



Kansainvälisesti kilpailukykyinen sianlihantuotantoketju -hanke

Pori 12.6.2019



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



MAASEUTU 2020

Kansainvälisesti kilpailukykyinen sianlihantuotantoketju

- Tavoitteena oli löytää Suomen porsastuotantotiloille toimivia ratkaisuja geneettisen potentiaalin hyödyntämiseksi ja tuottajien osaamisen nostamiseksi kansainväliselle tasolle.
- Valittiin pilottitiloja, joissa konsultti (Pig Consulting Oy) teki alkukartoituksen kehityskohteista.
 - Seuraavilla käynneillä konsultti ohjasi tiloja, miten he voisivat kehittää tuotantoaan, sekä tarkastettiin, johtiko muutos parempaan tulokseen.
 - Jokaisesta tilakäynnistä konsultti teki raportit ja toimitti hanketyöntekijälle.
- Hanketyöntekijä muodosti raporteista kuvan tilojen yleisimmistä puutteista kilpailukyvyssä.
 - Kehityskohteet usein sellaisia, jotka koskettavat useita Suomalaisia porsastuotantotiloja



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Kansainvälisesti kilpailukykyinen sianlihantuotantoketju

- Hanke järjesti neljä kaikille avoimia “Parhaat käytännöt” -teemapäivää eri tuotantovaiheista (x 3 Ely aluetta).
 - Teemapäivissä syvennettiin tuottajien osaamista konsultin (Pig Consulting Oy) ja muiden asiantuntijoiden toimesta
 - Pääpaino oli pilottitiloilla kartoituksista yleisimmin löytyneillä asioilla ja niiden ratkaisulla.
 - Teemapäivien materiaalit ja lyhyet videot vapaassa jaossa nettisivulla.
- Hanketyöntekijä teki tuotantovaihekohtaiset tuotantomanuaali –kortit, jotka myös nettisivulla vapaasti jaettavissa.
 - Tärkeimmät kortit on tehty myös englanniksi
- Parhaista käytännöistä tehtiin nettiin videot vapaaseen:
 - Emakoiden kuntoluokka ja silavamittaukset
 - Imettävän emakon ruokinta
 - Välikasvattamon parhaat käytännöt
 - Juhan (Hakomäki) vinkit emakkotilan ruokintatekniikkaan



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Pilottitilat Ely-Keskuksittain

| ELY-Keskus | Pilottitiloja kpl suunnitelma | Tavoite % jakauma | Valitut pilotit | Toteut. % jakauma tiloista |
|-----------------|-------------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------|
| Etelä-Pohjanmaa | 8,1 | 41% | 9 | 47 % |
| Varsinais-Suomi | 7,7 | 39 % | 7 | 37 % |
| Satakunta | 4,1 | 21% | 3 | 16 % |
| Yhteensä | 20 | | 19 | 100 % |



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



MAASEUTU 2020

Keskimäärin vieroitettuja porsaita / emakko / vuosi

| Hankkeen 18 tilan k.a. | Lähtöt. | Lopput. | Muutos |
|------------------------|---------|---------|--------|
| Vier. Pors / emakko /v | 26,2 | 28,5 | + 2,22 |

