en økonomisk gevinst for landmanden og samtidig understøtte en yderligere udbredelse af økologisk kvægbrug som er specielt afhængige af grovfoder med høj fordøjelighed. Erstatning af kraftfoder med græsensilage med høj fordøjelighed vil desuden reducere afhængigheden af importeret proteinfoder.

Store gevinster i vente ved at udnytte grovfoderet bedre

Samlet er forventningen at den nye teknologi kan understøtte en fremadrettet bæredygtig udvikling af kvægbruget via højere N udnyttelse gennem øget fordøjelighed af græsmarksafgrøder, mindre P overskud og lavere udledning af drivhusgasser og dermed en reduceret miljø- og klimabelastning per kg produceret mælk. Endvidere forventer projektet at kunne bidrage til at fremme anvendelsen af græsmarksafgrøder i mælkeproduktionen samt at øge konkurrenceevnen for økologisk mælkeproduktion.

Projektet er finansieret af Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP), Miljø- og Fødevareministeriet og løber i perioden 2016 - 2019.

Flere oplysninger

Martin Riis Weisbjerg
Institut for Husdyrvidenskab, AU,
Martin.Weisbjerg@anis.au.dk

Uffe Larsen
Kverneland Group Kerteminde,
uffe.larsen@kvernelandgroup.com

Troels Kristensen
Institut for Agroøkologi, AU,
Troels.Kristensen@anis.au.dk



Kreaturchaufførers viden om malkekøers transportegnethed

I foråret 2016 blev der gennemført en spørgeskemaundersøgelse blandt chauffører, der kørte kreaturer til slagteri i Danmark. Undersøgelsen viste, at ca. en tredjedel af chaufførerne var jævnligt eller ofte i tvivl om en kos egnethed til transport. Da tidspres og fysiske forhold ikke lod til at være årsagen til tvivlen, tyder det på, at der er et behov for mere uddannelse af chaufførerne.

Tvivl om transportegnethed

En undersøgelse gennemført ved Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet har afdækket kreaturchaufførers viden om og erfaringer med malkekøers transportegnethed.

66 chauffører, svarende til cirka en tredjedel af alle kreaturchauffører i Danmark, deltog i undersøgelsen. Ca. en tredjedel af chaufførerne var jævnligt eller ofte i tvivl om en kos egnethed til transport, og denne tvivl hang ikke sammen med tidspres eller manglende erfaring i branchen. Tværtimod var de chauffører, der brugte mere end 75 % af arbejdstiden på at køre med kreaturer, statistisk sikkert mere i tvivl om konkrete køers transportegnethed end de chauffører, der brugte en mindre del af arbejdstiden på kørsel med kreaturer.

Chaufførernes viden

Studiet viste, at chaufførerne i mindre grad har fået deres viden om dyrs transportegnethed på det lovpligtige AMU-kursus og i højere grad har opnået viden andre steder fra, sandsynligvis sidemandsoplæring. Det så ud til, at chaufførernes viden om reglerne om transportegnethed ikke var helt så god, som de selv forventede. Der var en tendens til, at hvis chaufførerne oplyste, at de jævnlig brugte viden fra AMU-kurset, så var deres viden om transportegnethed også større. Det tyder på, at nogle chauffører havde udbytte af AMU-kurset.

Behov for mere uddannelse

6 ud af 10 chauffører mente, at de bar en urimelig del af ansvaret for vurdering af dyrs transport-

