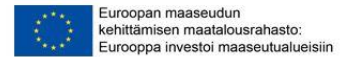




# Miten alkiologistiikka toimii kentällä

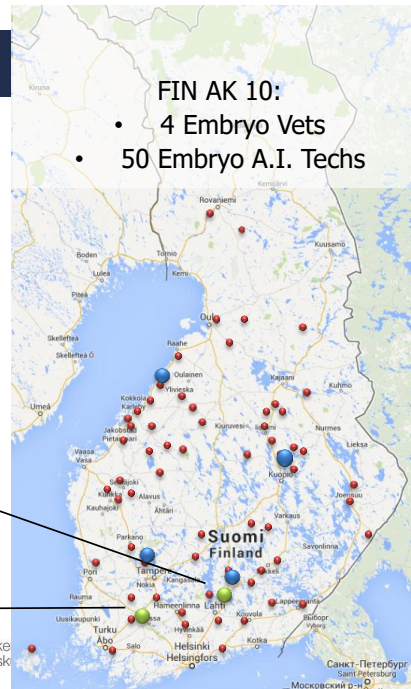
Alkionsiirtoseminologi Ritva Lahti ja tuotepäällikkö Jaana Vuolteenaho



1



Hollola



- FIN AK 10:
- 4 Embryo Vets
  - 50 Embryo A.I. Techs

Maaseudun kehittäminen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin

2

## ALKIOnSIIRTOSEMINOLOGIT



Veli-Pekka Hautarinne



Arja Isotalo



Olli Korttesniemi



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

3

## ALKIOnSIIRTOSEMINOLOGIT



Ritva Lahti



Jukka Rintakangas



Katja Latva-Mantila



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

4

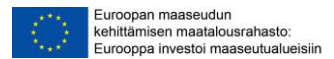
## ALKIONSIIRTOSEMINOLOGIT



**Virpi Mäyry**



**Eveliina Latva-Hoiska**



5

## ALKIOT VARASTOON JA SIIRTOON



### HUUHTELU

Huuheluita tehdään kentällä, tiloilla. Tai Hollolassa. Tuontialkiot.

### TUORESIIROT

Alkioita kannattaa siirtää heti tuoreena mahdollisimman paljon

### ALKIOITA PAKASTETAAN

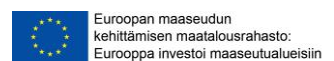
Alkioita voidaan pakastaa.

### PAKASTESIIROT

Pakastealkioita siirretään luonnollisiin kiimoihin. Myös synkronointi kannattaa.

### SÄILYTYS

Faba säilyttää alkioita as-seminologien ja keskusvaraston säiliöissä.

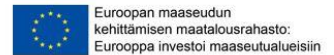


6

## Miksi huuhteluissa käytetään usein kahta eri sonnia?

Kahden tai jopa useamman sonnin käyttöä perustellaan:

- Paljon alkioita > mahdollista saada vasikoita eri yhdistelmistä
- Jos toinen sonni ei "toimi" huuhtelussa, on toinen vaihtoehto



7

## PAKASTEALKION SIIRTO



8

## HYVÄ SIIRTOPAIKKA



- Samalla tasolla
- Ei liikkeitä eteen/taakse/sivulle
- Muut eläimet kiinni
- Avustaja



faba



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

9

## HYVÄ SIIRTOPAIKKA



faba



Euroopan maaseudun  
kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

10

## ALKIOT RIPEÄSTI SIIRTOON



1

### TIEDÄ OMAT ALKIOSI

AS-seminologeilla oma varastinhallinta. Karjanomistaja voi hakea omat alkionsa. Excel-listaus

2

### HYVÄ VASTAANOTTAJA

Kirjaa vastaanottajat jalostussuunnitelmaan. Siirrä säännöllisesti.

3

### SÄILYTYSMAKSU

Yli vuoden Faban säiliöissä olevilta alkioilta peritään säilytysmaksu 25€/alkio.

4

### OSTA LISÄÄ ALKIOITA

Huolehdi, että sinulla on koko ajan alkioita ostettuna, nopeisiin siirtoihin. Ulkoista ostot Faban asiantuntijoille!



faba



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin

11

## LAST CHANCE -ALKIO



## HOITOALKIO

### Mitä tarkoittaa?

- Eläintä ei saada kantavaksi, vaikka kaikki tuntuu olevan ihan ok
- Selkeä kiimakierto, ei välivalutuksia, ei hedelmällisyshoitoja
- Eläimen oma munasolu saattaa hedelmöityä, mutta alkio kuolee varhaisessa vaiheessa > Tuodaan kehittynyt, hyvä alkio
- Mahdollinen tukos munanjohtimissa



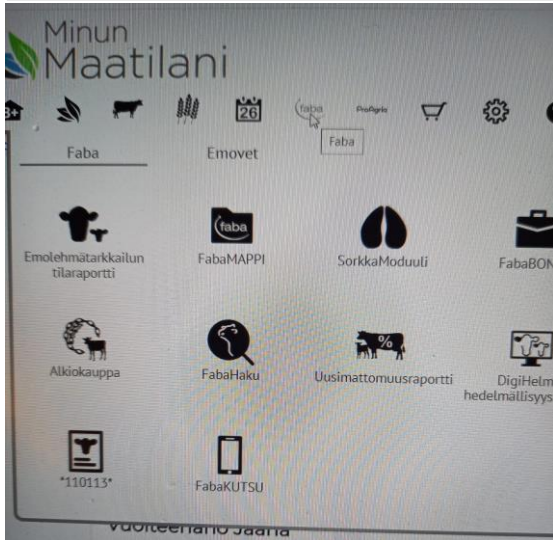
faba



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto: Eurooppa investoi maaseutualueisiin

12

## ALKIOKAUPPAAN MM.FI –OHJELMAN KAUTTA



# ALKIOKAUPPA

## KAIKILLE AVOIN ALKIOKAUPPA

- Alkiokaupasta löytyvät kaikki myynnissä olevat alkiot
- Alkioita voi hakea eri perusteilla
  - Rotu
  - Alkiolajit
  - Varasto



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

13

Faban  
Alkioryhmä  
Kiittää!!



Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousrahasto:  
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

14