

STØTTET AF

**Mælke**afgiftsfonden

## **Ny metode til beregning af avlsværdital for malkeracerne**

Avlsværdivurderingen forbedres konstant når der er mere viden til rådighed eller forøgelse af computerkapaciteten. I de nordiske lande har genomisk testede dyr tidligere fået beregnet avlsværdital med en to-trins-metode for alle egenskaber undtagen Sparet foder. Dyr der ikke havde en genomisk test fik beregnet avlsværdital i en separat beregning.

Større computerkapacitet har dog gjort det muligt at anvende en ny metode, kaldet Single Step, der kombinerer afstamning, registreringer og genotype i én og samme beregning. Med denne metode får både genomisk testede dyr og ikke genomisk testede dyr beregnet avlsværdital samtidigt. Denne metode har flere fordele og vil gradvist erstatte den nuværende metode for alle egenskaber.

Fra november 2022 anvendes den nye metode til beregning af avlsværdital for eksteriøregenskaber. Man vil kun se mindre ændringer i indekserne for kropskapacitet, lemmer og malkeorganer. De største ændringer vil ses hos unge uafprøvede insemineringstyre og genomisk testede hundyr

## **Justering af avlsværdital for kælvning**

I november 2022 blev igangsat flere forbedringer af avlsværdivurderingen for kælvningsegenskaber. De vigtigste er opdatering af genetiske parametre og forbedringer af modellerne der bruges i avlsværdivurderingen. Samlet giver disse forbedringer kun mindre ændringer i avlsværditalene for Holstein og Jersey, mens de er større for RDC.