

Karja suurus ja toodangu näitajad
Milk recording results by herd size

Karja suurus, lehma Herd size, cows	Karjade arv Herds				Lehmade arv Cows				Keskmise karja suurus Average herd size	
	2001		2002		2001		2002		2001	2002
	arv no.	%	arv no.	%	arv no.	%	arv no.	%	lehma cows	lehmacows
... 10	1958	64.8	1817	64.1	8837	8.7	8145	8.1	4.5	4.5
11... 50	716	23.7	670	23.6	13925	13.7	13690	13.6	19.4	20.4
51... 100	103	3.4	103	3.6	7072	7.0	7306	7.2	68.7	70.9
101... 300	173	5.7	167	5.9	30628	30.1	29858	29.6	177.0	178.8
301... 600	52	1.7	55	1.9	21426	21.1	22063	21.9	412.0	401.1
601... 900	15	0.5	13	0.5	10553	10.4	8981	8.9	703.6	690.8
901...1200	2	0.1	4	0.1	2144	2.1	3919	3.9	1071.8	979.8
1201...	4	0.1	4	0.1	7050	6.9	6879	6.8	1762.6	1719.7
Kokku Total	3023	100.0	2833	100.0	101636	100.0	100841	100.0	33.6	35.6

Karja suurus, lehma Herd size, cows	Piima aastalehma kohta Milk, kg/cow		Piima kogutoodang Total milk produced				Sündis vasikaid Calves born			
	2001	2002	2001		2002		2001		2002	
	kg	kg	T	%	T	%	arv	%	arv	%
... 10	5217	5030	46102	8.3	40969	7.2	7829	8.0	6646	6.9
11... 50	5381	5286	74930	13.4	72371	12.7	12982	13.2	13437	14.0
51... 100	4965	5055	35110	6.3	36934	6.5	6712	6.8	6188	6.5
101... 300	5083	5318	155682	27.9	158791	27.9	29391	30.0	28213	29.5
301... 600	5550	5861	118917	21.3	129304	22.7	21448	21.9	22631	23.7
601... 900	6033	6136	63674	11.4	55107	9.7	10940	11.2	8305	8.7
901...1200	6907	6985	14805	2.7	27375	4.8	1867	1.9	3646	3.8
1201...	6923	6986	48810	8.7	48055	8.4	6946	7.1	6625	6.9
Kokku Total	5490	5642	558030	100.0	568906	100.0	98115	100.0	95691	100.0

			EPK	ER	EHF	EHF'	EK	EN
Pullvasikaid kokku	<i>Males total</i>	arv no.	13231		35769		228	
		%	51.5		51.5		49.5	
Lehmvasikaid kokku	<i>Females total</i>	arv no.	12474		33751		233	
		%	48.5		48.5		50.5	
Vasikaid kokku	<i>Calves total</i>	arv no.	25705		69520		461	
Kaksikuid pullvasikaid	<i>Male twins</i>	arv no.	166		405		3	
		%	0.6		0.5		0.6	
Kaksikuid lehmvasikaid	<i>Female twins</i>	arv no.	135		336		4	
		%	0.5		0.5		0.8	
Erisoolisi kaksikuid	<i>Heterosex. twins</i>	arv no.	265		591		7	
		%	1.0		0.8		1.5	
Mitmikuid	<i>Multiple calves</i>	arv no.	0		7		0	
		%	0.0		0.0		0.0	
Aborte	<i>Abortions</i>	arv no.	89		378		2	
		%	0.3		0.5		0.4	
s.h esmaspoeginutel	<i>1st lact</i>	arv no.	9		77		0	
		%	0.0		0.1		0.0	
Surnultsünde	<i>Stillbirths</i>	arv no.	1450		5164		30	
		%	5.4		7.0		6.3	
s.h esmaspoeginutel	<i>1st lact</i>	arv no.	453		2038		12	
		%	1.7		2.8		2.5	
Poegimisi kokku	<i>Calvings total</i>	arv no.	26679		73720		479	
s.h esmaspoeginutel	<i>incl. 1st lact</i>	arv no.	6462		20374		127	
		%	24.2		27.6		26.5	

