

Tuottava Emolehmä - tietokortit

Ternimaito

- Vasikka saa kaikki ensimmäisten elinviikkojensa aikana tarvitsemansa vasta-aineet vain ja ainoastaan hyvälaatuisesta ternimaidosta
 - Ensimmäiset 4h syntymästä tärkeimmät
 - Alle 2h syntymästä vasikan pitäisi saada hyvälaatuista terniä vähintään 2l
 - Alle 12h syntymästä toiset 2l
 - Mikäli heikko vasikka ei itse juo, kannattaa ternimaito letkuttaa
- Valvo, että vasikka saa ternimaitoa 10-15 % elopainostaan vuorokauden kuluessa
- Vaikka vasikan suolisto menee ”kiinni” 24h syntymästä, tukee ternimaito tämän jälkeenkin vasikan suoliston paikallista immuniteettia, ehkäisee ripulia jne.
- Vasikka tarvitsee ternimaidon vasta-aineita vähintään 200 g
- Hyvää ternimaitoa kannattaa pakastaa, sillä oman karjan emoista lypsetty ternimaito sisältää juuri oikeat vasta-aineet kyseiseen elinympäristöön
 - Sulatus max 50 °C
- Likainen terni on iso ongelma, jolla saattaa olla pitkäaikaisia haittoja immuniteetille ja suoliston terveydelle
 - Suolisto ei pysty valikoimaan vain vasta-aineiden imeytymistä, jolloin myös bakteerit pääsevät siirtymään imusuonistoon

BRIX-testi

- Ternimaidon laatu vaihtelee yksilöiden välillä suurestikin, vanhemmilla lehmillä se on usein parempaa kuin hiehoilla
- Ternimaidon laatua arvioidaan mittaamalla sen immunoglobuliini G (IgG) -pitoisuutta
 - IgG muodostaa ternimaidon vasta-aineista yli 85 %.
- Ternimaitoa voidaan analysoida kolostrometrillä tai refraktometrillä.
- Optinen 0-32 % -asteikolla varustettu refraktometri soveltuu hyvin sekä tuoreen että pakastetun ternimaidon laadun mittaamiseen
 - Refraktometrin tulos 22 % vastaa IgG-pitoisuutta 50 g/l
 - Mitä suurempi tulos, sen parempi terni

