

Nyt projekt giver krydsning med større effekt

GUDP-projektet DairyCross vil give mælkeproducenterne nye værktøjer.

GUDP-projektet DairyCross vil give mælkeproducenterne nye værktøjer til at bruge krydsning på en smartere måde og med større effekt, end det hidtil har været muligt. I projektet arbejdes der indenfor fire hovedområder:

Mere sikker udvælgelse af hundyr inden for besætning

Vi arbejder på at udvikle og implementere genomiske avlsværdital for malkekvægs-krydsninger. Dermed kan mælkeproducenterne mere præcist udvælge hvilke krydsningskvier, der skal blive i besætningen, og hvilke der eventuelt skal sælges. Genomiske avlsværdital giver også et mere præcist grundlag for at udvælge hvilke krydsningskvier og køer, der skal insemineres med kønsorteret sæd og hvilke krydsningskøer, der skal insemineres med kødkvægs-sæd. Begge strategier bidrager til at

hæve det avlsmæssige niveau i besætningen.

Bedre match mellem kørerne i besætningen og insemineringstyrene

Vi udvikler nye moduler til insemineringsplansprogrammet, så det kan maksimere krydsningsfrodigheden i hver enkel parring vha. genomisk information. Det gør krydsningerne endnu bedre. Udviklingen af insemineringsplansprogrammet vil gavne alle mælkeproducenter, idet det også kan bruges til at mindske effekten af indavl i de renrace køer.

SimHerd sætter kroner og ører på forskellige krydsningsstrategier

Vi udvikler nye moduler til simuleringsprogrammet SimHerd Crossbred. Dermed får mælkeproducenterne et værktøj til at vurdere de økonomiske konsekvenser af forskellige strategier for krydsningsavl i deres besætning.

Fremtiden byder måske på insemineringstyre målrettet krydsningsproduktion

DairyCross giver desuden VikingGenetics et beslutningsgrundlag for at designe renrace linjer af malkekvæg, der er udvalgt til at producere bedre krydsningskøer. I dag er insemineringstyrene fremavlet til at forbedre præstationen hos de renrace køer. 🌟

DairyCross

- Fireårigt projekt
- Opstart i 2018
- Budget på 20 mio. kr.
- Ledet af VikingGenetics
- Medfinansieret af Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP)
- Deltagere: VikingGenetics, QGG - Aarhus Universitet, ANIS - Aarhus Universitet, SEGES, SimHerd A/S og VikingDanmark

Montebeliarde til anvendelse i Krydsning

To spændende tyre på brugsplanen for Montebeliarde

Millenium er en rigtig god all-roundtyr, hvor særligt den høje ydelse bør fremhæves sammen med et super temperament. Med god yversundhed, positiv holdbarhed og godt eksteriør, er Millenium et godt valg at benytte i krydsning. Desuden kombinerer han positiv slagteværdi med høj mælkeydelse.

Noelcerneu rangerer i den absolutte top indenfor Montebeliarde, hvor tyren kombinerer racens højeste avlsværdi for malkeorganer med super sundhed. Vær opmærksom på, ikke at anvende Noelcerneu på køer der har meget fortune yver.

For både Millenium og Noelcerneu gælder det at konventionel sæd vil være tilgængelig hos inseminøren, mens kønsorteret kan bestilles hos din rådgiver. 🌟



Hollandske ProCROSS køer med Montebeliarde far