



ARETUSTÖÖ AASTAARUANNE 2024

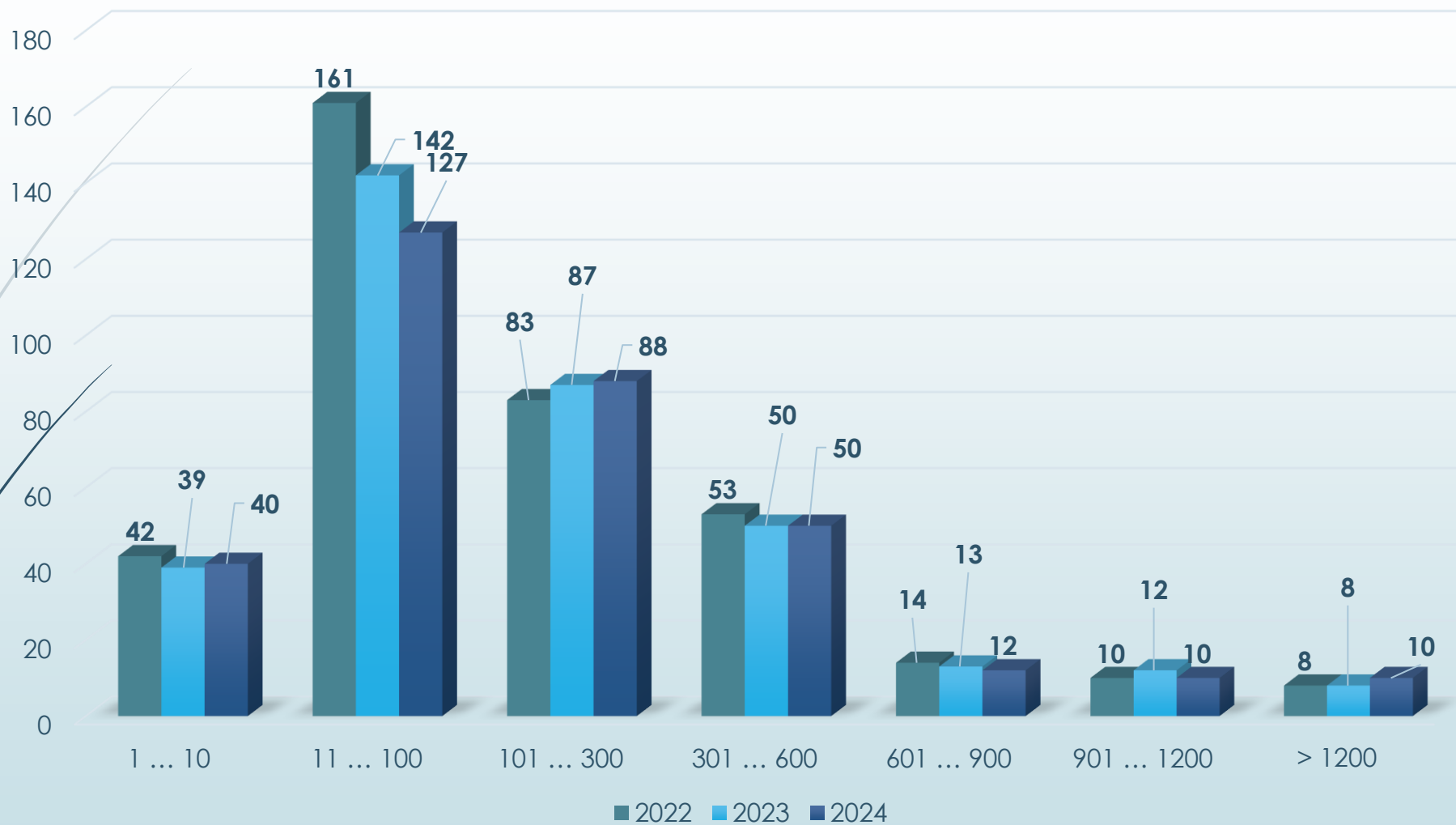
2024. aasta piimaveiste aretustulemused



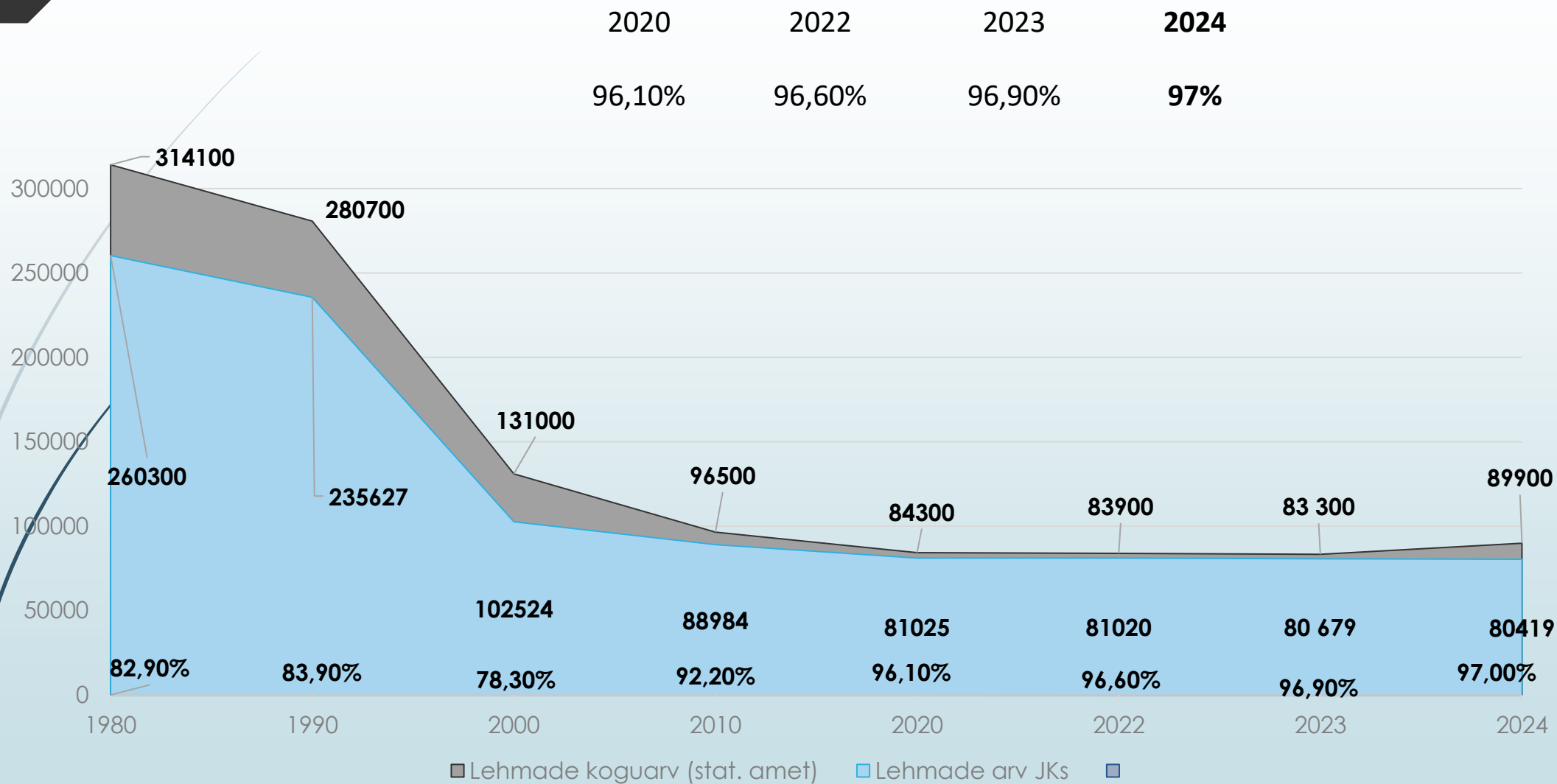
(c) - Jereu

Karjade suurus ja arv 2024

arvandmete allikaks on Eesti Põllumajandusloomade Jõudluskontrolli AS

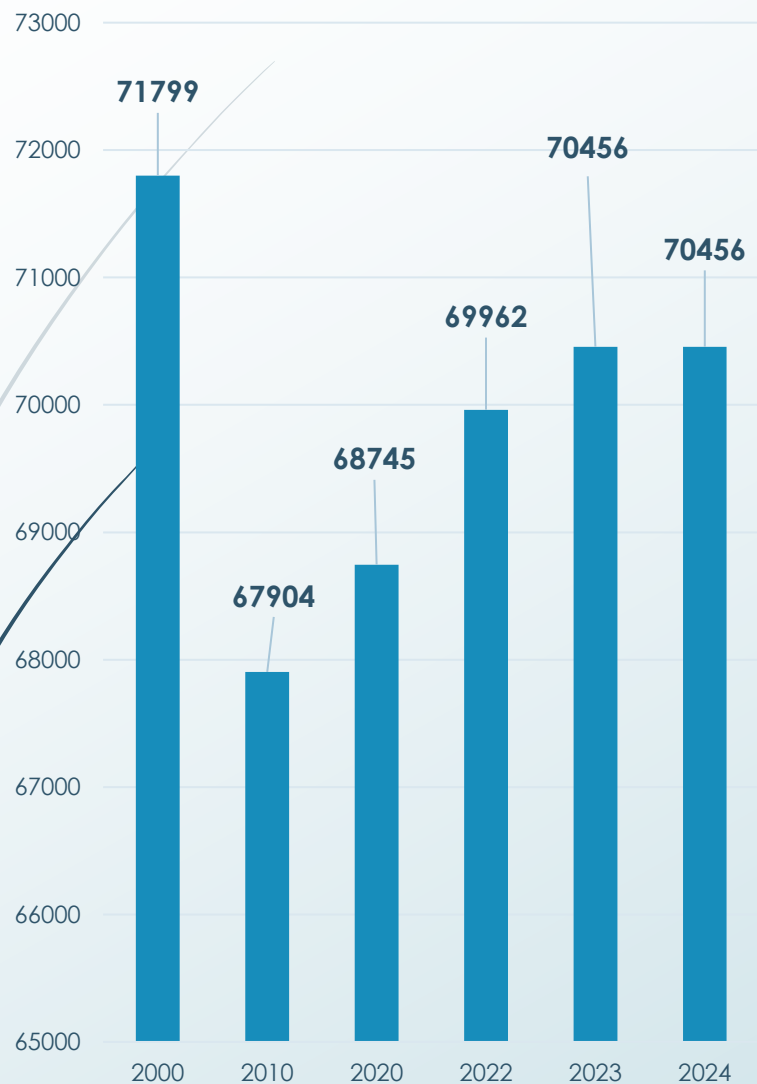


Piimaveiseid jõudluskontrollis

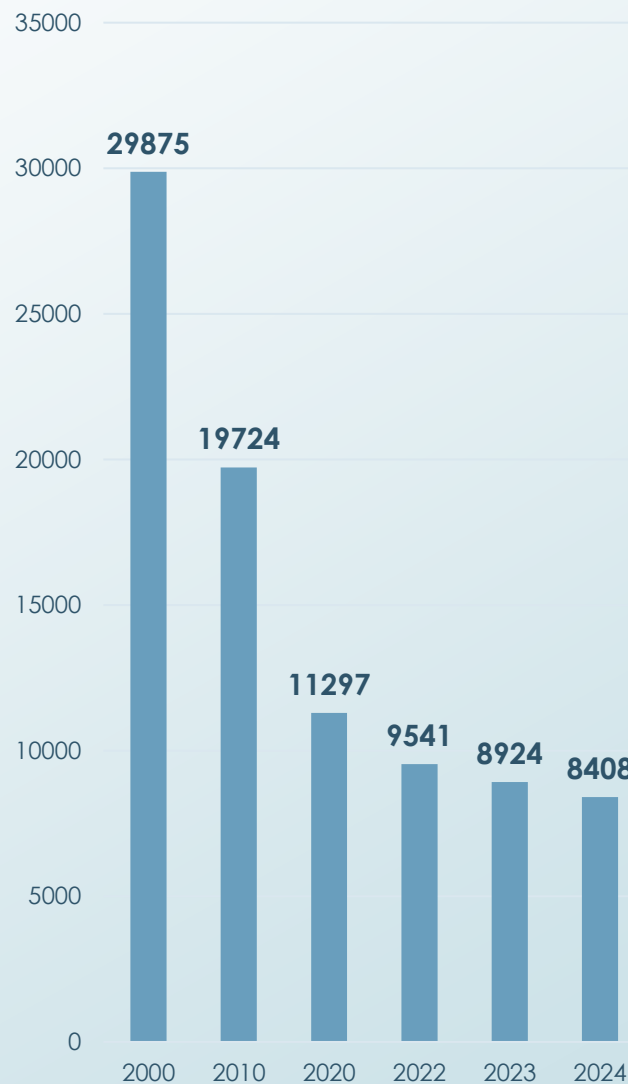


Aastalehmade arvu muutus

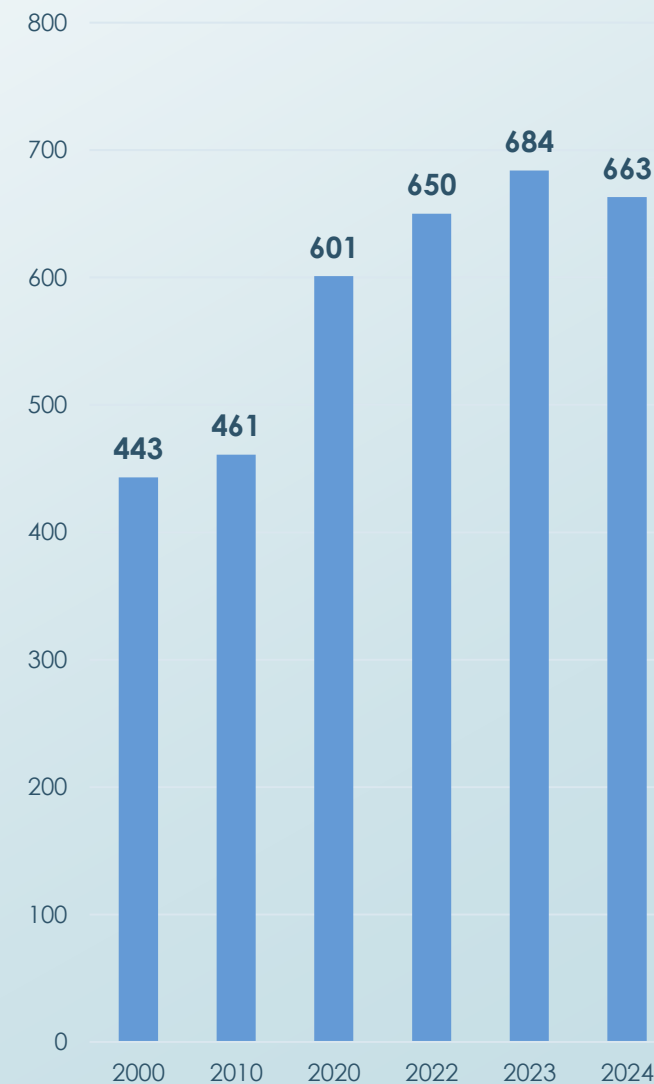
EHF



EPK



EK



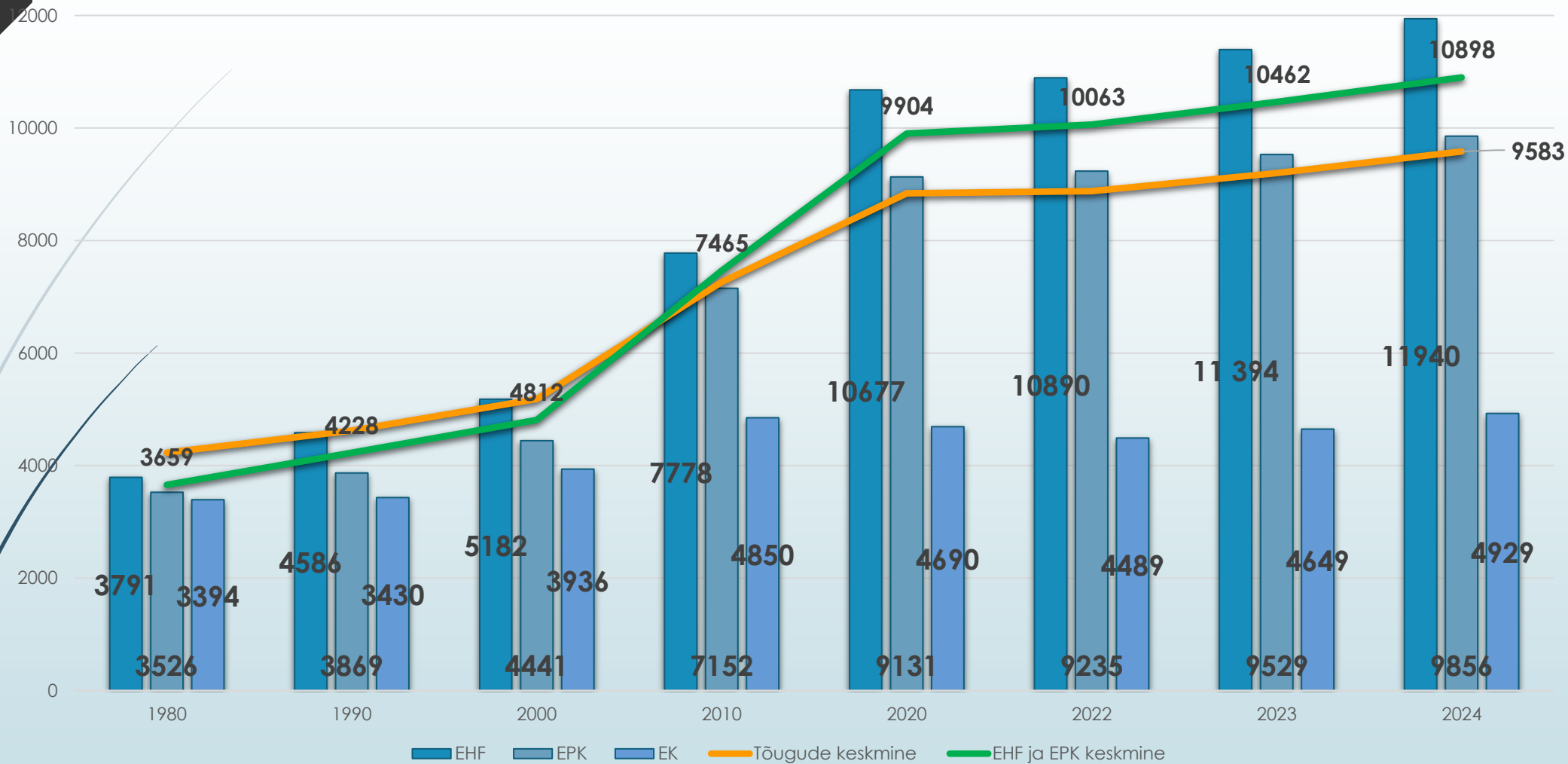
Karjade suurus ja toodangunäitajad

Karja suurus 31.12.2024	Karjade		Aastalehmi		Keskmine karja suurus	Piima aastalehma kohta
