

Tuottava Emolehmä - tietokortit

Emojen ruokinta

- Ruokinta tulisi järjestää jo alun perin niin, että eläimet pysyisivät oikeassa kuntoluokassa → säännöllinen analysointi ja ennakointi tärkeintä
- Ruokintaa on muutettava jos 10% ryhmän emoista on liian lihavia tai liian laihoja
- Kuntoluokan pitäminen tasaisena on tärkeää kaikenikäisillä emoilla
 - Muutos saisi lihavuuden suuntaan olla korkeintaan 0,5 yksikköä vuoden aikana
 - Kauden aikana emon kuntoluokka saa laskea vain 0,25 ilman negatiivisia vaikutuksia aineenvaihduntaan
 - Erityinen huomio hiehojen kuntoluokkaan: tulisi poikia 3-3,5 kuntoluokassa
- Oikea kuntoluokka ja siihen perustuva ruokinta lisäävät emojen maitotuotosta ja vasikoiden kasvua sekä parantavat hedelmällisyyttä
- Emojen ruokinta koostuu lähes yksinomaan karkearehuruokinnasta
- Muistettava kuitenkin, että tarvitaan sulavuudeltaan erilaisia rehuja
 - Ylläpitokaudella keskimäärin säilörehua 10-15 kg ka/pv
 - Imetyskaudella sulavaa säilörehua 15-20 kg ka/pv → Sulavampaa säilörehua eläin pystyy syömään enemmän
- Rotu, rakenne ja ikä vaikuttavat syöntikykyyn
 - Nuorilla emoilla 15-20% pienempi syöntikyky (kilpailu ruokintapaikoista, hampaiden vaihto, rungon kapasiteetti kehittyvä vielä)

- Lopputiineyden aikana (2kk ennen poikimista) emon energiantarve kasvaa jopa 25-30 % ja samaan aikaan syöntikyky vähenee sikiön kasvaessa. Tällöin säilörehu tulisi vaihtaa sulavampaan, jotta energiantarve täyttyy
- Energiavaje aiheuttaa useita ongelmia
 - Heikentää vasikan elinvoimaa ja lisää kuolleisuutta
 - Heikentää ternimaidon laatua (vasta-aineiden kokonaismäärä)
 - Vähentää kokonaismaitotuotosta
 - Energiavajeessa poikunut emo myös tiinehtyy heikommin uudestaan

KIVENNÄISET KUNTOON

- Liika kalsium ruokinnassa umpikaudella lisää riskiä poikimahalvauksille ja kohdun esiinluiskahduksille, koska tällöin lehmän aineenvaihdunta ei ala irrottaa kalsiumia omista varastoista → maidontuotannon käynnistyessä rehusta saatava kalsium ei riitäkään
- Erityishuomio magnesiumin saantiin, etenkin jos dieetissä korkeat kalium- ja kalsium-pitoisuudet
- Seleenin ja ADE-vitamiinit tärkeitä etenkin onnistuneiden poikimisten ja virkeiden vasikoiden kannalta
 - Orgaaninen seleeni erittyy sikiöön & maitoon ja sitä kautta vasikalle, mutta epäorgaaninen tulee saada muualta
 - Seleenin ei imeydy ilman E-vitamiinia!