

Naturerhverv.dk
 Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri
 Den Europæiske Landbrugsfond for Udvikling af Landdistrikterne
 Danmark og Europa investerer i landdistrikterne
 Se 'European Agricultural Fund for Rural Development' (EAFRD)

Kropskapacitet beskriver koens størrelse

I august 2014 skifter avlsværdital for krop navn til kropskapacitet. Kropskapacitet er identisk med krop for RDC (nordiske røde racer) og Jersey, mens det for Holstein og DRH vil være sammensat anderledes, end krop var tidligere.

I august 2014 skifter avlsværdital for krop navn til kropskapacitet. Kropskapacitet er identisk med krop for RDC (nordiske røde racer) og Jersey, mens det for Holstein og DRH vil være sammensat anderledes, end krop var tidligere.

Fælles for alle racer gælder, at avlsværditallet for kropskapacitet skal beskrive koens eller tyrens døtres størrelse (højde, dybde, bredde). Tyre med høje avlsværdital for kropskapacitet vil dermed give døtre, som er højere, dybere og bredere.

Hvad er kropskapacitet, og hvordan er det sammensat?

For RDC og Jersey er den eneste forskel mellem kropskapacitet og krop navnet. For Holstein har kropskapacitet en anden sammensætning, end krop havde tidligere. Baggrunden for ændringen er,



I august 2014 skifter avlsværdital for krop navn til kropskapacitet. Foto Elly Geverink.

at Holstein ønsker et avlsværdital, som beskriver udseendet af koen eller tyrens døtre i stedet for et avlsværdital, som afspejler, om koen eller tyren bringer racen i retning af racens avlsmål eller ej.

Hvad får man ud af at avle efter kropskapacitet?

Som udgangspunkt er formålet med kropskapacitet at kunne finde de tyre,

der passer bedst til den enkelte ko. Formålet er ikke at avle efter kropskapacitet, da der ikke er økonomisk værdi i at avle efter større, bredere og dybere køer. Dette er også årsagen til, at kropskapacitet ikke indgår i NTM.

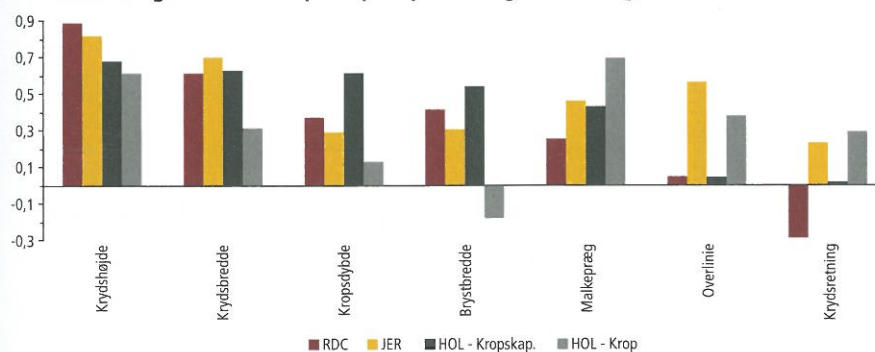
Hvis man alligevel vælger systematisk at bruge tyre med høje eller lave avlsværdital for kropskapacitet, vil det have en indflydelse på den avlsmæssige frem-

gang. Denne fremgang vil være anderledes end med det tidligere avlsværdital for krop for Holstein (figur 1). Hvis man vælger at bruge tyre med høje avlsværdital for kropskapacitet, giver det primært fremgang for krydshøjde, krydsbredde, kropdybde, brystbredde og malkepræg samt overlinie hos Jersey.

Find avlsværditalene på nettet

Fra 12. august vil avlsværdital for kropskapacitet være tilgængelig for alle tyre med stambogsnummer i Danmark, Sverige og Finland (www.landbrugsinfo.dk/malkekvaegavl). Her kan du også finde avlsværdier for de lineære egenskaber. Avlsværditallet for kropskapacitet erstatter krop på udskrifter på Kvæg-databasen. ●

Sammenhænge mellem krop/kropskapacitet og lineære egenskaber



Figur 1. Avlsmæssige sammenhænge mellem avlsværdital for krop/kropskapacitet og lineære egenskaber for RDC, Jersey og Holstein. Resultaterne er baseret på tyre født mellem 2004 og 2006/2007.

For RDC og Jersey er den eneste forskel mellem kropskapacitet og krop navnet. For Holstein har kropskapacitet en anden sammensætning, end krop havde tidligere.