0

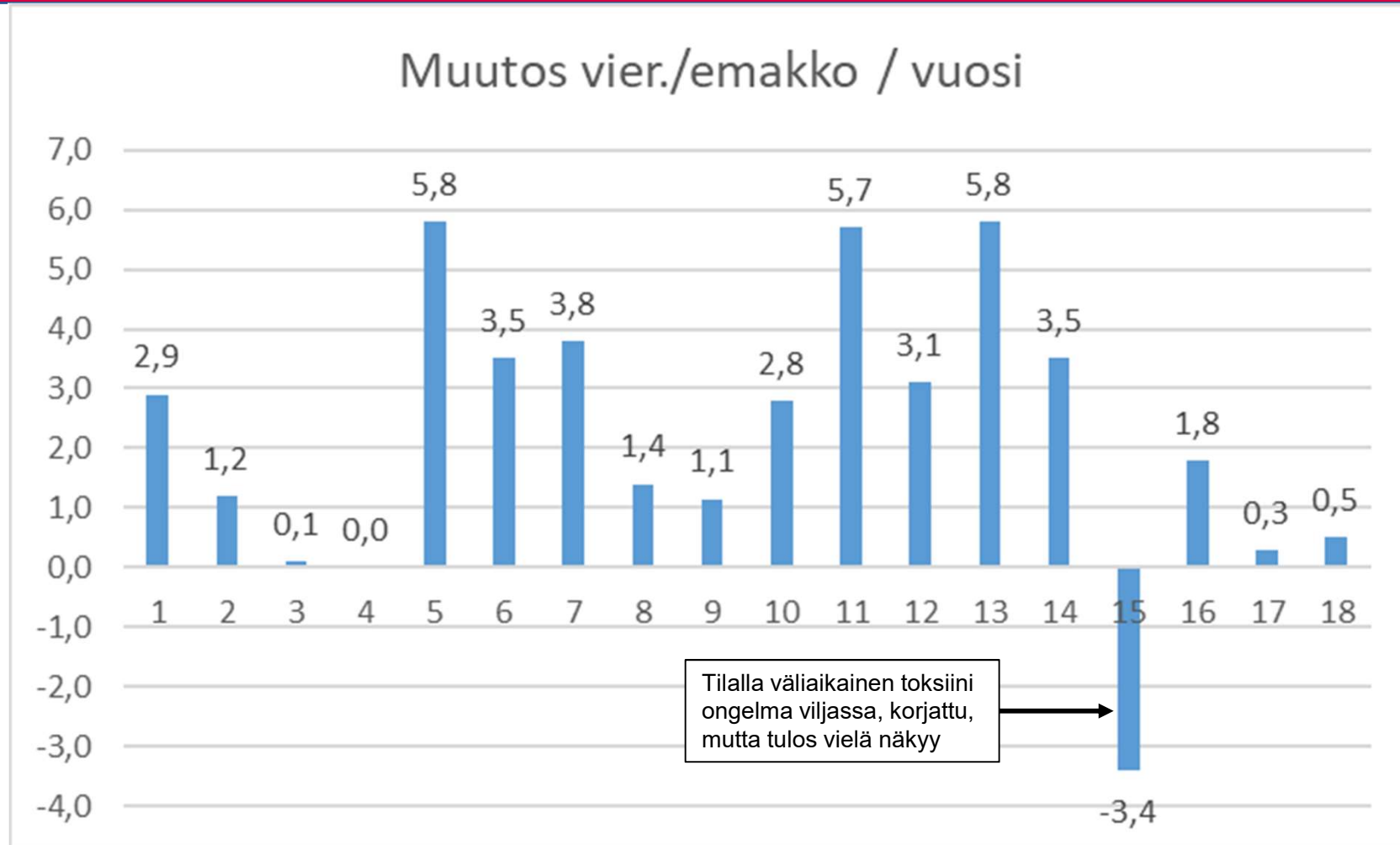


Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



MAASEUTU 2020

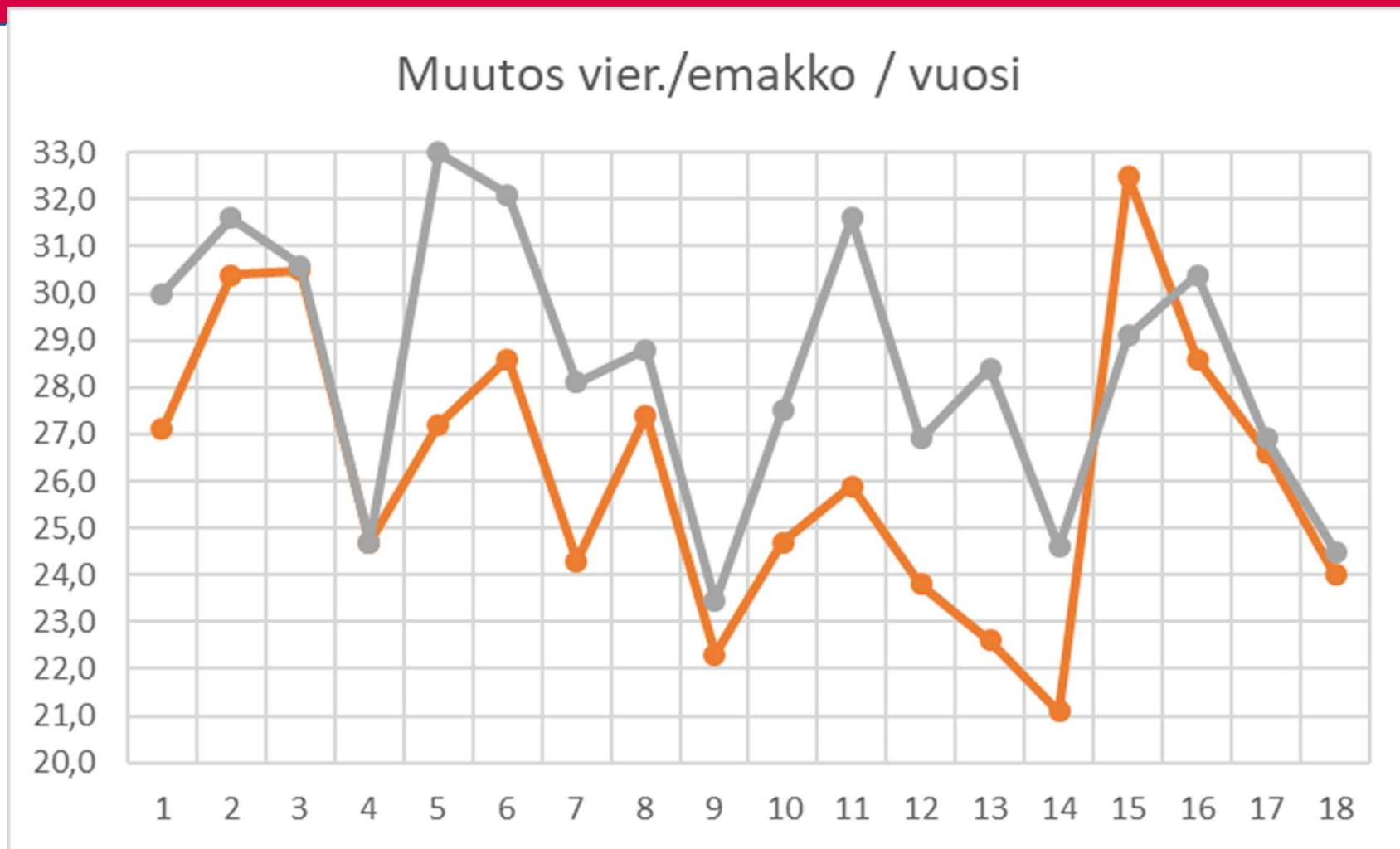
Muutos vuositulokseen



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Muutos: Oranssi lähtötilanne, harmaa nyt



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



MAASEUTU 2020

Kuolleisuus enenn vieroitusta %

| Hankkeen 18 tilan k.a. | Lähtöt. | Lopput. | Muutos |
|-------------------------|---------|---------|---------|
| Kuolleisuus ennen vier. | 14,4 % | 13,8 % | - 0,6 % |



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



MAASEUTU 2020

Muita tuloksia pienryhmätiloilta

| Hankkeen 18 tilan k.a. | Lähtöt. | Loppu. | Muutos |
|-------------------------|---------|--------|--------|
| Elävänä syntyneet/pahn. | 13,6 | 14,7 | + 1,1 |
| Vieroitettu / pahnue | 11,6 | 12,6 | + 1,0 |
| Porsimis % | 84,1 % | 85,1 % | + 1,0 |