Tõug <i>Breed</i>			0	1-30	31-60	61-90	91...	Keskmine <i>Avg.</i>
Eesti punane <i>ER</i>	lehmi <i>cows</i>		120	413	5261	10324	3903	74
	%		0.6	2.1	26.3	51.6	19.5	
Eesti holstein <i>EHF</i>	lehmi <i>cows</i>		263	1293	13546	29088	8637	72
	%		0.5	2.4	25.6	55.1	16.3	
Eesti maakari <i>EN</i>	lehmi <i>cows</i>		1	17	94	142	90	84
	%		0.3	4.9	27.3	41.3	26.2	
Kokku <i>Total</i>	lehmi <i>cows</i>		384	1723	18901	39554	12630	73
	%		0.5	2.4	25.8	54.0	17.3	

Uuslõpsiperioodi pikkus päevades
Service period

Tõug <i>Breed</i>			...30	31-60	61-90	91-120	121-150	151...	Keskmine <i>Avg.</i>
Eesti punane <i>ER</i>	lehmi <i>cows</i>		30	2232	4970	3752	2276	4164	121
	%		0.2	12.8	28.5	21.5	13.1	23.9	
Eesti holstein <i>EHF</i>	lehmi <i>cows</i>		73	5368	11584	9268	6198	13094	130
	%		0.2	11.8	25.4	20.3	13.6	28.7	
Eesti maakari <i>EN</i>	lehmi <i>cows</i>			26	52	39	18	59	152
	%			13.4	26.8	20.1	9.3	30.4	
Kokku <i>Total</i>	lehmi <i>cows</i>		103	7626	16606	13059	8492	17317	127
	%		0.2	12.1	26.3	20.7	13.4	27.4	

Põhjus <i>Reason</i>	Tõug <i>Breed</i>						Kokku <i>Total</i>			Keskmine vanus a,k <i>Age</i>
	EPK	ER	EHF	EHF	EK	EN				
	arv /no	%	arv /no	%	arv /no	%	arv /no	%		
Vanus <i>Age</i>	433	6.0	876	4.5	3	3.0	1312	4.9	11a 05k	
Madal toodang <i>Low productivity</i>	673	9.3	977	5.0	4	4.0	1654	6.2	5a 03k	
Ahtrus <i>Sterile</i>	1967	27.1	4824	24.8	20	20.2	6811	25.4	6a 07k	
Nakkushaigused <i>Infect.disease</i>	8	0.1	25	0.1	0	0.0	33	0.1	3a 10k	
s.h leukoos <i>incl. leucosis</i>	2	0.0	14	0.1	0	0.0	16	0.1	4a 05k	
Udarahaigused <i>Udder disease</i>	2039	28.1	4933	25.3	36	36.4	7008	26.1	7a 01k	
Jäsemete haigused <i>Feet disease</i>	585	8.1	2512	12.9	1	1.0	3098	11.5	6a 02k	
Traumad <i>Accident</i>	279	3.8	1165	6.0	2	2.0	1446	5.4	5a 00k	
Ainevahetushaigused <i>Metabolic disease</i>	555	7.6	1824	9.4	3	3.0	2382	8.9	6a 04k	
Muud <i>Others</i>	727	10.0	2337	12.0	30	30.3	3094	11.5	6a 04k	
Kokku <i>Total</i>	7266		19473		99		26838		6a 09k	

Tõug <i>Breed</i>		...300	301-330	331-360	361-390	391-420	421-450	451-480	481-510	511...	Keskmine <i>Avg.</i>
Eesti punane	lehmi cows	53	1032	5033	5003	3200	1966	1315	768	1657	404
<i>ER</i>	%	0.3	5.2	25.1	25.0	16.0	9.8	6.6	3.8	8.3	
Eesti holstein	lehmi cows	175	2947	12268	12047	8140	5650	3735	2570	5322	411
<i>EHF</i>	%	0.3	5.6	23.2	22.8	15.4	10.7	7.1	4.9	10.1	
Eesti maakari	lehmi cows	1	36	97	76	36	31	17	8	42	416
<i>EN</i>	%	0.3	10.5	28.2	22.1	10.5	9.0	4.9	2.3	12.2	
Kokku	lehmi cows	229	4015	17398	17126	11376	7647	5067	3346	7021	409
<i>Total</i>	%	0.3	5.5	23.8	23.4	15.5	10.4	6.9	4.6	9.6	

