



Katse vasikkaan!

Villi vai kesy

Naudan ja vasikan luonnollinen
käyttäytyminen



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Naudan käyttäytyminen

- Nauta on alun perin tasangolla elänyt saaliseläin
- Kesyyntymisestä ja jalostuksesta huolimatta lajille tyypilliset käyttäytymismallit ja liikkeet ovat säilyneet
- Eläinten hyvinvoinnin edellytys on lajin luontaisen käyttäytymisen huomioiminen tiloja ja hoitokäytäntöjä suunniteltaessa

Naudan käyttäytyminen

- Naudan luontaiset oleskelualueet ovat laajoja ja sisältävät laidun- ja lepoalueita sekä juomapaikkoja
- Naudat ovat laumaeläimiä ja tekevät asioita samanaikaisesti
 - Nautalauma muodostuu ryhmistä, joissa lehmiä ja niiden eri-ikäisiä jälkeläisiä



Naudan käyttäytyminen

- Yhteydenpito lauman jäsenten välillä
 - Uhkaus- ja väistämiseleet
 - Myönteinen kanssakäyminen – nuoleminen
- Näkö- ja tuntoaisti – kehon asento, sarvet, koskettaminen, nuoleminen
- Kuuloaisti
- Hajuaisti – emä ja vasikka

Naudan käyttäytyminen

- Arvojärjestys
 - Luo vakautta
 - Perustuu sukupuoleen, ikään, painoon, sarvellisuuteen, luonteeseen, laumassa oloaikaan
 - Fysiologiset tilat voivat muuttaa asemaa (kiima, tiineys)
 - Yleensä täysikasvuiset sonnit > täysikasvuiset lehmät > nuorkarja
 - Ryhmien sisällä erillinen arvojärjestys

Vasikan käyttäytyminen

- Vasikan juominen
 - Juomakertoja 6-8 vuorokaudessa ensimmäisen kuukauden ajan, tämän jälkeen 3-4 / vrk
 - Imemisjakso keskimäärin 10 minuuttia
 - Kerta-annos noin 1,5 -2 litraa
 - Vuorokausiannos jopa 10-12 litraa
 - Vieroitus tapahtuu asteittain 8-11 kk iässä

Vasikan käyttäytyminen

- Vasikkaryhmä
 - Noin viikon iästä lähtien omat alaryhmät lauman sisällä
 - Lepäävät, laiduntavat ja leikkivät samanaikaisesti
 - Sosiaaliset siteet



Vasikan käyttäytyminen

- Lepo
 - Nukkuvat lyhyissä jaksoissa ympäri vuorokauden
 - Pikkuvasikka lepää noin puolet vuorokaudesta
 - Vasikka lepää usein kyljellään jalat ojennettuina ja pää maassa
- Syöminen
 - Matkivat lauman aikuisia ja oppivat laiduntamaan
 - Lajitoverien seura lisää syömistä