	arv	%	arv	%		
1 ... 10	40	11,9	292	0,4	7,3	7516
11 ... 50	81	24,0	2279	2,9	28,1	7420
51 ... 100	46	13,6	3353	4,2	72,9	8969
101 ... 300	88	26,1	16021	20,1	182,1	10686
301 ... 600	50	14,8	22713	28,5	454,3	11660
601 ... 900	12	3,6	9249	11,6	770,8	12564
901 ... 1200	10	3,0	9973	12,5	997,3	12031
> 1200	10	3,0	15912	19,9	1591,2	13070

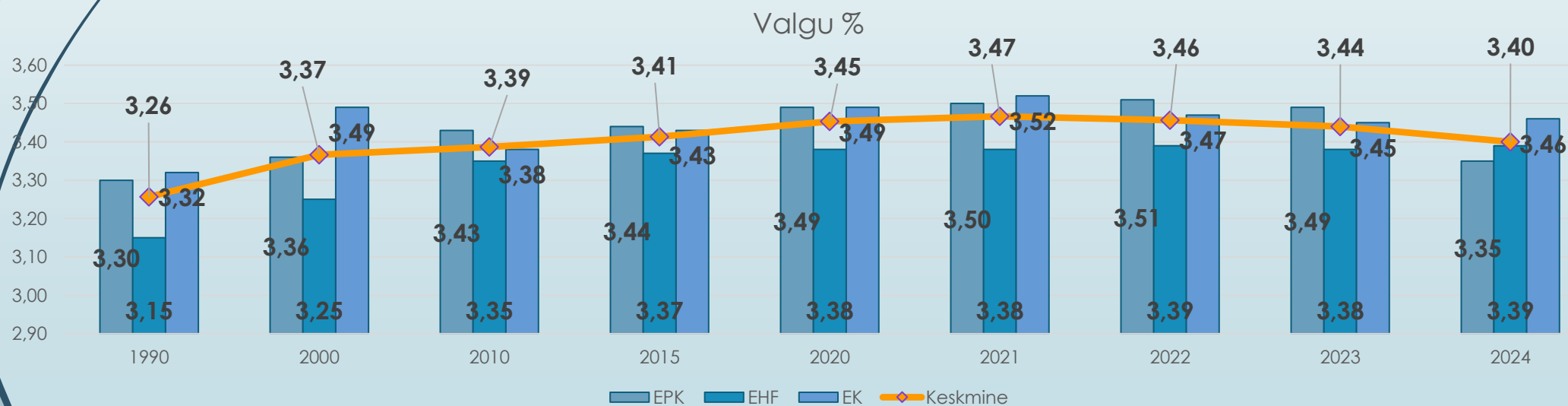
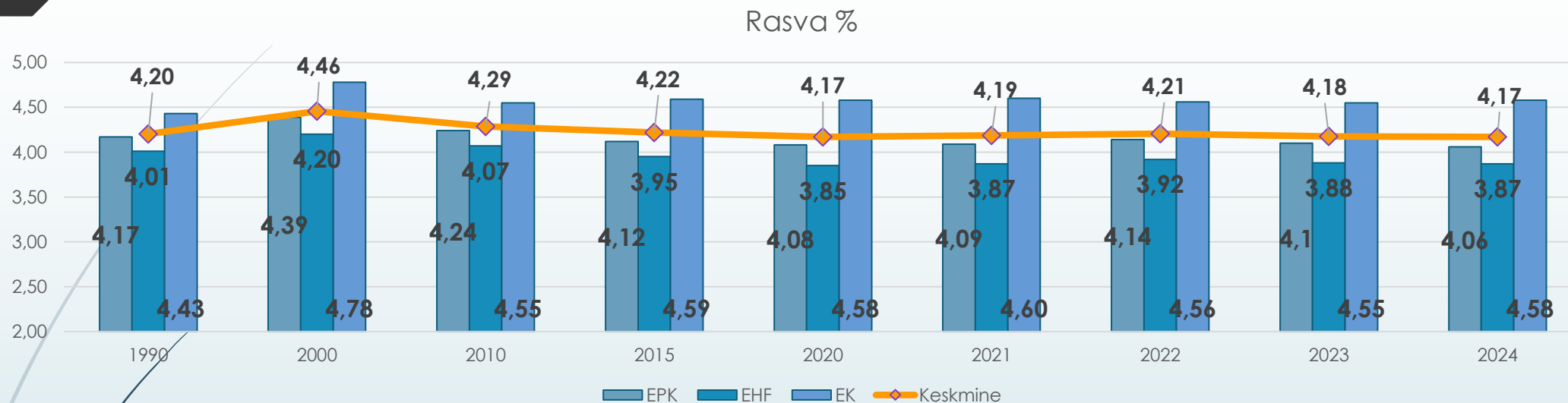
► Suurimad karjad:

- EHF - AKTSIASELTS VÄÄTSA AGRO, 2640 aastalehma
- EPK - AKTSIASELTS LAATRE PIIM, 840 aastalehma
- EK - MUULUKA FARM OÜ, 118 aastalehma