Vanus (a) <i>Age (y)</i>	EPK <i>ER</i>		EHF <i>EHF</i>		EK <i>EN</i>		Kokku <i>Total</i>	
	arv <i>no.</i>	%	arv <i>no.</i>	%	arv <i>no.</i>	%	arv <i>no.</i>	%
<=3	5595	20.9	17585	23.5	116	22.9	23296	22.8
4	5110	19.1	14670	19.6	92	18.1	19872	19.5
5	4276	16.0	12297	16.5	68	13.4	16641	16.3
6	3460	12.9	9632	12.9	74	14.6	13166	12.9
7	2882	10.8	7281	9.7	38	7.5	10201	10.0
8	1919	7.2	5260	7.0	42	8.3	7221	7.1
9	1233	4.6	3093	4.1	14	2.8	4340	4.3
10	841	3.1	1996	2.7	28	5.5	2865	2.8
11	599	2.2	1372	1.8	16	3.2	1987	1.9
>=12	811	3.0	1547	2.1	19	3.7	2377	2.3
Kokku <i>Total</i>	26726	100.0	74733	100.0	507	100.0	101966	100.0
Keskmine <i>Avg.</i>	5a 06k		5a 04k		5a 07k		5a 04k	

Tõug, lehma karjas <i>Breed, herd size</i>	Karjade arv <i>Herds</i>	Aastalehmi* <i>Cows</i>	Piima kg <i>Milk</i>	Rasva % <i>Fat %</i>	Fat kg	Valku % <i>Protein %</i>	Protein kg	R+V <i>F+P</i>	F+P kg
Eesti punane <i>Estonian Red</i>									
1...7	3	17	5734	4.16	239	3.23	185	424	
8...20	73	964	5455	4.34	237	3.37	184	420	
21...50	32	1013	5508	4.37	241	3.41	188	428	
51...100	31	2307	5128	4.37	224	3.33	171	395	
101...	50	12428	5444	4.45	242	3.37	183	425	
Eesti holstein <i>Estonian Holstein</i>									
1...7	1	6	6224	4.18	260	3.16	197	457	
8...20	67	953	6427	4.24	273	3.23	208	480	
21...50	54	1658	6512	4.26	278	3.26	212	490	
51...100	15	1095	6042	4.17	252	3.19	193	445	
101...	95	34745	6617	4.22	279	3.27	217	496	
Eesti maakari <i>Estonian Native</i>									
1...7	5	25	4756	4.76	226	3.51	167	393	
8...20	4	45	4213	4.74	200	3.49	147	347	
21...50	4	143	3816	4.85	185	3.46	132	317	
51...100	1	59	3472	4.20	146	3.32	115	261	

*Vastavat tõugu aastalehmade arv

Tõug <i>Breed</i>	Laktatsioon <i>Lact.</i>	Lehmi <i>Cows</i>	Piima kg <i>Milk</i>	Rasva <i>Fat</i> %	kg	Valku <i>Protein</i> %	kg	R+V <i>F+P</i> kg
EPK	1.	4276	4899	4.40	215	3.36	164	380
<i>ER</i>	2.	3130	5366	4.40	236	3.38	181	417
	3...	7679	5493	4.38	241	3.34	183	424
	Kokku	15085	5298	4.39	233	3.35	177	410
EHF	1.	10264	5960	4.13	246	3.24	193	439
<i>EHF</i>	2.	7221	6614	4.20	278	3.27	216	494
	3...	16185	6728	4.24	285	3.23	217	503
	Kokku	33670	6469	4.20	272	3.24	210	481
EK	1.	74	3711	4.69	174	3.45	128	302
<i>EN</i>	2.	40	3938	4.67	184	3.47	136	320
	3...	129	3880	4.76	185	3.46	134	319
	Kokku	243	3838	4.73	181	3.46	133	314

