

Kvæg

Nyt vedr. avlsværdiurdering af kødkvæg

Siden opdateres løbende efter hver avlsværdiurdering.

Viden om Opdateret 06. juni 2023

Avlsværdiurdering den 6. juni 2023

Ved avlsværdiurderingen d. 6. juni 2023 er der sket følgende ændringer for racerne Simmental, Angus, Hereford, Charolais og Limousine for egenskaberne hvor indeksberegningen er fællesnordisk.

- NAV's officielle afstammingsfil er taget i brug og fantomforældregrupper justeres.
- Data fra dyr med ukendt far og/eller morfar inkluderes ikke længere i indeksberegningen.
- Data fra dyr med mindre end 87,5% raceandele af den relevante race medtages ikke længere i indeksberegningen.

Overgangen til NAV's officielle afstammingsfil betyder at den anvendte afstammingsfil nu er mere komplet, da NAV's officielle afstammingsfil indeholder både kød- og malkeracedyr. Fx vil slægtninge af malkerace og krydsninger nu være inkluderet i den afstammingsfil, der anvendes til indeksberegningen. Derfor er der også justeret i definitionen af fantomgrupperne, så der nu også er tilføjet fantomgrupper for grupper af malkeracedyr og grupper af krydsningsdyr. Dette gøres for at kunne tage højde for forskellige genetiske niveauer for forskellige disse grupper. Endvidere er sammenkoblingen af data fra de 3 lande forventeligt også en smule bedre, hvilket fx kan påvirke dyr, der er anvendt i mere end et af de tre lande.



Det forventes, at udeladelsen af data fra dyr med ukendt far og/eller morfar samt dyr med mindre end 87,5% raceandele af den pågældende evalueringsrace, vil have en betydelig effekt på indekserne. Bl.a. ser det ud til at estimering af direkte og maternelle egenskaber bliver bedre og fantomgruppeløsningerne ser mere korrekte ud. Særligt spredning på indekserne for fødsel og kælvning og i særdeleshed for CHA er reduceret stemmer bedre overens med de øvrige nordiske lande. Alt i alt betyder dette and vi ser færre meget ekstreme indekser.

Udeladelse af data fra dyr, der er <87,5% renracet, påvirker primært datamængden fra Finland, hvor det inden for race er 19-36% af dyr med fænotypiske data er fjernet som følge af dette krav. For Danmark er det tilsvarende 0,9-1,7% af data inden for, der udelades som følge af denne nye editering. Omvendt betyder udeladelse af data fra dyr med ukendt far og/eller morfar, at der udelades meget store datamængder fra Danmark som det ses herunder

- **Årsvægt:** 10% - 23% af data, mindst for CHA og mest for SIM
- **Slagtedata:** 50% - 70% af data, mindst for LIM og mest for HER
- **Kælvningsforløb:** 39% - 51% af data, mindst for LIM og mest for HER
- **Livskraft ved fødsel:** 47% - 62% af data, mindst for LIM og mest for HER

Disse markante ændringer i data betyder væsentlige omrangeringer af dyr. Dyr med lav sikkerhed vil generelt blive påvirket mest, men selv tyre med større afkomsgrupper vil blive påvirket. Desuden vil reduktionen i datamængde også betyde, at en del dyr, der tidligere har fået publiceret indekser, nu ikke længere vil få publiceret indekser. Dette vil dog primært ramme dyr, der har enten ukendt far og/eller morfar.

[Yderligere information om de nordiske avlsværdital kan findes på NAVs hjemmeside.](#)

Avlsværdivurdering den 18. april 2023

Ved avlsværdivurderingen d. 18. april 2023 er der ikke sket ændringer siden sidste kørsel.

[Yderligere information om de nordiske avlsværdital kan findes på NAVs hjemmeside](#)

Avlsværdivurdering den 7. marts 2023

Ved avlsværdivurderingen, som er publiceret 7. marts 2023, er der sket følgende ændringer.

- Vægtdata fra målebånd er inkluderet i avlsværdiberegningen.
- Nordiske avlsværdital for egenskaberne Fødselsegenskaber, Kælvningsevne, Mælketilvækst, Funktion, Tilvækst, Slagte kvalitet samt Produktion erstatter de hidtidige tilsvarende indekser for racerne Simmental, Angus, Hereford, Charolais og Limousine.