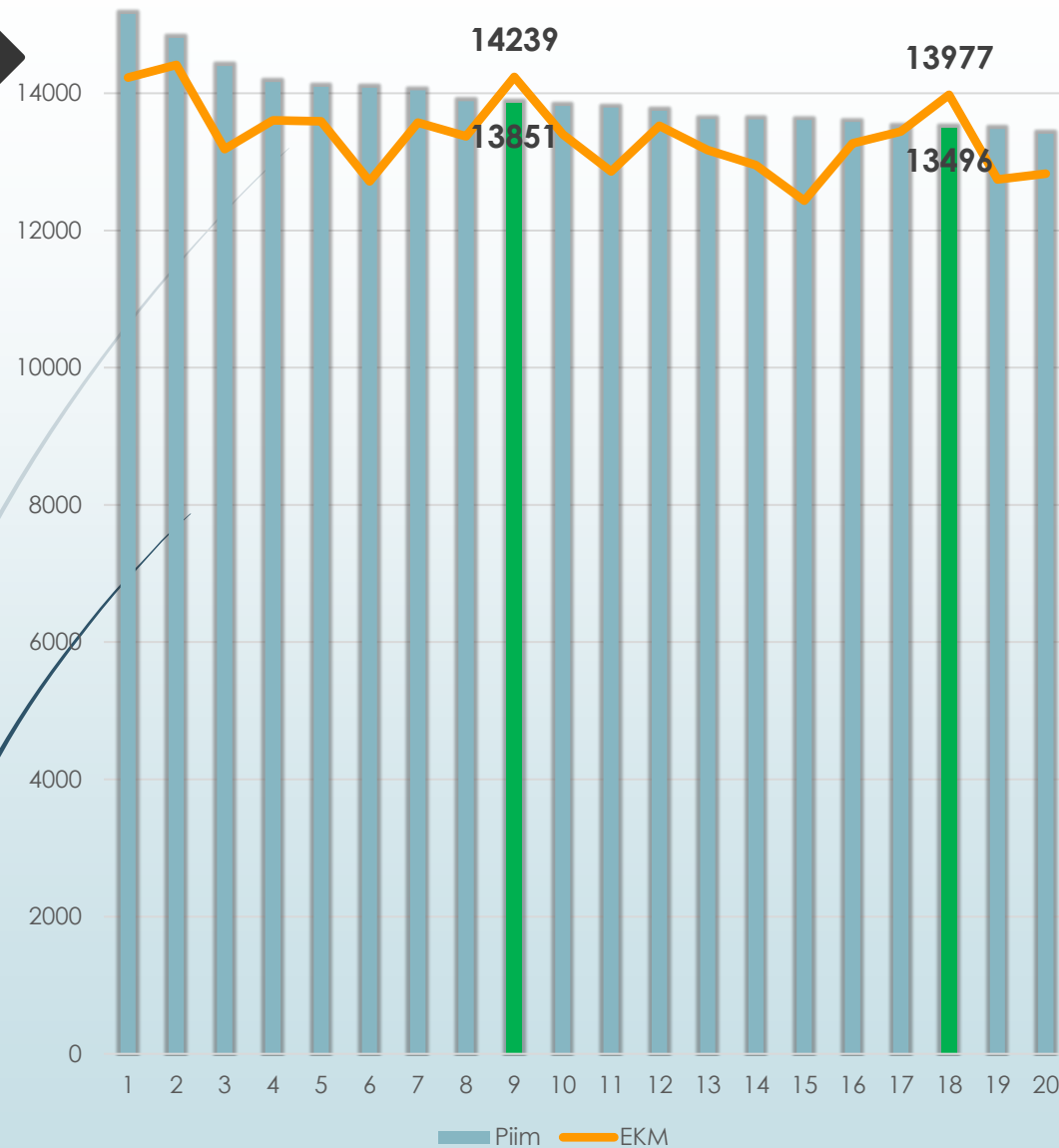
Piimatoodang aastalehma kohta tõugude lõikes



Piimarasva ja -valgu sisalduse (%) muutus ajas



EKM piim



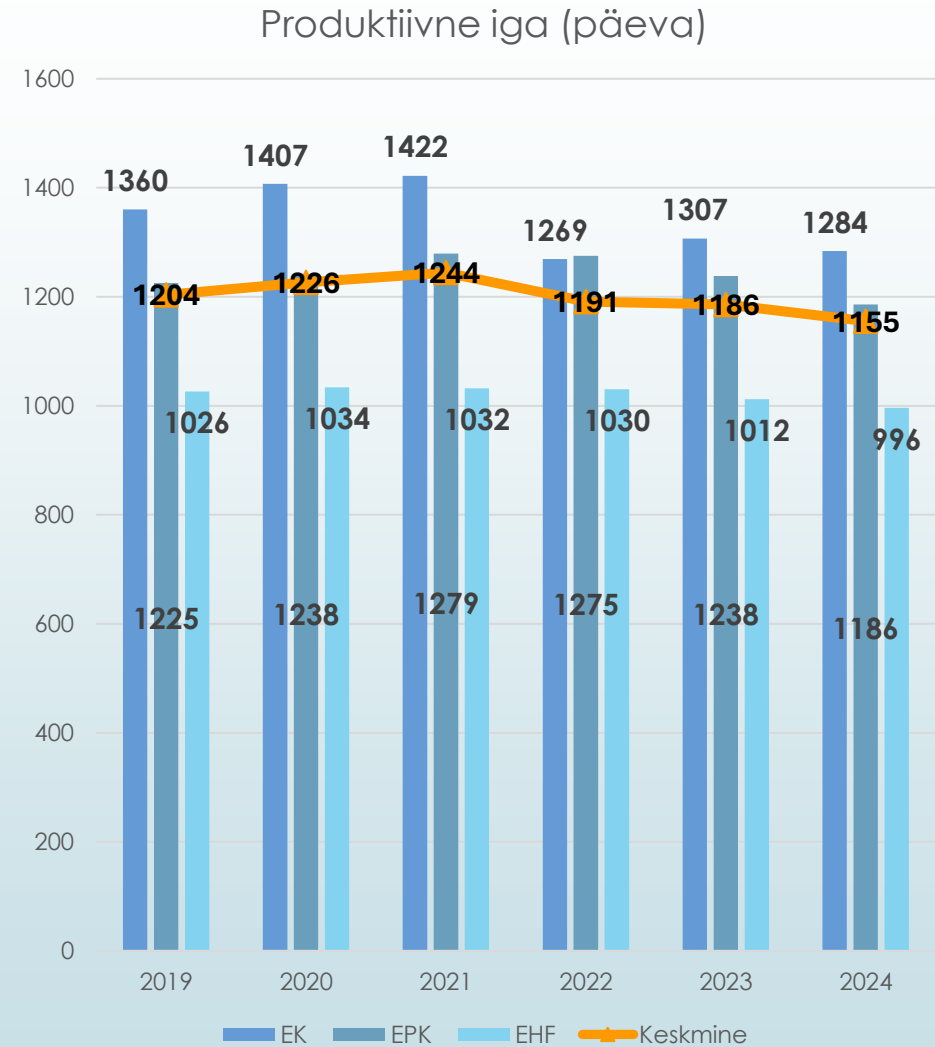
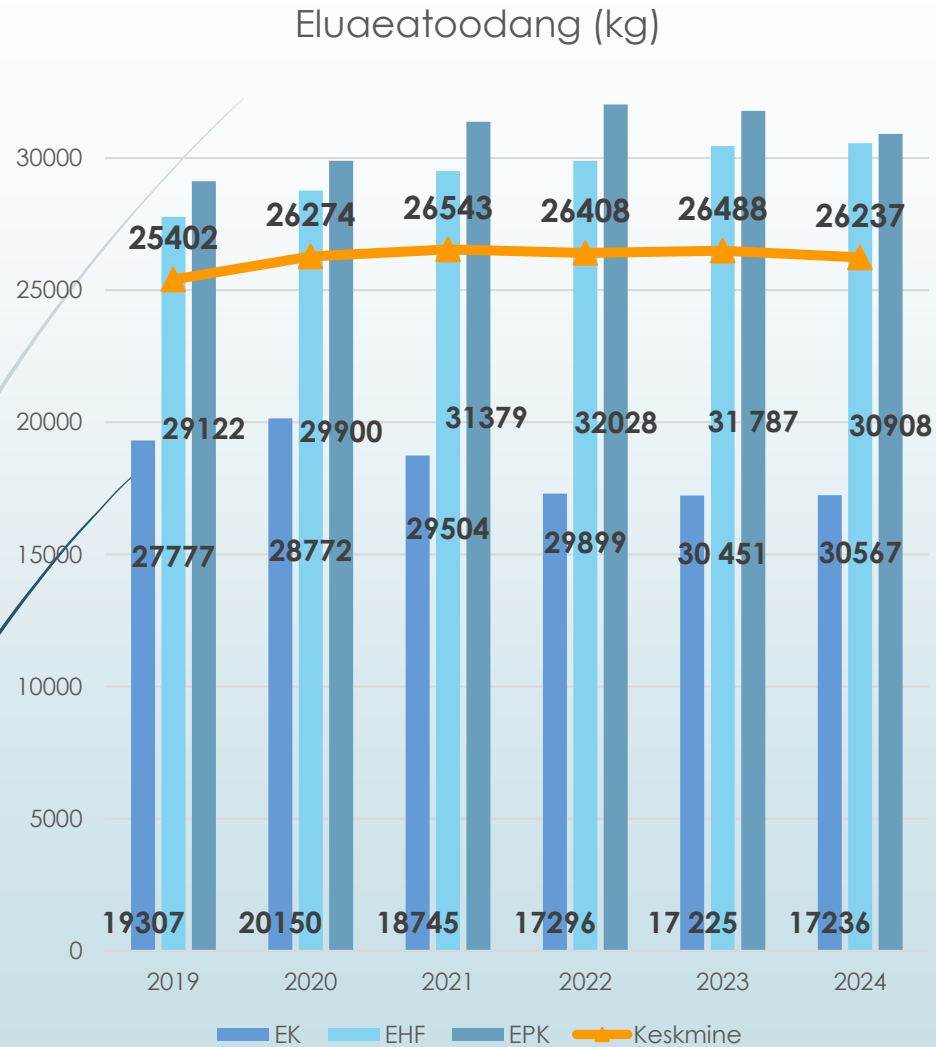
Piim	EKM	vahe
15156	14231	-925
14805	14413	-392
14396	13184	-1212
14162	13604	-558
14094	13592	-502
14082	12714	-1368
14042	13572	-470
13884	13372	-512
13851	14239	388
13816	13398	-418
13789	12861	-928
13743	13524	-219
13624	13170	-454
13618	12951	-667
13609	12434	-1175
13581	13268	-313
13502	13441	-61
13496	13977	481
13478	12744	-734

EKM piim

Piim (kg)		EKM (kg)		R+V (kg)		Suurem piimatoodangu ja EKM vahe (kg)	
1	15156	2	14413	2	1063	105	887
2	14805	9	14239	9	1056	98	825
3	14396	1	14231	1	1044	197	805
4	14162	18	13977	18	1038	78	727
5	14094	4	13604	4	1000	106	720
6	14082	5	13592	7	1000	69	659
7	14042	7	13572	5	998	51	656
8	13884	12	13524	12	998	39	649
9	13851	17	13441	17	992	173	644
10	13816	10	13398	10	988	126	630

Jrk	Aastal.	Piim kg	EKM	Vahe	Rv %	Rasv kg	Vk %	Valk kg	R + V kg
105	9	11152	12039	887	4,55	507	3,57	398	904
98	459	11226	12051	825	4,57	513	3,46	388	902
197	68	9005	9810	805	4,7	423	3,46	311	735
78	125	11715	12442	727	4,47	524	3,47	406	930
106	26	11151	11871	720	4,37	487	3,66	409	896
69	1010	11929	12588	659	4,42	527	3,46	413	940
51	61	12249	12905	656	4,4	539	3,47	425	964
39	120	12528	13177	649	4,43	555	3,4	426	981
173	505	9935	10579	644	4,41	439	3,6	358	797
126	41	10820	11450	630	4,35	470	3,61	390	861

