



Piena ražošana sarežģītos apstākļos

***Arla Food skatījums uz nozari un
padomi, kā uzlabot saimniekošanu***



Par mani

- Peter Thomsen
- Dzimis un audzis fermā
- Dānijā strādājis 6 gadus ar gaļas liellopiem
- 10 gadi armijā
- Kopš 2006. gada strādā un dzīvo Igaunijā
- Iepriekšējā darba vieta: saimniecība ar 2000 ha zemes platību un 1000 slaucamām govīm



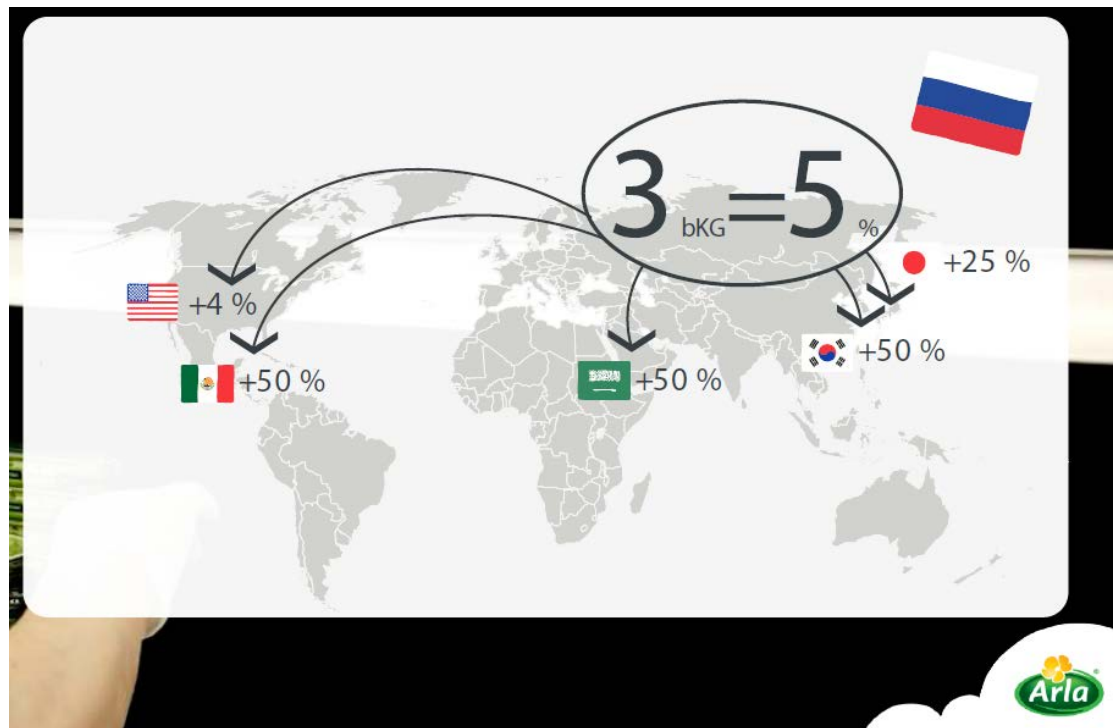
Arla Foods skatījums 2015. gada februārī

- Dāņu Liellopu konferencē Herningā Dānijā 2015. gadā uzstājās Pīters Tuborgs (Peder Tuborgh):
- Galvenie punkti:
 - Kas ir noticis:
 - 0,6% tirgus pieaugums ASV, Krievijā, Ķīnā un Eiropas Savienībā
 - Tai pat laikā lielākās piena ražotājvalstis (27 ES valstis, ASV, Jaunzēlande, Austrālija, Argentīna, Urugvaja un Brazīlija) ražo arvien vairāk piena
 - Ķīna palielinājusi pašražotā piena apjomus – tirdzniecība uz Ķīnu vairs nepieaug
 - Krievijas tirgus tika slēgts

Arla Foods skatījums 2015. gada februārī

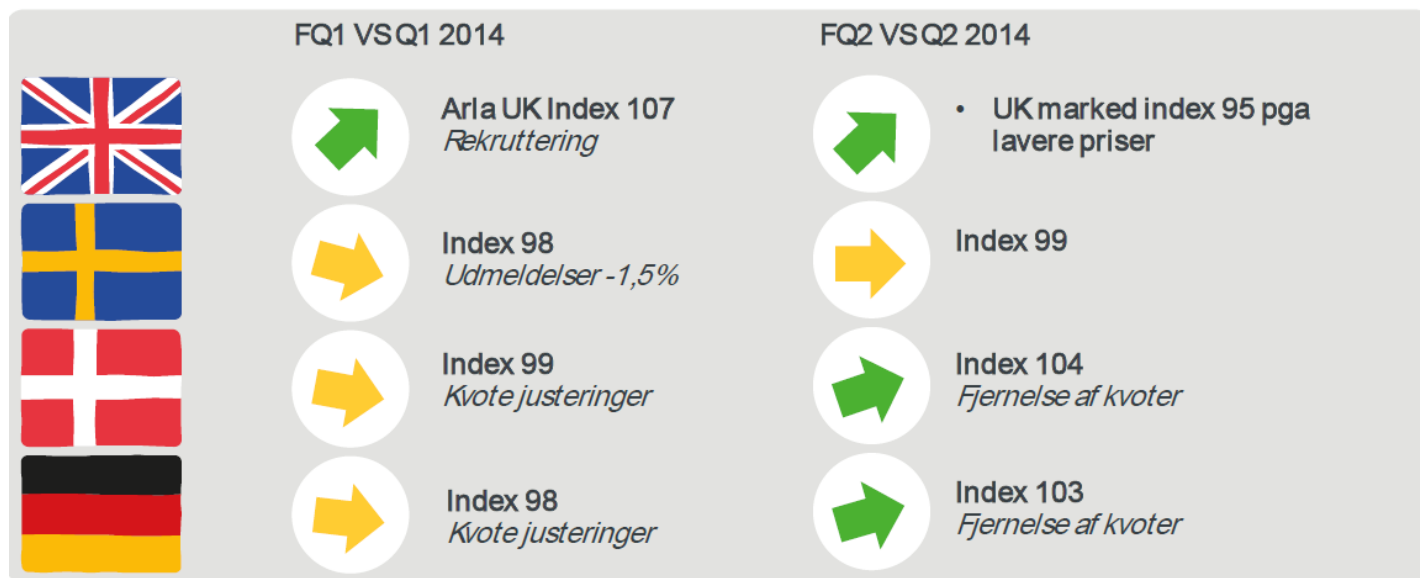
Produkti ir atraduši jaunus tirgus visā pasaulē

