

MALKEKVÆG KRYDSNING

Palle laver krydsningsdyr til fremtidens mælkeproduktion

På Gl. Krogaard, Ullerslev på Fyn er stalden fyldt med renrace Jerseykøer. Men fremover vil der også blive insemineret med Holstein X-Vik tyre til opformering af malkekrædsningskvier. Viking Livestock og SEGES har indgået et samarbejde med besætningen i forbindelse med GUDP-forskningsprojektet Dairy Cross. Projektet ønsker at synliggøre potentialet, der er i at drive kontraktproduktion med opformering af de velfungerende og ensartede Jerseykrydsninger. I seneste udgave af VikingNyt kan du læse mere om projektet. Der er innovative driftsmuligheder i at modtage jerseykrydsninger produceret på de næstbedste hundyrløsninger i besætninger med højt avlsniveau.

På hvilke dyr laves krydsningskvierne

Hos Palle og Sophia Bjerggaard skal de kontraktproducerede krydsningskvier produceres på den gode mellemgruppe af dyr i besætningen. Hundyrerne i denne gruppe har et godt avlsmæssigt niveau, fordi der allerede har foregået en stærk selektion blandt avlsdyrene. Den stærke selektion har været mulig på grund af brugen af genomiske test og kødkvægssæd.

Strategisk selektioner ikke nyt på Gl. Krogaard

Traditionen tro er Palle og Sophia Bjerggaard ikke afvisende overfor at bruge nye strategiske redskaber og omstille deres produktion. Således var de to kvægbrugere med i de første forskningsprojekter, der startede med at bruge kødkvæg til køerne.

- I 2009 synes vi, at vi overskred normen ved at anvende op til 20 til 30 procent kødkvæg på køerne, og vi var meget skeptiske overfor anvendelsen af Dansk Blåkvæg, men vi blev heldigvis klogere, siger Palle Bjerggaard, som ikke har oplevet påvirkning af ydelsen ved anvendelse af kødkvæg.

Palle fremhæver muligheden for at selekere blandt sine dyr som en game-changer i avlsarbejdet i hans besætning:

- Det har været en rejse, det at lære, at kviekalvene var fremtidens avlsdyr og ikke

de køer, som aktivt beviste sit værd i stalden. Da vi brugte mest kød, var det kun de absolut bedste, der fik lov at få mere end en kviekalv.

Driftsleder Anders Forsberg supplerer:

- Den genomiske test har været et effektivt redskab at bruge til selektion blandt avlsdyr til kvieopformering.

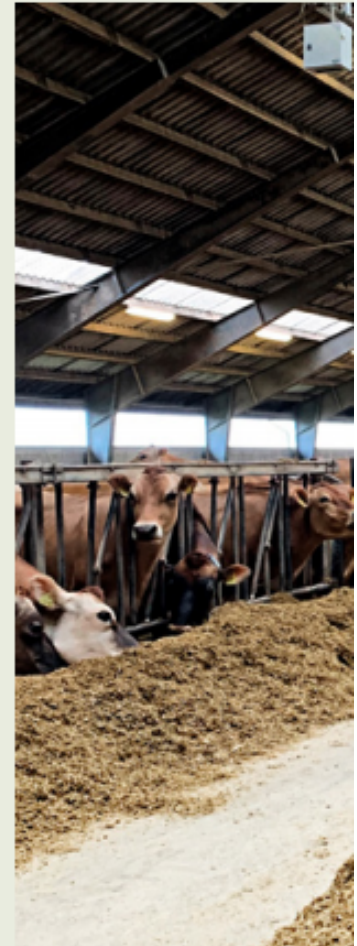
Stor tilfredshed

De seneste par år har besætningen produceret renrace jerseykveikalve på kontrakt. Dette har givet besætningen mulighed for igen i højere grad at kunne udnytte det genomiske testsvare og selekere blandt hundyrerne.

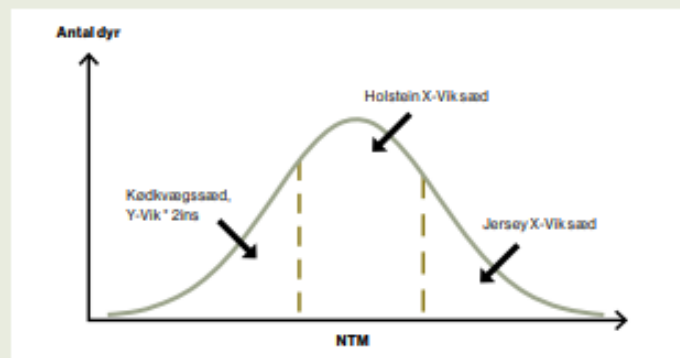
- Vi har været virkelig glade for at producere på kontrakt. En løsning vi hilser ekstremt velkomment, hvad enten det er jerseykveikalve eller malkekrædsninger, forklarer Palle Bjerggaard.