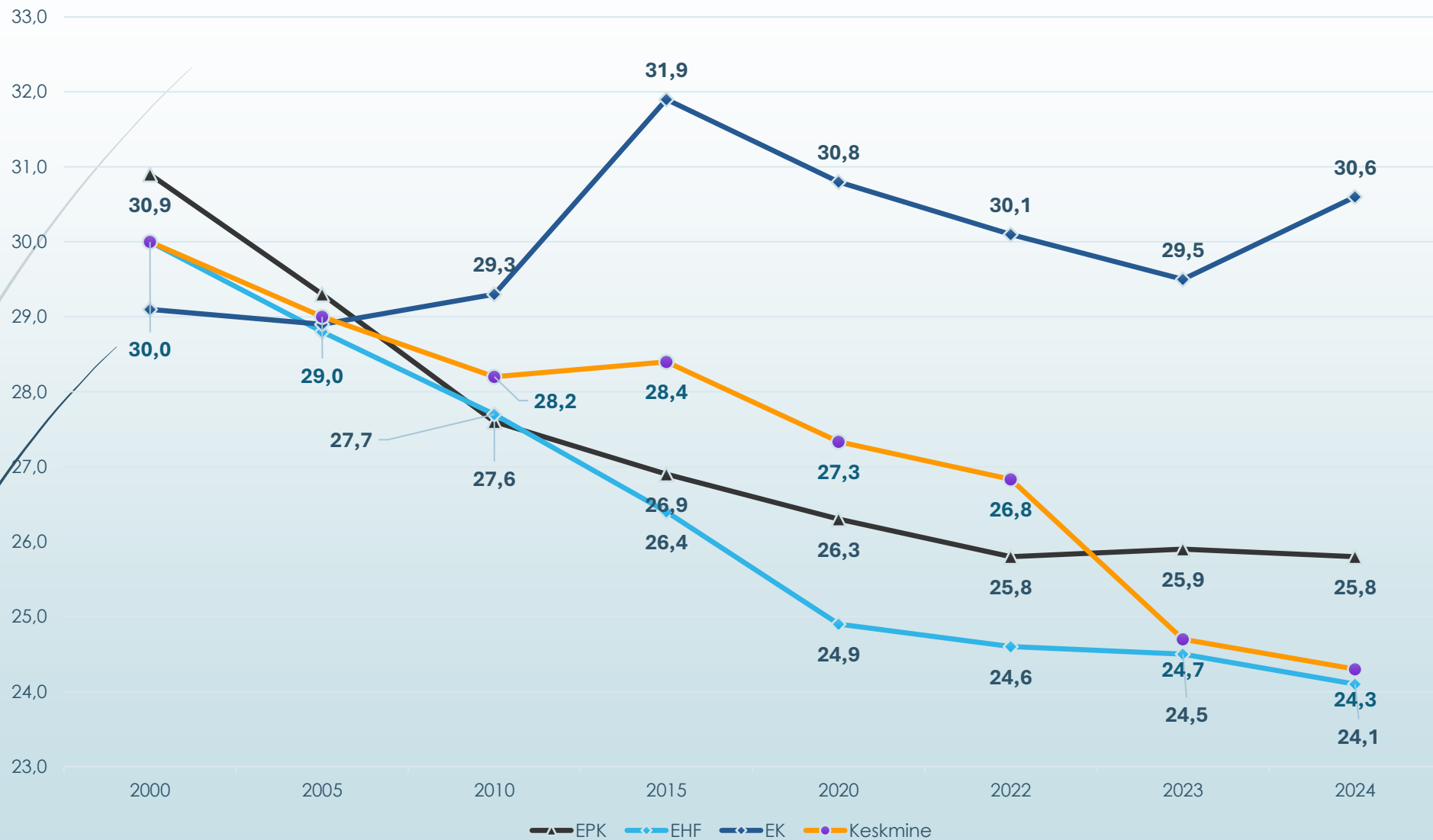
Elueatoodang (kg) ja produktiivne iga 2019-2024



Jõudlustunnused sõltuvalt tõuraamatu osast

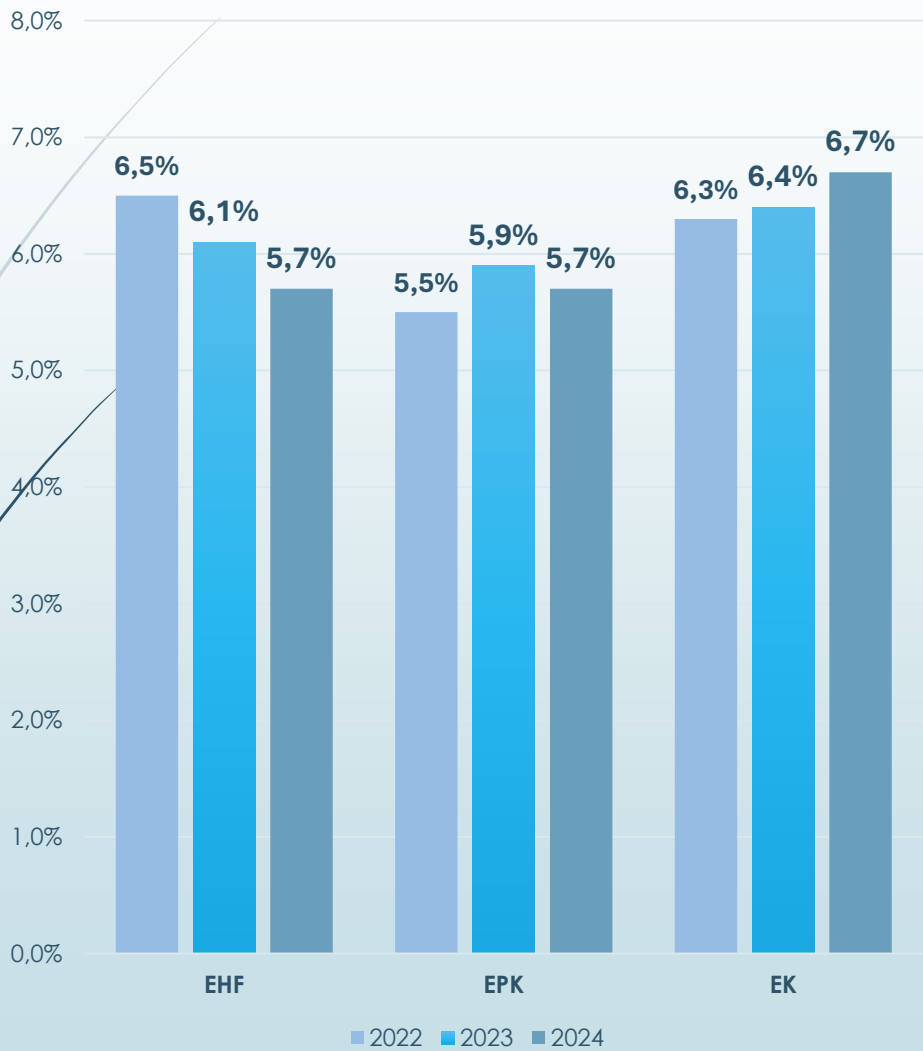
Tõug	TR osa	Aastalehmi	% loomadest	Piima	Rasva %	Rasva kg	Valku %	Valku kg	R+V kg
Eesti punane	A	7730	87,5	10084	4,06	409	3,53	356	766
	B	389	4,4	8984	4,03	362	3,51	315	677
	R	711	8,1	8003	4,04	324	3,46	277	600
Eesti holstein	A	58 754	83,0	12 084	3,86	466	3,38	409	875
	B	9168	13,0	11 679	3,87	452	3,41	399	851
	R	2867	4,1	9858	3,96	391	3,41	336	726
Eesti maatõug	A	171	28,8	5020	4,60	231	3,54	177	408
	B	325	54,8	4452	4,64	207	3,49	155	362
	R1	97	16,4	5555	4,56	253	3,36	187	440

Esmaspoegimisiga (kuud) ajas

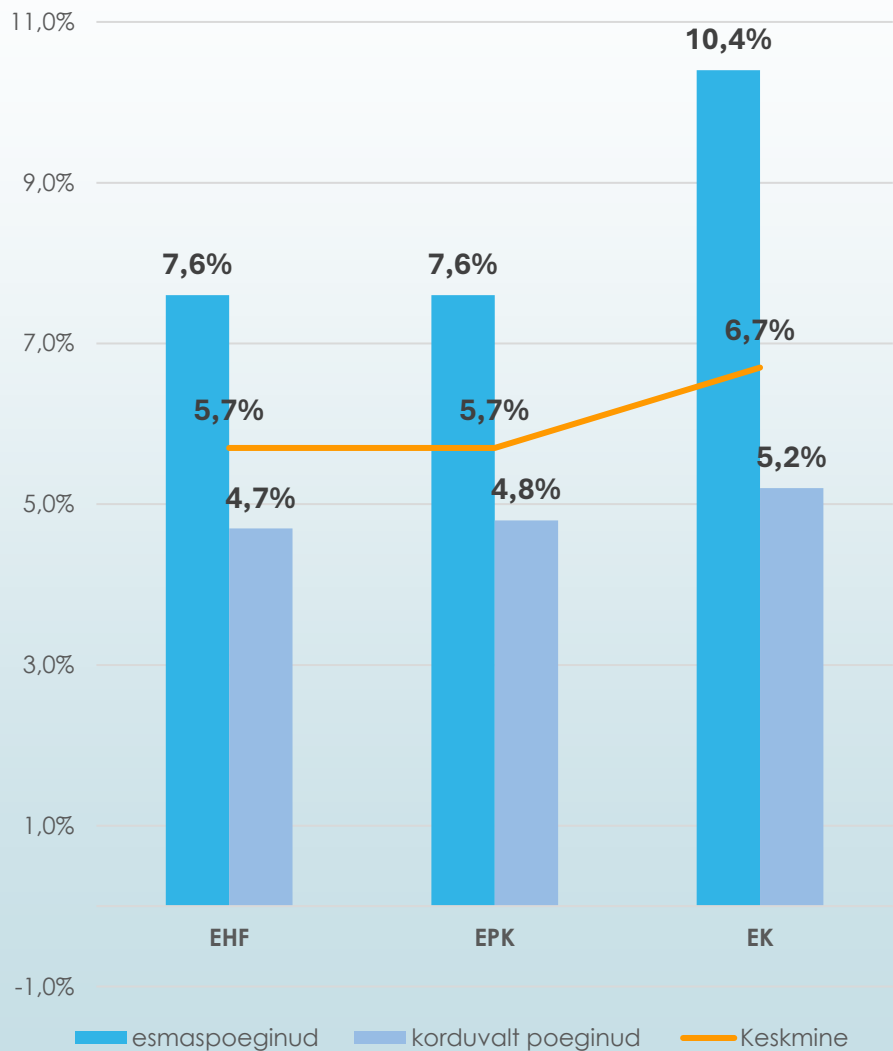


Surnultsündide esinemine ajas (%)