Vairāki jaunie tirgi ir nopirkti, tas radījis cenu kritumu pārējā pasaulē

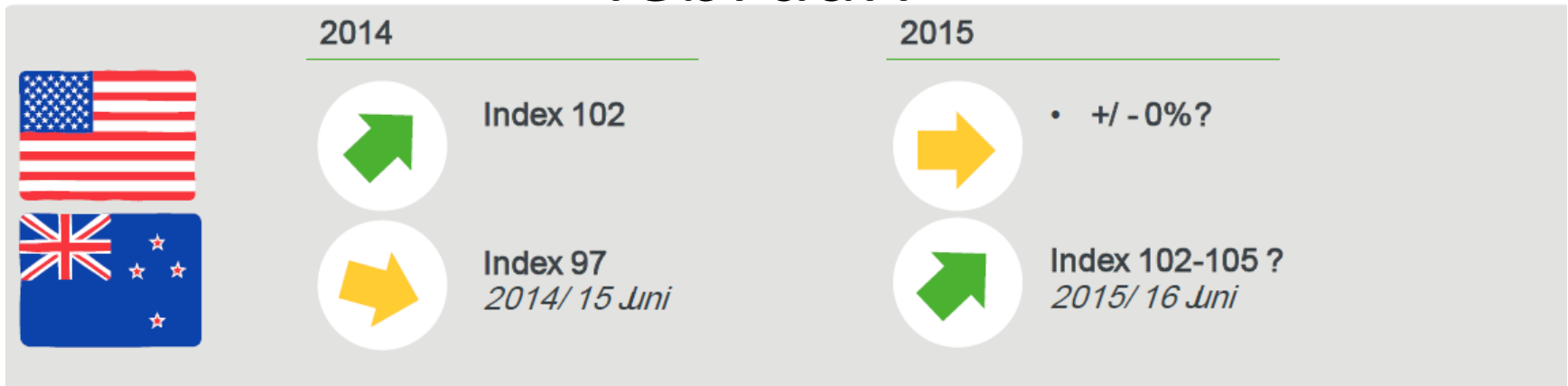


Arla Foods skatījums 2015. gada februārī

- Kas notiks?
 - Pasaulē ir gaidāms iekšzemes kopprodukta kāpums
 - Lielākajās ražotājvalstīs piena ražošanas apjomi apstāsies



Arla Foods skatījums 2015. gada februārī



Arla Foods skatījums 2015. gada februārī

- Arla Foods paredz, ka piena cenu kritums ir apstājies
- Piena cenu pieaugums tiek prognozēts 2-3-4 mēnešos (?)
- Piena produkcijā tiek prognozēta izaugsme līdz 2020. gadam
- Pieaug kopējais pieprasījums
- Šā brīža krīze nemainīs kopējo globālo tirgu vai ilgtermiņa prognozes

Piena iepirkuma cenas 2015. gada janvārī

Prices in euro per 100 kg milk with 4,2% fat, 3,4% protein, 500.000 kg per year, tbc 24.999 and scc 249.999 per ml							
Company		adjustments			MILK PRICE this month	rolling average last 12 months 1)	most recent suppl. payment
		quality	volume	season			
Milcobel	BE	0.73	1.37		29.54	35.23	0.97
Müller(Leppersdorf)	DE	0.51	0.31		28.54	35.41	
DMK	DE		0.15		28.16	35.68	
Arla Foods DK	DK	0.85			29.28	36.98	2.01
Hämeenlinnan O.	FI				41.97	43.76	2.52
Bongrain (Basse Normandie)	FR	1.18			33.38	37.53	
Danone (Pas de Calais)	FR				33.71	37.41	
Lactalis (Pays de la Loire)	FR				32.70	36.98	
Sodiaal (Pas de Calais)	FR	0.58			33.59	37.91	
Dairy Crest (Davidstow)	UK	0.13	0.38		35.92	39.13	
First Milk (compositional)	UK	1.01	1.27		29.11	35.77	
Glanbia	IE				30.50	35.09	
Kerry Agribusiness	IE				30.09	35.74	
Granarolo (North)	IT	1.15	3.42		41.20	44.59	
DOC Cheese	NL	0.03	0.34		26.99	33.65	2.31
FrieslandCampina	NL	0.05	0.75		29.43	37.20	2.91
AVERAGE MILK PRICE 2)					32.13	37.38	
Emmi	CH		3.21		51.62	50.98	
Fonterra 3)	NZ				24.98	28.20	
United States Class III 4)	US	0.15			34.28	41.14	

1) In contrast to earlier publications exclusive of most recent supplementary payment