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



MAASEUTU 2020

Porsitusosasto

| | |
|--|------|
| Imevien pors. liemirehustus, oikeat rehut ja aloitusaika | 94 % |
| Pienten keräys imetyskaudella (+ pyykkipoika merkkaus) | 59 % |
| Ammojen oikea teko, väh 2 steppiä | 53 % |
| Alkutasaus oikein, oikea määrä(nisäm.) ja kokoisia porsaita | 53 % |
| Ruokintamäärien lisäys / vähennys kerran pv | 47 % |
| Makuukäyttäytymisen seuranta | 41 % |
| Porsaspesät hankinta / korjaus | 35 % |
| Puurokone | 35 % |
| Vieroita viimeistään 38 vrk iässä | 35 % |
| Pesu ja desinfiointi tai desinfiointi pesun jälkeen | 35 % |
| Salvuu veitsellä 3 pv telineessä, pienet 4 - 5 pv/oikea aika | 35 % |
| Emakkokorttiin ajantasainen merkkaus | 35 % |
| Tuotantoseuranta ohjelma ajantasalle | 29 % |
| Ilmastoinnin säätö korjaus, oikea osaston lpt | 29 % |
| Vieroitusvaideesa jatkoemolle laihat | 24 % |
| Viikkorytmin organisointi + vieroituspäivän optim. | 24 % |