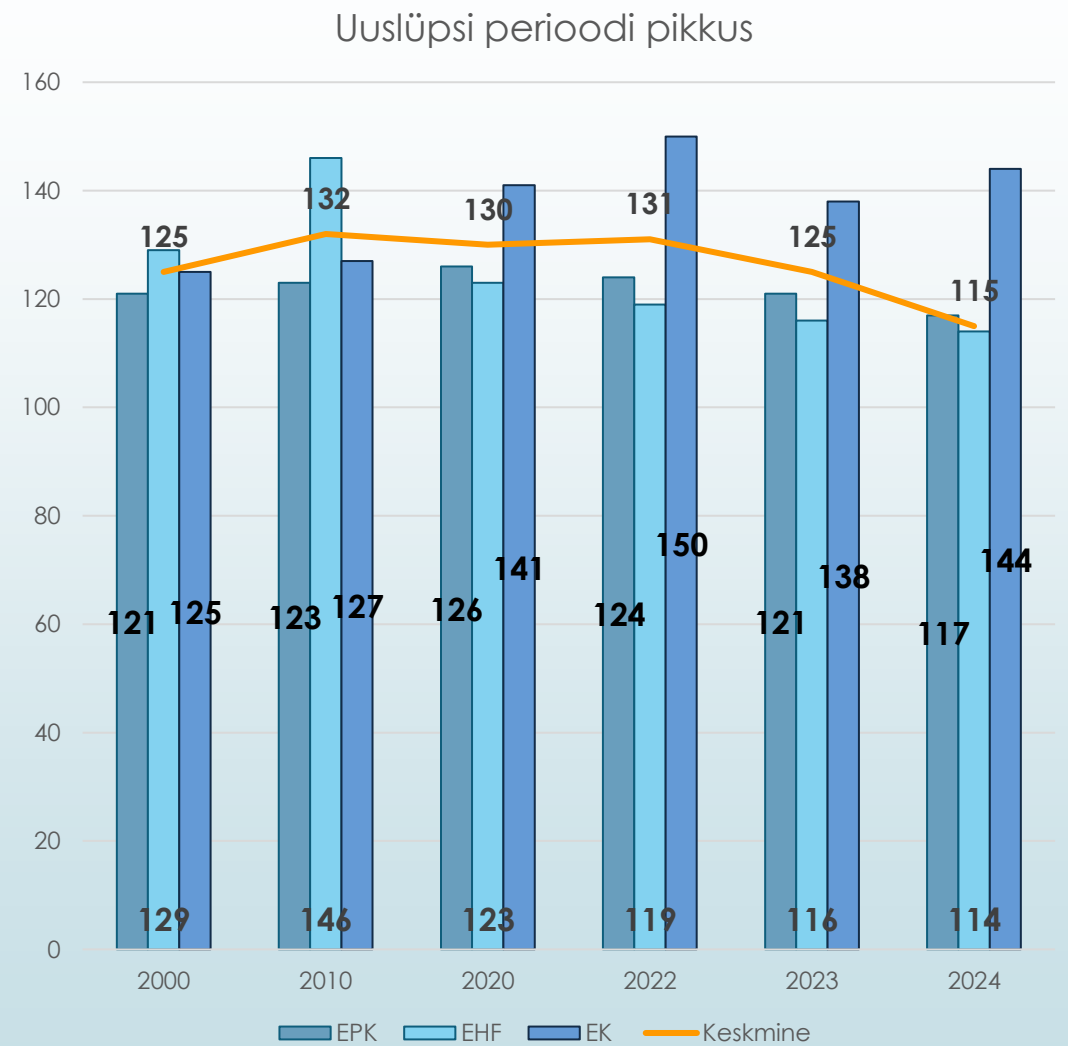
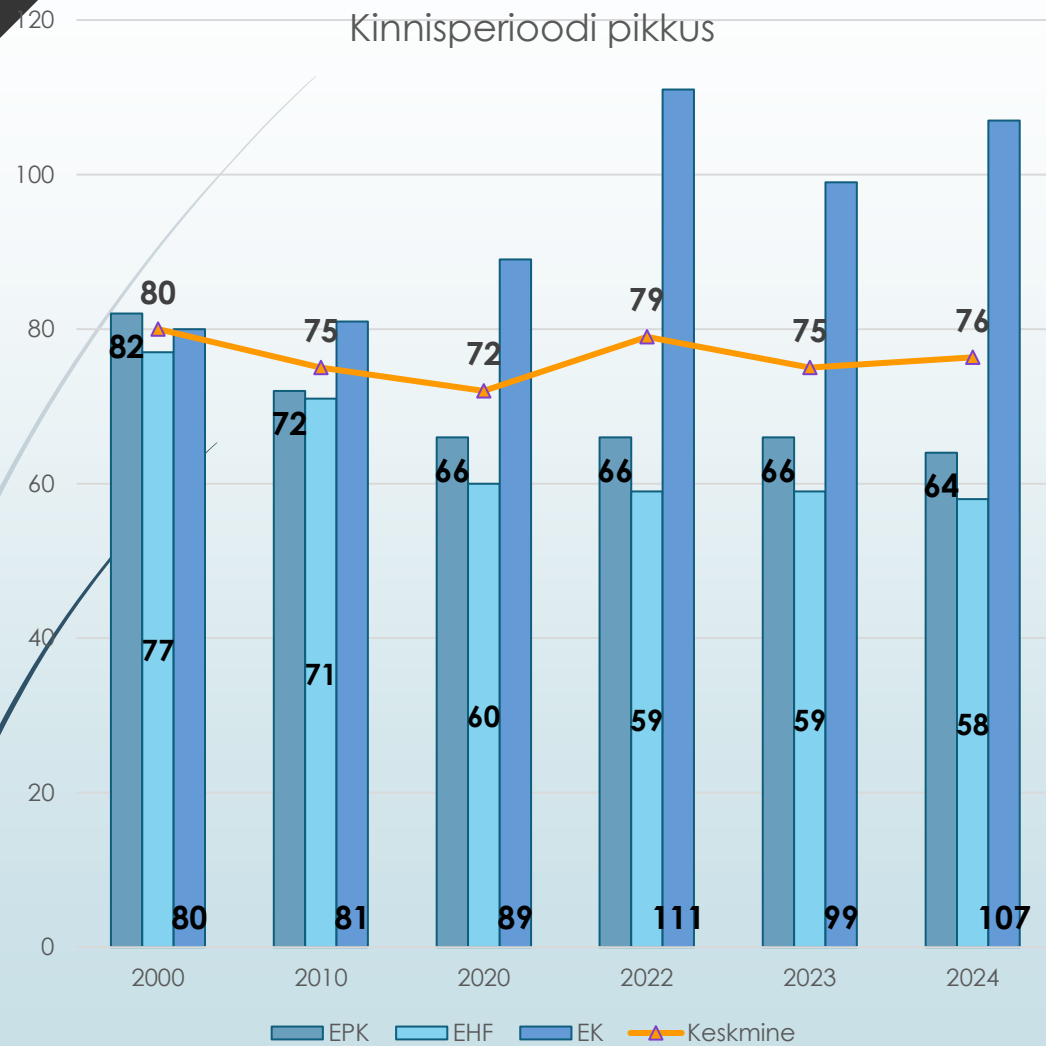
Keskmine 2022 - 2024



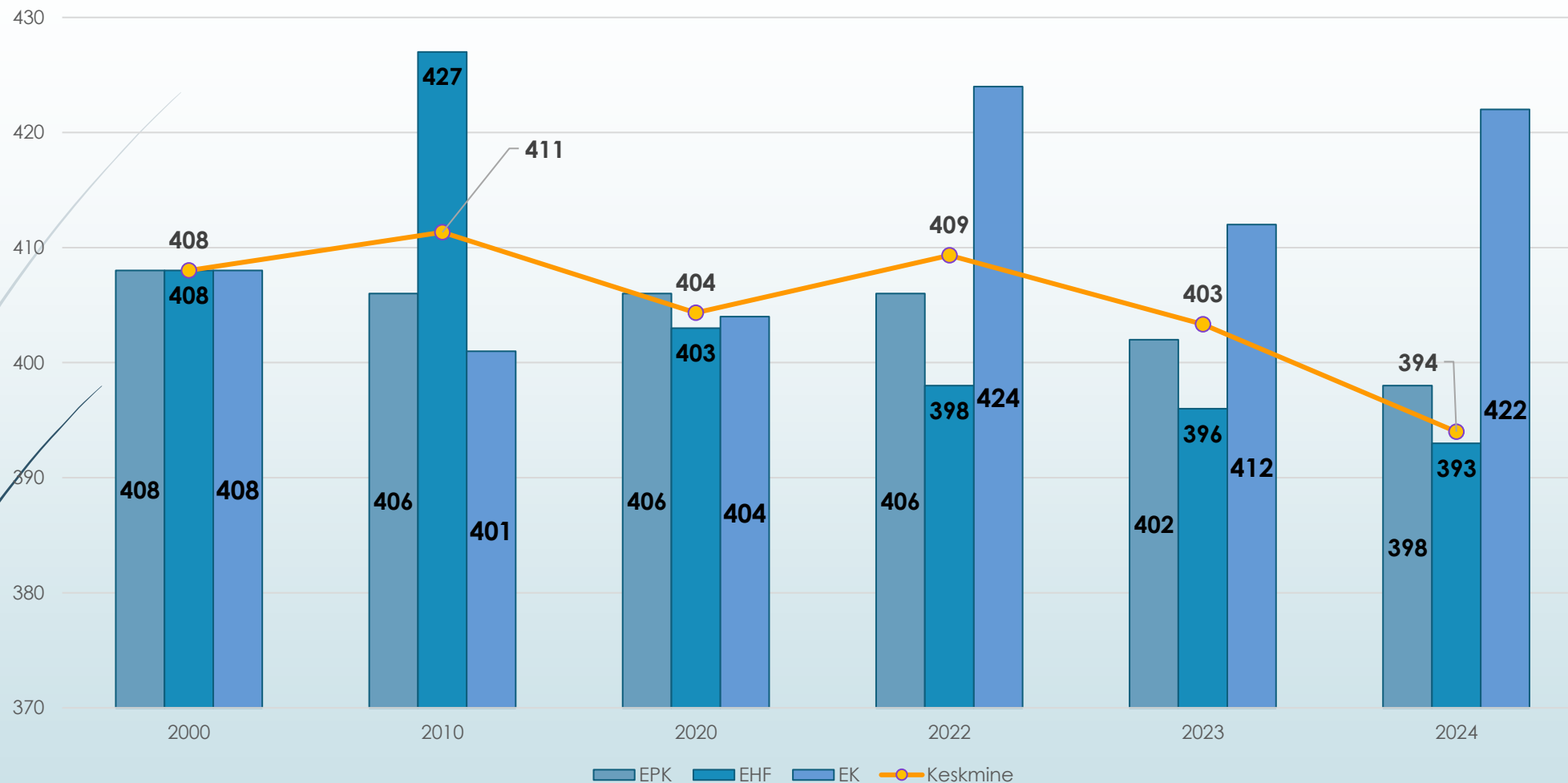
Surnultsünnid tõugude võrdlus 2024



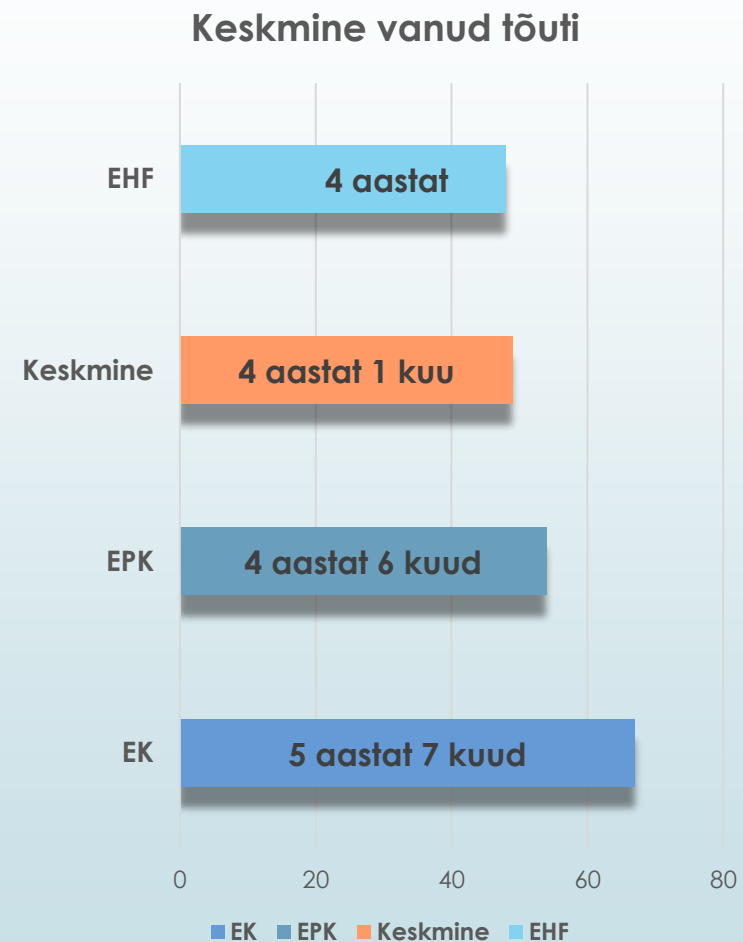
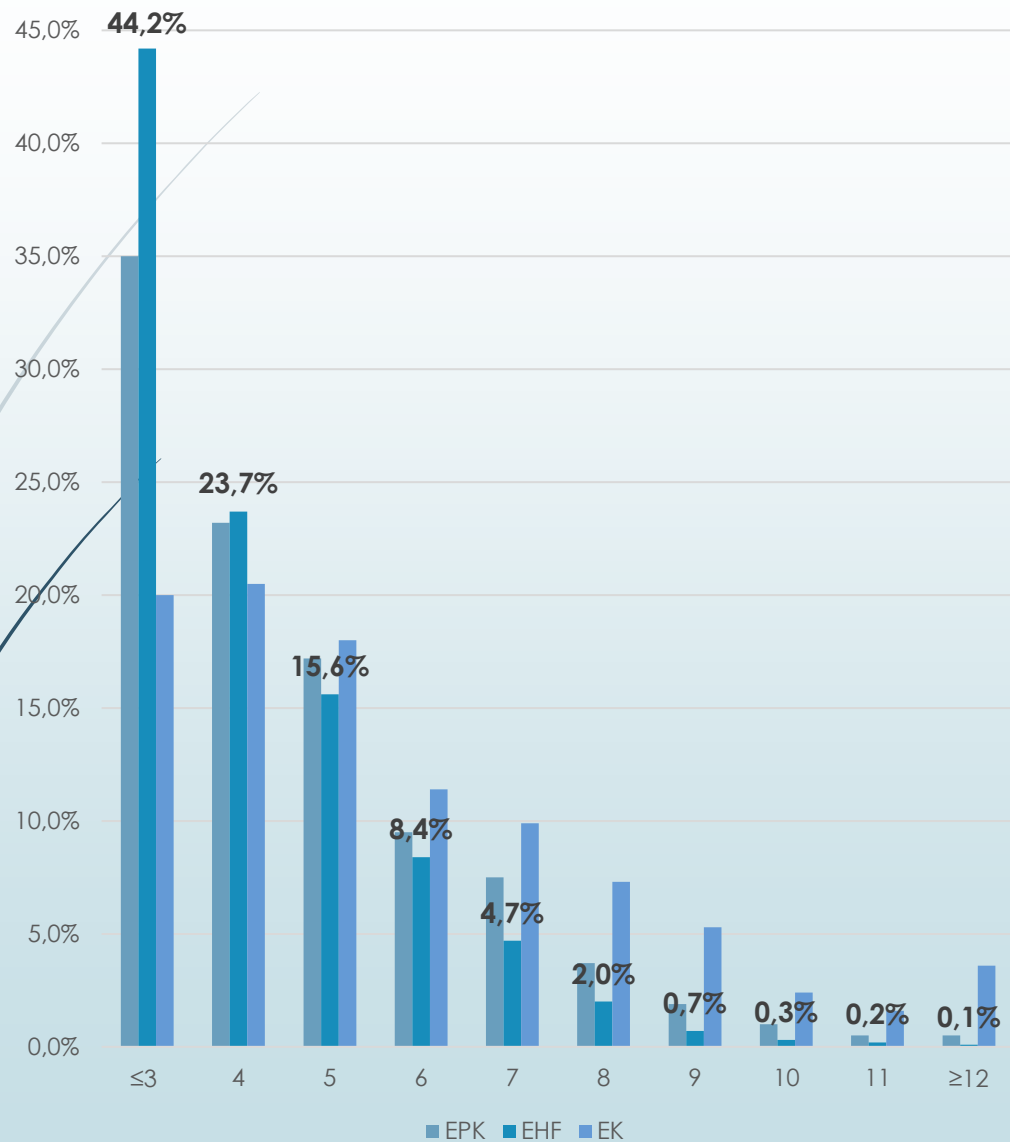
Kinnisperioodi ja uuslüpsi perioodi pikkus (päeva)



