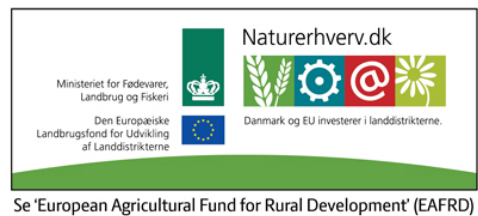




Foreløbige danske resultater baseret på mange køer bekræfter at VikingRed x Holstein krydsninger producerer samme mængde fedt & protein som Holstein – og har bedre sundhed, frugtbarhed og holdbarhed.



Danske krydsningsresultater

Af Morten Kargo, VFL, Denmark

De sidste par år er krydsning mere og mere blevet almen praksis i Danmark. Dansk Landbrugsrådgivning har analyseret data fra krydsninger mellem VikingRed og Holstein (rød tyr og Holstein-ko) i Danmark.

Undersøgelsen er en inden for besætning sammenligning mellem denne type krydsninger og Holstein-køer, og det var en betingelse, at der var mindst seks krydsninger og seks Holstein-køer pr. fødselsår for at besætningen blev inkluderet i analysen. Derudover var køer født i 2004 eller senere. I analysen var inkluderet 3.701 krydsninger og 8.759 Holstein-køer. Resultaterne er givet med besætningsforskelle mellem krydsninger og Holstein.

Generelt producerer krydsningerne mindre mælkemængde i både første og anden laktation. Produktionen af fedt og protein sammenlagt i første og anden lak-

tation er dog den samme. Andelen af dødfødte kalve er 1,4 procentpoint lavere for krydsninger sammenlignet med renracet Holstein. Frugtbarhed for krydsningerne er forbedret med en uge målt i dage fra første til sidste laktation. Yversundhed er bedre for krydsningerne, og derfor har de færre mastitis-behandlinger. Alt i alt er holdbarheden af krydsningerne bedre. 6,2 procentpoint flere krydsninger når tredje kælvning.

De foreløbige danske resultater baseret på mange køer bekræfter tidligere undersøgelser. Krydsningerne producerer samme mængde som Holstein og har et forbedret niveau for funktionelle egenskaber. ●

Tabel 1. Inden for besætning forskelle mellem krydsninger med rød far og sort mor og ren Holstein-køer

Mælk kg 1. laktation	-179
Fedt kg 1. laktation	+5
Protein kg 1. laktation	-1
Mælk kg 2. laktation	-390
Fedt kg 2. laktation	+1
Protein kg 2. laktation	-5
Dødfødte 1. kælvning	-1.4% point
Holdbarhed til 2. kælvning	+2.6% point
Holdbarhed til 3. kælvning	+6.2% point
Dage fra 1. til sidste inseminering 1. laktation	-7
Antal ins. 1. laktation	-0.10
Dage fra første til sidste inseminering – 2. laktation	-7
Antal ins. 2. laktation	-0.09
Mastitis-behandlinger 1. lakt.	-1.4% point
Mastitis-behandlinger 2. lakt.	-4.1% point