

Avlsværdital for DRH beregnes sammen med SDM-DH

Anders Fogh og Ulrik Sander Nielsen, Dansk Kvæg,
Gert Pedersen Aamand, Nordisk Avlsværdivurdering

Tidligere blev avlsværditalene for ydelse for DRH beregnet separat. Med testdagsmodellen beregnes avlsværditalene for DRH sammen med SDM-DH, og det er der to gode grunde til.

En stor del af DRH-køerne står i besætninger, hvor der også er SDM-DH-køer. I avlsværdivurderingen korrigeres for forskelle mellem besætninger, som skyldes driftsledelse m.v. Det gøres bedst, når der er mange køer i den enkelte besætning. I dag avlsværdivurderes DRH og SDM-DH sammen, og derved får vi en bedre korrektion for besætningens driftsledelse end tidligere, hvor DRH blev avlsværdivurderet alene.

Racesammensætningen i DRH har ændret sig meget gennem de seneste år. Oprindeligt Dansk Rødbroget Kvæg er således blevet fortrængt af Rødt Holstein Frisian. Det betyder, at DRH i dag har et tæt slægtskab med SDM-DH, og at de to racer rent avlsmæssigt er meget ens. Denne større lighed mellem racer giver mulighed for, at vi i fremtiden kan inkludere alle "krydsninger" mellem DRH og SDM-DH i avlsværdivurderingen og dermed forbedre datagrundlaget yderligere.

Når avlsværditalene for DRH og SDM-DH beregnes sammen, har det størst betydning for DRH, fordi det er den mindste race. Avlsværditalene for DRH har ændret sig mere end hos de andre racer ved skiftet til testdagsmodellen, og det er primært, fordi avlsværditalene nu beregnes sammen med SDM-DH.

Når avlsværditalene for DRH og SDM-DH beregnes sammen, medfører det, at det er muligt at sammenligne køer og tyre i de to racer. Ydelsesindekserne for DRH-køer og DRH-tyre er dog stadig udtrykt til en selvstændig DRH-kobase. Man skal derfor tage højde for forskellen mellem baserne hos SDM-DH og DRH for at kunne sammenligne indekser.