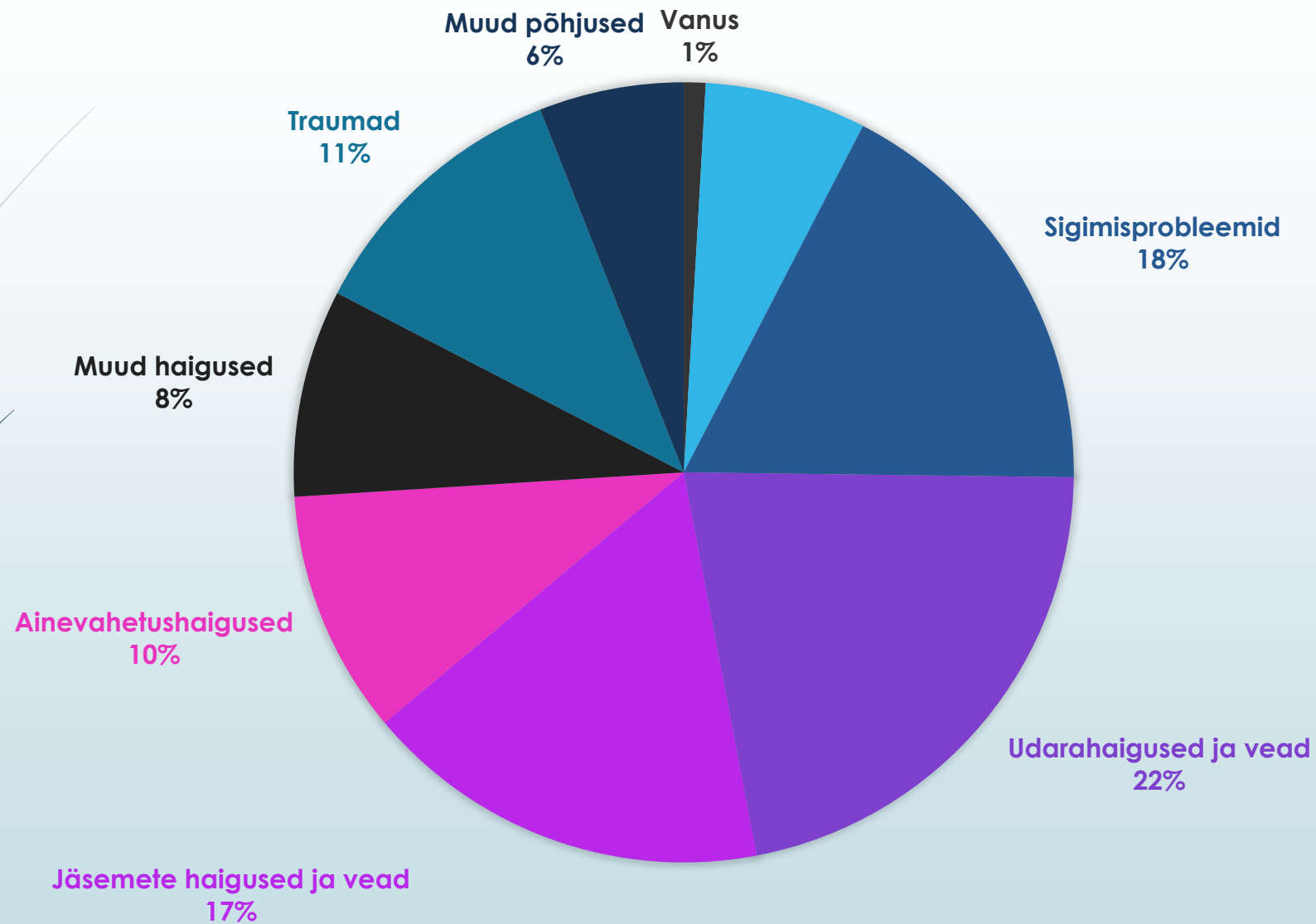
Poegimisvahemiku pikkus ajas



Lehmade vanuseline struktuur 2024



Karjast väljamineku põhjused 2024



Piimaveiste põlvnemisandmete kontroll 2024

	EHF 2023	EHF 2024	EPK 2023	EPK 2024
Geneetiline identifitseerimine (pull)	49	50	11	6
geneetiline identifitseerimine (nende emad)	39	39	9	6
ettevõtted	28	20	4	4
pulliemand	4	2	0	0
mittevastavus tõudokumentidega	5 (10,2%)	3 (7,7%)	0	1 (16,7%)
Isa tuvastamine (kahtlane põlvnemine)	60	72	18	15
nende emad	20	33	2	6
ettevõtted	29	23	8	6
õiged vanemad leiti	58 (96,7%)	66 (91,7%)	17 (94,4%)	100%
pakutud vanemad ei sobinud	2 (2,3%)	5 (6,9%)	1 (5,6%)	0
TR võetud 1% juhuslik kontroll	167	165	31	28
nende emad	71	74	17	12
ettevõtted	103	107	17	17
mittevastavus tõudokumentidega	5 (3%)	5 (3,0%)	0	2 (7,1%)
isa vale	3 (1,8%)	3 (1,8%)	0	1 (3,6%)
ema vale	0	1 (0,6%)	0	1 (3,6%)

Eesti holsteini tõu tippkarjad 2024
Toodang üle 13 tonni (30 karja)

Nimi	Maakond	A. lehmi	Piima	RV %	Rasva	VK %	Valku	R+V	Nimi	Maakond	A. lehmi	Piima	RV %	Rasva	VK %	Valku	R+V
PERI PÕLLUMAJANDUSLIK AS	PÕLVA	691	15520	3,49	541	3,34	518	1060	OÜ SARAPIKU FARM	RAPLA	127	13618	3,73	508	3,20	435	944
OSAÜHING KAIU LT	RAPLA	846	14805	3,82	566	3,35	497	1063	AS TARTU AGRO	TARTU	1017	13608	3,76	511	3,40	462	974
OSAÜHING EIKLA AGRO	SAARE	252	14396	3,29	473	3,44	495	968	OSAÜHING VÄNDRA VARA	PÄRNU	145	13581	3,81	518	3,41	464	982
AKTSIASELTS ADAVERE AGRO	JÕGEVA	524	14162	3,72	527	3,34	473	1000	MIIASTE PÕLLUMAJANDUSLIK AS	PÕLVA	192	13543	3,74	507	3,31	448	954
OSAÜHING PÕLVA AGRO	PÕLVA	1170	14094	3,77	532	3,31	466	998	KABALA AGRO OSAÜHING	JÄRVA	594	13502	4,00	540	3,35	452	992
KÄRLA PÕLLUMAJANDUSÜHISTU	SAARE	434	14082	3,19	450	3,43	483	933	OSAÜHING KOHALA SF	LÄÄNE-VIRU	549	13496	4,31	582	3,38	456	1038
AKTSIASELTS RISTI AGRO	JÄRVA	494	14055	3,75	527	3,37	474	1001	OSAÜHING HUMMULI AGRO	VALGA	934	13480	3,66	493	3,24	437	930
VAO AGRO OSAÜHING	LÄÄNE-VIRU	598	13884	3,69	513	3,42	474	987	OSAÜHING PAISTEVÄLJA	JÄRVA	411	13431	3,67	493	3,37	452	945
ÜLEJÕE PIIM OÜ	LÄÄNE-VIRU	417	13855	4,26	591	3,36	465	1056	OSAÜHING ESTONIA VALJALA PÕLLUMAJANDUSLIK OSAÜHING	JÄRVA	2010	13375	3,65	488	3,30	441	929
AKTSIASELTS VÄNDRA	PÄRNU	1351	13816	3,77	520	3,38	467	988		SAARE	210	13313	3,76	500	3,55	473	973
OSAÜHING HEKVA	SAARE	156	13795	3,33	459	3,44	474	933	DINER OSAÜHING	LÄÄNE-VIRU	376	13312	3,65	486	3,36	448	934
VÄIMELA PÕLLUMAJANDUSE OSAÜHING	VALGA	250	13789	3,58	494	3,20	441	935	OSAÜHING KÕPU PM AKTSIASELTS KROOTUSE AGRO	VILJANDI	149	13223	4,13	547	3,34	441	988
AKTSIASELTS VÄÄTSA AGRO	JÄRVA	2640	13743	3,90	535	3,36	462	998		PÕLVA	489	13193	3,33	439	3,35	442	881
KÕLJALA PÕLLUMAJANDUSLIK OSAÜHING	SAARE	762	13706	3,65	500	3,52	483	983	JK OTSA TALU OSAÜHING	LÄÄNE-VIRU	431	13072	3,61	471	3,32	434	906
OÜ TINNI	TARTU	145	13629	3,31	452	3,38	461	913	OSAÜHING HESEKA	LÄÄNE-VIRU	149	13040	3,71	483	3,30	430	913

