

# Tuotannon kasvattaminen kohti investointia ja investoinnin jälkeen



Katja Tulppo

Eläinaineksen asiantuntija

Faba OSK

**faba**

# Mistä lehmät uuteen navettaan/karjan lisäykseen?

- Markkinatilanne nyt huolestuttava! Ylimääräisiä eläimiä ei ole markkinoilla!
- Lopettavat tilat konkreettisesti LOPETTAA
- Lihasonnia käytetään runsaasti tiloilla ja ylimääräistä eläinainesta ei tuoteta lypsyrotuisten osalta

# Suunnittele, suunnittele ja panosta

RIITTÄVÄN AIKAISIN SUUNNITTELEMAAN

RIITTÄVÄSTI VARATTUNA RAHAA KAIKKIIN  
ELÄINHANKINNAN KUSTANNUKSIIN

HALVALLA EI SAA HYVÄÄ KUIN VAHINGOSSA!

LEHMÄT JA HYVÄ ELÄINAINES MAKSAA  
INVESTOINTISI TULEVAISUUDESSA!

# Pohdi oman tilanteesi näkökulmasta...

Tehdäänkö eläinmäärän lisäystä hiljalleen? MIKÄ ON YRITYKSEN STRATEGIA?

Mitä suurempi on lisäys, sen tärkeämpää on suunnitella riittävän aikaisin  
- tuplaus, triplaus, nelinkertaistaminen

Käytettävissä oleva aika, resurssit ja voimavarat ennen investoinnin valmistumista  
ratkaisee toimintatavat

Tautipaineen hallinta lisäyksen aikana tuottaa joko kuluja tai tuloa!

Karjanomistajan nykyiset toimintatavat eli management ratkaisevat paljon  
- poisto% eli uudistustarve joka vuosi

- poikimaväli ratkaisee, kuinka nopeasti saadaan vasikoita omasta karjasta
- Hiehojen poikimaikä ja siemennysikä ratkaisevat lisäyksen nopeuden

## Hedelmällisyyden tunnusluvut, lehmät

Ensikot	Viimeisin 6 kk	Viimeisin 12 kk	Parhaat 25%
Lepokausi, pv	98	86	66
Ensikoita (%), joilla lepokausi > 100 pv	45	35	0
Tiineenä 100 pv poikimisesta, %	61	48	51 ●
Siemennyskausi (1.-viim.siem.) pv	54	67	0
Poikimaväli (1.-2. poik.) pv	456	458	362

## Hedelmällisyyden tunnusluvut, lehmät

Ensikot	Viimeisin 6 kk	Viimeisin 12 kk	Parhaat 25%
Lepokausi, pv	60	59	66
Ensikoita (%), joilla lepokausi > 100 pv	4	3	0
Tiineenä 100 pv poikimisesta, %	91	87	51 ●
Siemennyskausi (1.-viim.siem.) pv	22	18	0
Poikimaväli (1.-2. poik.) pv	357	357	362

## Hedelmällisyyden tunnusluvut, hiehot

	Viimeisin 6 kk	Viimeisin 12 kk	Parhaat 25%
Siemennysten aloitusikä, kk <sup>ET,AST</sup>	14.1	14	
Siemennyskausi, pv	12	13	0
Tiineystarkastuksia/aloitussiemennys <sup>ET</sup>	0.9	1	1.1
Siemennyksiä/poikiminen <sup>ET</sup>	1.6	1.5	
Ensikoiden poikimaikä, kk	24.2	24.4	24

## Hedelmällisyyden tunnusluvut, hiehot

	Viimeisin 6 kk	Viimeisin 12 kk	Parhaat 25%
Siemennysten aloitusikä, kk <sup>ET,AST</sup>	13.4	13.4	
Siemennyskausi, pv	52	67	0
Tiineystarkastuksia/aloitussiemennys <sup>ET</sup>	1.2	1.1	1.1
Siemennyksiä/poikiminen <sup>ET</sup>	2.4	2.4	
Ensikoiden poikimaikä, kk	26.9	26.9	24

## Hedelmällisyyden talous (viim. 12 kk)



	Suos.	Tot.	à-hinta eur	Ero suos.	Ero eur/eläin	Eläimiä, kpl	Ero koko karja
Poik.väli, pv	380	368	6	12	72	208	14976
Hieh. poik.ikä, kk	25	24.4	85	0.6	51	151	7701

