

Økologisk mælkeproduktion står ved en skillevej

Ny forskning peger på udfordringer i at bruge de samme ko-racer i den konventionelle og økologiske mælkeproduktion.

Hos danskerne hitter økologiske mejeriprodukter, som aldrig før. Samlet set udgjorde de omkring halvdelen af det økologiske marked i 2016.

Det skriver ICROFS i en pressemeddelelse. Så presset ligger på mælkeproducenterne til at producere mere mælk. Men er det den vej det økologiske erhverv ønsker at gå?

- Udviklingen indenfor den økologiske mælkeproduktion er alene sket ved at tilpasse management, fodring- og produktionsstrategier til den økologiske produktion. Men dyrene er næsten ikke blevet tilpasset, for det er de samme racer og avlslinjer som den konventionelle og den økologiske produktion bruger. Vores undersøgelser tyder på, at de økologiske kvægproducenter vil have gavn af at anvende specielle økologiske linjer, specielt hvis avlsarbejdet skal drives på basis af de økologiske principper, hvor sunde og robuste dyr vejer tungt. Det er særligt relevant i en tid, hvor antallet af økologiske malkekøer øges både herhjemme og i udlandet, siger Morten Kargo, seniorforsker ved Aarhus Universitet og projektleder for ICROFS-projektet SOBcows, der undersøger mulighederne for bedre

avlslinjer i den økologiske mælkeproduktion.

Ny teknik

Desuden påpeger Morten Kargo, at den nye teknik med genomisk selektion, hvor markører sættes på kromosomer, der repræsenterer bestemte egenskaber i generne, har gjort det meget lettere at opnå tilstrækkelig avlsfremgang i mindre racer eller avlslinjer.

- Måske er der nogle, der tænker, at genomisk selektion lyder lidt u-økologisk, men det er det slet ikke. Faktisk er det blot en form for ordbog, som forklarer sammenhængen mellem nogle markører på kromosomet og almindelige egenskaber hos kvæget, såsom mælkeydelse, frugtbarhed osv., forklarer Morten Kargo.

Økonomisk gevinst

Projektet har derfor kigget på muligheder for, at produktionen kan få en produktionsmæssig gevinst. Det kan for eksempel være ved at opsætte specifikke avls mål for den økologiske produktion og ved at fremavle egenskaber, der har speciel høj værdi i den økologiske produktion, som for eksempel et højt indhold af umættede fedtsyrer i mælken.

Gamle racer

Lige netop fremavl af specifikke egenskaber kan føre til nicheprodukter til gavn for mejerierne og for for-



Vil man i fremtiden bruge de samme ko-racer, som man gør i dag til økologisk mælkeproduktion? Arkivfoto: Frank Mølby

brugere. Mejeriselskabet Naturmælk deltager i projektet og mener, at det er nødvendigt at fokusere på avl i den økologiske mælkeproduktion, for dels at kunne producere indenfor de økologiske regler, men også for at udvikle fremtidens mejeriprodukter.

- I forhold til de racer vi bruger nu, og de regler økologien bevæger sig indenfor fx i forhold til kraftfoder, så kan vi ikke udnytte det potentielle kørerne har. Så vi må avle efter køer, der bedre kan omsætte store

mængder grovfoder. Samtidig med er vi nød til at få nogle mere robuste køer, som ikke så ofte bliver syge, for vi vil gerne udfase brugen af antibiotika. Og når besætningerne bliver større og større, så skal kørerne også kunne holde til at gå langt for at opfylde kravene til afgræsning, siger Frode Lehmann, bestyrelsesformand for Naturmælk.

Frode Lehmann peger desuden på vigtigheden af at igangsætte et avlsprogram for de gamle danske malkeracer.

- Vi ser flere og flere nicheprodukter på markedet, og det er jo spændende. Men det er også vigtigt, at udvikle produkter fra de gamle danske racer. De har en vigtig historie, og Danmark bliver et fattigere land uden dem, siger Frode Lehmann.

Når Morten Kargo fremlægger resultater fra projektet SOBcows på Økologi-Kongres 2017 i Kolding den 30. november 2017, håber han på en god diskussion om mulighederne for at oprette avlsprogrammer for økologiske avlslinjer inden-

for den økologiske mælkeproduktion.

- Det er en ret spændende tid, den økologiske mælkeproduktion går i møde, for det er store beslutninger erhvervet står overfor. Uanset hvilken vej producenterne og erhvervet vælger at gå, så kræver det dog en struktureret registrering af dyrenes egenskaber og et solidt avlsprogram. Og rent økonomisk skulle den økologiske mælkeproduktion gerne vinde på en sådan indsats, forklarer Morten Kargo.

esu

Schäffer

2345 T

1 af 10 teleskopmodeller i kompromisløs kvalitet.

- Stor skubbekraft - maksimalt udsyn
- Løftehøjde på hele 345 cm
- Håndterer sagtens 1500 kg
- Egenvægt kun 2700 kg



INTROPRIS
289.900,-

SPAR 20.000,-

LEASING FRA 2.636,-

WWW.SCHAEFFER.DK

+45 99 28 29 30

HELMAS

LAGERFØRENDE FORHANDLERE

Anker Bierre, Holstebro	74811010
Almas, Brønderslev	96502900
Almas Park & Fritid, Aalborg	96330300
A.F. Jørgensen, Ibsen	75470777
Bo Davidsen, Bredebro	74711338
Bostrup, Tønder & Maskinenter, Tønder	72367029
Erstatningshandel, København	86480222
Glimbjerg Maskincenter, Gladsaxe	64721000
Grønner Lindberg, Søstykkevej, Odense	54470220
Grønved Maskinhandel, Sønderby	86667047
Hans Holm Maskinforsyning, Tinglev	74444064
Holm Maskinforsyning, Herning	89282340
Holm Maskinforsyning, Aarslev	86100108
Holm Maskinforsyning, Ringsted	57611100
Holm Maskinforsyning, Hørsholm	44791222
Holm Maskinforsyning, Hørsholm	24290000
Holm Maskinforsyning, Hørsholm	74320000
Holm Maskinforsyning, Hørsholm	82371220
Holm Maskinforsyning, Hørsholm	87000000
Holm Maskinforsyning, Hørsholm	72081020
Holm Maskinforsyning, Hørsholm	54021013
Holm Maskinforsyning, Hørsholm	86667047
Holm Maskinforsyning, Hørsholm	44367002
Holm Maskinforsyning, Hørsholm	44011100
Holm Maskinforsyning, Hørsholm	37221377