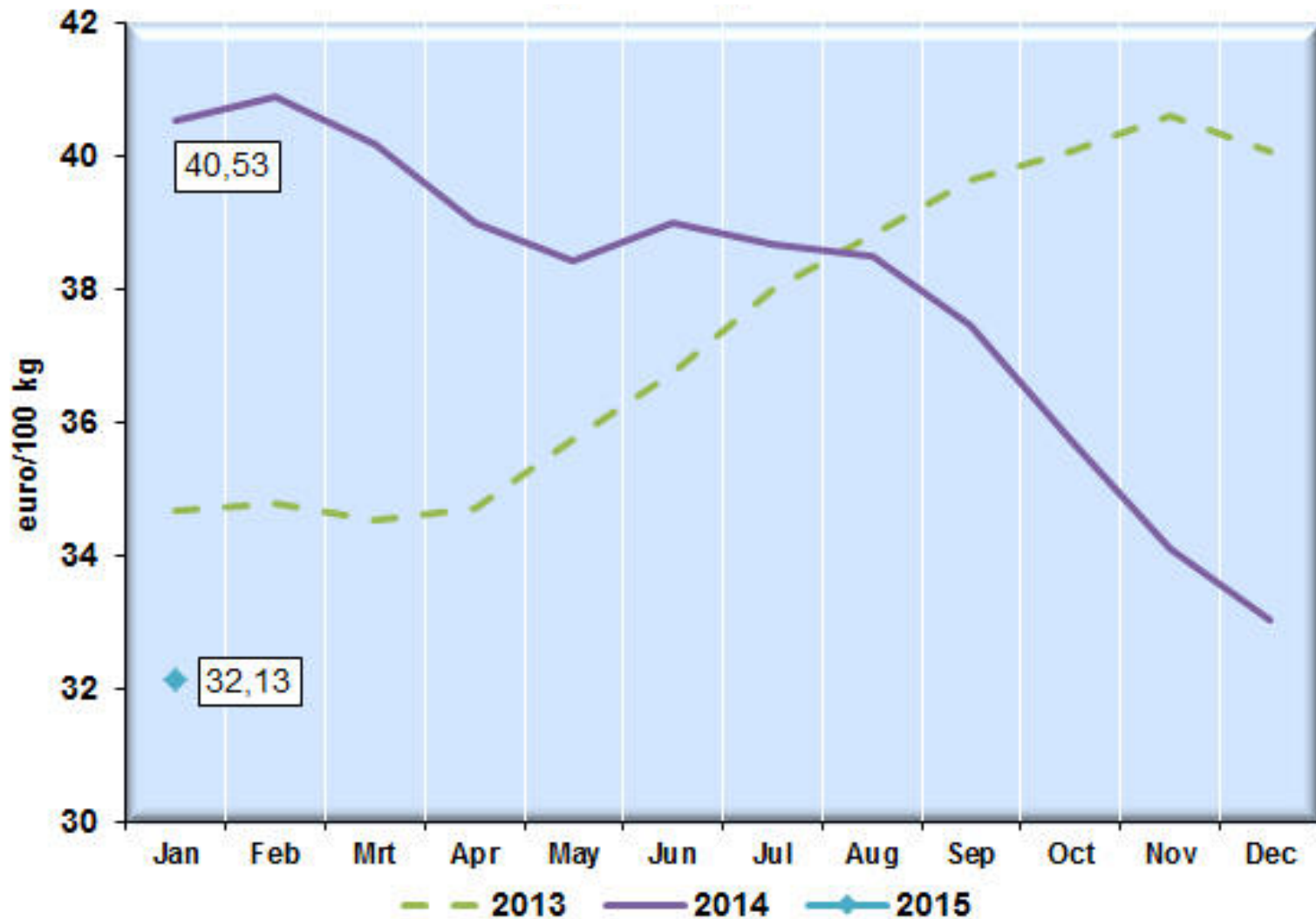
2) Arithmetic average

3) Based on most recent forecast

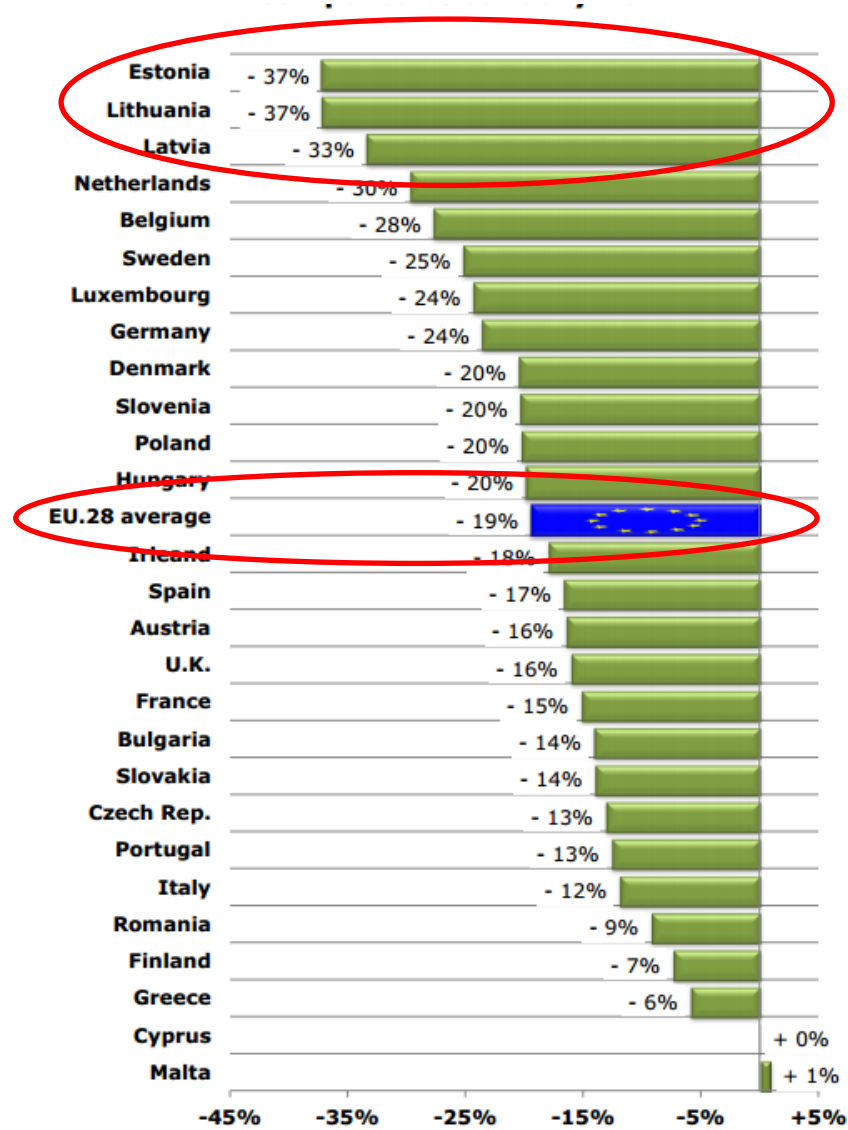
4) Based on USDA announcement

Cenas norādītas eiro par 100 kg piena, 4,2% tauku, 3,4% proteīna, 500 000 kg piena gadā, 