

Hvad sker der d. 15. april 2005

Gert Pedersen Aamand, Nordisk Avlsværdivurdering.

D. 15. april offentliggøres de første resultater af det nordiske samarbejde vedrørende avlsværdivurdering mellem Danmark, Finland og Sverige.

Nordisk præsentation af avlsværdital

Ændringen i genetisk base (gennemsnit) og spredning sker for alle egenskaber, både de egenskaber, der fra april bliver beregnet fælles Nordisk (eksteriør og frugtbarhed) og de egenskaber, som stadig bliver beregnet alene ud fra danske registreringer.

Det er imidlertid vigtigt at understrege, at avlsværditalene kan bruges som hidtil, idet værdier over 100 er bedre end gennemsnittet, og værdier under 100 er dårligere end gennemsnittet. Dog skal et dyr med en given avlsmæssig overlegenhed fremover have dobbelt så stor en afvigelse fra gennemsnittet som hidtil. Det er endvidere vigtigt at bemærke, at ændringen af genetisk base og spredning ikke ændrer på dyrenes indbyrdes rangering.

Fælles delavlsmål

Avlsværditalene for ydelsesegenskaberne – mælk, fedt og protein - bliver udtrykt samlet i Y-indekset. Fra 15. april 2005 anvender vi en fælles Nordisk vægtning til beregning af Y-indeks. Tilsvarende bliver delavlsmålet for Frugtbarhed, Malkeorganer, Krop, Lemmer og Malkeorganer udtrykt fælles nordisk.

Data fra alle lande

Frugtbarhed og eksteriør er de første grupper af egenskaber, som bliver avlsværdivurderet ud fra data fra de tre lande, dvs. at selve avlsværdivurderingen foretages på en gang ud fra registreringer foretaget i de tre lande. En tyrs avlsværdital for frugtbarhed bliver således baseret på alle døtre i de tre lande og ikke kun døtre i Danmark. For de øvrige egenskaber er det stadig kun danske data, som indgår. Om to år vil principperne for Nordisk Avlsværdivurdering være gennemført for alle avlsværditalene i S-indekset, og alle avlsværdital vil til den tid blive beregnet på data fra alle tre lande.