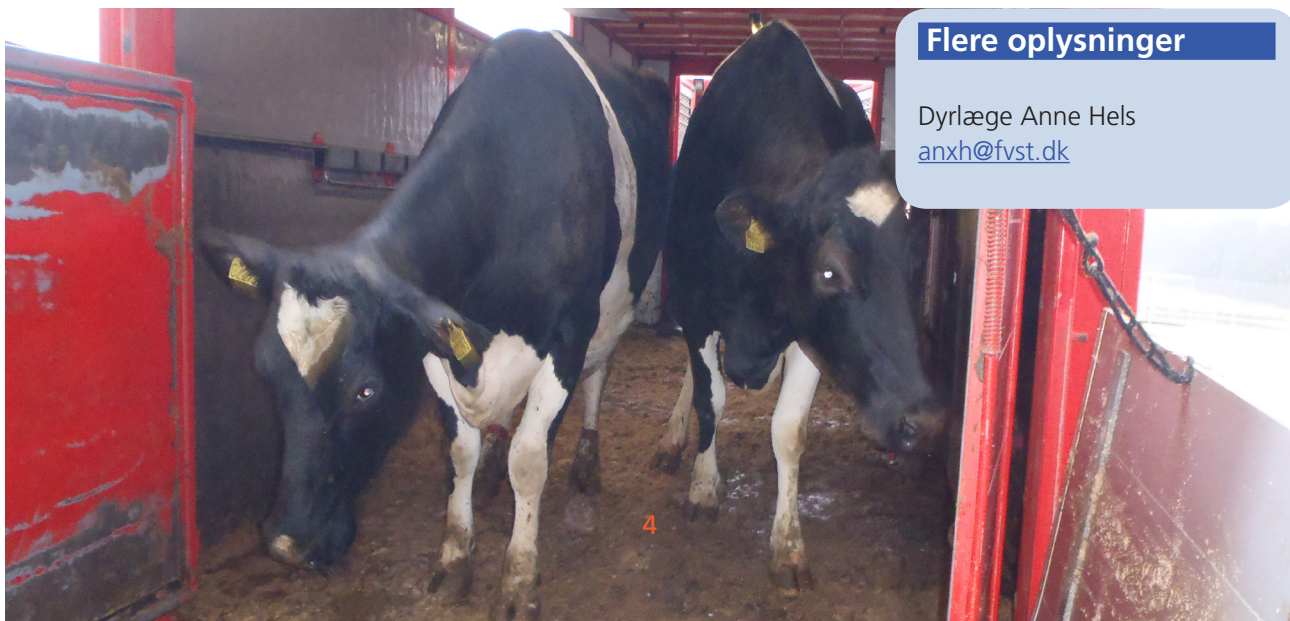
egnethed. Chaufførerne kan få bøder, hvis de vurderer forkert. Da tidspres og fysiske forhold ikke så ud til at være årsag til vanskeligheder ved vurderingen, er uddannelse af chaufførerne et godt bud på forbedring. Det foreslås at diskutere transportegnethed ved at se på konkrete levende dyr eller at se videoklip af slagtedyr.

Studiet blev gennemført af dyrlæge Anne Hels, som det afsluttende speciale på masteruddannelsen i dyrevelfærd ved Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet. Vejledere på masterprojektet var: Seniorforsker Mette S. Herskin, seniorforsker Peter T. Thomsen og postdoc Inger Anneberg, Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet.

Link til det fulde speciale: "[Kreaturchaufførers viden om og erfaring med malkekøers transportegnethed](#)".

Flere oplysninger

Dyrlæge Anne Hels
anxh@fvst.dk

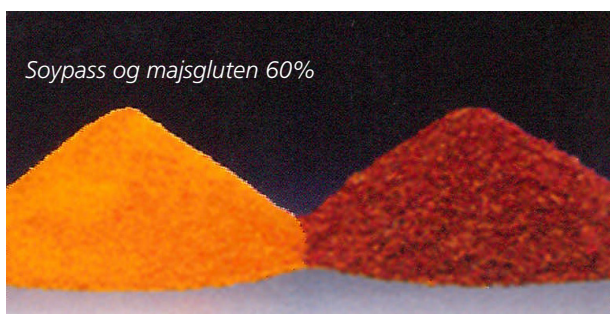


Separat tildeling af SoyPass og majs gluten 60% giver højere AAT værdi

Nyt forsøg tyder på, at AAT værdien af fodermidler med højt indhold bypass protein er højere ved separat tildeling i sammenligning med opblanding i fuldfoder.



Blodprøver udtaget i blod, der løber fra mave- tarmkanalen.