## Hedelmällisyyden talous (viim. 12 kk)



	Suos.	Tot.	à-hinta eur	Ero suos.	Ero eur/eläin	Eläimiä, kpl	Ero koko karja
Poik.väli, pv	380	474	6	-94	-564	122	-68808
Hieh. poik.ikä, kk	25	27.1	85	-2.1	-178.5	66	-11781

# Eläinmäärän lisäys

## 1) Lisäys omasta karjasta !

- ✓ **Onko resurssia? (kasvatustiloja, rehua ja työvoimaa etenkin rakennusvaiheessa)**
- ✓ Lajitellulla siemenellä enemmän lehmä-vasikoita
- ✓ Riittääkö kasvatusaika, joka on siemennyksestä lehmäksi min 3 v
- ✓ Jos käytetään 75-80% spl-annoksia tiineytykseen, voidaan TUPLATA oma eläinaines

## 2) Kasvatanko alihankintana ?

- ✓ Sopimuskasvatusta – tilat ja kasvatuksen hinta. Sopimus laadittava.
  - ✓ Yhteistyökumppanitila, joka tuottaa vasikkaa juuri Sinun tarpeisiin?
- ✓ Omista ja/tai ostetuista vasikoista/nuorista hiehoista, kasvatusaika 1-2 v
- ✓ **Oman työn osuus ei lisäännny**
- ✓ Hiehot alkavat poikia , kun uusi navetta on valmis
- ✓ Riskit liittyvät kasvattajan/yhteistyökumppanin osaamiseen ja aikatauluista kiinnipitämiseen