Maakond <i>County</i>	EPK	ER	EHF	EHF	EK	EN	Kokku <i>Total</i>
	arv no.	%	arv no.	%	arv no.	%	
Harju	35	0.5	6797	99.2	20	0.3	6852
Hiiu	309	45.6	366	54.1	2	0.3	677
Ida-Viru	611	24.8	1843	74.9	5	0.2	2459
Järva	714	4.2	16270	95.7	9	0.1	16993
Jõgeva	4799	46.6	5497	53.4	1	0.0	10297
Lääne	310	10.2	2731	89.5	9	0.3	3050
Lääne-Viru	930	8.1	10501	91.7	24	0.2	11455
Pärnu	1520	13.0	9982	85.1	232	2.0	11734
Põlva	2108	35.4	3839	64.5	2	0.0	5949
Rapla	81	1.1	7159	98.2	52	0.7	7292
Saare	4630	83.6	824	14.9	85	1.5	5539
Tartu	3007	50.2	2973	49.6	14	0.2	5994
Valga	1958	65.4	1026	34.3	10	0.3	2994
Viljandi	4371	61.1	2750	38.5	31	0.4	7152
Võru	1343	38.1	2175	61.6	11	0.3	3529
Kokku <i>Total</i>	26726	26.2	74733	73.3	507	0.5	101966

Maakond <i>County</i>	Tõug <i>Breed</i>	1. laktatsioon <i>1st lactation</i>							2. laktatsioon <i>2nd lactation</i>							3. ja vanemad lakt. 3rd & older lact.						
		lehma <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>	lehma <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>	lehma <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>
				kg	%	kg	%				kg	kg	kg	%				kg	%	kg	kg	
HARJU	EPK	3	4342	5.02	218	3.31	144	362	8	3538	4.64	164	3.08	109	273	28	3478	4.50	156	3.28	114	270
	EHF	1585	4693	4.19	197	3.13	147	344	1201	5187	4.30	223	3.21	167	390	3264	5405	4.30	232	3.20	173	405
	EK	5	3759	5.43	204	3.61	136	340	2	5447	4.77	260	3.67	200	460	6	5427	4.54	246	3.58	194	441
	Kokku	1593	4689	4.20	197	3.13	147	344	1211	5177	4.30	223	3.21	166	389	3298	5389	4.30	232	3.20	172	404
HIIU	EPK	61	3490	4.28	149	3.25	114	263	56	4187	4.18	175	3.30	138	313	132	4497	4.22	190	3.34	150	340
	EHF	59	5323	4.22	224	3.18	169	394	64	5880	4.38	258	3.29	194	451	173	5930	4.36	258	3.21	191	449
	EK	1	4968	3.53	175	3.17	158	333														
	Kokku	120	4391	4.24	186	3.21	141	327	121	5089	4.30	219	3.29	168	386	305	5309	4.31	229	3.26	173	402
IDA-VIRU	EPK	153	4655	4.37	203	3.39	158	361	83	4927	4.32	213	3.45	170	383	299	5294	4.26	226	3.39	179	405
	EHF	348	4680	4.06	190	3.12	146	336	275	5090	4.19	213	3.21	163	377	807	5243	4.23	222	3.20	168	389
	EK	1	2728	4.61	126	3.56	97	223	1	4064	4.47	182	3.41	139	320							
	Kokku	502	4669	4.15	194	3.20	150	343	358	5052	4.22	213	3.26	165	378	1107	5256	4.24	223	3.25	171	394