Soypass og majs gluten 60%



Forsøget tyder på, at høj kvalitets proteinfodermidler udnyttes bedst ved separat tildeling fx i en malkerobot.

Projektet har baggrund i de varierende effekter på mælkeydelsen af AAT boost til nykælvere set i praksis. AAT boost bliver oftest tildelt i form af et pelleteret kraftfoder med vombeskyttet sojaskrå (SoyPass) og majs gluten 60% som de vigtigste fodermidler til at give AAT. Projektets formål var at belyse, hvordan proteinrige fodermidler, med lav nedbrydningsgrad i vommen, bør tildeles for at opnå den ønskede AAT værdi.

Forsøget

Projektet undersøger mængden af aminosyrer absorberet til blodet, og dermed potentielt til rådighed

for mælkeproduktion, ved tildeling af kraftfoder med SoyPass og majs gluten 60% – enten i fuldfoder (TMR) eller separat ved malkning (SEP). Den separate tildeling blev enten foretaget i pelleteret form (PEL) eller som rene råvarer (MÜS).

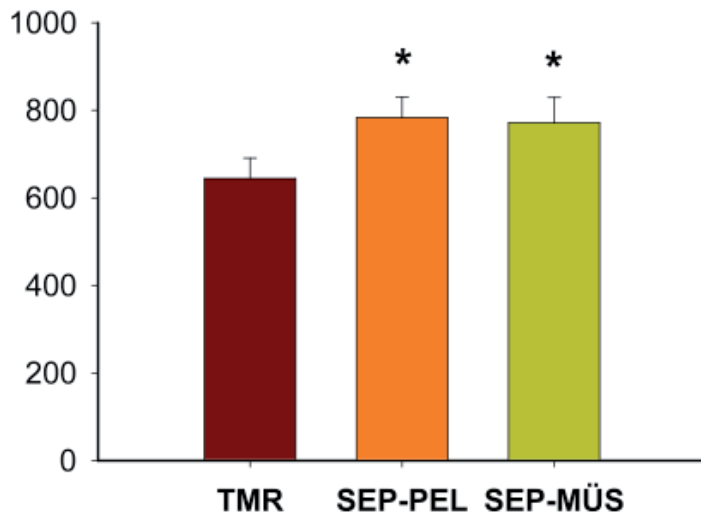
For at sikre ædelysten til især ren majs gluten 60% blev SoyPass og majs gluten 60% opblandet med valset byg og roemelasse til en müsli. Ved separat tildeling blev der, ved hver malkning (2 x dag), tildelt 3,1 kg TS af kraftfoderblandingerne indeholdende SoyPass og majs gluten 60%.

Mængden af absorberede aminosyrer blev bestemt med den såkaldte multikateterko-model hvor der er indopereret katetre i blodårerne, der løber hhv. til og fra mavetarmkanalen. Således kan ændringen i koncentrationen af aminosyrer og andre næringsstoffer i blodet bestemmes før og efter mavetarmkanalen.

Separat tildeling giver mest AAT

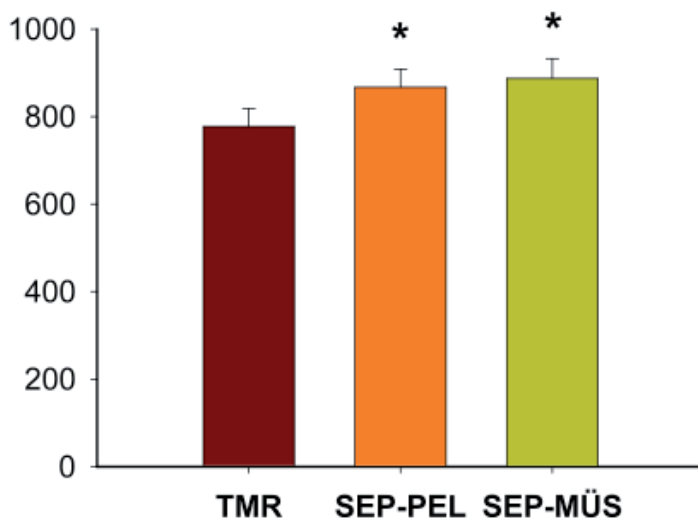
Separat tildeling af kraftfoder (SEP) med SoyPass og majs gluten 60% gav den største absorption af essentielle aminosyrer til blodet

