MAASEUDUN TIEDE

Liite 15.12.2008 65. vuosikerta Numero 4 Sivu 2

Vasikkatutkijat puhuvat pienten puolesta

Rauhallinen uni, hidas vieroitus emosta ja kasvaminen hyvien kaverien kanssa ovat vasikalle tärkeitä juttuja. Muun muassa nämä asiat nousivat esiin MTT:llä järjestetyssä Pienten puolesta -vasikoiden hyvinvointiseminaarissa, jossa keskusteltiin vasikoille sopivista hoitotavoista ja uusimmista hyvinvointitutkimuksista.

Arto Tulima / MTT:n arkisto

Tästä se lähtee. Vasikkaseminaarissa pohdittiin, mikä on pienille parasta.

Lepo ja uni ovat erityisen tärkeitä nuorille eläimille. Helsingin yliopistossa työskentelevän **Laura Hännisen** tutkimuksessa havaittiin, että mitä pidempään vasikat päivittäin lepäävät, sitä paremmin ne kasvavat. Kaikenikäiset vasikat lepäävät yli puolet vuorokaudesta. Parhaiten uni maittaa toisten seurassa kuivitetussa ryhmäkarsinassa.

– Lepoasento kuvaa parhaiten sitä, kuinka vasikka kokee lepoympäristönsä. Viileässä ja vedossa vasikat lepäävät sykkyrässä. Kun vasikat makaavat hiljaa pää pystyssä tai keholle taivutettuna, ne nukkuvat. Lepoasennot kertovat lisäksi, missä unen vaiheessa vasikat nukkuessaan ovat, Hänninen kuvailee.

– Unen laatua kuvaava käyttäytyminen on lupaava uusi mittari selvittämään vasikoiden pito-olosuhteiden sopivuutta.

Jatkotyötä tarvitaan, jotta selviää, mitkä tekijät ympäristössä häiritsevät vasikoiden unta.

Porukassa ruoka maistuu

Helena Hepola Evirasta totesi, että vasikoita voi kasvattaa ryhmissä ulkona vaihtelevissakin sääoloissa, mutta silloin täytyy olla erityisen huolellinen hoidossa ja ruokinnassa. Ryhmässä kasvaneet vasikat aloittavat sekä kuivien rehujen syönnin että märehtimisen nuorempina kuin yksilökarsinassa kasvaneet.

Vasikan kasvu lisääntyy, kun se saa enemmän maitoa. Runsas maidon juominen vähentää kuitenkin kuivien rehujen syöntiä ja vieroitusvaiheessa kasvu voi taas hidastua. Vasikat olisikin tärkeää vieroittaa vähitellen, ettei muutoksia kasvuun tulisi.

Vasikoille kaverit tärkeitä

– Varhaiset vasikkasuhteet ovat pysyviä ja merkityksellisiä vasikoiden hyvinvoinnille. Vasikat viihtyvät parhaiten niiden vasikoiden seurassa, joihin tutustuvat hyvin pieninä, totesi MTT:n tutkija **Satu Raussi**.

Myös hyvä käsittely on tärkeää. Positiivista kontaktia hoitajalta saaneet vasikat lähestyvät ihmistä nopeasti. Kun hoitaja käsittelee vastasyntynyttä hyvin, vasikka ei jatkossa pelkää ihmistä eikä koe ihmiskäsittelystä aiheutuvaa pelkostressiä.

Lisätietoja: satu.raussi@mtt.fi
puh. 040 518 1259

Vastasyntynyttä on kohdeltava varoen, jottei vasikka jatkossa pelkää ihmistä. Vasikat on myös tärkeää vieroittaa emästään vähitellen. Siten niiden kasvu pysyy tasaisena.

Tapio Tuomela / MTT:n arkisto

Ryhmässä kasvavat vasikat aloittavat kuivien rehujen syönnin ja märehtimisen aiemmin kuin yksilökarsinassa kasvaneet. Unikin maittaa parhaiten seurassa.