Maakond <i>County</i>	Tõug <i>Breed</i>	1. laktatsioon <i>1st lactation</i>							2. laktatsioon <i>2nd lactation</i>					3. ja vanemad lakt. <i>3rd & older lact.</i>								
		lehma <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>	lehma <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>	lehma <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>
				kg	%	kg	%				kg	kg	kg	%				kg	%	kg	kg	
JÄRVA	EPK	114	4693	4.52	212	3.41	160	372	113	5321	4.44	236	3.40	181	417	423	5362	4.50	242	3.37	181	422
	EHF	3947	5773	4.14	239	3.23	186	425	2879	6504	4.19	272	3.26	212	484	6988	6609	4.23	280	3.23	213	493
	EK	2	3650	5.20	190	3.58	131	320	3	3726	5.19	193	3.49	130	324							
	Kokku	4061	5743	4.15	238	3.23	186	424	2994	6457	4.20	271	3.26	211	482	7414	6537	4.25	278	3.24	211	489
JÕGEVA	EPK	1029	4621	4.54	210	3.33	154	364	905	5034	4.58	231	3.40	171	402	2598	5321	4.46	237	3.37	179	416
	EHF	1612	6051	4.29	260	3.32	201	460	929	6677	4.39	293	3.36	224	517	1957	6869	4.29	295	3.31	227	522
	Kokku	2641	5494	4.37	240	3.32	183	423	1834	5866	4.47	262	3.38	198	461	4555	5986	4.38	262	3.34	200	462
LÄÄNE	EPK	67	3904	4.34	169	3.33	130	299	44	4206	4.27	180	3.36	142	321	138	4577	4.33	198	3.34	153	351
	EHF	535	4165	4.18	174	3.16	132	306	408	4597	4.29	197	3.22	148	345	1390	4795	4.34	208	3.20	153	361
	EK	1	3758	4.97	187	3.41	128	315	1	4910	3.97	195	3.50	172	367	2	4838	4.52	219	3.18	154	373
	Kokku	603	4136	4.20	173	3.18	131	305	453	4560	4.29	196	3.23	147	343	1530	4776	4.34	207	3.21	153	361
LÄÄNE-VIRU	EPK	203	5398	4.46	241	3.39	183	424	163	5841	4.29	250	3.38	197	448	490	5441	4.40	240	3.34	182	421
	EHF	2526	5460	4.07	222	3.19	174	396	1884	5919	4.16	246	3.23	191	438	4846	6095	4.16	253	3.19	195	448
	EK	11	5176	4.55	236	3.52	182	418	4	4471	4.18	187	3.25	145	332	5	4984	4.63	231	3.32	166	396
	Kokku	2740	5454	4.10	224	3.20	175	398	2051	5910	4.17	247	3.25	192	438	5341	6034	4.18	252	3.21	193	446

Maakond <i>County</i>	Tõug <i>Breed</i>	1. laktatsioon <i>1st lactation</i>							2. laktatsioon <i>2nd lactation</i>							3. ja vanemad lakt. 3rd & older lact.						
		lehma <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>	lehma <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>	lehma <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>
				kg	%	kg	%				kg	kg	kg	%				kg	%	kg	kg	
PÄRNU	EPK	337	4707	4.40	207	3.34	157	365	218	4901	4.54	223	3.35	164	387	728	5304	4.45	236	3.31	176	412
	EHF	2102	4847	4.19	203	3.16	153	356	1638	5211	4.34	226	3.21	167	393	4560	5435	4.31	234	3.18	173	407
	EK	46	3448	4.49	155	3.27	113	268	32	3961	4.65	184	3.38	134	318	121	3830	4.60	176	3.39	130	306
	Kokku	2485	4802	4.22	203	3.18	153	356	1888	5154	4.37	225	3.23	166	391	5409	5382	4.33	233	3.20	172	406
PÕLVA	EPK	468	4983	4.44	221	3.34	166	388	401	5612	4.37	245	3.36	189	434	918	5559	4.51	251	3.31	184	435
	EHF	987	6311	4.14	261	3.30	208	469	698	7121	4.20	299	3.32	237	536	1498	6912	4.33	300	3.27	226	525
	Kokku	1455	5884	4.22	248	3.31	195	443	1099	6571	4.26	280	3.34	219	499	2416	6398	4.39	281	3.28	210	491
RAPLA	EPK	21	4213	4.36	184	3.29	138	322	8	4789	4.42	211	3.45	165	377	45	4839	4.37	212	3.32	160	372
	EHF	1744	5350	4.08	218	3.20	171	389	1248	5858	4.20	246	3.25	190	436	3219	5955	4.21	251	3.23	192	443
	EK	15	3613	5.17	187	3.57	129	316	8	4219	5.03	212	3.51	148	360	29	4401	4.91	216	3.56	157	373
	Kokku	1780	5322	4.09	218	3.20	170	388	1264	5840	4.20	245	3.25	190	435	3293	5926	4.22	250	3.23	191	441
SAARE	EPK	1052	4286	4.34	186	3.35	144	330	816	4634	4.35	201	3.38	157	358	2235	4892	4.33	212	3.34	164	375
	EHF	185	4587	4.24	195	3.18	146	340	136	5240	4.29	225	3.25	170	395	356	5417	4.23	229	3.23	175	404
	EK	28	3655	4.89	179	3.57	130	309	20	4191	4.74	199	3.47	146	344	40	4275	4.84	207	3.47	148	355
	Kokku	1265	4316	4.34	187	3.33	144	331	972	4710	4.35	205	3.36	158	363	2631	4954	4.32	214	3.33	165	379

