

## Tuottava Emolehmä - tietokortit

### Hiehovalinta

- Uudistuseläinvalintaa tehdessä ensimmäinen laskettava asia on uudistushiehojen tarve.
- Yksinkertaisuudessaan uudistuseläinten tarve on usein sama kuin kaudella poistettavien emojen määrä. Tavallisesti tämä on noin 15 % karjan eläinmäärästä. Mitä alhaisempi prosentti on, sitä kestävämpiä vanhat lehmät todennäköisesti ovat.
- Merkittävä tekijä on myös hiehon suku ja rotu. Etenkin emän toimivuutta karjassa kannattaa arvioida: kuinka se toimii poikimisen yhteydessä, onko utarerakenne hyvä ja miten se kasvattaa vasikat.
- Hyvältä uudistushieholta edellytetään tasapainoista rakennetta: optimaalisesti kulmautuneita jalkoja, riittävää lihaksikkuutta sekä leveää, aavistuksen laskevaa lantiota.
- Lihaksikkuuden suhteen kannattaa valita keskimääräisiä eläimiä. Kaikkein lihaksikkaimmat vasikat eivät välttämättä ole parhaita emoja, sillä on tutkittu, että nämä eläimet usein siirtävät ravinnosta saamansa energian tehokkaimmin omaan kasvuunsa eivätkä maidontuotantoon - eli emoiksi päätyessään ne eivät välttämättä saa vasikoitaan kasvatettua parhaiten
- Parhaat emo-ominaisuudet on keskimääräisesti pienen liharodun (angus & hereford) yksilöillä



- Tasapainoinen rakenne on kestävyuden kannalta tärkeä ominaisuus. Optimaalisesti kulmautuneet jalat tukevat eläimen helppoa liikkumista. Vahva lanneselkä ja aavistuksen laskevan puolella oleva lantiokulma tukevat eläimen hedelmällisyyttä ja ovat eduksi poikimisissa. Poikimahelpouden kannalta on olennaista myös lantion leveys - mitä leveämpi, sen parempi.

#### Hiehovalinnassa huomioi:

1. Suku
2. Emän utarerakenne ja maitoisuus
3. Hiehon jalka- ja lantiorakenne
4. Sorkat (kierresorkat pois)
5. Lihaksikkuus
6. Luonne!