24 999 bakt. kopskaits, 249 999 SŠS uz ml.

Vidējā piena iepirkuma cena 2015. gada janvārī ir par 8,40 eur zemāka, salīdzinot ar iepriekšējo gadu



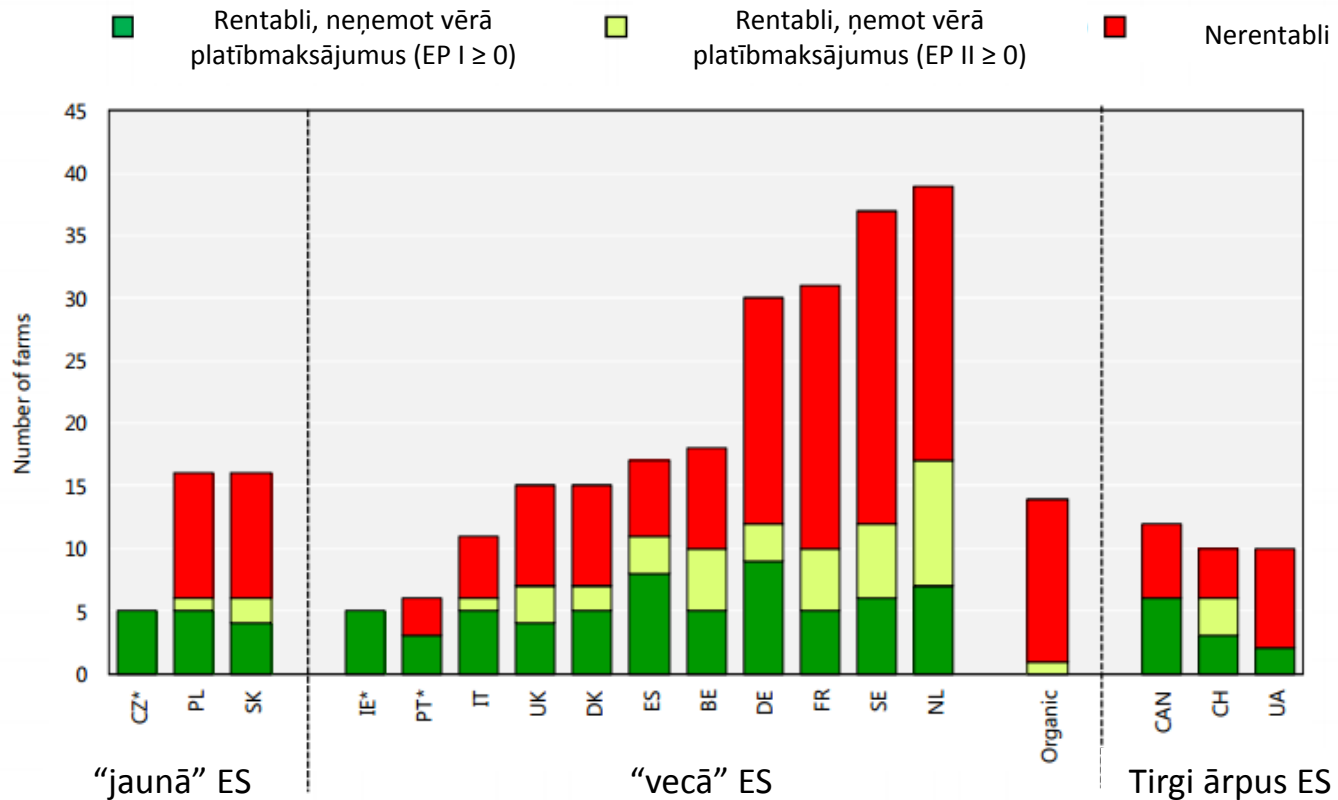
Svaigpiena cena 2015. gada janvārī, salīdzinot ar 2014. gadu.



