



Krydsningskøer er eksteriørmæssigt meget lig de renracede køer

Af Torben Nørremark, VikingDanmark og Anders Fogh, SEGES Kvæg

Når det overvejes, om man skal starte på systematisk krydsning med andre malkeracer, er der, for nogle kvægbrugere, også overvejelser omkring potentielle problemer som følge af større variation i besætningen. Men hvordan klarer krydsningerne sig egentlig? For at finde svaret på dette spørgsmål er der lavet en sammenligning baseret på kåringsresultater fra de 5 demonstrationsbesætninger, som afprøver Kombi-Kryds konceptet i praksis.

I sammenligningen indgår kåringsresultater fra ca. 1.200 1. kalvskøer. Der indgår både renracede Holstein, Jersey og RDM dyr samt dyr med mange forskellige krydsningskombinationer.

Jerseykrydsninger er op til 10 cm mindre

Når Jersey bruges i krydsningsstrategien, vil der selvfølgelig være fokus på størrelsen. Ud fra resultaterne i demonstrationsbesætningerne er der en forskel på 8-10 cm i krydshøjde mellem renracede Holstein og krydsningsdyr, hvor Jersey er indblandet som far, morfar eller mormors far. I forhold til renracede RDM er forskellen 4-6 cm.

Den franske race Montbeliarde bruges mange steder som 3. race, og en af de ting, der er fokus på, er malkepræg. Ses der på nærværende resultater er køer med Montbeliarde i afstamningen også mindre malkeprægede. Til gengæld har Montbeliarde krydsningerne en rigtig god kropsdybde og brystbredde - endda bedre end renracede Holstein.

Kun små forskelle for lemmer

For lemmer er det specielt hasevinklen fra siden og bagfra samt klovhældningen, som er i fokus. For hasevinklen fra siden og bagfra er der ikke de store forskelle mellem køerne af forskellige racesammensætninger. Dog er der en tendens til lidt mere rette ben og lidt mere parallelt stillede bagben, når der er Montbeliarde i afstamningen i forhold til øvrige kombinationer.

Klovhældningen varierer mere hos krydsningerne, hvor der ses en lavere klovhældning, når der er Jersey i afstamningen og en stejlere klovhældning med Montbeliarde i afstamningen i forhold til RDM og Holstein.

Dybere yvere end Holstein

Foryvertilhæftningen er en af de egenskaber, der er meget fokus på i forhold til holdbarhed på malkeorganerne. Der ses ikke den store forskel på de forskellige krydsningskombinationer for denne egenskab. Dog er der en tendens til lidt kortere foryver, når der er Montbeliarde i afstamningen.

Yverdybden er en anden vigtig egenskab. Her ses der lidt dybere yvere med Jersey og Montbeliarde i afstamningen, og specielt hvis det sættes i forhold til Holstein, som har den bedste yverdybde på tværs af racerne i denne opgørelse.

Den samme tendens ses omkring yverbånd, hvor afstamninger med Montbeliarde har lidt svagere yverbånd end de øvrige kombinationer, og de renracede Holstein har de stærkeste yverbånd.

Samlet set er forskellene mellem krydsninger og renracede dyr ikke overraskende. Den største overraskelse er, at forskellene mellem de forskellige racekombinationer ikke er særlig store - der er mere tale om nuancer.