

Tärkeää tietoa NAVin tuotosarvostelusta ja korjaustoimista

Toukokuussa 2025 NAV otti käyttöön single step-menetelmän tuotosominaisuuksien jalostusarvostelussa. Tämä oli tärkeä askel eteenpäin tarjoten samalla entistä tarkempia jalostusarvoja. Uuden menetelmän käyttöön sisältyy myös lisävaihe, jossa jalostusarvot jälkikäsitellään ennen julkaisua.

Virheen havaitseminen

Elokuussa 2025 NAV tiedotti, että tämä jälkikäsitelyvaihe oli jäänyt tekemättä osalle juuri genotyyppitetyistä eläimistä. Tämä johti virheellisiin jalostusarvoihin näiden eläinten osalta.

Tämä johti siihen, että NAV aloitti perusteelliset tutkimukset asian selvittämiseksi. Tutkimusten aikana havaittiin virhe laskentaohjelmassa ja tämä virhe on ollut olemassa uuden menetelmän käyttöönotosta lähtien. Virhe aiheutti sen, että niiden eläinten genomisia jalostusarvoja ei oltu jälkikäsitelty, joita ei oltu rekisteröity Suomen, Ruotsin tai Tanskan tietokantaan. Virhe vaikutti siis kaiken rotuisten eläinten tuotosominaisuuksien jalostusarvoihin.

Vaikutus Interbull-arvosteluihin

Huhtikuun 2025 Interbull-arvostelussa käytettiin ensimmäisiä single step-menetelmällä laskettuja tuotosominaisuuksien jalostusarvoja, joihin siis virhe vaikutti. Kun NAV toimitti uudet jalostusarvot Interbullin elokuun GMACE-arvosteluun, havaittiin vertailussa liian suuri ero huhtikuun tuloksiin. Tämän takia Interbull hylkäsi NAVin elokuun jalostusarvot ja käytti huhtikuun jalostusarvoja.

Korjaavat toimet

- Virhe on korjattu ja NAV luottaa siihen, että jatkossa tuotosominaisuuksien jalostusarvot eivät muutu niin paljon eri arvosteluissa.
- NAV tekee parhaillaan Interbullin GEBV-validointitestiä varmistaakseen, että voi osallistua seuraavaan kierrokseen oikeilla tuloksilla.
- NAV vahvistaa sisäisiä prosesseja keskittymällä entistä enemmän laadunvarmistukseen, lisätestauksiin sekä tiukempiin turvatarkastuksiin ennen suurten muutosten käyttöönottoa jalostusarvosteluissa.