Source : Member States (Reg. 479/2010)



EDF nacionālās grupas: rentabla piena ražošanas Uzņēmēju ienākumi un izplatība nacionālajās EDF grupās

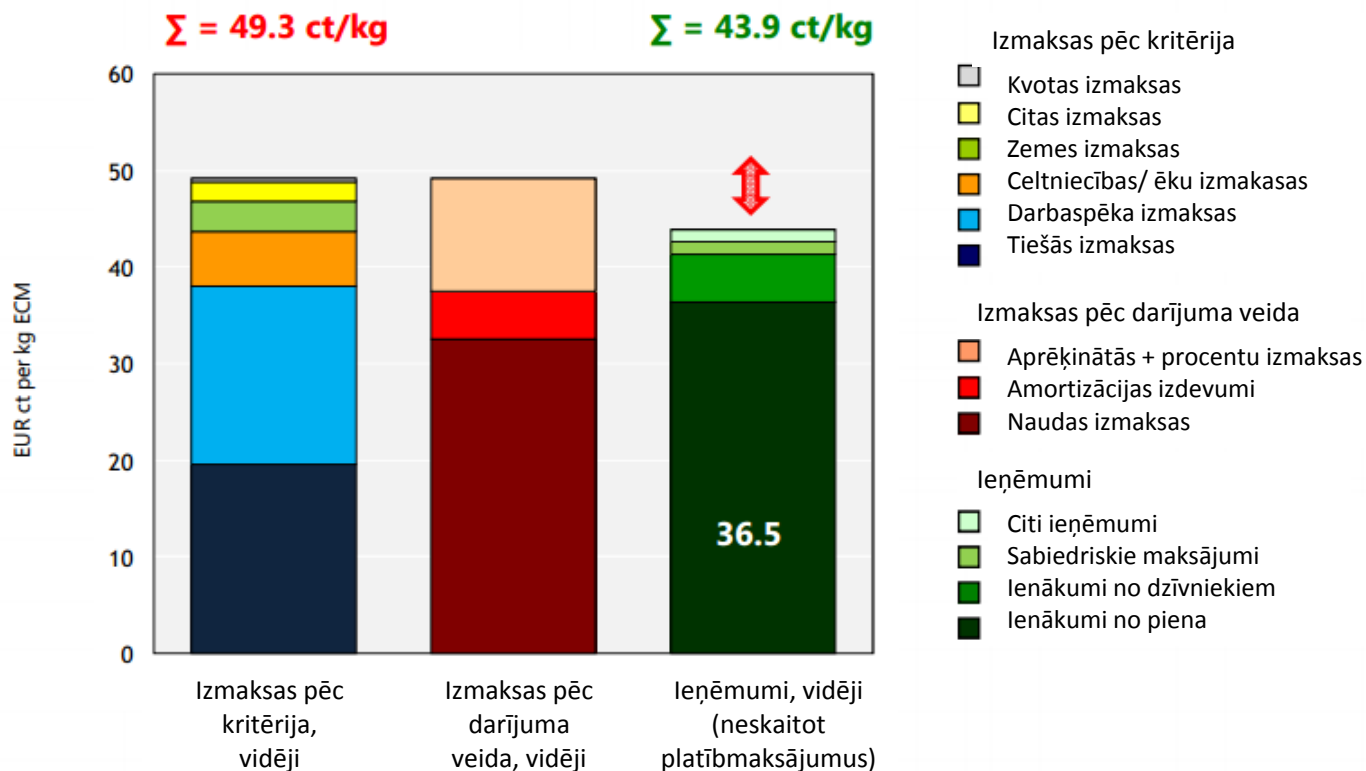


Dažādās EDF grupās starp individuāliem ražotājiem ir būtiskas atšķirības



EDF Eirpoā: izmaksas, ienākumi un rezultāti piena ražošanā

EUR centi par kg EKP, vidēji starp visām EDF saimniecībām, uzņēmēja skatījums



Uzņēmuma ienākumi par kg EKP: mazāki par 5,4 centiem/kg. Ražošana ar zaudējumiem, pat ņemot vērā platībmaksājumus (3,2 centi/kg → -2,2 centi/kg).

ES cenas par govos svaigpienu – EUR/100 kg

Source : Regulation (EC) No 479/2010 Article 2 (prices of raw milk at real fat and protein content paid to milk producers)

