

Justeringer af NTM for RDM og Jersey

Anders Fogh, Emma Carlén and Elina Paakala

Vægtfaktorerne i det nordiske totalindeks (NTM) genberegnes normalt omkring hvert 10. år. I mellemtiden kan racerne dog have ønsker om mindre justeringer. Dette er tilfældet ved indeksberegningen i februar for de røde racer og Jersey. For Holstein er der ingen justeringer.

Ændringer i malketid og krydsbredde for røde racer

For de røde racer er vægten på malketid hævet fra 0,06 til 0,09. Desuden er optimum for krydsbredde ændret fra 6 til 5 i beregningen af avlsværdital for krop.

Øget vægt på malketid vil give en lidt større avlsmæssig fremgang for denne egenskab, men da ændringen er lille, vil det kun have en lille effekt på rangeringen af tyrene på brugsplanen.

Jersey ændrer vægtningen på ydelse og yvereksteriør

Jersey lægger mere vægt på fedt og mindre på protein i Y-indekset. Vægten ændres således fra -3:4:9 til -3:5:8 for mælk, fedt og protein. Samtidig sænkes vægten på Y-indekset, mens vægten på yver øges. Vægt på Y-indekset sænkes fra 0,87 til 0,82, mens vægten på yver stiger fra 0,15 til 0,20.

Den ændrede vægt internt i Y-indekset har kun lille effekt på den avlsmæssige fremgang for hhv. mælk, fedt og protein. De ændrede vægte på Y-indekset og yver vil kun give et lidt lavere fremskridt for ydelse og et lidt højere fremskridt for yver. Samtidig vil ændringerne også give en lidt større fremgang for yversundhed og holdbarhed på grund af den avlsmæssige sammenhæng til ydelse og yver. Da ændringerne er små, vil de dog kun have en meget begrænset effekt på rangering af tyrene på brugsplanen.