

Vantaa 23.9.2009

## Aberdeen angus –rodun kasvattajille

Faba Jalostus aloittaa yhteistyön Pfizer Animal Geneticsin kanssa. Tulemme lähettämään karvanäytteitä curly calf –syndrooman ja NH-sairauden DNA-tutkimusta varten Englantiin, mistä Pfizer toimittaa ne tutkittavaksi Yhdysvaltoihin.

Pyydämme aberdeen angus –rodun kasvattajia ottamaan yhteyttä, mikäli olette kiinnostuneita osallistumaan tutkimukseen. Faba Jalostuksen alkio- ja ks-tuonneista suosittelemme erityisesti tutkimaan kaikki jalostuskäytössä olevat tai jalostuskäyttöön suunnitellut Connealy Foundationin jälkeläiset. Connealy Foundation 426 on curly calf –syndroomaa aiheuttavan geenin kantaja, joten keskimäärin puolet sen jälkeläisistä on myös geenin kantajia.

Pyydän, että tutustutte 8.9. päivättyyn tiedotteeseen huolella ja pohditte, mitä eläimiä teidän karjastanne tulisi testata. Tämän jälkeen ilmoittakaa Leena Mänkärille (puh. 020747 2042, leena.mankari@faba.fi) 16.10. mennessä tutkittavien eläinten lukumäärä.

Yhteydenottonne jälkeen lähetämme teille ohjeet näytteenottoa varten sekä tarrat, joihin karvanäytteet kiinnitetään. Näytteet tulee palauttaa Faba Jalostukseen 30.10. mennessä. Tämän jälkeen kokoamme näytteet ja toimitamme tutkittavaksi marraskuun alussa. Joulukuun aikana saamme tulokset, joista raportoimme testien tilaajille henkilökohtaisesti.

Aberdeen angus –rodussa ilmenneiden curly calf –syndrooman (AM) ja neurophatic hydrocephalus –sairauden (NH) yhteydessä on mahdollista selvittää myös punaisen värin kantajat (RD). Testien hinnat laskutetaan tilaajilta testausten jälkeen seuraavasti:

AM eli Curly calf –syndrooma	32 € + alv.
NH eli Neurophatic hydrocephalus	32 € + alv.
AM ja NH yhdessä	44 € + alv.
RD eli punaisen värin kantajuus	32 € + alv.

KÄÄNNÄ!

Testaustulokset tallennetaan tietokantaan eläimen nimen perään käyttäen seuraavaa merkintätapaa

AMF	Curly calf –syndrooman suhteen testattu, vapaa geenistä
AMC	Curly calf –syndrooman suhteen testattu, geenin kantaja
NHF	Neuropathic hydrocephalus –sairauden suhteen testattu, vapaa geenistä
NHC	Neuropathic hydrocephalus –sairauden suhteen testattu, geenin kantaja
RDF	Punaisen värin suhteen testattu, vapaa geenistä
RDC	Punaisen värin suhteen testattu, geenin kantaja

Mikäli teillä on asiaan liittyviä kysymyksiä, vastaamme niihin mielellämme

Yhteistyöterveisin,

Kaisa Sirkko  
Jalostusagronomi  
puh. 020747 2052  
[kaisa.sirkko@faba.fi](mailto:kaisa.sirkko@faba.fi)

Leena Mänkari  
Jalostusagronologi  
puh. 020747 2042  
[leena.mankari@faba.fi](mailto:leena.mankari@faba.fi)