

Yhteispohjoismainen kokonaisjalostusarvo, NTM, uudistuu

Anders Fogh, Emma Carlén ja Elina Paakala

Kokonaisjalostusarvon painokertoimet arvioidaan uudelleen yleensä noin kymmenen vuoden välein. Toisinaan rotukomiteoilla on kuitenkin toiveita pieniin muutoksiin tätä useammin. Yhteispohjoismainen kokonaisjalostusarvo, NTM, uudistui hieman punaisten rotujen ja jerseyyn osalta helmikuun jalostusarvostelun yhteydessä. Holsteinille ei tehty muutoksia.

Punaisille roduille muutoksia lypsettävyyteen ja lantion leveyteen

Punaisilla roduilla lypsettävyyden painokerrointa nostettiin 0,06:sta 0,09:ään. Lantion leveyden optimi muutettiin 6:sta 5:een runkoindeksin laskennassa.

Lypsynopeuden painokertoimen korottaminen nopeuttaa hieman perinnöllistä edistymistä tässä ominaisuudessa. Koska muutos on pieni, sillä on vain pieni vaikutus sonnien paremmuusjärjestykseen NTM:ssä.

Jerseyllä muutoksia tuotosindeksiin ja utareindeksiin

Jerseyllä painotetaan tuotosindeksissä nyt enemmän rasvaa ja vähemmän valkuaista. Ennen suhde oli 3:4:9 (maito, rasva, valkuainen) ja nyt se on 3:5:8. Tuotoksen painokerrointa on NTM:ssä alennettu 0,87:stä 0,82:een ja utarerakenteen painokerrointa nostettu 0,15:sta 0,20:een.

Muutokset tuotosindeksissä aiheuttavat vain pieniä muutoksia maito-, rasva- ja valkuaistuotoksen perinnölliseen edistymiseen. Tuotoksen ja utarerakenteen painokertoimien muutosten odotetaan hieman hidastavan perinnöllistä edistymistä tuotoksessa ja nopeuttavan perinnöllistä edistymistä utarerakenteen suhteen. Muutokset utarerakenteen ja tuotoksen painokertoimissa vaikuttavat positiivisesti myös utareterveyden ja kestävyuden perinnölliseen edistymiseen. Muutokset ovat kuitenkin pieniä, joten niillä on vain vähän vaikutusta sonnien paremmuusjärjestykseen NTM:ssä.