Absorption af essentielle aminosyrer til blodet (netto absorption)



Figur 1. Separat tildeling af kraftfoder (SEP) med SoyPass og majs gluten 60% gav den største absorption af essentielle aminosyrer til blodet (markeret med *) i sammenligning med opblanding i fuldfoder (TMR). Absorptionen af essentielle aminosyrer var tilsyneladende ikke påvirket af, om SoyPass og majs gluten 60% blev tildelt i pelleteret (PEL) eller i råvareform (MÜS).

Koncentration af essentielle aminosyrer i blod (arterielt blod)



Figur 2. Separat tildeling af kraftfoder (SEP) med SoyPass og majs gluten 60% gav den højeste koncentration af essentielle aminosyrer i arterielt blod (markeret med *) i sammenligning med opblanding i fuldfoder (TMR). Arterielt blod forsyner kroppen med næringsstoffer.

(Figur 1, markeret med *) i sammenligning med opblanding i fuldfoder (TMR). Absorptionen af essentielle aminosyrer var tilsyneladende ikke påvirket af, om SoyPass og majs gluten 60% blev tildelt i pelleteret (PEL) eller i råvareform (MÜS). Forsøget tyder derfor på, at disse højkvalitets proteinfodermidler udnyttes bedst, hvis man har mulighed for at tildele dem separat f.eks. i en AMS, malkestald eller kraftfoderautomat. Den større absorption af essentielle aminosyrer var tydeligt afspejlet i en højere koncentration i blodet, der forsyner kroppen næringsstoffer (Figur2).

Har tildelingsmåden betydning for fremtidig foderplanlægning?

Den højere absorption af essentielle aminosyrer, ved separat tildeling af SoyPass og majs gluten 60% (Figur 1 og 2), svarer til en ca. 15 % større absorption i tyndtarmen af proteinet fra de to proteinfodermidler. Dermed sætter forsøget spørgsmålstegn ved, om vi i foderplanlægningen kan regne med at vomnedbrydningsgraden af protein er upåvirket af tildelingsmåden. Dette forsøg kan dog ikke sige noget om, hvorvidt de standardtal, for vomnedbrydningsgraden der bruges i NorFor, er mest gældende for situationer med fuldfoder eller separat tildeling.