Suurima elueatoodanguga lehmad 2024.a

EPK: KILLI EE 11450634

Sünd 25.11.2009

168293 - 3,67 - 3,27 - 11669

i: Cadiso-Red x e.i: Pronto

Tartu Agro AS

Karjas 12. pg. 19.08.2023

Väljaminek 03.08.2024



EHF: LEENU EE 11530022

Sünd 01.01.2010

151565 - 3,69 - 3,12 - 10322

i. LANGELORE-ET x e.i. BONUS

Aktsiaselts Metsaküla Piim

Karjas 11. pg . 08.07.2022

Väljaminek 14.02.2024

EK: TIKU EE 9147195

Sünd 03.03.2008

75140 - 4,65- 3,57 - 6181

i. NUHVIK x e.i. NÄPPARA

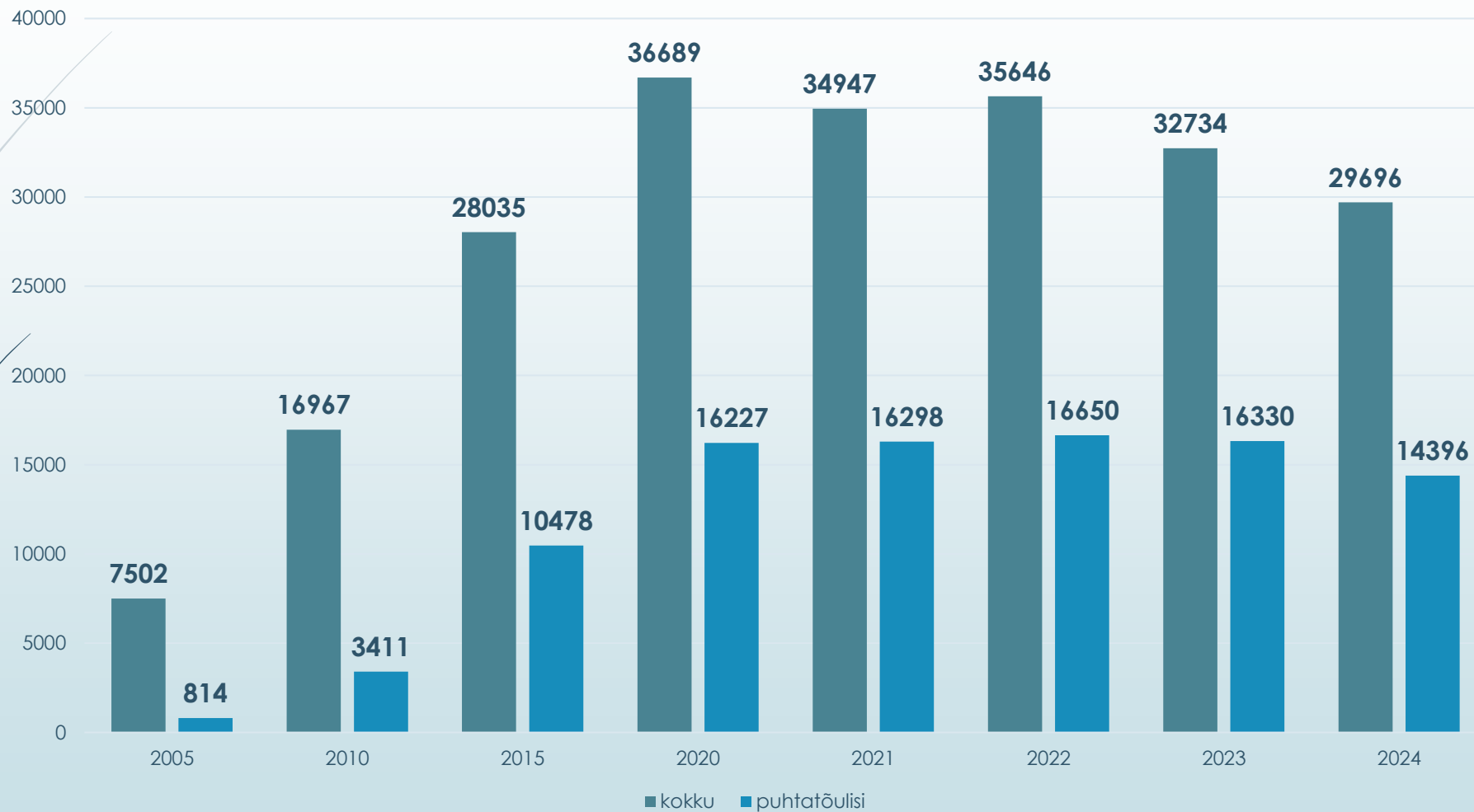
Muuluka Farm OÜ

Karjas 11. pg . 11.05.23

2024.aasta lihaveiste aretustulemused



Lihaveiste arv jõudluskontrollis 31.12.2024



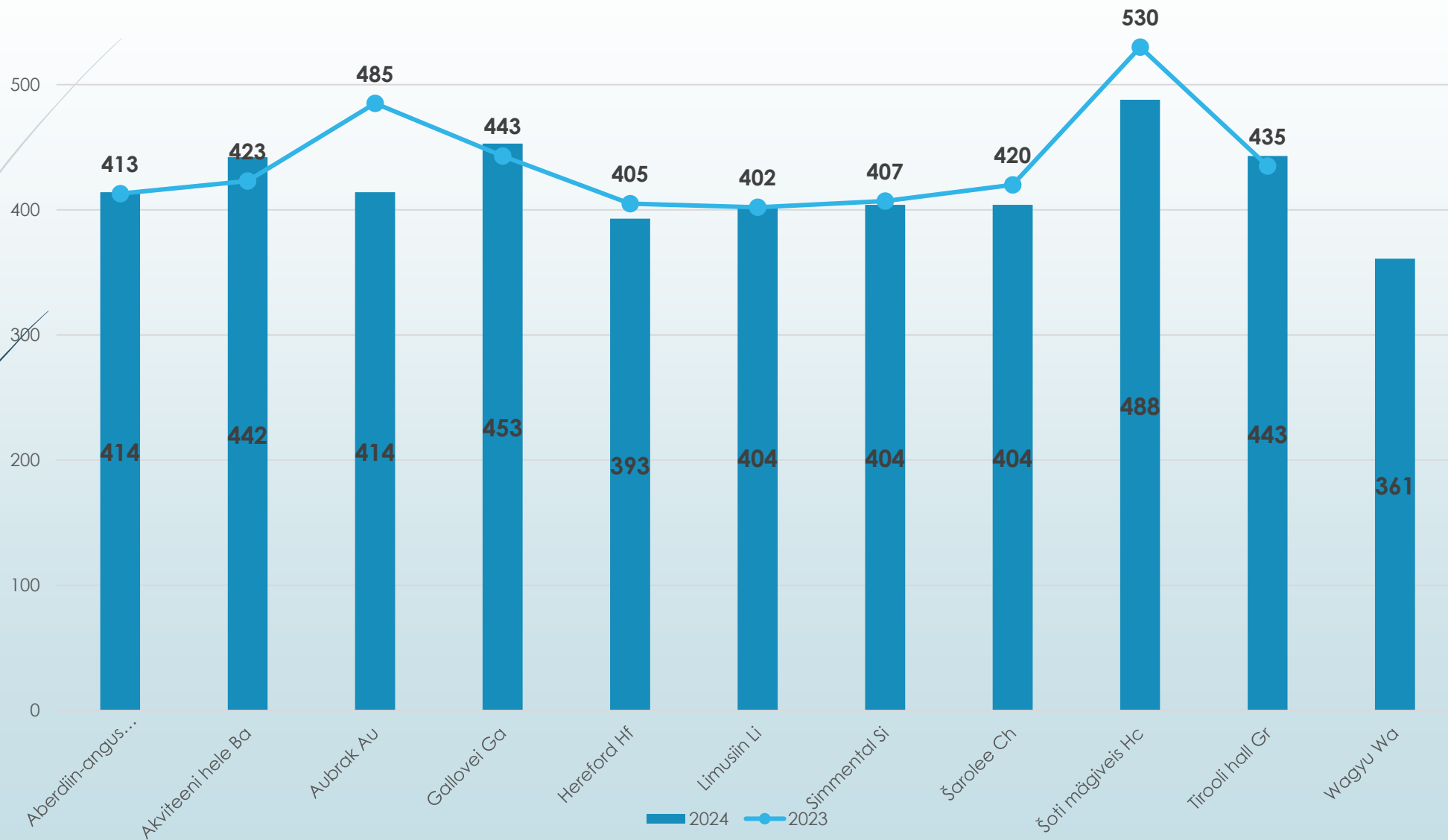
Lihaveiste arvukus tõugude lõikes EPJs

Tõug	Puhtatõulised		Ristandid		Kokku			
	veiseid kokku	% tõust	veiseid kokku	% tõust	veiseid kokku	% üld	muutus ± 2023	puhtatõulised ±
Aberdiin-angus Ab	5333	59,6	3616	40,4	8949	30,5	-578	18
Akviteeni hele Ba	240	33,9	468	66,1	708	2,4	-121	3
Aubrak Au	60	96,8	2	3,2	62	0,2	-26	-24
Gallovei Ga	392	77,0	117	23,0	509	1,7	-72	-29
Hereford Hf	2138	45,6	2555	54,4	4693	16,0	-620	-260
Limusiin Li	3008	47,4	3332	52,6	6340	21,6	-477	-53
Simmental Si	1148	39,8	1734	60,2	2882	9,8	-584	-184
Šarolee Ch	1467	47,9	1594	52,1	3061	10,4	-651	-396
Šoti mägiveis Hc	1216	79,8	307	20,2	1523	5,2	-174	-146
Tirootli hall Gr	182	51,3	173	48,7	355	1,2	71	-11
Wagyu Wa	88	33,7	173	66,3	261	0,9	132	38

Lihaveistel poegimisi ja sündinud vasikaid

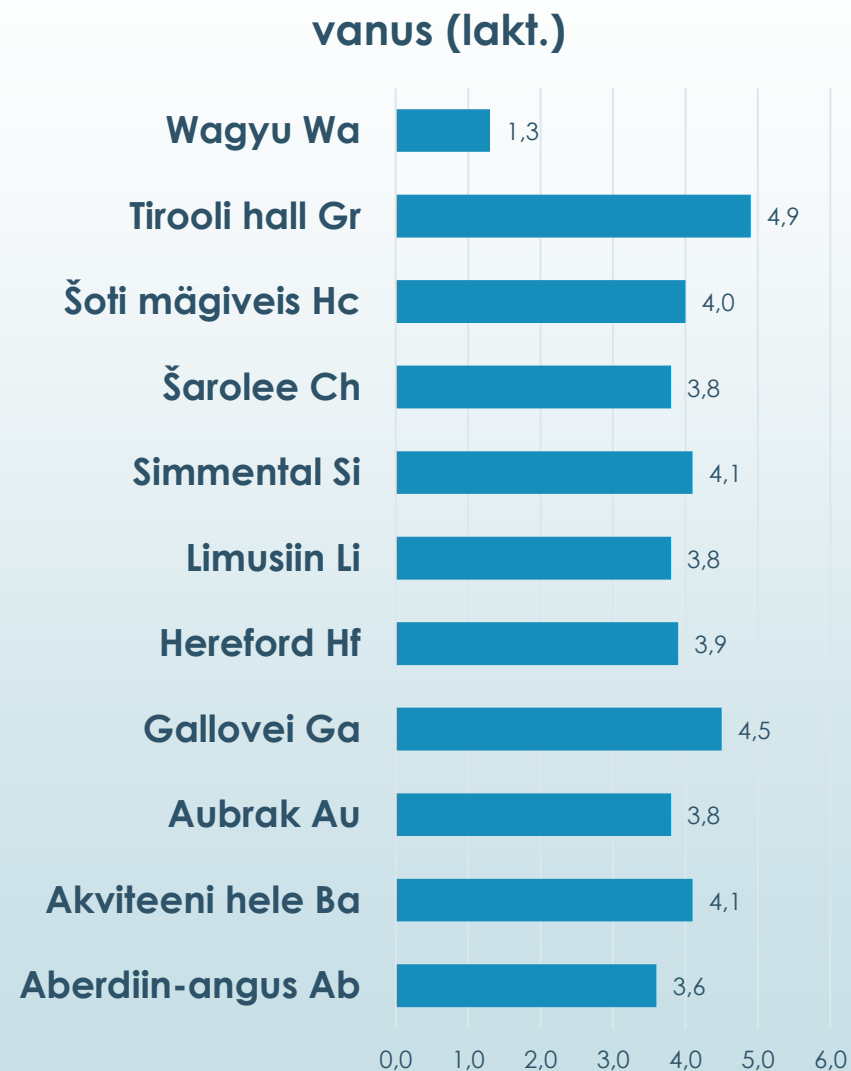
	pg kokku	elus LV	elus PV	surm LV	surm PV	abort	ss% pg-st
Aberdiin-angus Ab	3537	1685	1816	48	83	5	3,6
Akviteeni hele Ba	362	197	167	4	6	1	2,7
Aubrak Au	44	19	20	3	3	0	13,4
Gallovei Ga	149	68	81	0	1	0	0,7
Hereford Hf	2085	1040	1017	25	35	10	2,8
Limusiin Li	2442	1173	1217	35	58	5	3,7
Simmental Si	1538	788	789	12	26	3	2,4
Šarolee Ch	1575	748	822	25	44	6	4,2
Šoti mägiveis Hc	352	193	144	9	4	0	3,7
Tiroomi hall Gr	136	66	70	0	1	0	0,7
Wagyu Wa	49	23	27	0	0	0	0

Lihaveiste poegimisvahemik 2024



Lihaveiste keskmine vanus

	Vanus (aasta)	Vanus (kuu)
Aberdiin-angus Ab	6 a 3 k	75
Akviteeni hele Ba	7 a	84
Aubrak Au	7 a 6 k	90
Gallovei Ga	8 a 7 k	103
Hereford Hf	6 a 6 k	78
Limusiin Li	6 a 5 k	77
Simmental Si	6 a 9 k	81
Šarolee Ch	6 a 5 k	77
Šoti mägiveis Hc	8 a 9 k	105
Tirootli hall Gr	8 a 7 k	103
Wagyu Wa	3 a 5 k	41
Keskmine	6 a 5k	77