	Belgium	Bulgaria	Czech Rep.	Denmark	Germany	Estonia	Ireland	Greece	Spain	France	Croatia	Italy	Cyprus	Latvia	Lithuania	Luxembourg	Hungary	Malta	Netherlands	Austria	Poland	Portugal	Romania	Slovenia	Slovakia	Finland	Sweden	U.K.	Weighted averages			
																													EU-15	EU-13	EU (weight. avg.)	% compared to previous month ('1)
2014m01	40.54	36.93	34.24	43.00	41.26	39.52	40.59	45.24	38.16	39.13	37.21	40.35	57.78	34.20	36.45	40.99	35.73	46.58	43.00	42.60	35.80	36.50	33.06	37.22	35.80	45.04	41.87	39.62	40.66	35.91	40.00	-0.5%
2014m02	40.41	36.40	34.47	43.50	40.94	40.12	39.53	45.40	37.86	38.69	37.21	41.24	57.58	34.84	37.00	40.39	35.23	46.34	43.00	42.27	35.60	36.50	32.34	37.29	35.95	44.98	42.47	39.96	40.56	35.84	39.91	-0.2%
2014m03	40.14	37.02	34.64	43.50	40.55	40.33	38.94	44.38	37.96	36.69	36.64	41.79	57.44	35.15	36.21	40.55	35.09	45.78	42.50	42.24	35.16	36.48	31.44	36.99	35.80	42.94	42.52	39.33	39.91	35.54	39.31	-1.5%
2014m04	39.06	35.73	34.46	43.00	39.72	39.63	38.55	42.93	35.83	34.25	36.64	41.61	56.47	34.17	32.67	40.37	35.03	45.68	41.25	40.56	33.83	37.80	31.58	36.56	35.05	43.03	40.48	39.14	38.81	34.49	38.21	-2.8%
2014m05	38.01	34.89	34.11	41.00	38.87	36.75	37.10	42.73	35.44	33.89	36.31	41.21	55.86	31.76	27.74	38.75	34.43	46.21	42.00	39.57	32.94	34.65	29.87	35.61	34.47	42.82	40.37	38.40	38.20	33.29	37.52	-1.8%
2014m06	36.41	34.03	33.73	41.00	37.97	32.80	36.90	42.34	35.44	36.19	35.69	41.21	55.64	29.59	26.14	37.85	33.69	46.21	42.00	38.33	32.43	34.34	29.15	34.67	33.63	44.34	39.70	38.32	38.36	32.48	37.55	+0.1%
2014m07	35.11	33.94	33.54	39.00	37.18	32.31	35.25	42.36	33.98	37.29	34.06	39.89	54.56	29.32	26.07	36.87	32.35	46.85	39.50	38.21	32.04	33.26	28.85	34.27	33.18	44.07	37.92	38.69	37.75	32.04	36.96	-1.6%
2014m08	34.36	33.84	32.54	38.00	37.09	29.88	36.52	42.31	33.79	38.43	33.97	39.73	54.89	27.21	24.27	36.57	31.80	49.12	39.75	38.37	30.18	33.31	29.05	33.79	32.84	45.83	36.78	38.08	37.90	30.69	36.91	-0.2%
2014m09	33.29	33.57	31.99	37.50	36.44	25.15	35.45	42.63	34.08	38.84	34.56	39.17	55.62	23.36	22.78	36.02	32.08	49.12	38.00	39.02	29.74	33.45	29.19	33.46	32.63	43.27	36.76	37.81	37.46	30.04	36.44	-1.3%
2014m10	32.28	33.45	31.57	36.00	35.14	25.54	37.68	42.22	33.11	36.25	34.62	36.77	57.02	23.33	24.37	34.56	32.14	47.61	37.00	37.49	29.64	34.09	30.62	32.39	32.49	44.16	35.99	36.95	36.14	30.10	35.31	-3.1%
2014m11	31.28	32.58	31.19	36.00	33.99	25.36	36.03	42.77	33.11	34.93	34.78	36.77	57.62	23.84	25.33	34.03	32.20	47.43	34.50	37.33	29.61	33.88	31.04	32.03	32.06	42.33	35.40	35.63	35.04	30.10	34.36	-2.7%
2014m12	31.15	32.53	31.13	34.50	32.48	24.95	33.60	42.89	33.40	33.21	34.97	35.97	57.46	24.25	25.14	33.60	31.41	47.43	30.75	36.72	29.98	34.02	30.35	31.72	31.79	42.82	33.47	33.98	33.48	30.15	33.02	-3.9%
2015m01	29.31	31.72	29.76	34.19	31.52	24.82	31.30	42.57	31.80	33.20	34.54	35.54	57.80	22.70	22.91	31.01	28.64	47.00	30.25	35.60	28.55	31.91	30.01	29.65	30.79	41.71	31.33	33.26	32.78	28.75	32.23	-2.4%
2015m02	29.30	31.35	29.72		31.52			42.15		33.00	34.30	35.43	57.80	22.11	22.44	31.83	29.44		31.50		29.19	31.91	30.15	29.65	30.41	37.40	31.09	34.45			32.23	+0.5%

: Estimations DG AGRI-C3

: Estimations based on LTO / national statistics

: estimated prices by MS

Piena piegāde un utilizācija ES-28

	EU-28						% variation				
	2010	2011	2012	2013e	2014f	2015f	11/10	12/11	13/12	14/13	15/14
Slaucamās govīs (milj.)	23.3	23.1	23.1	23.3	23.4	23.2	-0.9	-0.2	0.9	0.6	-1.0
of which EU-15	17.6	17.5	17.6	17.8	18.1	17.9	-0.5	0.6	1.5	1.3	-0.7
of which EU-N13	5.8	5.6	5.5	5.4	5.4	5.2	-2.0	-2.7	-1.0	-1.5	-2.0
Izslaukums (kg uz govi)	6 273	6 426	6 465	6 482	6 669	6 847	2.4	0.6	0.3	2.9	2.7
of which EU-15	6 934	7 092	7 049	7 038	7 196	7 380	2.3	-0.6	-0.2	2.3	2.6
of which EU-N13	4 257	4 362	4 594	4 658	4 890	5 025	2.5	5.3	1.4	5.0	2.8
Saražotais piens, milj. T	149.9	151.9	152.3	152.7	158.2	161.9	1.3	0.2	1.1	3.5	1.6
of which EU-15	122.1	124.1	124.2	125.7	130.2	132.6	1.7	0.0	1.3	3.6	1.8
of which EU-N13	27.8	27.8	28.1	28.1	29.1	29.3	-0.3	1.1	0.3	3.3	0.7
Izēdinātā barība, milj. T	3.7	3.5	3.5	3.5	3.6	3.6	-5.8	-0.8	1.8	0.6	1.4
Izlietots saimn. vai tiešajā	9.2	8.7	8.6	9.1	9.2	9.4	-5.4	-1.3	5.1	2.0	1.8
Piegādāts pārstrādātājam, milj. T	136.9	139.6	140.0	141.2	146.5	148.9	2.0	0.3	0.9	3.7	1.6
of which EU-15	118.2	120.4	120.0	121.4	125.8	128.0	1.9	-0.3	1.1	3.6	1.8
of which EU-N13	18.8	19.2	20.0	19.9	20.7	20.8	2.4	4.2	-0.7	4.1	0.6
Piegādes īpatsvars (%)	91.3	91.9	92.0	91.8	92.0	92.0	0.6	0.1	-0.3	0.2	0.0
of which EU-15	96.8	97.0	96.7	96.5	96.6	96.6	0.2	-0.3	-0.2	0.1	0.0
of which EU-N13	67.4	69.2	71.3	70.6	71.1	71.1	2.6	3.1	-1.0	0.8	-0.1
Fat content of milk (%)	4.05	4.03	4.04	4.04	4.04	4.04	-0.4	0.2	-0.1	-0.1	-0.1
Protein content of milk (%)	3.38	3.37	3.37	3.37	3.37	3.37	-0.3	0.1	-0.1	0.0	0.0

¹ Dairy cow numbers refer to the end of the year (historical figures from the December cattle survey).

