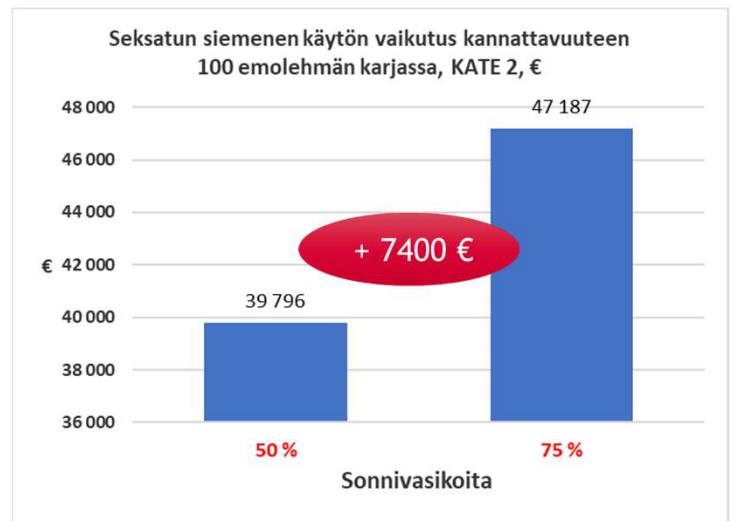


## Tuottava Emolehmä - tietokortit

### Sukupuolilajiteltu siemen

- Keinosiemennyksellä voidaan myös emolehmätilalla saavuttaa merkittäviä hyötyjä
- Hyvä käytäntö on esimerkiksi seuraava:
  - Emoja keinosiemenetään ensimmäinen kiimakierto.
  - Siitossonni paikkaa ne, jotka eivät tule tiineeksi siemennyksestä. Lisäksi viimeisenä poikineet menevät sonnin alle.
  - Sonni on laumassa mukana yleensä 2 kiimakierron ajan (poikimakausi saadaan pidettyä tiiviinä).
- Y-seksattua siementä käyttämällä 90 % siemennyksistä syntyvistä vasikoista on sonneja.
- Tällöin voidaan hyödyntää myös eri rotuja emojen koon mukaan:
  - Vanhemmille emoille ch, bl, si, li
  - Pienemmille ja nuoremmille emoille li, bl, ab, hf
- Niille emoille, joista halutaan lehmävasikoita uudistushiehoiksi, voidaan puolestaan käyttää x-seksattua siementä:
  - jalostus nopeutuu
  - karjaan saadaan laajemmin uusia sukuja
- Seksattu siemen saattaa tiineyttää hieman tavallista siementä heikommin ja myös siemennysajankohta on tarkempi



### POSITIIVINEN VAIKUTUS TILAN KANNATTAVUUTEEN

- Sadan emon karjassa sonnivasikoiden osuutta lisäämällä saadaan seksattu siemenen käytölle hyvä kate.
- Laskelmassa on huomioitu seuraavat tekijät:
  - 30 päivän ajan siemenetään kaikki kiimassa olevat
  - 90 emoa/hiehoa siemenetään, 2 siitossonnia paikkaa tiinehtymättömät
  - Sonnivasikka 1150 € vs lehmävasikka 750 €
  - Siemennyskustannus 48 €/kpl x 1,4 kpl x 90 = 6048 €/v
  - Siitossonnien määrä voidaan vähentää 5 kpl → 2 kpl. Tällöin rehut ja hankintakustannus vähenee 5500 €/v
  - Lisääntynyt työ 30 pv x 2 h/pv x 16 €/h = 960 €