Leikki

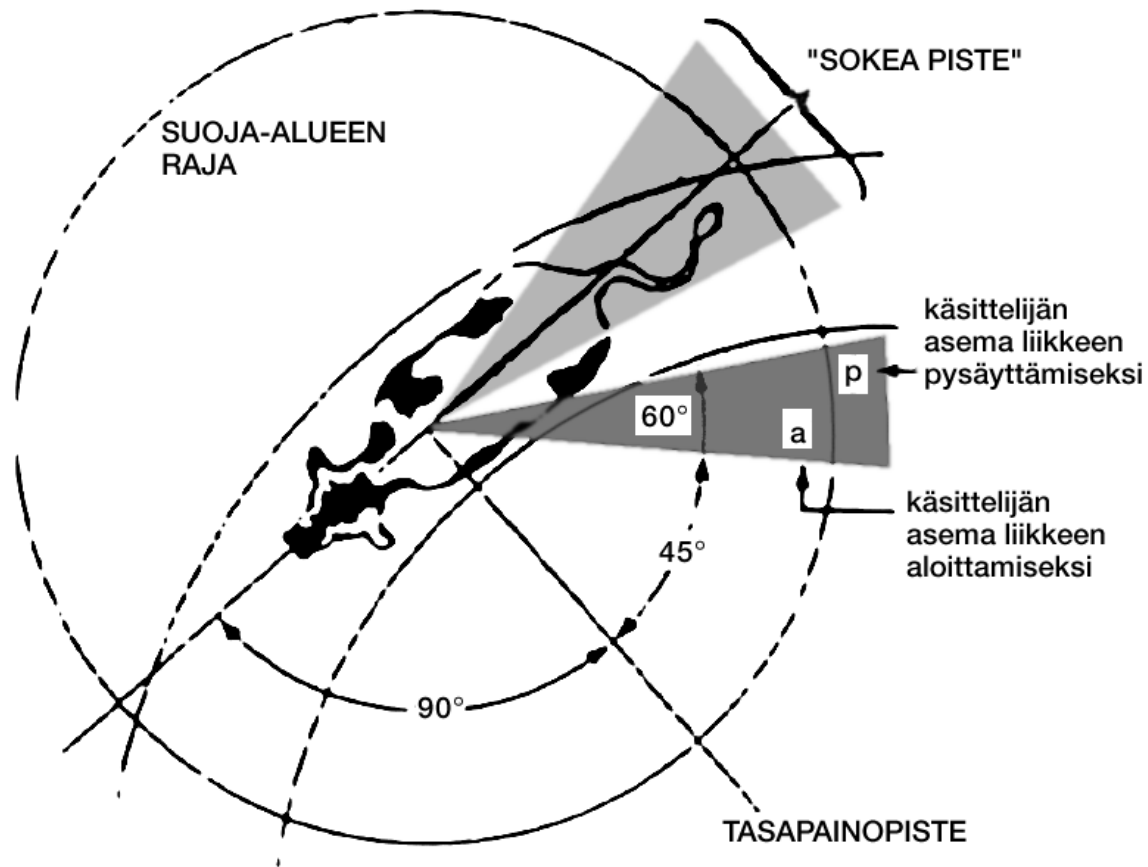
- Arvojärjestyksen muodostamiseen liittyvän käyttäytymisen harjoittelu
 - Kehonkieli, sosiaaliset taidot
- Ympäristöön ja lajitovereihin tutustuminen
- Liikunnallinen kehitys
- Vilkkainta 2-4 kk iässä
- Toiset vasikat tärkein virike
 - Vasikoille voi antaa myös leluja



Eläinten siirrot ja käsittely

- Perustana lajille ominaisen käyttäytymisen ja aistien toiminnan tunteminen
- Siirtoreitin suunnittelemisen ja ongelmakohtien tunnistaminen etukäteen
- Johtajayksilöiden ja muuten rohkeiden hyödyntäminen
- Lajitoverien seuraaminen – naudat liikkuvat mielellään jonossa
- Eläinten hyvä käsittely alusta asti

Nautojen siirrot



Eläinryhmien siirtäminen

- Tee takaisinkääntäminen vaikeaksi
 - Optimaalisin on kujannerakenne, joka on kapenee alaspäin
- Kiinteät seinät ehkäisevät varjojen ja poikittaisten ilmavirtausten syntyä
- Loiva ylämäki optimaalisin etenemissuunta
- Ei jyrkkiä mutkia, kulkureitin kaareva muoto edistää etenemistä

Eläinryhmien siirtäminen

- Häikäisemätön valaistus, esim. loisteputki
- Ei poikki-ilmavirtauksia kulkureitillä → ovet ja ikkunat kiinni
- Ellei kulkureitti samaa lattiamateriaalia tai väritystä, voi kuiviketta viskata reitille hämähäykseksi

Eläinryhmien siirtäminen

- Vältä säikyttelyä ja pelkoa
- Reitti eteenpäin auki
- Reitti taaksepäin suljettu
- Kävelyvauhti paras
- Käytä hyväksi tasapainopistettä ja pakoaluetta
- Ellei ajokujannetta käytettävissä, useampi eläin rinnakkain liikkuu helpommin kuin yksi
- Vältä yksittäisen eläimen eristämistä, varsinkin hiehot
- Varaa aikaa!



Petteri 5v