

## Holstein forbedrer indekset for malkeorganer

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

De nordiske Holstein landmænd har besluttet at ændre vægtene i indekset for malkeorganer. Det er sket på baggrund af et stærkt ønske om at øge den avlsmæssige udvikling for især yverbånd. Ændringerne blev indført i forbindelse med implementering af det reviderede NTM i november 2018. De tidligere og reviderede vægte er vist i tabel 1. Den største ændring er, at vægten på yverbånd er blevet fordoblet. Samtidig er de vægte, som tidligere var meget små (under 0,10), blevet sat til 0.

Tabel 1. Vægte på de enkelte kåringssegenskaber i indekset for malkeorganer

Kåringssegenskab	Tidligere vægte	Reviderede vægte
Foryvertilhæftning	0,17	0,20
Bagyverhøjde	0,10	0,10
Bagyverbredde	0,00	0,00
Yverbånd	0,10	0,20
Yverdybde	0,24	0,25
Pattelængde	0,05	0,00
Pattetykkelse	0,05	0,00
Forpatteafstand	0,07	0,00
Bagpatteafstand	-0,12	-0,15
Yverbalance	-0,10	-0,10

### Forbedret yvertilhæftning

Effekten af at ændre vægtene kan beskrives ved sammenhængen mellem det samlede indeks for malkeorganer og de enkelte kåringssegenskaber, vist i tabel 2. Med det reviderede indeks for malkeorganer kan man forvente, at foryvertilhæftningen og yverbåndet vil have en større avlsmæssige fremgang. Det betyder, at vi avler efter køer med holdbare og funktionelle yvere, som kan holde til en øget mælkeproduktion.

Sammenhængen mellem det tidligere og det reviderede indeks for malkeorganer er forholdsvis høj (0,92). Det vil betyde, at der kan forekomme omrangering af tyrene for indekset for malkeorganer.

Tabel 2. Sammenhængen mellem de enkelte kåringssegenskaber og indekset for malkeorganer. Baseret på 1.128 døtreafprøvede nordiske Holstein tyre født i 2007-2011.

Kåringssegenskab	Tidligere indeks for malkeorganer	Revideret indeks for malkeorganer
Foryvertilhæftning	0,71	0,72
Bagyverhøjde	0,52	0,57
Bagyverbredde	0,22	0,28
Yverbånd	0,01	0,23
Yverdybde	0,89	0,80
Pattelængde	0,14	0,00
Pattetykkelse	0,06	-0,04
Forpatteafstand	0,16	0,07
Bagpatteafstand	-0,02	0,06
Yverbalance	0,14	0,00