

Hull och rörelser – nya internationella egenskaper

Internationellt är det fokus på hull och rörelser och det har nu utvecklats metoder för att genomföra en internationell sammankoppling av tjurar i regi av Interbull.

I Danmark har hull och rörelser blivit registrerat under några år, men ingen av egenskaperna registreras i Sverige eller Finland. I de nordiska länderna beräknas det därför inte rutinmässigt avelsvärden för rörelser. Avelsvärden för hull beräknas rutinmässigt i Danmark men ingår inte i NTM.

Det stora fokus som finns på rörelse internationellt beror på önskan om starkare klövar. I NAV överväger man också att ta med rörelser för att förbättra ben och klövar avelsmässigt. Det primära problemet med rörelser är dock att det inte kan bedömas i uppbundna stallar och att spaltgolv inte heller är lämpligt underlag för bedömning.

I januari 2009 blev det för första gången beräknat internationella avelsvärden för hull och rörelser för Holstein, röda raser och Jersey. NAV deltog med data för hull med avelsvärden baserat på danska registreringar. För rörelser levererade NAV avelsvärden för ben bakifrån, eftersom denna egenskap har högt genetiskt samband med rörelse. Samtidigt har vi data för ben bakifrån från både Danmark, Sverige och Finland.

Egenskaperna, som ingår i avelsvärdet för hull, är olika mellan länderna. I de flesta länder ingår hull registrerat på en skala från 1-9. En del viktiga länder använder dock mjölktyp istället för hull. För rörelse är det också skillnad på vilka egenskaper som länderna skickar till Interbull. Många länder sänder avelsvärden baserat på registreringar av rörelse, men en del sänder värden för ben bakifrån, precis som NAV.

Då de nordiska länderna inte har gemensamma avelsvärden för hull och rörelse är de internationella avelsvärdena inte offentliggjorda.

Anders Fogh, Anki Roth och Ulrik Sander Nielsen