Flere oplysninger

Mogens Larsen,
Aarhus Universitet,
Institut for Husdyrvidenskab,

Mogens.Larsen@anis.au.dk

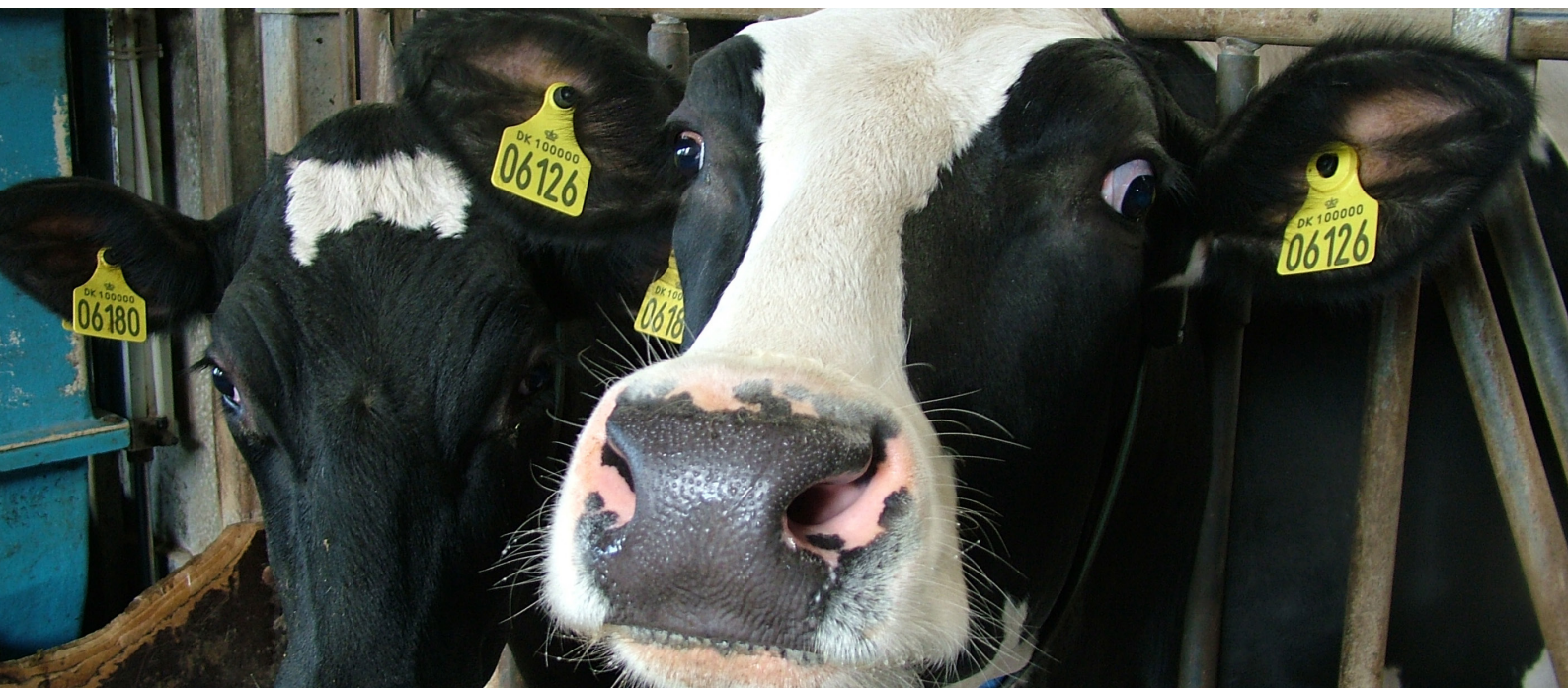
God effekt af AAT-rig kraftfodertildeling i tidlig laktation

Tildeling af AAT-rig kraftfoder til malkekoen, i de første to måneder efter kælvning, kan give en samlet stigning i mælkeydelsen på op til 150 kg EKM – både hos den unge og den ældre ko. Effekten af at tildele ekstra energi i foderet var til gengæld meget begrænset. Det viser fodringsforsøg udført ved Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Tidligere forsøg har vist, at øget AAT tildeling i tidlig laktation kan øge mælkeydelsen signifikant, især hos ældre køer. Det er dog uklart hvor længe ekstra AAT skal tildeles, samt hvilken effekt der kan opnås under kommercielle forhold. Køernes respons til øget AAT tildeling aftager sandsynligvis, når mælkeydelsen falder, samtidigt med at foderoptaget stiger, og

køerne dermed kommer i positiv energibalance. Muligvis er der også en positiv overslæbningseffekt af øget AAT tildeling tidlig i laktation, således at selv en kortvarigt øget AAT tildeling først i laktationen, kan have en positiv effekt på ydelsen efterfølgende. I nogle tilfælde er det dog observeret, at den opnåede merydelse bortfalder umiddelbart efter ophør med øget

AAT tildeling. Det kunne tænkes at øget energitildeling eventuelt kan fastholde den merydelse, der er opnået ved øget AAT tildeling. Formålet med dette forsøg var derfor at undersøge effekten af tre forskellige strategier med øget tildeling af AAT og/ eller energi tidligt i laktationen på ydelsen i perioden indtil 70 dage efter kælvning.



