

**RODUN NIMI: Guernsey****JALOSTUSOHJELMAN VALINTA- JA JALOSTUSTAVOITTEET**

Guernsey-rodun jalostuksessa pyritään parantamaan rodun maidontuotanto-ominaisuuksia niin, että maito vastaisi maidon jatkojalostajien ja kuluttajien odotuksia ja tuotannon kannattavuus paranisi. Jalostuksen keskeiset ominaisuudet ovat: valkuaistuotos, maidon kuiva-ainepitoisuus, hedelmällisyys, terveys ja rakenne ja kestävyys.

**RODUN OMINAISPIIRTEET**

Guernsey-rotu on väriltään keltaruskeavalkeankirjava, yleensä perinnöllisesti sarvellinen. Rotu on keskikokoinen. Rotu on alun perin kehitetty Englannin kanaalissa sijaitsevalla Guernseyn saarella.

**JALOSTUSOHJELMAN MAANTIETEELLINEN TOTEUTUSALUE**

Suomen tasavallan alue.

**JALOSTUSELÄINTEN TUNNISTUS**

Kantakirjaan merkittävien eläinten yksilöllinen tunnistus tehdään nautojen tunnistusta ja rekisteröintiä koskevan unionin eläinterveyssäännösten mukaisesti. Ulkomailta tuotujen eläinten/alkioiden /sukusolujen tunnistus tehdään eläimen/alkion/sukusolujen mukana seuranneen jalostustodistuksen perusteella.

Eläimen alkuperään liittyvät siemennys-, astutus- tai alkionsiirtotiedot pitää olla asianmukaisesti dokumentoitu Faban tietojärjestelmiin tai karjan omiin tietojärjestelmiin (esim. siemennyskortti). Eläimen isyys arvioidaan ProAgrian (Tuse) ylläpitämän isyystarkistusmenetelmän mukaan ja sen perusteella arvioidaan tarvitaanko eläimestä dna-näyte. Eläimen omistajan on tarvittaessa toimitettava dna:ta sisältävä näyte (esim. karva, veri tai kudokset) ja sen vanhemmista (ei isästä, jos se on keinosiemennyssonni) jalostusjärjestölle polveutumisen varmistamista varten. Keinosiemennyskäyttöön tarkoitettujen sonnien polveutuminen varmistetaan polveutumistestillä.

Eläinten tunnistetietoihin voidaan tallentaa väri ja sarvellisuus. Eläin voidaan merkitä kantakirjaan myös sen poistamisen jälkeen.

**POLVEUTUMISTEN REKISTERÖINTIJÄRJESTELMÄ**

Kantakirjaan merkittävien eläinten polveutumistiedot tallennetaan Faban kantakirjarekisteriin, jota teknisesti ylläpitää Mtech Oy. Rekisteri sijaitsee Vantaalla.

**KANTAKIRJAN RAKENNE**

Kantakirja muodostuu pää- ja lisäosastoista, sekä arvon mukaan määräytyvistä luokista.

**1. Pääosasto**

Pääosasto on jaettu perusluokkaan sekä eläimen maitotuoksen mukaan neljään tonnariluokkaan.

*Perusluokka*

Pääosastoon hyväksytyyn eläimen tulee polveutua vanhemmista ja isovanhemmista, jotka on merkitty rodun pääosastoon. Pääosastoon kuuluvan eläimen kantakirjanumeron yhteydessä käytetään osastotunnusta GU.

Ulkomailta tuotuja tai siellä olevia eläimiä voidaan hyväksyä kantakirjan pääosastoon, jos ne on kantakirjattu kyseessä olevan rodun kantakirjaan lähtömaassa. Tuontialkiosta syntynyt eläin voidaan hyväksyä kantakirjaan, jos sen vanhemmat ovat kantakirjattu lähtömaan kantakirjaan.

*Tonnari-luokat*

Kantakirjaan kuuluu 4 tonnari-luokkaa, joihin naaraat voidaan hyväksyä tuotosseurantatietojen mukaan tuotettujen maitokilojen perusteella.

Luokan nimi	Vaadittava maitotuotos, kg	Luokkatunnuksen merkintä (kantakirjanumeron eteen)
50-tonnari	50 000 kg	50-
100-tonnari	100 000 kg	100-
150-tonnari	150 000 kg	150-
200-tonnari	200 000 kg	200-

*Lisäosastoon hyväksytyn eläimen jälkeläisen hyväksyminen pääosastoon:*

#### **Naaraat**

Eläimen on polveuduttava emästä ja emänemästä, jotka on merkitty rodun lisäosastoon ja eläimen on polveuduttava isästä, isän isästä ja emänisästä, jotka on merkitty rodun pääosastoon.

#### 2. Lisäosasto

Lisäosastoon hyväksytyn eläimen on polveuduttava isästä, joka on merkitty rodun pääosastoon.

Lisäosastoon kuuluvan eläimen kantakirjanumeron yhteydessä käytetään lisäosastotunnusta GUX.

#### **ELÄINTEN YKSILÖTULOSTEN ARVIOINTI JA JALOSTUSARVOSTELUN TOTEUTTAMINEN**

Jalostusohjelmaan kuuluvien eläinten yksilötulosten kerääminen suoritetaan ProAgrian ylläpitämän tuotosseurannan (Tuse), eläimen omistajien omien arviointien kautta ja Faban toimihenkilöiden keräämien tietojen avulla. Rodulle ei ole vielä jalostusarvostelua rodun pienen populaatiokoon vuoksi.

*Yksilötulosten keräys eri ominaisuuksissa*

Ominaisuus	Yksilötulosten keräys	Jalostusarvostelu
<b>Tuotosominaisuudet:</b> maito, valkuainen, rasva	ProAgrian tuotosseuranta (tuse), <a href="https://www.proagria.fi">https://www.proagria.fi</a>	Ei vielä jalostusarvostelua
<b>Terveysominaisuudet</b>	Terveystarkkailu, ProAgrian tuotosseuranta, Naseva, viranomaisten keräämät tiedot, sorkkahoitajien keräämät tiedot	
<b>Poikima-ominaisuudet</b>	Poikimahelppoustiedot (eläimen omistajan ilmoitus), vasikkakuolleisuus (Nautarekisteri tai tuse)	
<b>Kestävyys</b>	Eläimen syntymä- ja poistotieto (Nautarekisteri tai tuse)	
<b>Luonne</b>	Karjanomistajan luokitus, jonka Faban toimihenkilö tallentaa	
<b>Lypsettävyys</b>	Karjanomistajan luokitus, jonka Faban toimihenkilö tallentaa, robotti- ja lypsyasemadata (tuse)	
<b>Rakenneominaisuudet</b>	Faban toimihenkilöiden suorittama rakennearvostelu	
<b>Kasvu ja teurasominaisuudet</b>	Teurastamot, mahdollisesti jatkossa Nautarekisteri	

**JALOSTUSTUSTODISTUSTEN ANNON DELEGOINTI**

Toistaiseksi ei ole delegoitu. Delegoinnit ilmoitetaan [www.faba.fi](http://www.faba.fi) -sivustolla.

**JALOSTUSOHJELMAN TULKINTA JA MUUTTAMINEN** Jalostusohjelman tulkinnasta päättää Faban hallitus jalostusvaliokunnan esityksestä. Tulkintaan liittyvien erimielisyydet selvitetään Faban sääntöjen mukaisesti.

.....  
Ruokaviraston asiakirjatarkastus 10.7.2019, Dnro 5274/04.01.09.02/2019