



## LUOMUTUOTTAJAN AAMUPORINAT 5.12.2024

Hannu Kämäräinen, Tapelin Luomusika

# TAPELIN LUOMUSIKA



2024

KIURUVESI

# Tilan historiaa

**1920** Tila siirtynyt suvun omistukseen

**1969** lihasikalan rakentaminen 240 lihasialle ja siirtyminen lypsylehmistä lihasikoihin, peltoa n. 16 ha

**1982** sukupolven vaihdos

**1995** Suomi liittyy EU:hun

**1999** Yhdistelmäsikalan rakentaminen 70 emakolle ja 400 lihasialle

**2002** Tiineyttyssikalan rakentaminen 300 siitossialle

**2013** Peltojen siirto luomutuotantoon ja sikalan muutostyöt

**2014** Sikalan siirto luomutuotantoon ja yhteistyö Atrian kanssa

**2019** Yhteistyökumppaniksi vaihtuu Tamminen/HKScan





**2024**

Peltopinta-ala 77 ha, 57 ha omaa peltoa ja 20 ha vuokrattua

# Luomusianlihan tuotannon tilanne 2023

## Luomuliha teurastusmäärät (lähde DNS Gallup, Luke, ProLuomu)

Eläinlaji/vuosi	2023	2022	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Nauta milj.kg	3,55	3,42	3,46	3,35	2,67	2,61	2,62	2,91	2,95	2,1	2	1,7
osuus %	4,2	4,0	4,0	3,9	3,0	3,0	3,1	3,4	3,4	2,6	2,4	2,1
<b>Sika milj.kg</b>	<b>0,59</b>	<b>0,73</b>	<b>0,77</b>	<b>0,73</b>	<b>0,76</b>	<b>0,74</b>	<b>0,84</b>	<b>0,95</b>	<b>0,72</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>
<b>osuus %</b>	<b>0,37</b>	<b>0,43</b>	<b>0,44</b>	<b>0,4</b>	<b>0,44</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
Lammas milj.kg	0,22	0,28	0,32	0,34	0,34	0,36	0,32	0,32	0,27	0,2	0,2	0,1
osuus %	19,6	32,22	24,24	23,6	22,8	23,7	24,8	24,9	23,0	22,4	18,2	11,6

- Luomusianlihan määrä on pysynyt suunnilleen samana vuodesta 2013 vuoteen 2022, sen jälkeen tuotanto pienentynyt
- Luomusikoja 2023 kaikkiaan noin 7 tilalla
- Suoramyyntiä muutamalla tilalla, 80% koko Suomen tuotannosta kolmen tilan sopimustuotantoa Lihaliike Tammisen/HKScanin kanssa

# Miksi luomusian kasvattajaksi ?

- Sikojen hyvinvoinnin ja lajinmukaisemman kasvatuksen kehittäminen
- Kannattavuus luomutuotannossa parempi
- Koko tila luomutuotannossa: lanta tehokkaasti hyötykäyttöön, monipuolinen viljelykierto ja typensitojakasvit
- Positiiviset vaikutukset maan rakenteeseen, ilmastonmuutokseen, biodiversiteettiin sekä eläinten hyvinvointiin
- Ennakkoluuloja onnistumisesta - sikojen porsittaminen ja kasvatus onnistuu luomuvaatimuksilla ihan hyvin



# Sikalan muutostyöt

- Ulkotarhat katoksen kanssa sekä lumiesteet, olkikuivitus ja nesteiden keräys kaivoilla lietesäiliöön
- Lumiesteet katoille
- Suuremmat ikkunat ja aukot osastoihin vapaaseen liikkumiseen ulkotarhoihin
- Porsituskarsinoiden suurentaminen ja uudet porsaspesät
- Ryhmäimetysosastojen sisustus
- Häkkien ja ylimääräisten karsinaitojen poisto
- Lihasikapihattojen sisustuksen muutos
- Kuivalantala-tilaa lisää



# Nykytilanne

- Peltopinta-ala 77 ha
- Viljelykierrossa enimmäkseen ohraa, hernettä ja apilanurmia, myös kauraa, seosviljoja ja syysviljoja sopivilla lohkoilla
- Viljaa ja valkuaiskasveja ostetaan lähialueen luomutiloilta (ostotarve viljaa noin 40-60 % vuosittain 150-250 tn)
- n. 60 emakkoa
- 480 luomukasvatuspaikkaa
- Teuraaksi 1000-1200 luomusikaa/v
- Yhteistyö Tammisen kanssa, teurastus HKScanilla Forssassa. Tuotteet Tammisen luomu-tuotemerkillä kaupoissa





# Luomusika

- Porsivat vapaina eikä häkkeitä käytetä missään tuotanto-vaiheessa
- Enemmän tilaa sikaa kohti ja enemmän luonnonvaloa
- Imetysaika vähintään 40 vrk, tällä hetkellä käytännössä n. 50 vrk
- Lääkkeiden varoajat kaksinkertaiset ja lääkityskertoja rajoitettu
- Ulkoilu vähintään toukokuun alusta lokakuun alkuun
- Ruokinta 100 % luomurehuilla, valkuaisrehupoikkeusta ei tarvitse käyttää
- Heinää tai säilörehua päivittäin
- Runsaasti kuivikkeita ja tonkimismateriaalia. Purua, olkea ja kuivaa heinää.



# Ruokinta

- Automaattinen liemiruokinta, rehuraaka-aineet sekoitetaan veteen
- Kolme eri ruokintalinjaa, kaikki siat ruokitaan kolme kertaa päivässä
- Rehureseptissä ohra, vehnä, kaura, herne/härkäpapu, seleenilisä, lisäkivennäinen sekä teollista valkuaistiivistettä



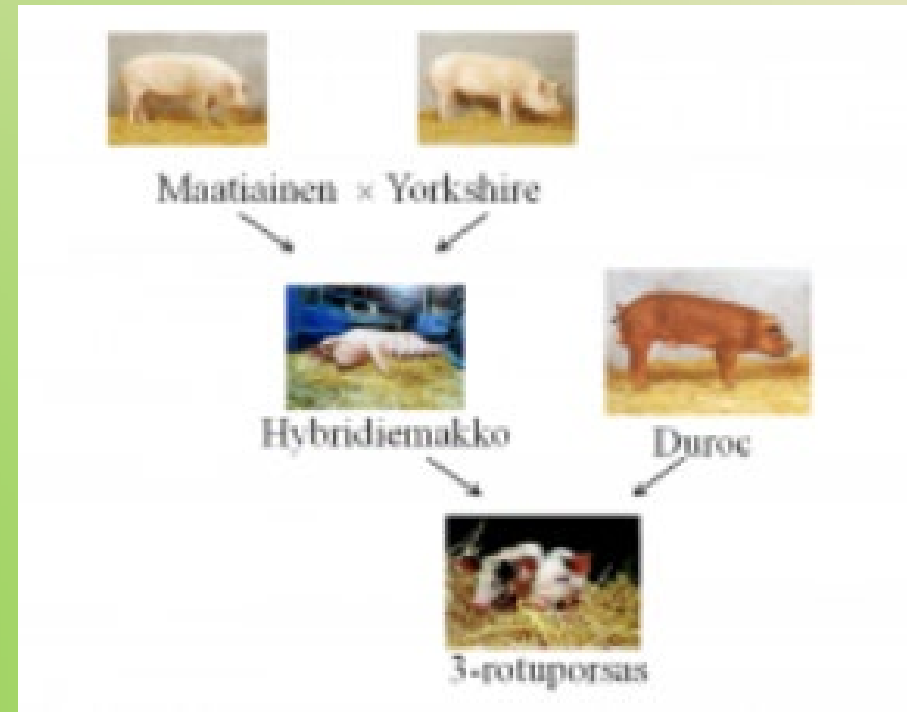
# Vapaa porsiminen ja ryhmäimetys

- Emakot porsivat 5-8 emakon ryhmissä yksittäiskarsinoissa, joissa imettävät ensimmäiset 3-4 viikkoa
- Siirretään loppuimetykseen ryhmäkarsinaan, joissa porsaista muodostuu 50-80 sian ryhmä, joka pysyy yhdessä koko kasvatuksen ajan
- Oppivat emakoiden kanssa syömään liemiruokaa jolloin ei tule ongelmia vieroituksessa
- Vieroitus 6-8 viikon iässä, emakot siirtyvät tiineytysosastolle ja porsaats välikasvatukseen



## Rodut ja tiineytys

- Eläinainees on Finnpigin Topigs Norsvinin jalostusorganisaatiosta
- Emakot ovat Maatiaisen ja Yorkshiren risteytyksiä eli hybridejä, joilla on hyvä hedelmällisyys ja porsaattelinvoimaisia
- Eläinainesta uudistetaan koko ajan omilla ensikoilla. Jonkin verran uudiseläimiä ostetaan vuosittain (max 20%) Uudistusprosentti 35-40 %.
- Karjut ovat Duroc rotuisia ja itsellä on 1-2 karjua, mutta pääosin käytetään keinosiemennystä



# Talviulkoilu

- Kaikki siat, paitsi imettävät emakot porsaineen, pääsevät ulkoilemaan vapaasti ympäri vuoden
- Vain pidemmällä pakkaskausilla voi joutua sulkemaan ulkoiluluukkuja
- Säilörehua jaetaan paalisilppurilla ulkotarhoihin päivittäin
- Kuivikkeina ja tonkimismateriaalina käytetään viljan olkea
- -kuivikkeina käytetään kutterinpurua sekä 450-500 pyöröpaalia olkea vuosittain



# Haasteet

- Riittävän energian määrän saaminen rehuseokseen, ohran ja vehnän saatavuus
- Olisiko joku muu rotu paremmin luomuun soveltuva?
- Ostoviljojen laatu ja hinta vaihtelee paljon. Viljojen puhtaus rikkasiementen osalta
- Ilmaston muutos, viljelyolosuhteet, hyvälaatuisten kuivikkeiden saanti (ei homeita)
- Tuotannon markkinointi, koko sian myyminen vaatii monipuolisia tuotteita
- Tavanomainen sianliha "liian halpaa" ja Suomessa se mielletään riittävän eettiseksi, jolloin se on helppo valinta ja hinta-ero luomuvaihtoehtoon koetaan liian suureksi



# Tulevaisuuden näkymät

- Ruoan hinnannousu aiheuttaa haasteita luomun kysynnälle,
- Luomun kasvu tavoitteena niin Eu:ssa kuin Suomessakin mutta aika on haasteellinen
- Puolueiden hallitusohjelmissa luomun kehittäminen huomioitu, miten toteutuminen ?
- Luomulihan käytön lisääminen julkisissa ruokapalveluissa toisi luomulihan kuluttajille tutummaksi
- Luomulihan ero tavanomaiseen kuluttajille selväksi, ei ole olemassa "melkein luomua", luomu on sertifioitu tuotantotapa



# Kiitos mielenkiinnosta facebook: tapelin luomusika



**Tänä vuonna tarjolle 62 000 kiloa kotimaista  
luomukinkkua**

Ruoka | Ruoka 1.12.