Eläinvirrat ja jalostus menestyksen rakentajina

Katja Tulppo
Jalostusasiantuntija
Avainasiakaspäällikkö
Investoivien tilojen koordinoija

faba

Investointi

- Rakennus
  - Teknologia
  - Rehustus
- Ympäristön infra
- Peltopuoli/rehuntuotanto
- Työ
- **Eläimet**
  - **Genetiikka**
  - **Eläinvirrat**

Kuinka paljon mietitään millaisia eläimiä ja missä vaiheessa poikivia eläimiä tarvitaan, jotta investointi toimii mahdollisimman hyvin?

Mikä näistä ratkaisee, saadaanko investoinnista suunniteltu tuotostaso irti?

faba

Jalostus

Tavoitteellista toimintaa!

Boxiaikaan vaikuttaa

- Utarerakenne
- Lypsettävyys
- Lypsyllä käyttäytyminen

Maidon virtaus

Keskimääräinen tuotosvirtaus

Keskimääräinen maitotuotos /robottiaika

Käsittelyaika

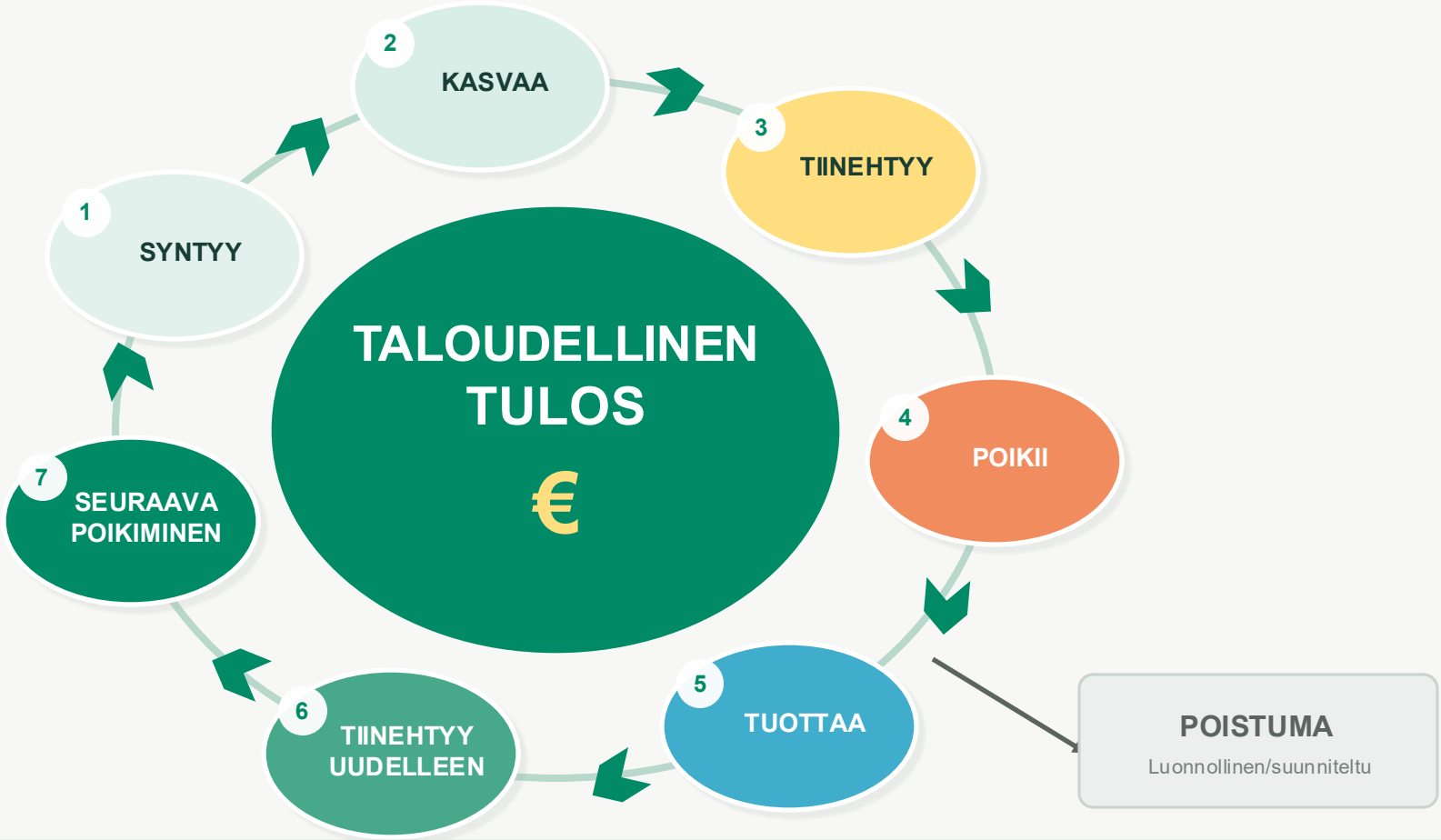
Epäonnistuneiden määrä

Robottiaika



Eläinvirta on talouden virtaa

Jalostusvalinnat vaikuttavat tuotantokykyyn, kestävyyteen ja lopulta euroihin.



JALOSTUS → OMINAISUUDET → TUOTANTOKYKY → KESTÄVYYS → ELÄINVIRTA → €

faba

Eläinvirta on talouden virtaa



Mitä tapahtuu kannattavuudelle, jos eläinvirrat ei toimi suunnitellusti?

- Eläinpaikat ei täyty
  - Liian paljon poistoja
  - Liian vähän ostoja
  - Liian vähän uudistushiehoja
- Poikimiset kasaantuvat
  - Umpitilat ei riitä
  - Vasikkatiloissa ahtautta
  - Robotit ei vedä

Tässä kohtaa eläinaineksen kehittäminen/jalostus näyttäytyy JOHTAMISEN työkaluna, ei vain sonnivalintana!

faba

Miten minä suunnittelen eläinvirtoja?

- Turvataan uudistuseläinten määrä! (tämähän tehdään jo 2-3 vuotta etukäteen)
  - X-siemen
