

Tuottava Emolehmä - tietokortit

Risteyttäminen emolehmäkarjassa

- Heteroosi eli risteytysvaikutus lisää jälkeläisten elinvoimaisuutta ensimmäisessä sukupolvessa
 - Risteytysvaikutuksen tuoma lisähyöty ei siis periidy
- Risteyttämisen hyöty muodostuu heteroosista ja rotujen erilaisten ominaisuuksien täydentämisestä
- Risteytysvaikutuksen hyöty on suurin, kun käytetyt rotutyypit ovat geneettisesti mahdollisimman kaukana toisistaan
- Risteyttämisen avulla on mahdollisuus parantaa emolehmän elinikäistuotosta jopa 20% ja vasikoiden vieroituspainoa 10%
- Risteyttäminen ei kuitenkaan ole oikotie onneen!
 - Ääripäät lisääntyvät
 - Emoaineksen saatavuus/mistä hankin uudistushiehot
 - Poikimavaikkeudet (jos eläimet on valittu väärin tai ei huomioitu, että risteytysvaikutus kasvattaa kaikkia painoja, myös syntymäpainoa)
- Yksi kannattava vaihtoehto pihvivasikoiden tuottamiseen:
 - Emot maitoisia angus-hereford -risteityksiä
 - Isäsonni isomman rodun sonni, esimerkiksi charolais tai limousin
- Isomman rodun sonnia valittaessa kannattaa muistaa omien emojen koko ja etenkin niiden lantioiden leveys, jolla on merkittävä vaikutus poikimahelppouteen

ROTUJEN RISTEYTYSOMINAISUUKSISTA

- Angus tuo risteytysominaisuuksiin kestävyttä ja hedelmällisyysominaisuuksia (Field 2007)
- Angus-hereford -emojen elinikäistuotos suurin, jos lasketaan vierotettujen vasikkakilojen suhde astutettuihin emoihin (Davis ym. 1994)
- Hereford tuo tasaisuutta, kykyä säilyttää tuotant ominaisuudet vaihtelevissakin kasvuolosuhteissa ja parantaa lihan laatua (Short ym. 2002)
- Charolais ja limousin tuovat lihaksikkuus- ja kasvuominaisuuksia (Murpy ym. 2008)
 - Limousin ei kuitenkaan lisännyt poikimaongelmia (Short ym. 2002)
- Simmental tuo kasvua, kokoa, maitoa ja kestävyttä (Field 2007)

