

DNA-TESTIEN RYHMITTELY

Genomitestisirulle sisältyy useita eri tautigeenien ja perinnöllisten ominaisuuksien DNA-testejä. Kun sirulle lisätään uusi testi, tulee testin toimivuus varmentaa ennen tulosten julkaisua. Alla olevassa taulukossa pyritään kuvaamaan erilaisia ryhmiä, joihin sirulla olevat DNA-testit asettuvat ja käytäntöjä kunkin ryhmän kohdalla.

Ryhmä	DNA-testit	Selite
1. Virallisesti käyttöön otetut	Ataksia, BH2, DD, HY, RP1 nupous	Testin toimivuus on varmistettu ja tulokset julkaistaan roturajoitteiden mukaan pohjoismaisen järjestelmän kautta automaattisesti genomitestin yhteydessä. Tulokset ovat nähtävissä Minun Maatilani -palvelussa.
2. Ei toimivat	AED	On vahvistunut, että testi ei toimi nykyisellä siruversiolla. Tilannetta tarkastellaan uudelleen seuraavan siruversion kohdalla.
3. Tulosten vertailu käynnissä	MSUD, MD	Tuloksia kerätään ja vertaillaan testin toimivuuden varmistamiseksi. Toimivuuden varmistumisesta tiedotetaan erikseen, kun riittävä vertailuaineisto on saavutettu.
4. Tiedon kerääminen käynnissä	Trombopatia, protoporfyria, mannosidoosi	Toimivuuden varmistaminen ei ole vielä ollut mahdollista. Tulokset ovat kuitenkin linjassa esimerkiksi löytyneiden kantajien rotuihin ja siksi tulokset on päätetty julkaista. Tulosten julkaisu tapahtuu erillisjärjestelyin muutaman kerran vuodessa. Trombopatiasta julkaistaan kaikki tulokset, protoporfyriasta ja mannosidoosista vain kantajat ja sairaat.
5. Lypsyrotuisten DNA-testit	Esim. BTA12, BTA23, PIRM	Lypsyrotuisten DNA-testeistä julkaistaan lihakarjalle kaikki kantajat ja sairaat automatiikan kautta, jos sellaisia löytyy. Monien kantajien taustalla on risteytystaustaisia eläimiä, jotka selittävät tuloksen.

Ryhmien 3 - 5 tilannetta tarkastellaan muutaman kerran vuodessa/ tarpeen mukaan.

Lista automaattisesti julkaistavista DNA-tuloksista ja julkaisussa käytettävistä roturajoitteista: www.faba.fi/genomitestaus.

Taulukko päivitetty: 26.8.2022