



# Katse vasikkaan!

Sarvet on vai sarveton

Vasikan nupoutus



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



# Nupoutus

- Tehdään työtaturmien ja eläinvahinkojen ehkäisemiseksi
  - Tarve arvioidaan tilakohtaisesti
- Eläinsuojelulainsäädännön mukaan naudnan sarven aiheen tuhoaminen on sallittua alle 4 viikon ikäiseltä eläimeltä siihen pätevän henkilön suorittamana

# Nupoutus

- Poltto aiheuttaa voimakasta kipua
- Suositeltavaa antaa eläinlääkärin suorittaa toimenpide rauhoitetulle ja puudutetulle sekä kipulääkitylle vasikalle



# Nupoutus

- Rauhoittamattoman vasikan käsittely on hankalaa
- Rauhoitetulla onnistunut lopputulos on todennäköisempi, kun vasikka ei rimpuile



# Nupoutus



- Onnistuneen polton jälkeen sarvenaiheen ympärillä näkyy yhtenäinen valkoinen rengas

Korvamerkin  
kiinnitys on  
helppoa  
nupoutuksen  
yhteydessä



# Nupoutus

- Nupoutus ilman kivunlievitystä on todettu selvästi kivuliaaksi
  - Vasikoiden sydämen syke ja stressihormonitasot kohoavat
  - Vasikat ravistelevat päätään, rimpuilevat ja yrittävät paeta
- Pitkävaikutteinen kipulääke on perusteltu, koska puudutuksen vaikutus kestää vain noin 2 tuntia

# Nupoutus

- Kustannukset kohtuulliset, jos nupoutukset suoritetaan muun käynnin yhteydessä
- Nupoutuksen yhteydessä vasikka tarkastetaan napa- ja niveltulehdusten varalta, samalla voidaan poistaa myös mahdolliset lisävetimet
- Nupokarjassa kaikkien eläinten tulee olla nupoja



# Nupoutus vähentää kuolleisuutta

- Mahdolliset syyt
  - Tapaturmien väheneminen
  - Nupoutuksen myötä tilalla säännöllinen eläinlääkärikontakti

