

Hybridiensikkojen Danbredin hybridin ja Topigs Norsvinin TN70 porsiminen

Hankkeen alussa kerrottiin hybridiensikoiden saapumisesta tilalle 30-40 kg kokoisina. Tässä uutiskirjeessä kerrotaan, miten ensikot menestyivät ensimmäisessä porsimisessa. Hankkeessa on verrattu kahden emärotuhybridin, Danbredin hybridin ja Topigs Norsvinin TN70 menestystä samanlaisissa tuotanto-olosuhteissa.



Hankkeeseen kuuluvat ensikot tiineytettiin 2-3 kiimaan valikoiduilla tanskalaisten duroc-karjujen seossiemenellä. Valitut karjut olivat ominaisuuksiltaan mahdollisimman samanlaisia, jotta yksittäisen karjun vaikutus ei nousisi liian suureksi. Hankkeen porsimistuotoksen seurantaan saatiin 35 kpl Danbredin ja 42 kpl TN70 ensikkoo.

Hankkeen hybridilinjalla havaittiin eroa tiineyden kestossa. Danbredin hybridillä tiineys kesti keskimäärin 2 päivää pidempään kuin TN70. TN70 keskimääräinen tiineysaika oli 115 päivää, kun tanskalaisella aika oli 117 päivää. Tällä on huomattava merkitys käytännössä tilalla kierron nopeudessa. Myöhempään syntyneet vieroitettiin pari päivää nuorempina.

Tulokset ensikoiden ensimmäisessä pahnueessa olivat varsin tasaiset. Danbredin hybridit saivat keskimäärin 14,8 ja TN70 14,9 elävää porsasta. Suurimmat pahnueet olivat 20 elävään porsasta kummallakin rodulla. Hankkeessa seurataan myös toinen ja kolmas porsiminen, jolloin mahdollinen pahnuekoon kehitys saadaan kirjattua.

Hankkeessa nousi esiin emakoiden palautuminen porsimisen ja imettämisen rasituksesta. Kummankin hybridilinjan emakot menettivät paljon painoa imetysaikana. Danbredin hybridit menettivät keskimäärin elopainoa 46,6 kg, 9mm silavaa ja 11mm selkälihasta. TN70 hybridit menettivät elopainoa 56,8 kg, 8mm silavaa ja 10mm selkälihasta. Emakoiden kuntouttaminen porsaiden vieroituksen jälkeen on erityisen tärkeää, jotta laihtunut emakko voi palautua tuotantoon. Vieroitettaessa Danbredin porsaat painoivat keskimäärin 6,8 kg ja TN70:n 7,8 kg.



Tähän mennessä ensikkopahnueissa syntyneet kolmirotuporsaat on jo teurastettu Atrian sikateurastamossa Nurmossa ja tulokset ovat analysoitavina. Lihasioista mitattiin rehunkulutus ja kasvukyky. Hankkeen emakoita seurataan kesään 2019 saakka.