- Suurin tarve keinoissa, miten toimia kasvaneen porsasmäärän kanssa
- Porsaiden siirrot + ammojen teko
 - Porsasrehustus ja olosuhteet



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



MAASEUTU 2020

Siemennys- ja joutilasosasto

| | |
|--|------|
| Laihat samalle venttiilille, kunnostus | 82 % |
| Vanhat emot pois, uudistus hallint, tai oikea ens. määrä | 71 % |
| Kiihotusrehu (glug / sok/ Potra) tai 2 x pv | 71 % |
| Joutilaiden kuntolajittelu tai käsin kunnostus | 59 % |
| Keskity enemmän siemennyksen tekoon | 41 % |
| Aloitus aina samaan aikaan n. 30-45 min ruok. Jälkeen | 35 % |
| Valot päällä 16 h + lisävalojen asennus | 35 % |
| Aktiivisia karjuja | 29 % |
| Enemmän väkeä pääsiemennykseen | 24 % |
| Parempi stimulointi, istuminen päällä | 24 % |
| Karjuportit | 24 % |
| Toinen tutkaus joutilailla | 24 % |
| Joutilaskäyrän tarkistus ja tunnutustaso, ensikoille käyrä | 24 % |

- Suurin tarve keinoissa, miten kannasta oikean kuntoinen ja ikäinen → tuottavin
- Kunnostus
 - Vanhojen / huonojen uudistaminen
 - Kiihotusrehun anto
 - Siemennys management



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



MAASEUTU 2020

Ensikot

| | |
|---|------|
| Ensikoiden oikea siem ikä ja paino | 50 % |
| Ensikoiden siemennys 2.:een kiimaan ja 1. merkkkaus | 44 % |
| Ensikoiden oikea kasvatusrehu | 44 % |
| Ensikoiden ruokintamäärä | 6 % |

Uudistustavasta riippuen, vain osalla oli ensikoiden kasvatus tilalla. Näillä ensikoita kasvattavilla tiloilla oli suurimmalla osalla kehitettävää kasvatusrehussa.



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Välikasvatus

| | |
|---|------|
| Pesu ja Densifiointi, tai huolellisempi pesu | 39 % |
| Porsaiden koko lajittelu vieroitettaessa | 39 % |
| Venttiili tyhjäksi keräämistä varten | 39 % |
| Ilmastoinnin säätö / huolto | 33 % |
| Rehujen siirtymät pidemmiksi | 22 % |
| Porsaiden tarkka katsominen alussa | 22 % |
| Katoksien teko tai korjaus | 17 % |
| Kuolleisuuden seuranta | 17 % |
| Ruokintakertoja lisätty tai lisättävä | 17 % |
| Oikea lattialämpö / osaston lämpö | 11 % |
| Väliseiniä | 11 % |
| Ruokintamäärien tarkastus kerran tai kaksi päivässä | 11 % |
| Vesinippojen puhdistus / seuranta | 11 % |
| Anturit oikealle tasolle | 6 % |

- Suurin tarve keinoissa, turvata porsaiden alkulähtö vieroituksen jälkeen (kun vieroituspaino laskenut porsasmääräm kasvun muötä)
- Puhdas osasto
 - Pienet omaansa
 - Olosuhteet
 - Rehut
 - Porsaiden tarkka seuranta



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



MAASEUTU 2020

Kansainvälisesti kilpailukykyinen sianlihantuotantoketju

- Tuottavuus nousi hankkeen aikana 2,22 vieroitettua porsasta /emakko/ vuosi
 - 8,5 % nousu keskimäärin
 - 3 parasta, nosti 5,7 – 5,8 porsasta, joka on 21,3 – 25,7 %
 - Vain yhdellä tuottavuus hieman laski
- Tuottavuus nousi pilottitiloilla yhteensä 22 724 vieroitettua porsasta lisää / vuosi
 - Tämä tekee pelkästään pilottitiloilla lisää katetta n. 700 000 €
 - Pilottitilojen ulkopuolisilta tiloilta olemme myös saaneet viestiä, että teemapäivillä jaettu tieto, sekä tuotantomanaali –kortit ovat auttaneet heidän tiloillaan ja tuotanto on heillä noussut.



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin

