

**Eesti Maaülikool**

Estonian University  
of Life Sciences

# **Munakanade pidamine**

Tiia Ariko, MSc

# Hind (EUR/10tk, 09.06.2024)

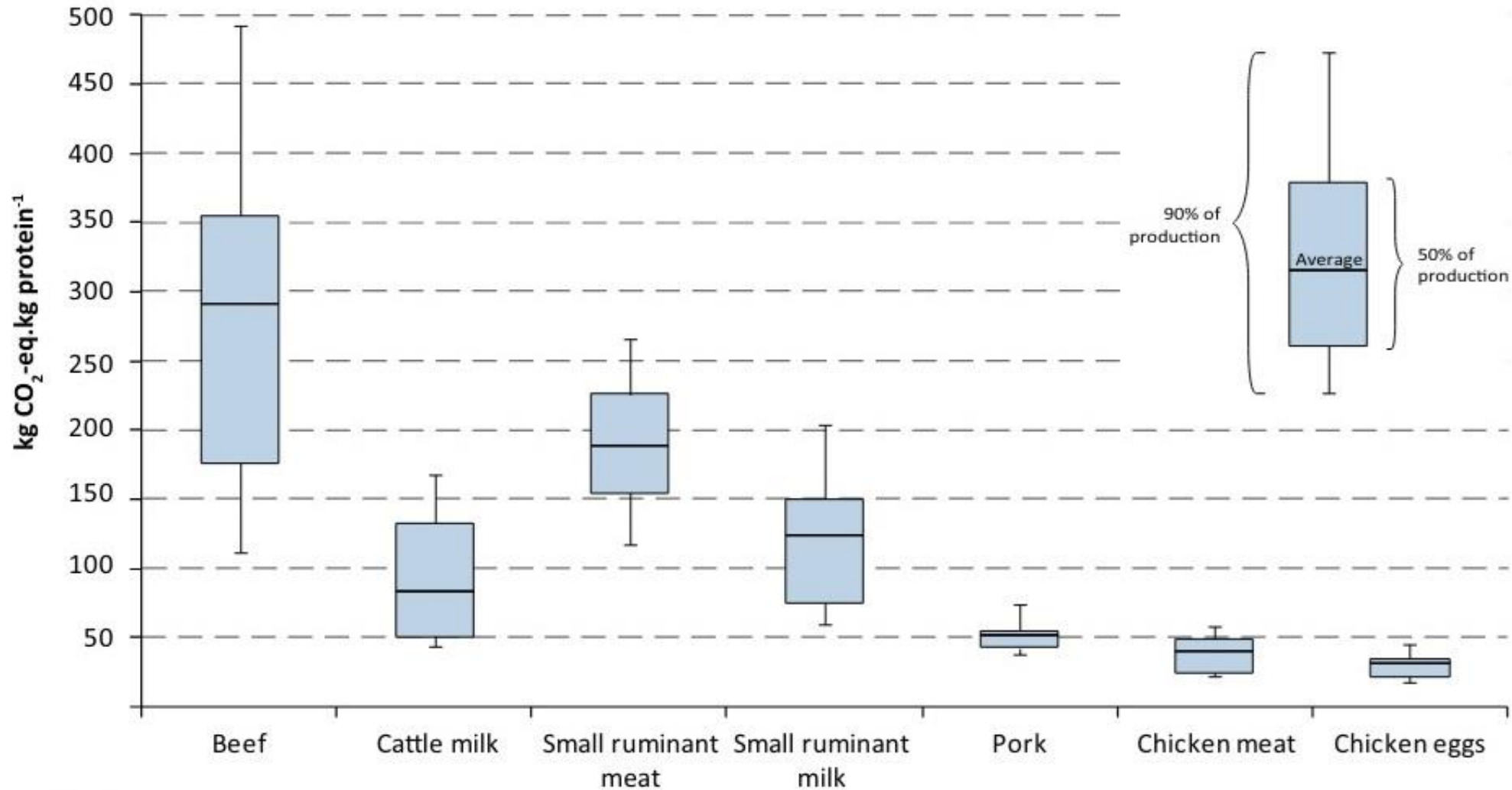
Pidamisviis	S	M	L	XL
Täiustatud puurid	1.85 - 1.95	1.49 - 2.59 (1.48)	<b>2.05 - 3.08</b>	3.65 - 3.75
Õrrekana		2.29 - 2.49	<b>2.69 - 2.75</b>	
Vabapidamine		<b>2.29 - 2.89</b> (2.95)	<b>2.99 - 3.69</b>	
Mahetootmine	3.69	4.15 - 5.25	4.49 - 4.75 (3.69)	

Tumedana – sama tootja, kursiivis teine jaemüügikett  
Sulgudes – imporditud munad (Läti ja Poola)

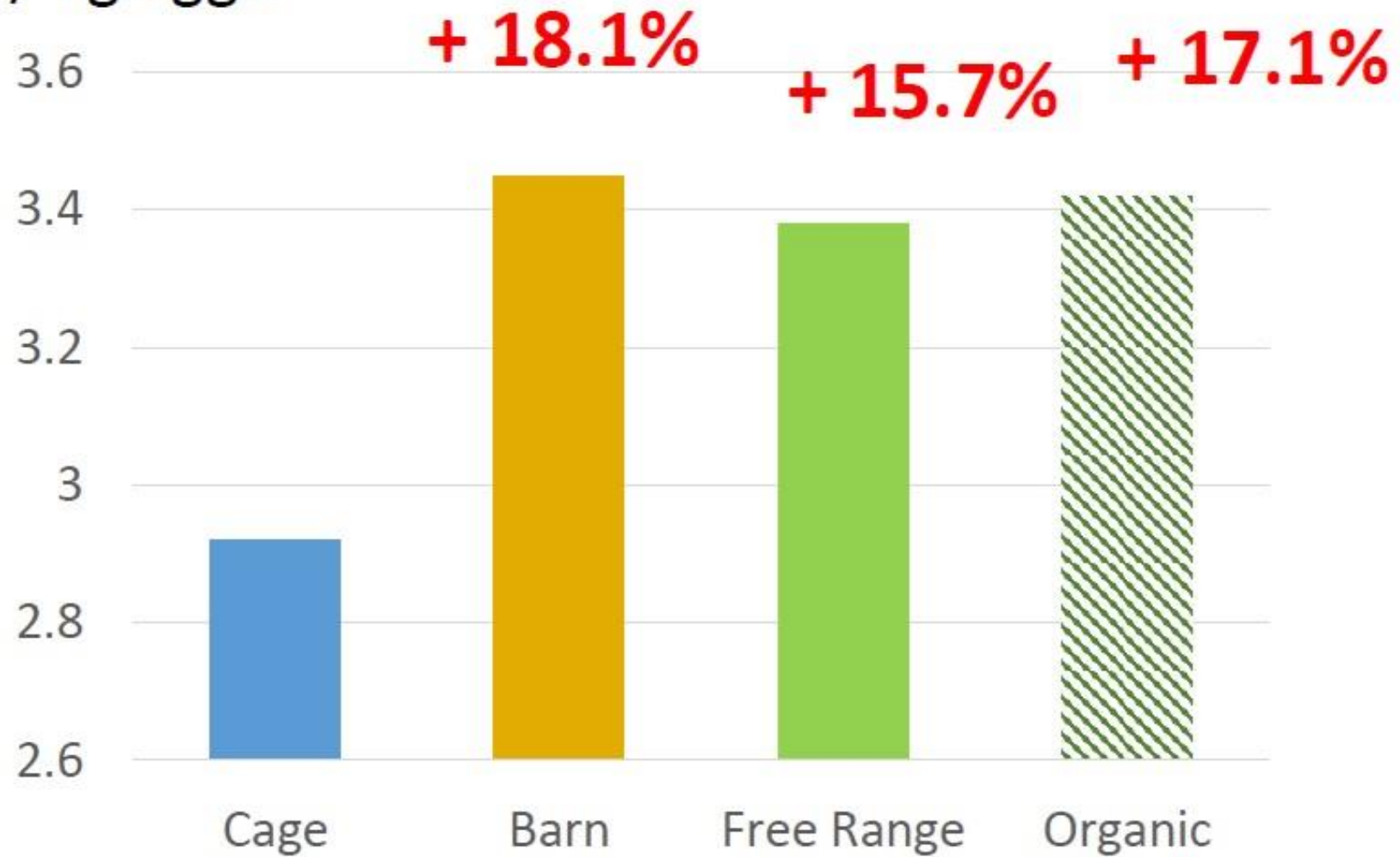
## Estimating production costs and retail prices in different poultry housing systems: conventional, enriched cage, aviary, and barn in Japan (Kato jt., 2022)

