

# KLOVSUNDHED nu inkluderet i NTM

Af Anders Fogh, Anki Roth og Terhi Vahlsten

Klovsundhed er en vigtig egenskab at forbedre avlsmæssigt. Indeks for klovsundhed indgår derfor fra august 2011 i NTM for at sætte den rigtige vægt på denne egenskab i avlsmålet.

## Avlsmæssig fremgang for klovsundhed

Sammenhængen mellem NTM og klovsundhed viser, at udvælgelse efter NTM giver fremgang for klovsundhed. Klovsundhed har gunstig avlsmæssig sammenhæng med funktionelle egenskaber såsom øvrige sygdomme og holdbarhed.

## Alle racer lægger vægt på klovsundhed

For Holstein er vægtfaktoren for klovsundhed i NTM 0,08, mens den er 0,05 for røde racer og Jersey. For DRH er vægtfaktoren på 0,10. Vi avlede tidligere efter sundere klove ved at lægge vægt på øvrige sygdomme og lemmer. Med vægt på klovsundhed går vi mere

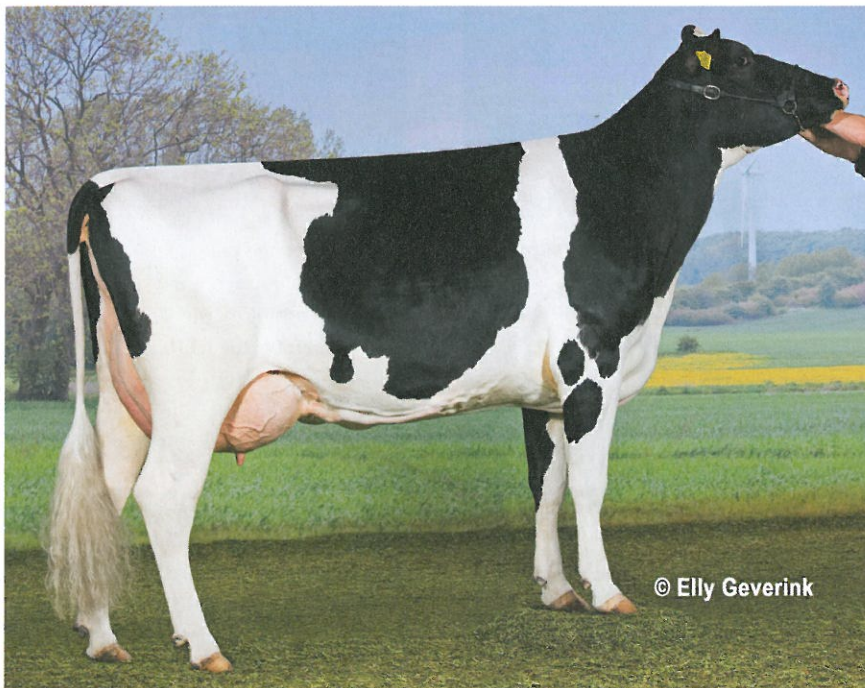
direkte efter sundere klove og Holstein har derfor sat en anelse mindre vægt på øvrige sygdomme og lemmer. For de øvrige racer er vægtene på disse egenskaber uændret.

## NTM ændrer sig kun lidt

Med ovennævnte vægte på klovsundhed vil +/-10 indekseenheder i klovsundhed for en Holstein-tyr betyde, at tyrens NTM ændrer sig med én enhed. Det betyder, at en tyr som D Limbo vil få ekstra to NTM-enheder på grund af hans 121 i indeks for klovsundhed.

For Jersey og røde racer vil 20 indekseenheder i klovsundhed ændre én enhed i NTM. En tyr som DJ Lix med indeks for klovsundhed på 84 vil derfor få én enhed mindre i NTM, nu hvor klovsundhed er inkluderet i NTM.

Det Europæiske Fællesskab ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet. ●



Indeks for klovsundhed indregnes nu i NTM. Det betyder, at en tyr som D Limbo vil få ekstra to NTM-enheder på grund af hans 121 i indeks for klovsundhed. Denne Limbo-datter er fra Mette Bertelsen, Vinderup.

Den Europæiske Union ved Den Europæiske  
Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet  
for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget  
i finansieringen af projektet.