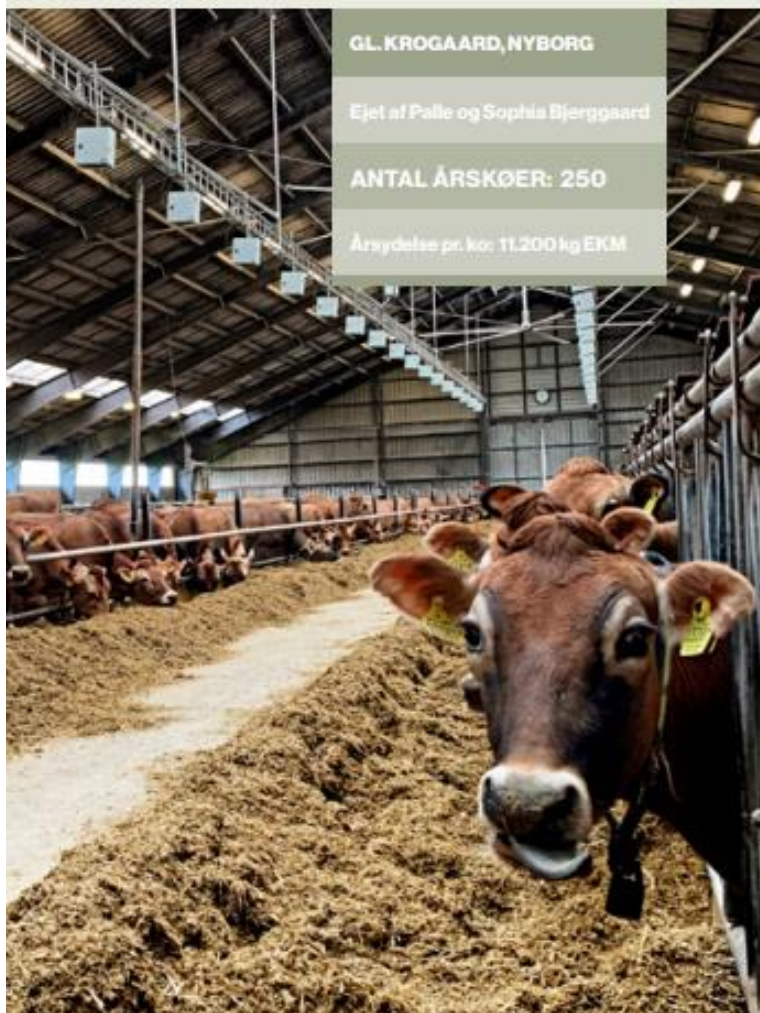
Til spørgsmålet om, hvorvidt kontrakt-dyr skal afhændes ved tre måneder eller kælvning, er Palle Bjerggaard og Anders Forsberg enige:

- Det vigtigste er et godt stabilt samarbejde, og så at vi kan beholde kontrakt-dyr, indtil de er drægtige kælvkvier, lyder det fra dem. ●



Den bedste 1/3 del producerer renavl Jersey, midterste 1/3 producerer JER*HOL F1'ere og nederste 1/3 producerer inseminering med kødkvæg.





GL. KROGAARD, NYBORG

Ejet af Palle og Sophia Bjerggaard

ANTAL ÅRSKØER: 250

Årsvydelse pr. kø: 11.200 kg EKM

*Ønsker du yderligere information omkring kontraktproduktion af Jersey*Holstein malkekræskrydsninger, eller ønsker du at aftage krydsningerne produceret hos Palle Bjerggaard. Så kontakt Lars Kloster, Viking Livestock, tlf 4080 7220 eller mail: lk@vikingdanmark.dk.*

i

Vidste du ...

... At målet med DairyCross-projektet blandt andet er at synliggøre fordelene i kontraktproducerede krydsningskvier, produceret på hundyr bedre end de flestes gennemsnitlige avlsdyr. Lad den avlsstærke Jersey-besætning producere krydsningsdyrene og anvend selv kødkvæg på malkende dyr, således at ungdyr undgås og fokus kan samles omkring mælkeproduktionen fra de ensartede og velfungerende krydsningskøer.

En smart genvej til høj-kvalitetskvier

Line Hjortø og Anders Fogh, SEGES

I GUDP-projektet DairyCross vil vi i samarbejde med VikingLivestock afprøve et nyt koncept, hvor en mælkeproducent køber kvier, som har Holstein fædre og mødre fra en af de allerbedste Jerseybesætninger i Danmark. Vi ser flere fordele ved konceptet. Eksempelvis får mælkeproducenten en ensartet gruppe af køer, der har et højt avlsmæssigt niveau og udviser fuld krydsningsfrodighed. Konceptets hovedformål er dermed at producere høj-kvalitetskvier og ikke billige kvier.

Alle køerne hos mælkeproducenten er førstegangskrydsninger. Det vil sige, at man undgår den størrelsesforskel, der kan opstå ved rotations- eller zigzagkrydsning. Krydsningerne mellem Holstein og Jersey vil desuden være mindre end renracede Holsteinkøer, og de vil dermed kunne passe rigtig godt ind i mange ældre, men velfungerende staldanlæg.

Det er en forudsætning, at dyrene i Jerseybesætningen har et højt NTM i forhold til racen. Derfor skal den renracede Jerseybesætning bruge både kønsorteret sæd, kødkvægssæd og genomisk test. Dermed er det muligt præcist at udvælge de allerbedste hundyr som mødre til de renracede Jerseykvier, mens de næstbedste hundyr vil blive mødre til krydsningskvier og de avlsmæssigt dårligste hundyr vil få kød x Jerseykrydsninger.

Vi har haft mulighed for at vælge en Jerseybesætning til konceptet, som har lav udskiftningsprocent, god reproduktion, lav kalvedødelighed og meget højt NTM. Krydsningskvieme har derfor et højt avlsmæssigt niveau, fordi mødrene hører til blandt de bedste jerseyhundyr i Danmark, og fædrene topper VikingDanmarks brugsplan.

Der produceres ikke malkekræafkom i krydsningsbesætningen, idet krydsningskvieme insemineres med en kødkvægsrace, der giver lette kælvninger, eksempelvis Angus, og krydsningskøerne insemineres med en af de intensive kødkvægsracer. •