

# ETT ja Sikava mukana EU PiG-hankkeessa 2017-2020

Sarkamessut

Työllä tulosta – salmonellan ja sikaruton riskit kuriin  
-seminaari 31.1.2020



This project has received funding from the European Union's Horizon  
2020 research and innovation programme under grant agreement No  
727933.



# EU PiG -hanke

- Tarkoituksena kerätä ja välittää tietoa parhaista käytännöistä sianlihantuotannossa
- Hankkeen rahoittaja Euroopan komission tutkimus- ja kehitysohjelma "Horizon 2020"
- Mukana 19 organisaatiota 13:sta EU:n jäsenmaasta
  - vastaavat 92 %:sta sianlihantuotannosta ja 89 %:sta sikatiloista unionin alueella.
- Hankekumppaneina on mukana kansallisia ja alueellisia tuottajajärjestöjä, tutkijoita sekä kotieläintuotannon asiantuntijaorganisaatioita.

# Parhaiden käytäntöjen keräys

- Paikallisten edustajien kautta (RPiG): Taneli Tirkkonen ja Ina Toppari
- Vuosittain vaihtuvien aiheiden mukaisesti
- Pysyvät teemat:
  1. Sikojen hyvinvointi
  2. Sikojen terveys
  3. Lihan laatu
  4. Tuotannon tehokkuus
- Kerätty tieto kootaan hankkeen internet-sivuille kaikkien luettavaksi.

Hankkeen internetsivut löytyvät osoitteesta [www.eupig.eu](http://www.eupig.eu)

# Hankkeessa myös suomalaismenestystä!

- Kaksi suomalaista parhaan käytännön lähettilään titteliä
  1. 2017: Sikana Oy, ehjähäntäisten sikojen kasvatus
  2. 2019: Terhi Harjunmaa-Levonen, soijan korvaaminen härkäpavulla sikojen rehussa

# Suomalaiset parhaan käytännön lähettiläät

## Rearing pigs with intact tails



Tail docking has been banned in Finland since 2003, so the Sikana Oy farm rears its 2,980 finisher pigs with intact tails and uses a number of practical measures to ensure they comply with legislation and maintain both welfare and productivity.

Ambassador: Tiina Puska, Finland

Publication date: May 2018 | Theme: [Animal welfare](#)

Challenges: [Tail Docking](#)

Case study

Ambassador: Terhi Harjunmaa-Levonen, Finland

Publication date: July 2019 | Theme: [Meat quality](#)

Challenges: [Replacing GMO in soy for feed production](#)

The quantity of locally grown broad beans in finisher pig feed has been increased by 200%, with a positive impact on pig performance for Finnish pig producer Terhi Harjunmaa-Levonen. Feed conversion rate went from 2.7 to 2.6, daily weight gain rose from 960g to 1050g/day and lean percentage remained constant between 2016 and 2018 (the tailored premix with the higher inclusion rate for beans was introduced in 2017). The rate of self-sufficiency for protein feedstuffs has increased by 7%, if calculated based on energy content.

Broad beans are now grown over a larger area (+150%), which is more sensible in the crop rotation, and they have invested in a new mineral dispenser and conveyors.



Further information will be available on this page in the near future. In the meantime, to access more details, contact RPIG (Finland): [Ina Toppari](#)

# Muita esimerkkejä parhaista käytännöistä

1. Irlanti: Biocheck.Ugent- tautisuojauksen arviointityökalun käyttö ja tautisuojauksen parantaminen sen avulla
2. Tanska: puhdistettu juomavesi jatkuvasti saatavilla
3. Tanska: sikojen säännöllinen punnitseminen osana ruokinnan suunnittelua
4. Espanja: virikemateriaalin säännöllinen vaihtaminen ja sikojen ”virikehuone”
5. Belgia: sikaloiden välinen yhteistyö PRRS-tartuntariskin hallitsemiseksi

[www.eupig.eu](http://www.eupig.eu)

- Viimeinen vuosi alkaa:
  - Parhaiden käytäntöjen ehdokkaat jo valittu
  - Lähettiläät valitaan kevään-kesän aikana
  - Internetsivuille tulossa kaikkien parhaiden käytäntöjen suomennokset v. 2020 aikana
    - Vuosi 2017 jo lähes valmis
    - Vuosi 2018 tulossa helmi-maaliskuun aikana