Forsøgsdesign og gennemførelse

Tre besætninger med Lely robotter indgik i forsøget. I robotten blev der tildelt to typer kraftfoder, dels besætningens almindelige robot foder (KF), og dels et forsøgsfoder med højt AAT indhold i form af "Easy Boost" fra DLG. Herudover havde alle køer adgang til samme PMR blanding.

Forsøgsstrategier

Kontrol: Tildeling af det almindelige robotfoder (KF) som kontrolration.

AAT-21: Tildeling af ekstra AAT de første 21 d.e.k (dage efter kælv-

ning)., derefter KF

Mer-energi: Tildeling af ekstra AAT første 21 d.e.k., derefter 1 kg ekstra KF (6,5 – 7,0 MJ) for at øge energiforsyning i perioden 21 til 56 d.e.k.

Mer-AAT: Tildeling af ekstra AAT de første 56 d.e.k.

De ældre køer fik umiddelbart efter kælvning 3 kg kraftfoder i AMS, hvoraf "Easy Boost" udgjorde 2/3 på de tre forsøgsstrategier. Foderet blev derefter optrappet med 300

g/dag. Først med "Easy Boost" indtil det maksimale niveau på 3,3 kg og herefter med KF indtil i alt 5 kg AMS foder. Første kalvs køer fik 1,7 kg kraftfoder i AMS umiddelbart efter kælvning, hvoraf "Easy Boost" udgjorde 1,1 kg. På tilsvarende måde blev der først optrappet med "Easy Boost" med 200 g/dag, og herefter med KF til i alt 3,8 kg AMS foder. Fra 70 d.e.k. tildeles alle køer almindeligt kraftfoder efter den normale foderplan i besætningen.

Effekt af behandling på energi og AAT forsyning

Effekten af behandlingerne i forhold til kontrol er beregnet ud fra en antagelse om, at køerne har optaget den planlagte mængde foder i AMS og at der ikke har været nogen effekt af AMS foder på optagelsen af PMR foderet. Foder-værdien af kraftfoderet er baseret på oplysninger fra leverandøren. På tværs af de tre behandlinger har køerne i første laktation som gennemsnit fået 332 g AAT mere dagligt i perioden 5 til 21 d.e.k. end kontrolholdet og, pga. den højere energikoncentration i Easy Boost i forhold til besætningens almindelige kraftfoder, desuden 4,56 MJ ekstra energi. De ældre køer har i gennemsnit fået 577 g AAT og 7,94 MJ mere end kontrolholdet som gennemsnit af besætninger og strategier. Den ekstra energi svarer således til den ekstra energi, som køerne på Mer-energi

strategien fik via det ekstra kg almindelige kraftfoder.

Effekt på mælkeproduktion

Ydelseskontrolldata er anvendt til opgørelser af mælkeydelse henholdsvis i perioden 5-21 d.e.k. og 5-70 d.e.k. Der var ingen effekt af besætning, hvorfor resultaterne er vist for henholdsvis 1. kalvs og ældre køer. I perioden 5-21 d.e.k. har køerne på de tre forsøgsstrategier fået samme fodertildeling, hvorfor opgørelsen her er lavet for de tre strategier samlet i forhold til kontrolholdet.

I perioden 5-21 d.e.k. var køerne som gennemsnit 15 d.e.k. ved ydelseskontrol, og der var en signifikant effekt af øget AAT på køernes ydelse uanset paritet, med en merydelses ved AAT foder på 2,2 og 2,7 kg EKM for henholdsvis 1. kalvs og ældre køer. Der var ingen signifikant effekt af AAT-21

eller Mer-energi på ydelsen opgjort i perioden 5-70 d.e.k., men en tendens til højere ydelse ved Mer-AAT i forhold til kontrolholdet, se figur 1. Der er således tilsyneladende en specifik effekt af det anvendte AAT rige kraftfoder i forhold til tildeling af mere energi med almindeligt kraftfoder, da effekten af ekstra energi var meget begrænset.

