



Faba osk. jäsenjulkaisu
www.faba.fi

Toimitus

PL 40 (Urheilutie 6 D)
01301 Vantaa
puh. 020 747 2020
fax. 020 747 2001
toimitus@faba.fi

Päätoimittaja
Anita Lampinen
anita.lampinen@faba.fi
puh. 020 747 2029

Toimittaja
Sanna Lohenoja
sanna.lohenoja@faba.fi
puh. 020 747 2023

Toimituskunta
Ritva Hilpelä-Lallukka
Anna Oksa
Maija Päivärinta
Kaisa Sirkko
Leena Väisänen-Leino

Tilaukset

Puh. 020 747 2043
www.faba.fi/lehdet/tilaukset
Tilaushinta 2011:
55 euroa vuosikerta
5 numeroa vuodessa

Ilmoitusmyynti

Mark Anssi Mustonen Oy
www.markanssi.fi

Tapani Mäkelä
puh. 0400-709 239
tapani.makela@saunalahti.fi

Anssi Mustonen
puh. 0400 - 811 002
anssi.mustonen@markanssi.fi

Ilmestymisaikataulu 2011

Nro	ilmestyy	toimituksellinen aineisto
1/11	28.2.	24.1.
2/11	21.4.	17.3.
3/11	21.6.	16.5.
4/11	21.10.	19.9.
5/11	29.12.	21.11.



KirjapainoUusimaa,
Porvoo

ISSN 1238-268X

Jalostussuunnittelu uudistuu

Faban jalostusneuvontaa hyväkseen käyttävät asiakkaamme ovat viimeisen vuoden aikana saaneet huomata jalostussuunnitelmiin ilmestyneen uuden sonniryhmän. GenVikPlus-sonnit ovat vähitellen napanneet osuutta perinteisiltä valiosonneilta.

GenVikPlus-sonnit ovat juuri nuorsonnivaiheen testisiemennykset ohittaneita, genomitestin perusteella lupaavimmiksi todettuja sonnipoikia. Niitä käyttämällä jalostus saa uutta vauhtia: GenVikPlus-sonnit ovat keskimäärin muutaman NTM-pisteen parempia kuin käyttölistan valiosonnit. Vaikka pelkkä genomitesti ei vielä varmuudessa pärjää perinteiselle satoihin tyttäriin perustuvalla jälkeläisarvostelulle, nopeuttaa genomitesti sukupolvien kiertoa ja antaa lisävarmuutta heikosti periytyvien hedelmällisyys- ja terveysominaisuuksien arvosteluun. Menetelmien kehittyessä GenVikPlus-sonnien osuus jalostussuunnitelmissa kasvaa ja valiosonnien pienenee. Myös nuorsonnisuositusten määrää voidaan hieman nipistää, kun koko sonniketju toimii tehokkaammin, eikä sonneja ole tarpeen jälkeläisarvostella niin suurta määrää. Genomivalinta ei kuitenkaan poista jälkeläisarvostelun tarvetta. Genomiarvostelun luotettavuutta on jatkuvasti seurattava jälkeläisarvosteltujen sonnien avulla. Jälkeläisarvosteltu sonni on turvallinen, varma valinta, kun taas GenVikPlus-sonneissa on pieni riski mutta suuri mahdollisuus.

wwwJASU-ohjelma viettää näinä aikoina 10-vuotisjuhliiaan. Juhlan kunniaksi ohjelmalle tehdään täydellinen remontti. Keskikarjakoko on 2000-luvulla kasvanut alkuun lehmä per vuosi -tahdilla ja nyt jo sitäkin nopeammin. Suomeenkin on rakennettu satojen lypsylehmien yksiköitä. Vanha JASU taapertaa näissä isoissa yksiköissä selkä koukussa ja keppi kädessä ja koettelee niin tilanväen kuin jalostusneuvojankin kärsivällisyyttä.

Alkukesällä jalostusneujamme voivat tarjota asiakkaillemme jalostussuunnittelun wwwJASUn uudella turbo-versiolla! Siinä eläimet on mahdollista ryhmitellä muun muassa rodun, iän, siemennysajankohdan ja osaston mukaan. Käsittelyyn otetaan vain kulloinkin ajankohtainen eläinjoukko, mikä nopeuttaa suunnitelman tekoa merkittävästi. Isoissa karjoissa suunnitelma voidaan jakaa kolmeen tai neljään jaksoon vuodessa, jolloin rakenearvostelutkin saadaan ajoitettua järkevästi. Samalla jalostusneuvoja voi listata ja tilata suunnitelman toteuttamiseen tarvittavat siemenannokset tilan omaan typpisäiliöön.

wwwJASUn uudistuksista hyötyvät toki pienemmätkin karjat: tulevaan JASUun on mahdollista määritellä paitsi eläin- myös karjakohtaisia jalostustavoitteita. Uutuutena tulostuu ennuste lypsytuisten lehmävasikoiden määrästä, kun noudatetaan suunnitelmassa määritettyjä sukupuolilajitellun sperman ja liharotussonnien osuuksia. Karjan perinnöllistä edistymistä tärkeimmissä ominaisuuksissa voidaan peilata taaksepäin pohjustamaan suunnittelua, ja vastaavasti saadaan ennuste perinnöllisestä tasosta, kun siemennykset toteutetaan suunnitelman mukaan.

Karjanomistajien tarpeisiin vastaava ja tehokkaaseen jalostusohjelmaan tukeutuva jalostussuunnittelu kuuluu Faban palveluiden kivijalkaan. Jalostussuunnittelu on asiakkaidemme arvostama asiantuntijapalvelu. wwwJASU on kymmenvuotishuoltonsa ansainnut!

Minna Toivonen

vt. Jalostusjohtaja
Faba osk