² Milk yield is dairy cow production per dairy cows (dairy cows represent around 99.7% of EU-27 total production).

³ Delivery ratio is milk delivered to dairies per total production.

Tipiska barības deva slaucamai govij ar ražību 35 kg piena dienā

- Dānija (9.000 kg/gadā):
 - Premikss 4,8 kg
 - Graudi 2,6 kg
 - Lucernas siens 0,5 kg
 - Minerālbar. 0,25 kg
 - Kukurūzas skb. 19,5 kg
 - Zāles/āboliņa skb. 21,5 kg
 - 50 kg kopā = apmēram 23 kg sausnas

- Igaunija (8.700 kg/gadā):
 - Premikss 3 kg
 - Graudi 6 kg
 - Minerālbar. 0,2 kg
 - Kukurūzas skb. 20 kg
 - Zāles/āboliņa skb. 30 kg
 - Straw 2 kg
 - 61 kg kopā = apmēram 20 kg sausnas

Piena pašizmaksa Igaunijā

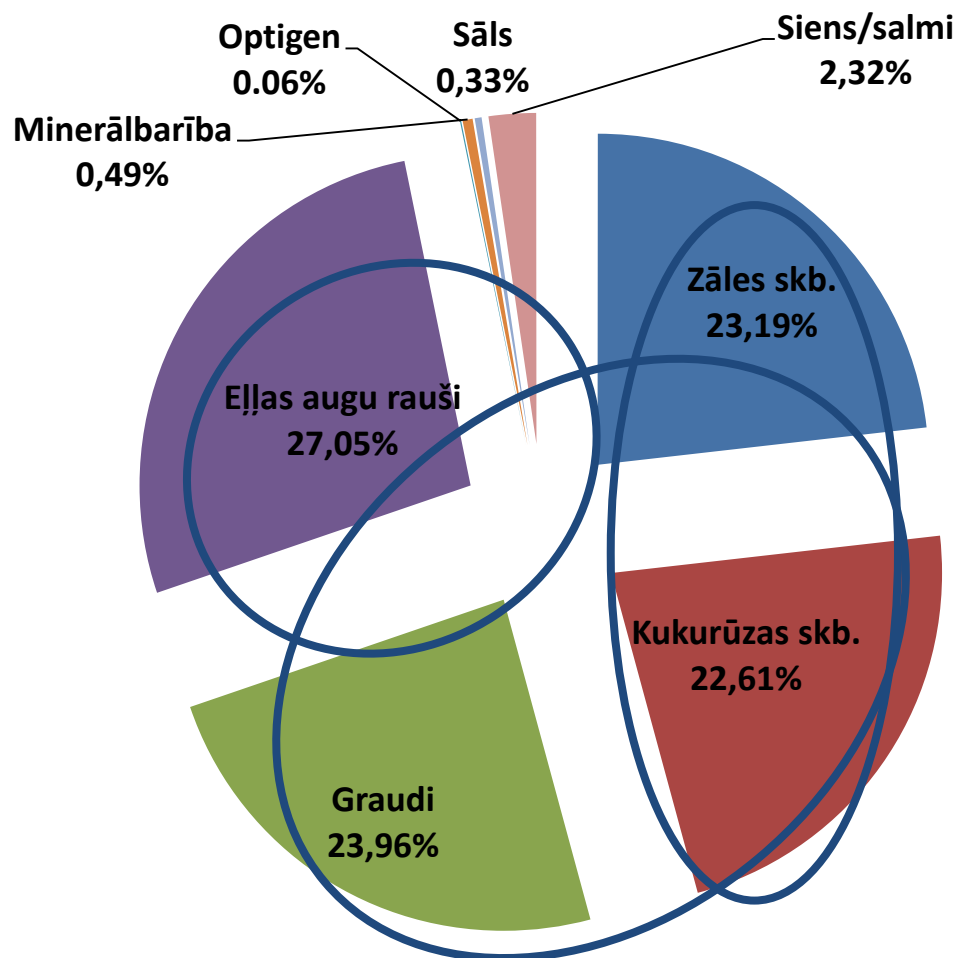
- Barības līdzekļu cenas(JAN 2015):

Barības līdzeklis (EUR/kg sausnas):

Zāles skb.	0,12
Kukurūzas skb.	0,135
Graudi	0,155
Eļļas augu rauši	0,35
Sojas rauši	0,485
Optigen	2,3
Minerālbarība	0,95
Raugš	0,23
Sāls	0,13
Siens/salmi	0,045