Ved vurdering af resultaterne skal det understreges, at vores antagelse om, at køerne har ædt den planlagte mængde kraftfoder, med meget stor sandsynlighed er fejlbehæftet. Det understreges af, at variationen i ydelsen mellem køerne, indenfor strategi og besætning, var højere end i mere kontrollerede forsøg. Såfremt rester fra AAT strategier er blevet ædt af kontrolkøer, vil det reducere forskellen mellem behandlinger. Derfor er de opnåede resultater et konservativt skøn for effekten i forhold til et

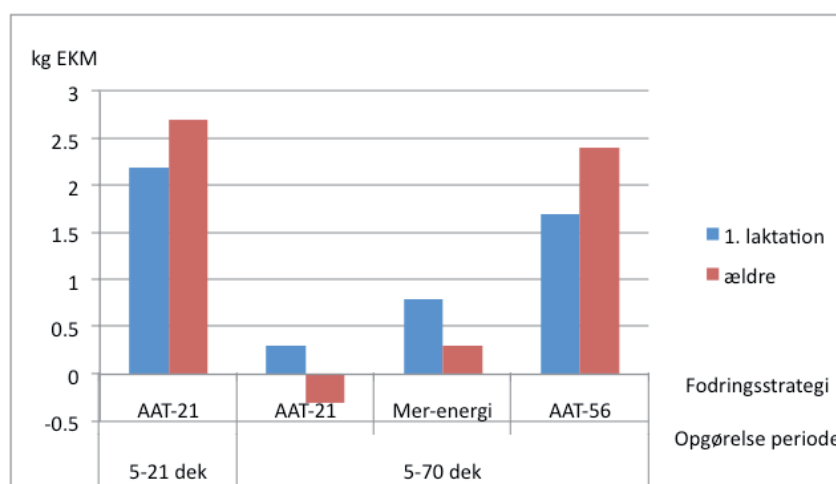
Tabel 1. Mælkeproduktion opgjort for to perioder, to paritetsgrupper og fire strategier

	Strategi								p-værdi	
	Kontrol		AAT-21		Mer-energi		Mer-AAT			
Paritet	1.	Ældre	1.	Ældre	1.	Ældre	1.	Ældre	stra	par*stra
5-21 dek (n=188)										
Mælk, kg	25,5	39,0	27,7	41,7					0,02	0,84
EKM, kg	27,8	40,9	30,0	43,2					0,03	0,97
Fedt, g	1213	1688	1303	1776					0,12	0,98
Protein, g	864	1378	936	1453					0,04	0,97
5-70 dek (n=233)										
Mælk, Kg	31,4	46,2	31,5	47,5	34,3	47,8	31,8	49,7	0,13	0,41
EKM, kg	31,4	44,4	31,7	44,1	32,2	44,7	33,1	46,8	0,30	0,96
Fedt, g	1292	1722	1307	1685	1265	1728	1395	1832	0,40	0,91
Protein, g	1020	1496	1029	1522	1084	1525	1062	1560	0,34	0,86

fodrings/staldsystem, hvor man kunne sikre, at AAT foderet gik til dem, der skulle have det.

Samlet merydelse på 100-150 kg EKM med AAT-rikt kraftfoder

I de første 21 d.e.k kan ydelsen øges 5-7% ved ombytning af traditionelt kraftfoder med kraftfoder med ekstra højt AAT indhold. Effekten var, i modsætningen til forventningen, uafhængig af paritet. Set over perioden 5-70 d.e.k forsvandt merydelsen opnået i perioden 5-21 d.e.k., når der blev foderet med almindeligt kraftfoder, mens merydelsen, specielt for de ældre køer, kunne opretholdes ved tildeling kraftfoder med højt AAT indhold. Effekten herefter var ikke muligt at kvantificere på det foreliggende materiale, men ud fra forløbet af ydelseskurverne må den antages at være begrænset.



Figur 1. Merydelse ved tre fodringsstrategier i forhold til kontrol opgjort for to perioder og to paritetsgrupper

Den samlede effekt over en hel laktation vil derfor være i størrelsesordenen 100 - 150 kg EKM ved tildeling af AAT rigt kraftfoder de første 2 måneder efter kælvning.