	<b>Täiustatud puurid (8 k.)</b>	<b>Õrrekanad</b>	<b>Vabapidamine</b>
Rajamine (jeen/lind)	6429 (38 EUR)	8139 (48 EUR)	21639 (128 EUR)
Söödaväärindus (kg/kg)	2.1	2.3	2.4
Sööda hinna osakaal (%)	57.5	45	40
Muna omahind (jeen/muna)	13.44 (0.079 EUR)	19.58 (0.12 EUR)	26.67 (0.16 EUR)

# Tackling climate change through livestock - FAO (2013)



kg CO2 eq. / kg eggs



(Leinonen jt., 2012)  
(joonis: Vincent Guyonnet)

# Kana

Omnivoorid

Siblimine

Toidu otsimine

VÄGA tugev hierarhia!

Tunnevad ära kuni 30 lindu

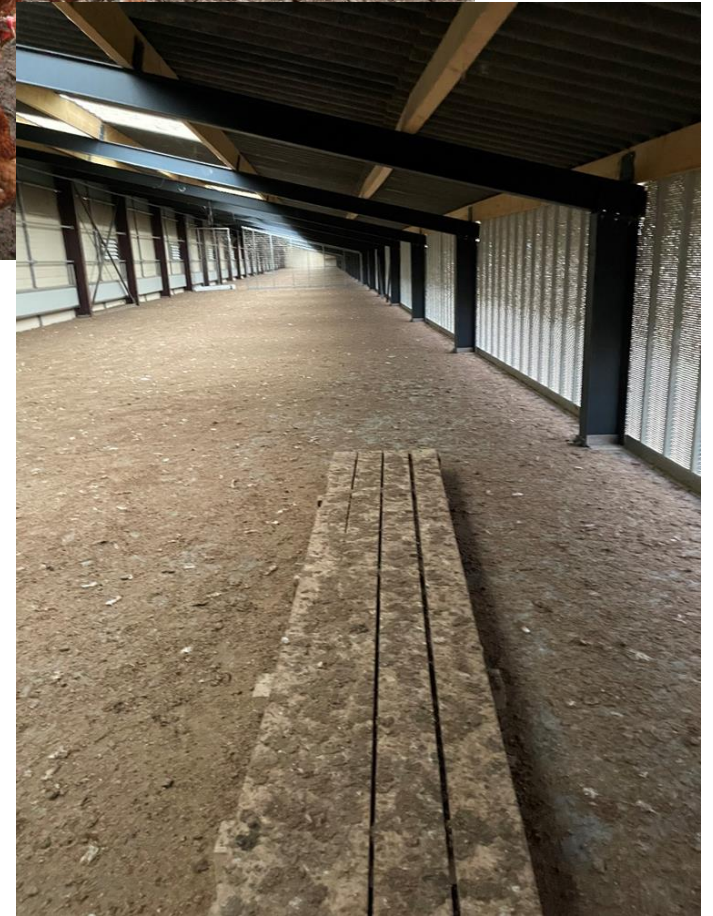
Magavad kõrgemal kohal

Munevad pesadesse

Liivavannid

Tiibade liigutamine, pea sirutamine





# Milline pidamisviis?

Parimat lahendust tegelikult ei ole...

- 60 nädala suremus täiustatud puurides 3%, õrrekanalas 8% (Rodenburg jt. 2008)
- Jalaprobleeme nii ja naa – sõltub probleemist
- Rinnakukiilu murrud/mõrad alatähtsustatud probleem igal pidamisviisil!
- Rohkem tolmu ja parasiite puurivabal pidamisel (Lister ja van Nijhuis, 2012)
- Õhu kõrge ammoniaagisisalduse risk sõltub niiskusest ja ventilatsioonist aga sügavallapanu on mure (Bist jt., 2023)
- Õueala/veranda kasutamises karjades suur variatsioon – 10-90%, enamasti samad linnud
- Korduvalt rõhutatakse lindude jälgimise sagedust ja võimalust (kas kõikidesse puuridesse/tasapindadele vaadatakse igapäevaselt?)
- Oluline noorlindude geneetiline sobivus pidamisviisiks ja eelnev pidamine
- Korduvalt rõhutatakse liiga suurt asustustihedust kui olulist tegurit!!!