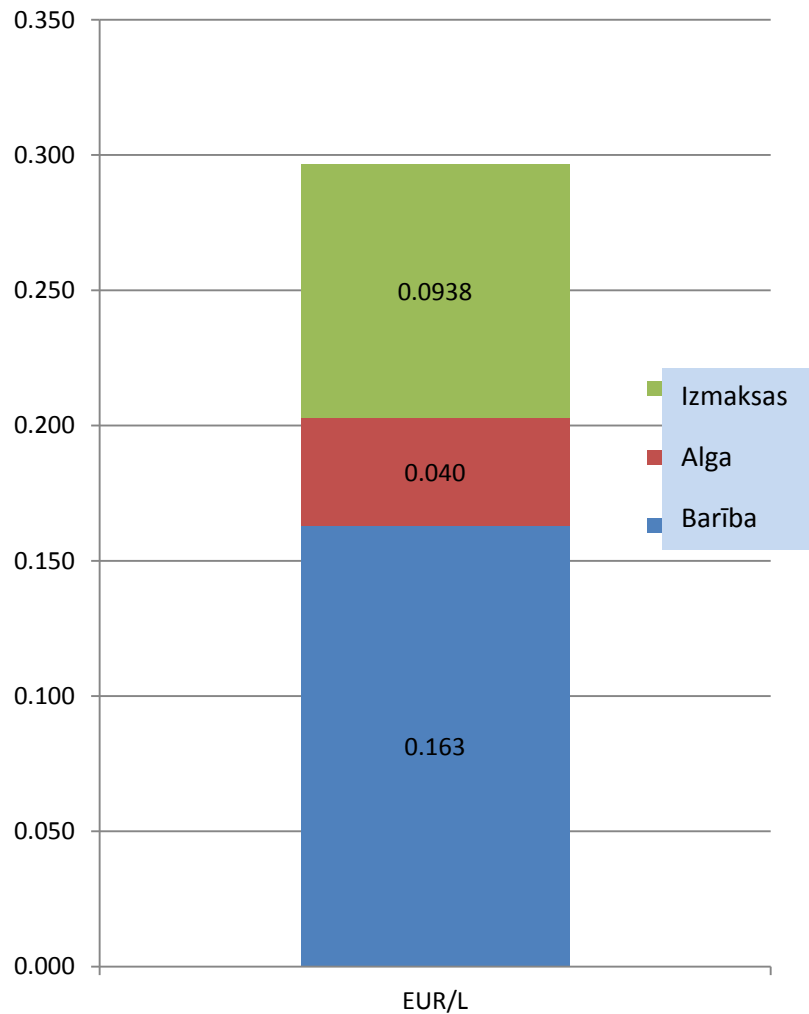
Barības līdzeklis	Price EUR
Zāles skb.	0,9
Kukurūzas skb.	0,8775
Graudi	0,93
Eļļas augu rauši	1,05
Optigen	0,0023
Minerālbarība	0,019
Sāls	0,013
Siens/salmi	0,09
Kopā	3,88

Barības izmaksas procentuāli

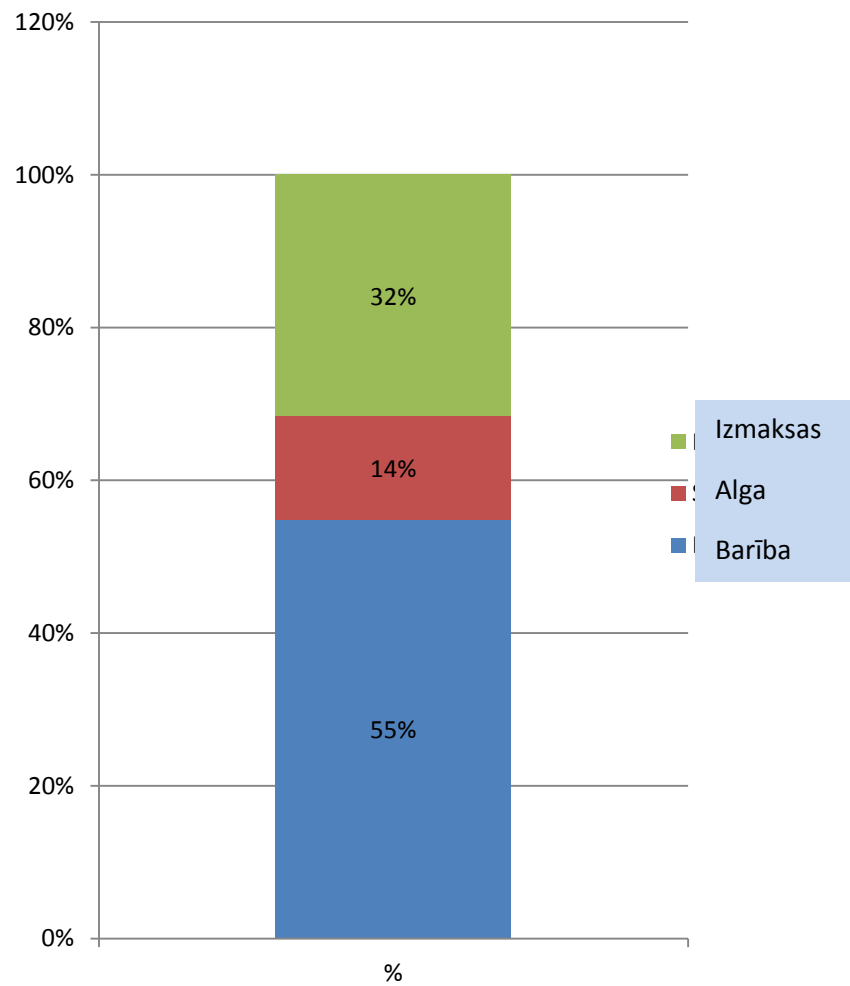


- Skābbarība sastāda 45% no kopējām barības izmaksām.
- Graudi 24%
- Kopumā – līdz 69% izmaksas veidojas no pašu ražotā!!
- Proteīna barība ir 27%

Piena pašizmaksa Igaunijā



Kopā 0,297 EUR/L



Daži padomi, kā optimizēt savu saimniekošanu

- Vislielāko ietekmi uz piena pašizmaksu rada skābbarības gatavošana.
- Tāpēc izvēlieties stratēģiju rūpīgi, ņemot vērā šādus apstākļus:
 - Augsnes tips
 - Ūdens pieejamība
 - Skābbarības ieraugi/konservanti
 - Mēslošana
 - Barības deva



Jautājumi?

Peter Thomsen

Mobil phone: +3725041278

Email: peter.thomsen@pilttrading.ee

www.optifarm.ee