Flere oplysninger

Troels Kristensen
Institut for Agroøkologi, AU
Troels.Kristensen@agro.au.dk

Birgitte Marie Løvendahl Raun
DLG
BMR@dlg.dk

Åbent Landbrug ved AU Foulum en kæmpe succes

Danmarks Kvægforskningscenter og Økohallen ved AU-Foulum havde et forrygende besøgstal her i weekenden i forbindelse med vores Åbent Landbrug arrangement. De to lokaliteter havde tilsammen 3000 gæster, hvilket vidner om, at rigtig mange danskere gerne vil vide mere om fødevareforskning og landbrugsproduktion.

Vejret var i sandhed med Åbent Landbrug arrangementet i Foulum, som løb af stabelen søndag den 18. september. Dagen bød på køer, kalve, grise, kyllinger, maskiner, droner og meget andet. Og besøgstallet – ja det slog alle hidtidige rekorder, idet DKC og Økohallen havde henholdsvis 1800 og 1200 gæster på dagen. På begge faciliteter var der en fantastisk stemning med glade gæster i alle aldre, som ivrigt kiggede, quizede og spurgte ind til de mange forsøgsaktiviteter. På DKC kunne gæsterne se køerne og besøge klappekælve, se malkerobotterne i aktion, høre om kvægforskning, lege i halmborgen og -labyrinten og få smagsprøver fra Arla. Nogle var endda så heldige at se en kalv komme til verden. Ved AU-Foulums øko-hal kunne de besøgende se de økologiske drægtige søer på marken samt de økologiske kyllinger

i pil. Dyrene indgår i øjeblikket i forsøg, og forskerne var på pletten til at fortælle om deres forskning. Desuden var der droner i luften og gratis æbler fra Årlev til uddeling og ikke mindst store og spændende maskiner på marken.

Læs mere på www.dkc-foulum.dk



Husdyrproducenter: Der skal fokus på pleje af landbrugets image

Danske husdyrproducenter mener, at landbrugets image er en stor del af grunden til, at de har svært ved at rekruttere danske medarbejdere.

Det viser en spørgeskemaundersøgelse, som forskere ved Institut for Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet har udarbejdet for Fødevarestyrelsen. Mere end 1100 landmænd har deltaget i undersøgelsen, der bl.a. har haft til formål at beskrive medarbejdere og udfordringer i dansk husdyrbrug ud fra en række parametre, bl.a. rekruttering.

I undersøgelsen tilkendegiver mere end hver fjerde husdyrproducent, at de en gang imellem har svært ved at rekruttere nye medarbejdere, mens 16 procent ofte har svært ved det. Det er særligt svært at tiltrække danske ansøgere. Respondenterne tilkendegiver, at landbruget, via medierne, har fået et dårligt image, og at det kan afholde folk fra at søge mod branchen. Et andet element handler, ifølge landmændene, om vilkårene for arbejdet. Over halvdelen af respondenterne tilkendegiver, at nogle af de arbejdsvilkår, der hører med til arbejdet betyder, at folk ikke har mod på at søge job i branchen. En tredjedel mener, at branchen skal sørge for at gøre arbejdet mere varieret og mindre rutinepræget, og knap to tredjedele peger på, at der skal skabes mere synlighed om ordnede forhold er i landbruget.

Læs mere på www.anis.au.dk

Ny KvægForskning
udgives af Danmarks Kvægforskningscenter og Aarhus Universitet.

Tilmelding til Ny KvægForskning samt oplysning om ændret email-adresse til Linda.sorensen@anis.au.dk eller på www.dkc-foulum.dk

Redaktion
Linda S. Sørensen, ansv.,
Forskningscenter Foulum,
Postboks 50, 8830 Tjele
Tlf: 8715 6000 Fax: 8715 6076

www.adresser.dca.au.dk
www.dkc-foulum.dk

Eftertryk fra
"Ny KvægForskning"
tilladt med kildeangivelse

Layout
Sine Claudell, Enggaardens Tegnestue