

Indekset for kropskapacitet beskriver nu koens størrelse for RDM

Jukka Pösö (NAV/Faba), Emma Carlén (NAV/Växa) og Anders Fogh (NAV/SEGES)

Det var et stort ønske fra de nordiske landmænd, at indekset for kropskapacitet hos RDM skulle ændres. I forbindelse med det reviderede NTM blev introduceret i november 2018, blev dette ønske opfyldt. Tidligere beskrev indekset for kropskapacitet hos RDM køernes optimale kropssammensætning. Nu er vægtningen af delindekserne ændret, så det i større grad beskriver koens størrelse. Det betyder, at køer og tyre, der avler afkom, som er højere, bredere og dybere end en gennemsnits ko, vil få høje avlsværdital for kropskapacitet. Nogle år tidligere blev en lignende ændring indført for Holstein.

Sammenhængen mellem det tidligere og reviderede kropskapacitetsindeks er forholdsvis lav (0,78). Det betyder, at der er væsentlig forskel mellem indekserne. I praksis betyder det, at man kan forvente en del omrangering for kropskapacitet hos både køer og tyre.

Kropskapacitet er ikke en del af NTM for RDM eller nogle af de andre racer, da den ikke i sig selv har en økonomisk værdi. Indekset kan dog være nyttigt for landmænd, som ønsker at undgå enten for store eller for små køer.

Tabel 1. Vægte på kropsegenskaber i det tidligere og reviderede kropskapacitetsindeks for RDM.

Kåringsegenskab	Tidligere vægte	Reviderede vægte
Krydshøjde	0.10	0.15
Kropsdybe	0.15	0.25
Brystbredde	0.20	0.30
Malkepræg	0.10	0.10
Overlinje	0.10	0.00
Krydsbredde	0.15	0.20
Krydsretning	0.20	0.00

Tabel 2. Sammenhængen mellem avlsværditalle for de enkelte kropsegenskaber i det tidligere og det nye indeks for kropskapacitet for RDM. Udregnet for døtre afprøvede nordiske RDM tyre født fra 2009 og frem.

Kåringsegenskab	Tidligere vægte	Reviderede vægte
Krydshøjde	0.79	0.56
Kropsdybe	0.56	0.80
Brystbredde	0.40	0.74
Malkepræg	0.27	0.08
Overlinje	0.07	-0.17
Krydsbredde	0.57	0.62
Krydsretning	-0.39*	-0.11*

* En negativ vægt på krydsretning går mod et mere opsvejet kryds