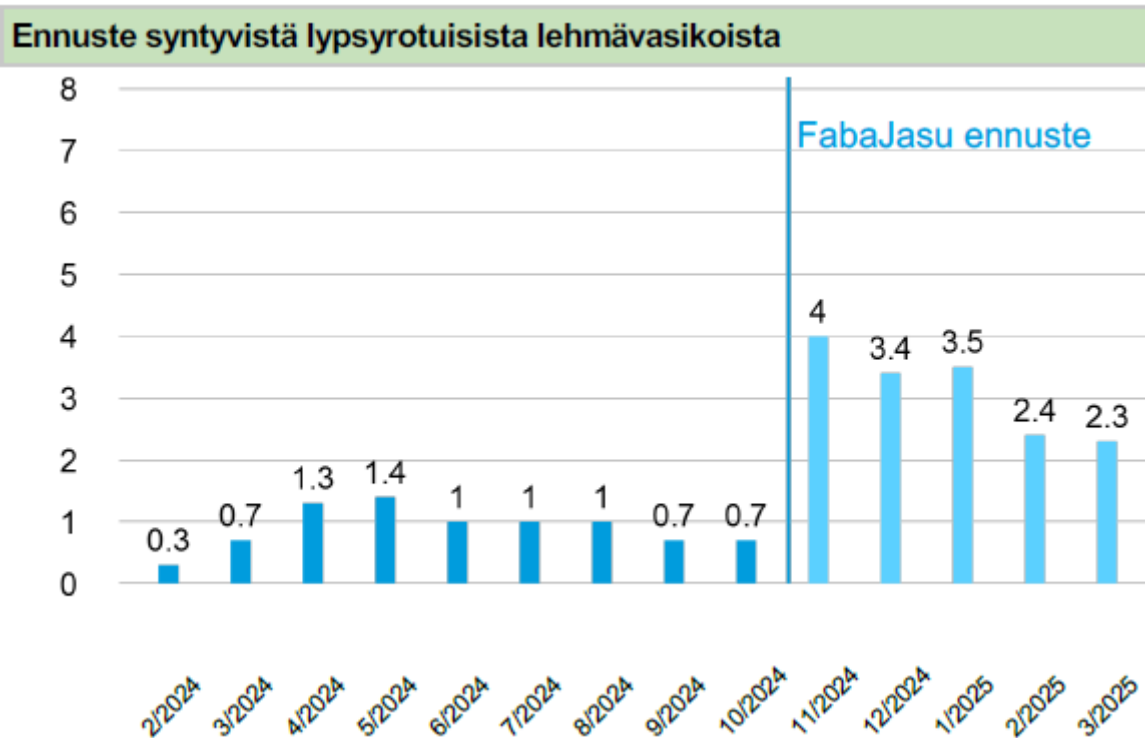
## 3) Eläinten lisäys ostamalla

- ✓ Ostetaan investoinnin valmistuttua – tiineitä hiehoja, lehmiä, uudistus eläiminä vasikoita ja nuoria hiehoja
- ✓ KOKONAISSET KARJAT
- ✓ Hankinnan aikataulutus <- >rakentamisaikataulu
- ✓ **Markkinatilanne (RISKI!)**
- ✓ Omat tavoitteet – eläinten laatu ja terveys



# Faba investoijan apuna ja tukena

- Jalostussuunnittelu ja eläinvirrat
  - Sukupuolilajitellun siemenen ja alkioiden käyttö
  - Huomioidaan eläinvirroissa tilakohtaiset tunnusluvut
  - Ennuste syntyvien lehmävasikoiden määrässä / kk



# Faba investoivan tilan apuna eläinvälityksen muodossa

- Faban eläinvälitys eläinaineksen asiantuntijoiden tekemää asiantuntijatyötä
- Faban välittämässä eläinkaupassa noudetaan asetuksia, lakeja ja käytäntöjä, jotka varmistavat ostajan ja myyjän välisen luottamuksellisen osto/myyntitoiminnon ja eläinten hyvinvoinnin
- **Faba välittää vain tuotosseurantaan kuuluvia eläimiä ja tilan täytyy kuulua Naseva-järjestelmään**
- Luotettava ja ajantasalla oleva data myytävien eläinten rakenteesta, tuotoksesta ja nuorten eläinten kehityksestä
- Ett-terveystodistukset ja terveystiedot **aina** olemassa faban eläinvälityksen eläimistä
  - Eläinlääkäreiden kanssa yhteistyö!
- Laskutuspalvelu ja vakuutukset
- Konseptoitu *avaimet käteen* ratkaisu myös olemassa
- Eläinhankinta ja eläinostot ovat aina RISKI
  - Tee riskinotosta HALLITTU



**faba**

**ARJEN**   
**KUMPPANI**

# Eläinaineksen lisäyksen suunnitteluun asiantuntija-apua

- Tyhjät parret eivät tuota, rahoittaja haluaa tietää, miten saat investoinnin tuottamaan!
- Neuvo-rahaa käytettävissä tilanteen nykyhetken analysointiin ja eläinaineksen lisäyksen/hankinnan suunnitteluun
  - Rahoitusneuvotteluissa iso etu, kun tiedät esittää rahoittajalle budjetin eläinaineksen hankinnan kustannuksien osalta ja voit rahoittajalle osoittaa, että miten on suunniteltu eläinaineksen lisäys
- Asiantuntija näkee ”boxin” sisälle ja voi haastaa Sinua!
  - Tunnusluvut, realiteetit, tavoitteet, riskit

# TASAISET POIKIMISET TAVOITETILA INVESTOINNIN JÄLKEEN





# Tuotantopotentiaalin säilyttäminen eläinaineksen näkökulmasta

- MANAGEMENT
- JALOSTUS
  - Genomitestaus
  - Karsinta/valinta
    - SPL-siemen
    - Alkionhuuhtelut