Lihaveiste esmaspoegimisiga



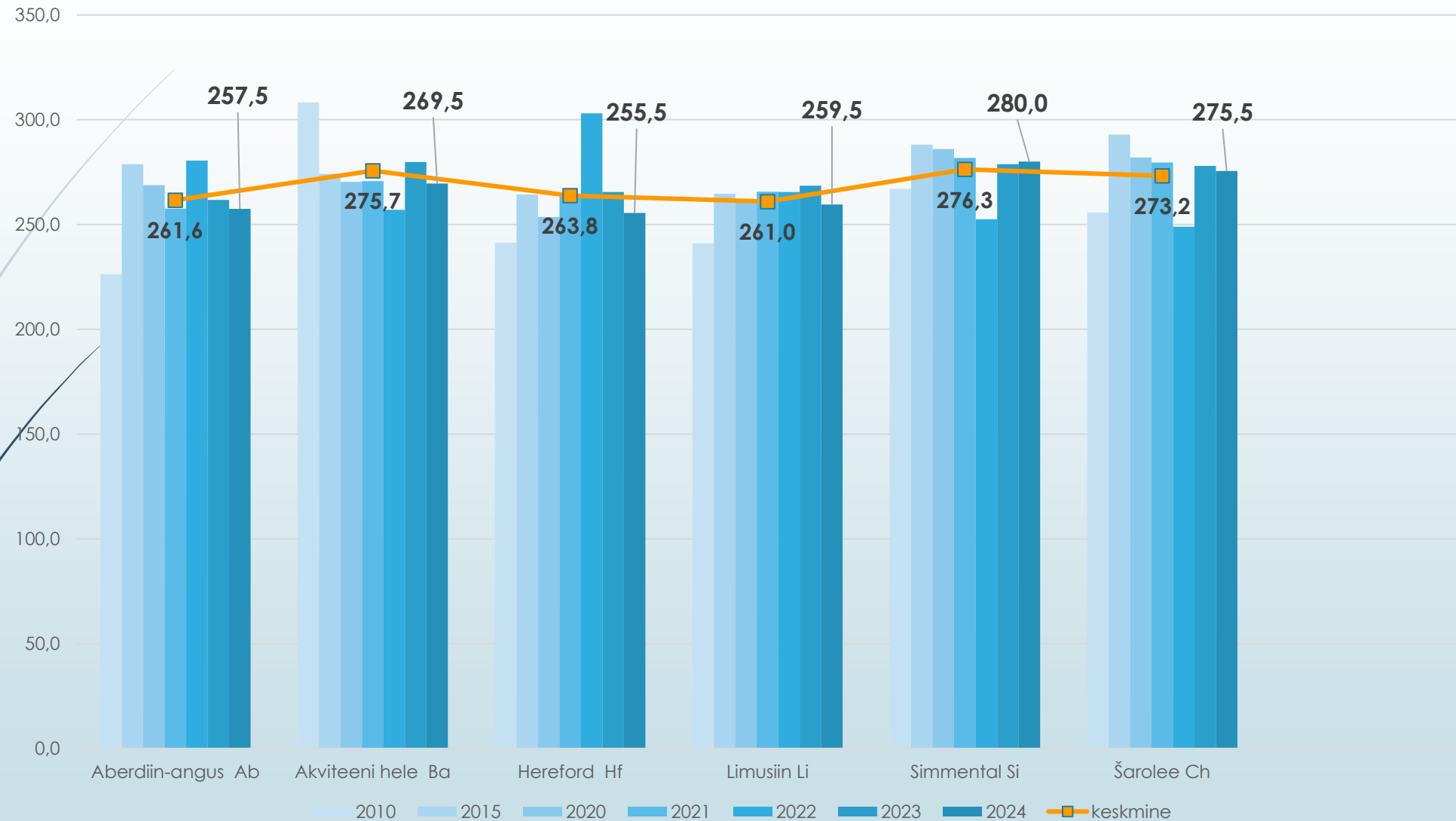
Lihaveiste jõudluskontrolli näitajad

Tõug	Sugu	Sünnimass		200 päeva mass			365 päeva mass		
		puhtatõulised		puhtatõulised			puhtatõulised		
		arv	keskmine (kg)	arv	keskmine (kg)	ööp. juurdekasv sünd - 200 p (g)	arv	keskmine (kg)	ööp. juurdekasv 200-365 p (g)
Aberdiin-angus Ab	lehmikud	1073	37	477	247	1042	222	368	756
	pullikud	1128	39	621	268	1141	153	427	940
Akviteeni hele Ba	lehmikud	65	40	30	271	1149	7	396	804
	pullikud	42	43	22	268	1118	23	473	1119
Aubrak Au	lehmikud	5	42						
	pullikud	6	44	8					
Gallovei Ga	lehmikud	48	30	4	187	774	7	246	568
	pullikud	58	31	9	212	894	10	274	576
Hereford Hf	lehmikud	486	40	255	244	1022	127	378	711
	pullikud	469	43	335	267	1125	107	442	995
Limusiin Li	lehmikud	614	42	346	246	1020	110	382	783
	pullikud	659	44	414	273	1141	94	454	1054
Simmental Si	lehmikud	188	40	93	269	1142	38	428	966
	pullikud	187	40	115	291	1249	11	542	1307
Šarolee Ch	lehmikud	348	44	210	268	1112	64	406	672
	pullikud	389	47	228	283	1175	25	554	1361
Šoti mägiveis Hc	lehmikud	115	30				6	214	280
	pullikud	89	31						
Tiroomali hall Gr	lehmikud	2	45						
	pullikud	3	45						
Wagyu Wa	lehmikud	14	29	15	165	679	8	287	651
	pullikud	14	34	9	196	798	5	296	786

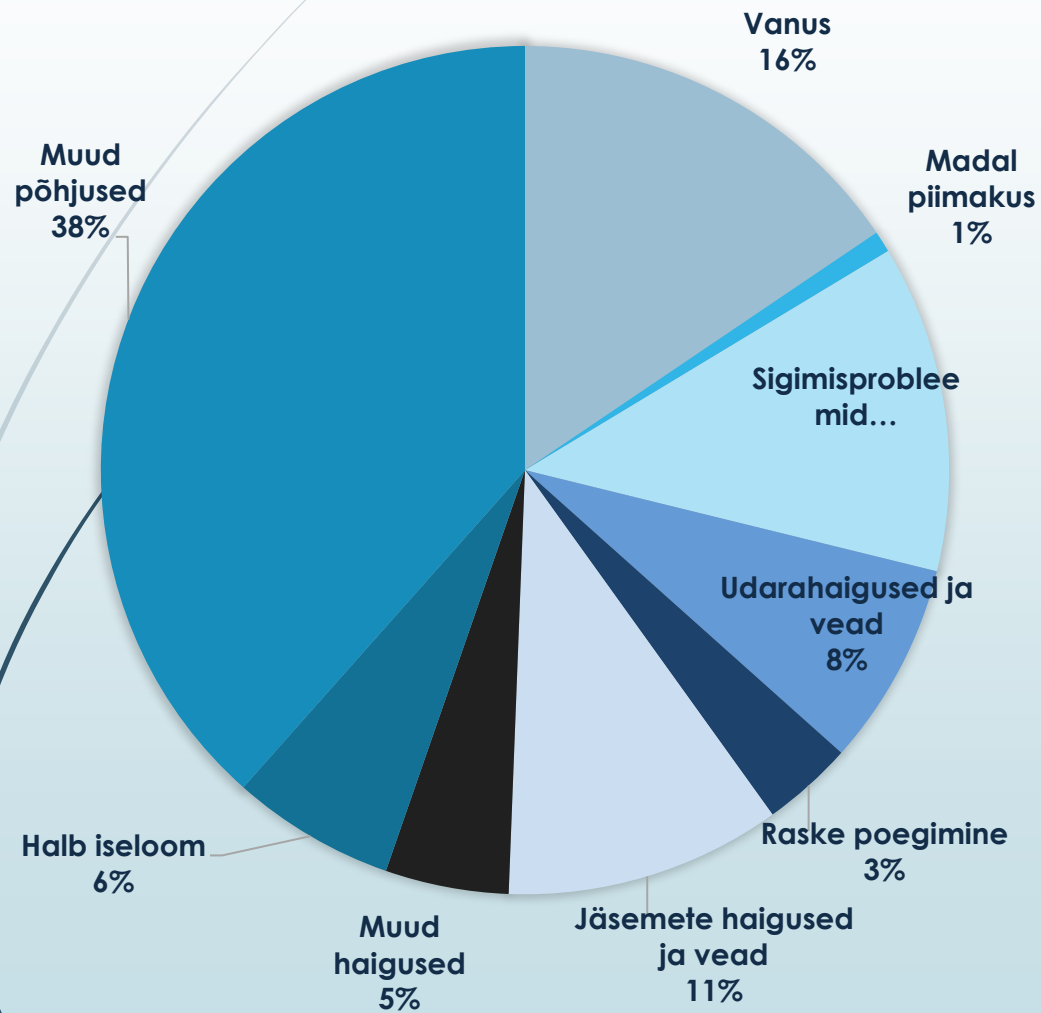
Lihaveiste sünnimassid ajas

Sünnimass										
	2010	2015	2016	2017	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Aberdiin-angus Ab	37,0	39,0	38,7	38,0	38,6	38,8	38,7	38,0	38,0	38,0
Akviteeni hele Ba	44,2	42,6	44,5	43,6	42,7	42,1	42,1	42,5	42,0	41,5
Hereford Hf	40,5	41,7	42,7	42,0	42,6	42,2	41,4	42,0	41,8	41,5
Limusiin Li	42,0	41,7	41,9	41,7	41,7	41,8	42,6	43,0	43,0	43,0
Simmental Si	43,7	41,9	42,4	42,4	42,4	41,7	42,5	42,0	41,5	40,0
Šarolee Ch	42,8	43,7	45,0	44,5	43,7	43,9	44,9	45,0	44,8	45,5
Šoti mägiveis Hc	28,7	29,1	29,3	29,0	28,3	28,8	29,4	29,5	30,0	30,5

Lihaveiste 200 päeva massi võrdlus



Karjast väljamineku põhjused



	Vanus	Madal piimakus	Sigimisprobleemid	Udarahaigused ja vead	Raske poegimine	Jäsemete haigused ja vead	Muud haigused	Halb iseloom
Aberdiin-angus Ab	15,2	0,8	12,2	7,6	3,4	10,3	4,6	6,1
Akviteeni hele Ba	11,3	1,9	1,9	1,9	13,2	9,4	7,5	3,8
Gallovei Ga	8,7	0,0	13,0	8,7	8,7	13,0	0,0	4,3
Hereford Hf	15,5	3,3	8,5	13,9	4,9	9,5	8,2	1,9
Limusiin Li	9,1	0,7	4,9	4,6	8,8	4,2	7,0	5,3
Simmental Si	2,8	1,4	10,6	10,6	4,2	11,3	9,2	6,3
Šarolee Ch	18,8	4,1	12,8	11,9	2,3	6,0	4,1	4,1
Šoti mägiveis Hc	10,3	1,5	11,8	2,9	1,5	1,5	5,9	4,4

Lihaveiste põlvnemisandmete kontroll 2024

	2015	2020	2021	2022	2023	2024
Geneetiline identifitseerimine (pull)	152	177	208	193	178	184
geneetiline identifitseerimine (nende emad)	94	110	128	87	80	92
ettevõtted	53	64	71	58	67	50
mittevastavus tõudokumentidega	1 (0,7%)		7 (3,4%)	4 (2,1%)	6 (3,4%)	10 (5,4%)
Isa tuvastamine (kahtlane põlvnemine)	16	50	44	66	85	124
nende emad	5	5	8	4	1	7
ettevõtted	8	17	17	10	14	17
õiged vanemad leiti:	13 (81,3%)	42 (84,0%)	39 (88,6%)	56 (84,8%)	81 (95,3%)	107 (86,3%)
pakutud vanemad ei sobinud:	3 (18,7%)	8 (16,0%)	5 (11,4%)	9 (13,6%)	2 (2,4%)	15 (12,1%)
põlvnemisandmeid ei õnnestunud selgitada:				1 (1,5%)	2 (2,4%)	2 (1,6%)
TR võetud 1% juhuslik kontroll	3	24	15	20	21	22
nende emad	3	17	11	14	10	15
ettevõtted:	3	24	14	17	21	21
mittevastavus tõudokumentidega						8 (36,4%)