    - Genomitesti: Parempi valinta→oikeat lehmät lisääntymään→oikea määrä uudistusta→tehokkaampi eläinvirta
- Kaikkia naaraita ei kannata käyttää samalla tavalla
  - Optimoidaan lihasonnin käyttö (Y-siemen)

faba

Tilacase eläinvirrat

- Navettainvestointi tehty v.2024
  - 180 lehmästä →420
- Tällähetkellä uudistustarve 10 hiehoa /kk
- Tulevaisuudessa vielä lehmämäärä kasvaa ja siemennyksissä käytetään paljon X-siementä



Vuosi			2026	2026	2026	2026	2027	2027	2027	2027	2028	2028
Kvartaali			tammi-maalis	huhti-kesä	heinä-syys	loka-joulu	tammi-maalis	huhti-kesä	heinä-syys	loka-joulu	tammi-maalis	huhti-kesä
Lehmät, kpl			418	420	421	423	434	436	443	446	447	450
Poikivat hiehot, kpl			32	31	32	41	32	37	33	31	43	46
Ostot, lehmät, kpl												
Ostot, hiehot, kpl												
Ostot, nuoret hiehot, kpl												
Ostot, lehmävasikat, kpl												
POISTOT			30	30	30	30	30	30	30	30	40	40
ka.lehmämäärä tällä kvartaalilla												
Lehmät, yht.kvartaalin lopussa			**420**	**421**	**423**	**434**	**436**	**443**	**446**	**447**	**450**	**456**

faba

5 kysymystä investoinneelle yrittäjälle?

- Millaiset tavoitteet olet asettanut karjalle/lehmille?
- Jos saisit valita uuden navetan ensimmäiset 100 lehmää täysin nykyisestä karjastasi, millaisia lehmiä valitsisit?
- Kuinka paljon oikeasti tarvitset uudistuseläimiä?
- Mitkä eläimet tuottavat seuraavan sukupolven?
- Miltä eläinvirrat näyttävät 3 vuoden päästä?

faba

Yhteystiedot

katja.tulppo@faba.fi

Puh. 0400 614072

@fabakatja




KIITOS!
MEIDÄN.
Karjanomistajien oma osuuskunta.
Menestys kasvaa yhdessä.
faba