Maakond <i>County</i>	Tõug <i>Breed</i>	1. laktatsioon <i>1st lactation</i>							2. laktatsioon <i>2nd lactation</i>					3. ja vanemad lakt. 3rd & older lact.								
		lehma <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>	lehma <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>	lehma <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>
				kg	%	kg	%				kg	kg	kg	%				kg	%	kg	kg	
TARTU	EPK	715	5234	4.35	228	3.38	177	404	596	5941	4.35	258	3.40	202	460	1483	5740	4.36	250	3.33	191	441
	EHF	820	5996	4.15	249	3.26	196	444	540	6566	4.15	272	3.26	214	487	1097	6407	4.20	269	3.23	207	476
	EK	3	3384	4.41	149	3.39	115	264	5	4852	4.83	234	3.46	168	402							
	Kokku	1538	5636	4.23	239	3.31	187	425	1136	6238	4.25	265	3.33	208	473	2585	6022	4.29	258	3.28	198	456
VALGA	EPK	559	4239	4.27	181	3.29	139	320	350	4539	4.25	193	3.30	150	343	843	4711	4.33	204	3.27	154	358
	EHF	235	4885	4.11	201	3.16	154	355	161	5199	4.09	213	3.19	166	378	514	5356	4.18	224	3.14	168	392
	EK	1	2514	5.16	130	3.11	78	208	1	3233	4.49	145	3.33	108	253	3	4509	4.54	205	3.48	157	362
	Kokku	795	4428	4.22	187	3.24	144	330	512	4744	4.20	199	3.26	155	354	1360	4954	4.27	211	3.22	160	371
VILJANDI	EPK	1027	4713	4.33	204	3.32	156	360	727	5035	4.35	219	3.35	169	388	2092	5272	4.30	227	3.31	175	401
	EHF	688	5030	4.13	208	3.17	160	367	443	5558	4.16	231	3.19	178	409	1081	5691	4.24	241	3.21	183	424
	EK	5	4314	4.87	210	3.31	143	353	3	4227	4.88	206	3.46	146	353	16	4423	4.63	205	3.36	149	354
	Kokku	1720	4838	4.25	205	3.26	158	363	1173	5230	4.28	224	3.29	172	396	3189	5409	4.28	231	3.28	177	409

Maakond <i>County</i>	Tõug <i>Breed</i>	1. laktatsioon <i>1st lactation</i>							2. laktatsioon <i>2nd lactation</i>					3. ja vanemad lakt. <i>3rd & older lact.</i>								
		lehti <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>	lehti <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>	lehti <i>cows</i>	piima <i>milk</i>	rasva <i>fat</i>		valku <i>protein</i>		r+v <i>f+p</i>
				kg	%	kg	%				kg	kg	kg	%				kg	%	kg	kg	
VÕRU	EPK	264	4480	4.32	194	3.32	149	342	220	4871	4.41	215	3.32	162	377	729	4900	4.48	219	3.26	160	379
	EHF	539	5280	4.21	222	3.17	168	390	391	5657	4.26	241	3.19	180	422	953	5862	4.31	253	3.15	184	437
	EK	3	3392	5.10	173	3.29	111	284	2	3255	4.67	152	3.46	113	264	4	2946	5.01	148	3.36	99	247
	Kokku	806	5011	4.25	213	3.22	161	374	613	5367	4.31	231	3.23	173	405	1686	5439	4.38	238	3.19	173	412

