



Avlsværdital på tyre og hundyr kan fremover sammenlignes direkte i Danmark, Sverige og Finland inden for racegrupperne Holstein Frisian, de røde racer og Jersey. Sikre registreringer fra kvægbrugere i de tre lande er fundamentet for de nye avlsværdital. Nordisk Avlsværdiurdering i daglig tale NAV samarbejder om beregning og udvikling af avlsværdital for malkekvæg. Præsentationen af avlsværditalene ændres fra den 15. april 2005.

Avlsværdital i en ny form – fem primære årsager til ændringer i avlsværditalene

- 1. Avlsværdital for køer og tyre offentliggøres på en kobase med gennemsnit på 100.** Hundyr og tyres avlsværdital er herved direkte sammenlignelige. Det betyder, at et afstammingsindeks kan beregnes direkte som gennemsnit af forældrenes avlsværdital. Danske avlsværdital for tyre og køer har hidtil haft forskellig base.
- 2. Spredningen på avlsværditallet ændres fra 5 til 10** – dyr med høje og lave avlsværdital får nu henholdsvis et højere eller lavere avlsværdital. Eksempelvis får de bedste 2,5 % af hunddyrene et avlsværdital større end 120 mod 110 i dag.
- 3. Vægtning af egenskaberne bliver den samme i de tre lande**, hvilket betyder mindre justeringer af avlsværditalene. Finland vægter eksempelvis proteinprocent, mens Sverige og Danmark vægter kg protein i ydelsesindekset – dette er harmoniseret i NAV.
- 4. Forskelle i landenes avlmæssige niveau for de enkelte egenskaber betyder justering af avlsværditalene inden for racerne.** Eksempelvis har RDM og SDM i gennemsnit et højere avlsværdital for yverdybde end søsterracerne i Finland.
- 5. Flere data indgår ved beregning af avlsværdital og giver større sikkerhed på avlsværditalene.** Det betyder mindre ændringer i avlsværditalene, men de nye avlsværdital er mere sikre.

Eksempler

En tyr med dansk F-indeks på 107 får NAV-indeks på 124: +5 enheder skyldes forskellen mellem ko- og tyrebase, og +12 enheder skyldes, at spredningen ændres fra 5 til 10.

En ko med dansk F-indeks på 107 får NAV-indeks på 114: Ingen ændring som følge af forskel mellem ko- og tyrebase, og +7 enheder skyldes, at spredningen ændres fra 5 til 10.

Fremtidig beregning af avlsværdital

For frugtbarhed og eksteriør er alle de fem ovennævnte punkter gennemført, dvs. der indgår registreringer fra alle tre lande. For de øvrige egenskaber er kun punkt 1- 3 gennemført, dvs. der indgår kun danske registreringer. I løbet af de næste to år vil alle fem punkter være gennemført for alle avlsværditalene i S-indekset. Dette er forudsætningen for et fælles Nordisk total økonomisk avlsværdital (S-indeks) – Nordisk avlsprofil.

Få svar på spørgsmål om NAV hos din avlsrådgiver

Din avlsrådgiver kan svare på spørgsmål om de nye avlsværdital generelt og på enkelttyr i din besætning.

