

Koetoiminta ja käytäntö

Liite 16.10.2006 63. vuosikerta Numero 3 Sivun 8

Tutkimus etsii parasta rotuyhdistelmää

Pirjo Joensuu, Maaseudun Tulevaisuus

Kaksi- ja kolmiroturisteytysten tuottoeroja ei ole toistaiseksi selvitetty koko tuotantoketjun kannalta. Tähän tähtää maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskuksen suunnittelema yhteistutkimus, johon parhaillaan haetaan rahoitusta.

Tutkija **Jarkko Niemi** MTT:n taloustutkimuksesta kertoo, että aiheesta on keskusteltu tuottajien, lihatalojen ja jalostuksen kanssa ja kaikilla osapuolilla on aito kiinnostus selvittää, millaiset tuotosominaisuudet omaava rotuyhdistelmä olisi paras.

Eläinjalostuksella on tärkeä merkitys koko ketjun kannalta, koska perinnölliset parannukset tuottavat pitkäaikaista ja pysyvää hyötyä.

Aiempien tutkimusten perusteella kolmiroturisteytyksillä on todettu korkeampi pahnuekoko mutta alempi lihaprosentti kuin perinteisillä kaksirosturisteytyksillä.

Niemen mukaan porsastuottajat näyttävät hyötyvän ja lihasikalat menettävän kolmiroturisteyksiä käytettäessä. Osaltaan tähän vaikuttaa porsaiden hinnoittelu. Hänen mielestään rotujen hyväksyttävyyden kannalta olisi syytä ottaa huomioon välitysporsaan rodun kannustavuus lihasikavaiheessa. Tämä on ehkä syy siihen, miksi ruhon laatu on herättänyt niin paljon keskustelua.

Tuottoero kokoketjussa vähäinen

Niemen mukaan karkeasti laskien rotujen välinen tuottoero koko ketjussa näyttäisi olevan melko pieni, vaikka erot ovat selviä pelkässä porsas- tai lihasikatuotannossa. Tutkija ei uskalla nykytiedon valossa varmuudella sanoa, mikä rotuyhdistelmä on kokonaisuuden kannalta paras.

MTT:n kokeissa maatais-yorkshire-risteytyksen lihaprosentti on ollut noin 1,4 prosenttiyksikköä korkeampi kuin duroc-kolmiroturisteytysten lihaprosentti. Tämän perusteella kaksirosturisteytykset tuottavat 7–8 euroa korkeamman vuosikatteen lihasikapaikalle kuin kolmiroturisteytykset. Vieroitettujen porsaiden pahnuekoossa MTT:n kokeissa ja Faban tilastoissa kaksi- ja kolmiroturisteytysten ero on puolen porsaan molemmin puolin. Jos tämän siirtää säästöksi porsaan hintaan, vaikutus lihasikapaikan vuosikatteeseen on 6–7 euron suuruusluokkaa.