

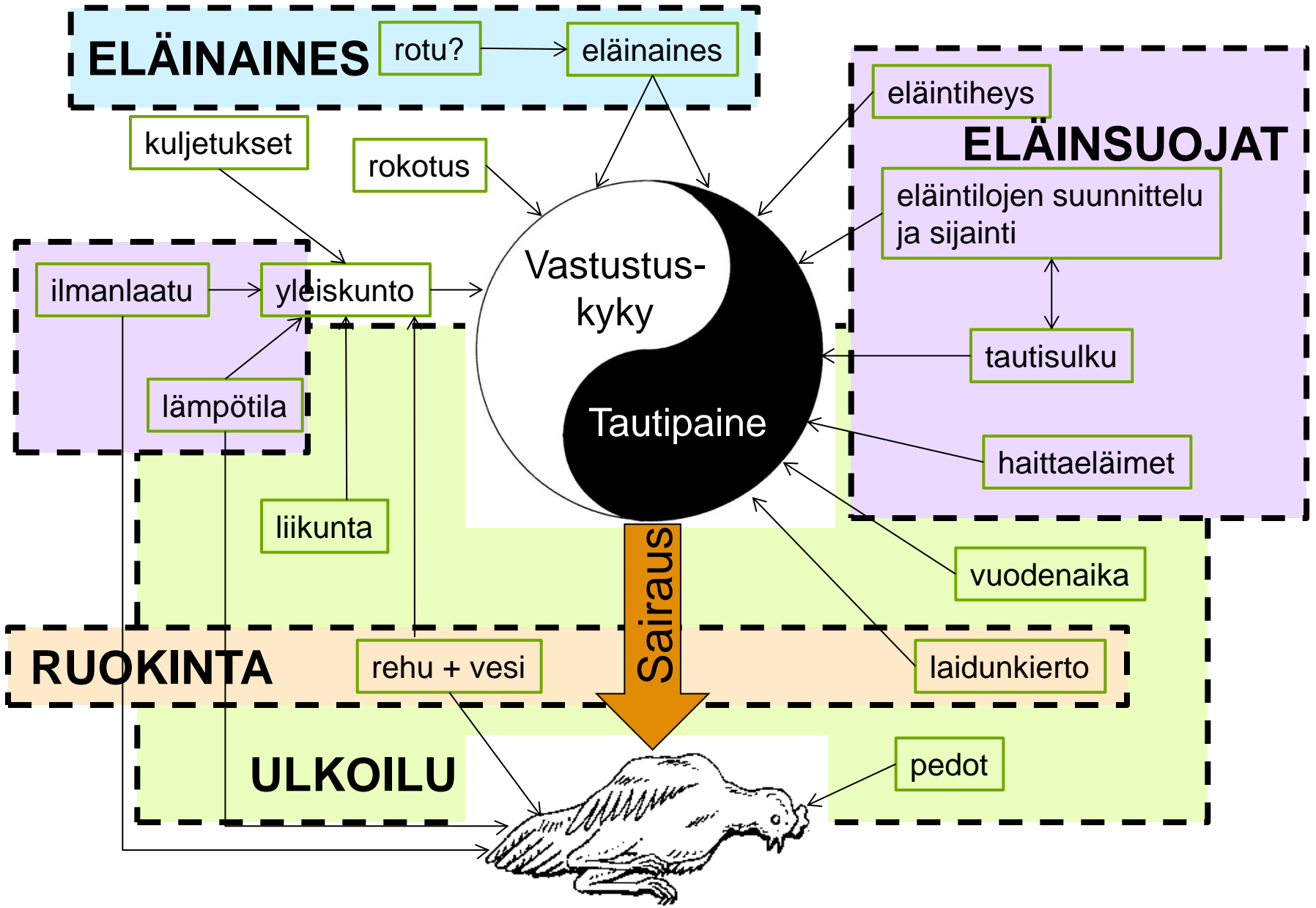
# Luomukalkkunan riskit ja mahdollisuudet Suomessa

Kitty Schulman, Evira  
Leena Sahlström, Evira  
Jaakko Heikkilä, MTT

# Luomukalkkunan tautisuojaus

Tavoite:

- tunnistaa luomutuotantoon siirtymisen aiheuttamia eläinten terveyteen ja tautisuojaukseen liittyviä riskikohtia, seurauksia ja riskinhallintakeinoja
- arvioida näiden taloudellista merkitystä tuottajan ja yhteiskunnan näkökulmista



# Luomukalkkunatuotannon erot tavanomaisesta

1. Ulkoilu: suurimmat haasteet ja tautiriskit
2. Eläinsuojat usein kevytrakenteisempia
3. Eläinainees: pidempi kasvatusaika, saatavuus
4. Ruokinta: luomuraaka-aineet, laidun

- Luomukalkkunoiden terveys
- Muu siipikarjatuotanto
- Kuluttajat

# 1. Ulkoilu

- Ulkoiluvaatimus toukokuusta syyskuuhun
- Tautisulku vaikeasti toteutettavissa
- Riskien vähentämiskeinoja:
  - ✓ laidunkierto
  - ✓ rokottaminen
  - ✓ haittaeläintorjunta
  - ✓ lisäruokinnan välttäminen laitumella
  - ✓ kalkkunoiden tuominen sisälle yöksi

## 2. Eläinsuojat

- Haittaeläimet, taudinaiheuttajat, lämpötila, kosteus
- Riskien vähentämiskeinoja:
  - ✓ hyvä suunnittelu ja sijainti
  - ✓ haittaeläintorjunta
  - ✓ rakennusten puhdistus ja desinfiointi

# 3. Eläinaines

- Luomussa suositaan hitaasti kasvavia rotuja
- Jatkossa eläinaineksen tulee olla luomutuotettua
- Riskien vähentämiskeinoja
  - ✓ taudinsiedoltaan kestävä rodut
  - ✓ eläinaines luotettavista lähteistä
  - ✓ tautitestaukset
  - ✓ karanteeni

# 4. Ruokinta

- Rehuhygieniä, laidunravinnon terveysriskit
- Riskien vähentämiskeinoja
  - ✓ rehuerien hygieenisyyden varmistaminen
  - ✓ laitumen puhtaus
  - ✓ lisäruokinnan välttäminen/ organisointi laitumella



# Luomukalkkunatuotannon seuraukset

Pahimmillaan

- ☹ kalkkunatautiin yleistyminen
- ☹ uusien, vakavienkin taudin-aiheuttajien maahanpääsy
- ☹ koko siipikarjasektorin terveystilanteen huononeminen

# Luomukalkkunatuotannon seuraukset

Parhaimmillaan terveempiä, hyvinvoivia kalkkunoita johtuen

- ☺ lisääntyneestä liikunnasta
- ☺ hitaammasta kasvuvauhdista
- ☺ alemmasta eläintiheydestä
- ☺ alemmasta tautipaineesta
- ☺ paremmasta ilmanlaadusta