

Dansk Holstein besøger : Tirsvad Genetics

REDAKTØR: **PERNILLE HOUGAARD JENSEN** BILLEDER: **PERNILLE HOUGAARD JENSEN**

To af årets avlskøer i Dansk Holstein kommer fra Søren Ernst Madsen og Elisabeth Ravnevand Tirsvad Genetics, Brædstrup. Selvom det ikke er første gang, der hædres køer fra Tirsvad Holstein, er det noget ganske særligt med de to søstre Tirsvad 3Star Simon Mojito P EX-91 EX-92-MS og Tirsvad Pursuit Milano EX-92-MS.

KOEN BAG, er Superhero datteren Mistral, der også går under aliaset Miss Magic. Mistrals ko-familie har rødder i den berømte Gold-N-Oaks Shottle Mirabella-familie i USA. Mistral selv er bedømt EX-91 og går tilbage til Gold-N-Oaks Shottle Mirabella VG-89 via en Silver-mor, en Supersire-mormor, en VG-87 Bookem og en VG-88 Man-O-Man. Mistral har selv tillagt flere tyre, hvor helbroren til Tirsvad Pursuit Milano, Mingus, bør nævnes. Tyren er i dag afprøvet med mere end 250 malkende døtre og +17NTM. Årets Avlsko i Dansk Holstein, datteren Tirsvad 3Star Simon Mojito P har tillagt fire sønner VH Fatuma P, VH Fawkes P, VH Mulan P og VH Fauna. Men hos Tirsvad Genetics har datteren Tirsvad Freewood Mona-Lisa P efter Freewood P, gjort sig særligt bemærket med de imponerende sønner der tegner billedet i toppen af NTM-ranglisten. VH Sheriff +51NTM, VH Mads P +48NTM, VH KiloPRC +41NTM og VH SummitP +37NTM. Imponerende præstation, der viser gevinsten ved effektivt avlsarbejde, hvor der foregår en høj selektion i mange generationer indenfor ko-familien. Tirsvad Mona-Lisa P står ligeledes bag en god håndfuld aktuelle donorkvier der arbejdes med i Tirsvad Genetics, flere med helbrødre der er godt på vej i sædproduktionen hos VikingGenetics.

Den anden Årets Avlsko i Dansk Holstein fra Tirsvad Genetics, er datteren Tirsvad Pursuit Milano. Koen har haft stor succes med afkom efter AltaZazzle, sønnerne Monk og Maldini er eksporterede avlstyre. Datteren Tirsvad Zazzle Muffin har tillagt to højaktuelle Powerstar-døtre, hvor niveauet for både gTPI og NTM er attraktivt. Tirsvad Powerstar Missouri står med +38NTM og gTPI +3.212 og Tirsvad Powerstar Missisipi med +35NTM og gTPI +3.252.

Flere ko-familier er interessante og aktuelle

Hvorfor nøjes, når man kan arbejde i flere spændende ko-familier. Søren og Elisabeth har flere ko-familier der arbejdes med. Hvor Søren fremhæver det nostalgiske i en af de tidligste ko-familier, han oplevede succes med, Tirsvad Luke Classic C-Familien. Aktuelt imponerer



Søren Ernst Madsen og Elisabeth Ravnevand. Tirsvad Freewood Mona-Lisa P til venstre og Tirsvad 3Star Simon Mojito P til højre

VH KlasPPR med +36NTM, en homozygotisk, A2A2 rød holsteintyr. VH KlasPPR stammer fra Tirsvad Sauna Claudia P RC. Sauna Claudia P RC har flere topaktuelle døtre der arbejdes med, bl.a. en helsøster til VH KlasPPR, samt en datter efter VH Fuel og en VH Rask P datter.

Passionen overskygger alt

Der hersker ingen tvivl om at avlsarbejdet i holsteindyrerne påvirker de fleste samtaler hos Søren og Elisabeth. Interessen og drivkraften stikker dybt og ambitionernes højde daler ikke, selvom nogle mål er inden for rækkevidde. Søren uddyber: "Arbejdet med den pollede egenskab, har på mange måder været en lang sejlads i modvind. Vejen til de pollede topdyr har ikke været uden udfordringer, men ingen tvivl om, at målet er nært. Det er helt realistisk at der indenfor en kort årrække vil kunne tilbydes brugsplaner, udelukkende bestående af homozygotisk pollede tyre med et højt genetisk niveau. Omkring spørgsmålet til genetisk variation er Søren dog ikke i tvivl: "I mange år frem, vil det være nødvendigt at arbejde med avlskerner bestående af hornede

og heterozygotisk pollede dyr, for at sikre variation og avlsfremgang fra den øvrige holstein-population".

Fremtiden bliver spændende

Søren oplever arbejdet med den pollede genetik, som lige dele vanskelig og inspirerende. "Vi skal bruge de erfaringer vi har gjort os omkring at skabe det stærke avlsarbejde efter de besværlige egenskaber. I fremtiden bliver det endnu vanskeligere, men opgaven er krystallklar, vi skal skabe berettigelse til at kunne fortsætte". Derfor er Søren ikke i tvivl om, at fremtidens avlsarbejde vil kræve hård styring og fokus på egenskaber, der mindsker miljøpåvirkningen og hæver den dokumenterbare velfærd i mælkeproduktionen. Søren bliver alvorlig hen mod afslutningen: "Vi bliver nødt til at gå forrest i udviklingen af disse egenskaber, alt avlsarbejde er langsigtet og betydelige ændringer kan føles langsommelige. Gudske lov har avlsfremgang en akkumulerende effekt, så den retning vi sætter rigtigt i dag, kan mælkeproduktionen verden over få glæde af i fremtiden." ●