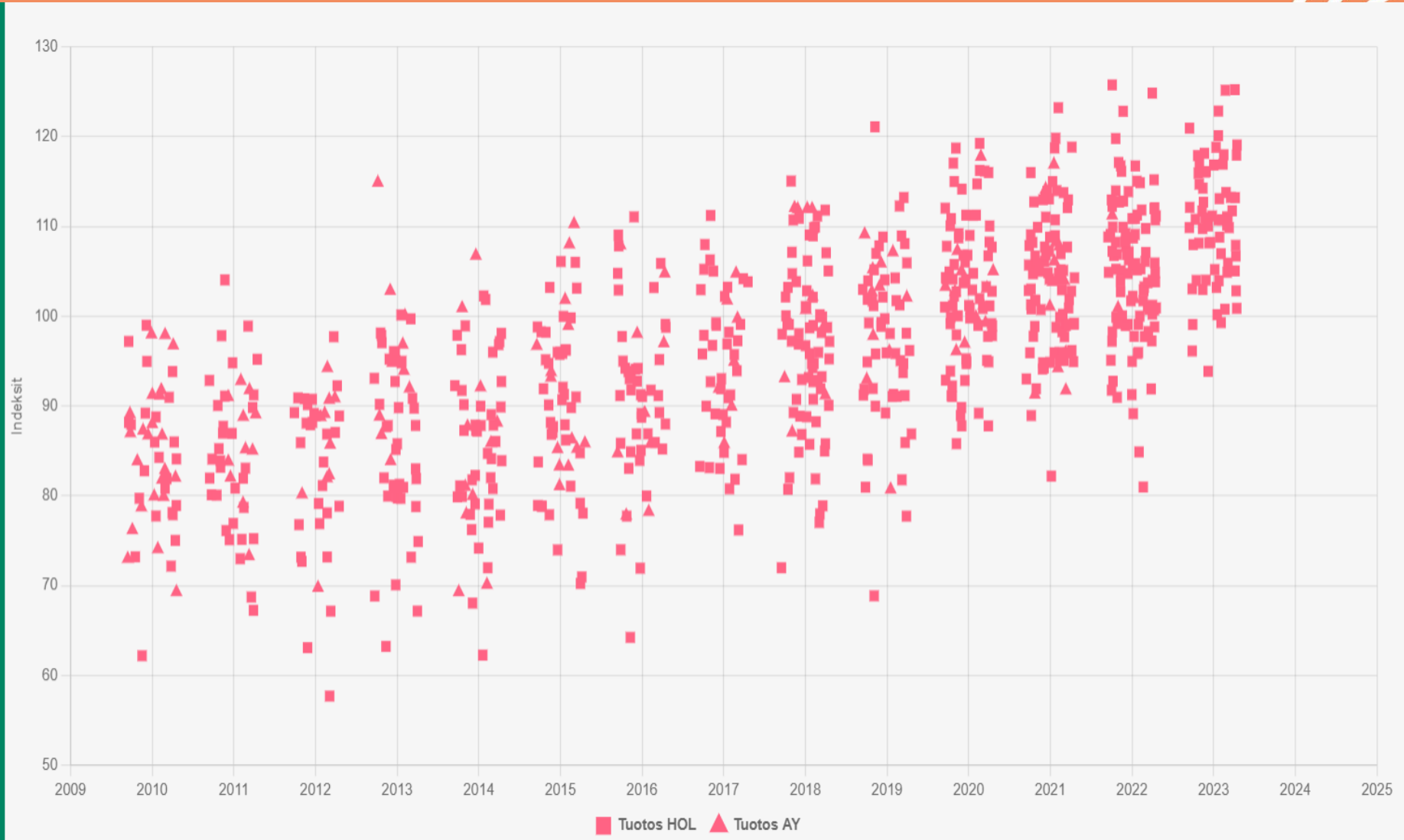
# Genomitestauksen hyödyt

- Ennuste yksilön perimästä saadaan heti syntymän jälkeen
- Voidaan tehdä heti karsintaa
- Kaikkien ominaisuuksien arvosteluvarmuus samalla tasolla
- terveys, hedelmällisyys ja kestävyys korostuvat
- Lehmien arvosteluvarmuus yhtä korkea kuin sonneilla
- Jalostuksellinen edistyminen jopa kaksinkertaistuu
- Kiihdyttää perinnöllistä edistymistä
- Parituksissa pystytään heti huomioimaan mahdolliset heikkoudet ja tarkkuus on aivan omaa luokkaa

**MULLISTAVA APUVÄLINE ELÄINVALINTAAN!**

# Perimän trendit ja niiden seuraaminen

(Karjaan v.2010 on syntynyt 58 lypsytotuista lehmävasikkaa ja v.2023 128 lypsytotuista lehmävasikkaa)





# INVESTOIJAN MAALI JA TAVOITE ON:

<https://photos.app.goo.gl/dcQCpybN4udveCC59>



**faba**

**ARJEN**   
**KUMPPANI**



KIITOS!