Maakond <i>County</i>	Vanus kuudes <i>Age, months</i>								Keskmine <i>Avg.</i>						
	...25		26-27		28-29		30-31			32-33		34-35		36...	
	lehmi <i>cows</i>	%	lehmi <i>cows</i>	%	lehmi <i>cows</i>	%	lehmi <i>cows</i>	%		lehmi <i>cows</i>	%	lehmi <i>cows</i>	%	lehmi <i>cows</i>	%
HARJU	191	12.6	237	15.6	285	18.8	249	16.4	201	13.2	156	10.3	201	13.2	30.4
HIIU	40	28.8	41	29.5	19	13.7	17	12.2	13	9.4	4	2.9	5	3.6	27.6
IDA-VIRU	76	10.8	104	14.8	133	18.9	124	17.6	87	12.3	59	8.4	122	17.3	31.4
JÄRVA	907	18.2	1134	22.8	1055	21.2	726	14.6	462	9.3	265	5.3	429	8.6	29.1
JÕGEVA	639	22.2	618	21.5	548	19.0	398	13.8	303	10.5	190	6.6	184	6.4	28.8
LÄÄNE	85	11.2	44	5.8	63	8.3	68	9.0	70	9.2	83	10.9	345	45.5	34.3
LÄÄNE-VIRU	524	16.1	664	20.4	601	18.5	485	14.9	374	11.5	231	7.1	372	11.4	29.8
PÄRNU	320	11.5	485	17.4	526	18.9	440	15.8	323	11.6	250	9.0	444	15.9	30.7
PÕLVA	539	30.5	366	20.7	239	13.5	225	12.7	142	8.0	117	6.6	140	7.9	28.5
RAPLA	273	15.9	304	17.7	335	19.6	244	14.2	246	14.4	151	8.8	160	9.3	29.7
SAARE	217	15.8	190	13.8	160	11.7	204	14.9	184	13.4	180	13.1	238	17.3	30.8
TARTU	493	28.0	371	21.1	336	19.1	269	15.3	127	7.2	79	4.5	87	4.9	28.2
VALGA	146	18.3	122	15.3	171	21.5	151	19.0	79	9.9	59	7.4	68	8.5	29.4
VILJANDI	246	14.5	273	16.1	316	18.6	312	18.4	218	12.9	126	7.4	204	12.0	30.2
VÕRU	181	21.6	119	14.2	143	17.0	132	15.7	83	9.9	59	7.0	122	14.5	29.9
Tõud <i>breeds</i>															
EPK <i>ER</i>	1171	18.1	1152	17.8	1101	17.0	1071	16.6	744	11.5	529	8.2	695	10.8	29.7
EHF <i>EHF</i>	3651	17.9	3898	19.1	3816	18.7	2960	14.5	2163	10.6	1468	7.2	2419	11.9	29.7
EK <i>EK</i>	55	43.3	22	17.3	13	10.2	13	10.2	5	3.9	12	9.4	7	5.5	27.2
Tõud kokku <i>All breeds</i>	4877	18.1	5072	18.8	4930	18.3	4044	15.0	2912	10.8	2009	7.5	3121	11.6	29.7

Toodang aastalehma kohta maakondades tõugude viisi
Annual average productivity of Estonian dairy breeds in counties

Maakond County	Tõug Breed	Aasta- lehmi Cows	Piima kg Milk	Rasva % Fat kg	Valku % Protein kg	R+V F+P kg	Som. rakud SCC		
HARJU	EPK	38	3694	4.38	162	3.29	122	283	549
	EHF	6860	5159	4.32	223	3.20	165	388	401
	EK	17	4606	4.73	218	3.57	164	382	770
	Kokku	6916	5150	4.32	223	3.20	165	387	402
HIIU	EPK	277	4050	4.32	175	3.30	134	309	398
	EHF	361	5749	4.42	254	3.25	187	441	455
	EK	2	4072	3.99	163	3.29	134	297	64
	Kokku	639	5009	4.38	220	3.27	164	383	435
IDA-VIRU	EPK	618	4992	4.32	216	3.40	170	386	405
	EHF	1725	5106	4.16	213	3.19	163	376	399
	EK	4	3427	4.63	159	3.24	111	270	228
	Kokku	2347	5074	4.21	213	3.25	165	378	400
JÄRVA	EPK	757	5380	4.62	248	3.40	183	431	414
	EHF	16068	6507	4.22	275	3.27	212	487	394
	EK	7	3440	5.16	177	3.58	123	301	490
	Kokku	16831	6455	4.23	273	3.27	211	484	395
JÕGEVA	EPK	5006	5146	4.55	234	3.38	174	408	402
	EHF	5312	6539	4.39	287	3.34	218	505	430
	EK	0	6876	5.10	351	2.86	197	548	156
	Kokku	10318	5863	4.46	261	3.36	197	458	418
LÄÄNE	EPK	315	4205	4.38	184	3.35	141	325	377
	EHF	2732	4621	4.26	197	3.19	147	344	400
	EK	8	4475	4.69	210	3.30	147	357	408
	Kokku	3055	4578	4.28	196	3.20	147	342	398
LÄÄNE- VIRU	EPK	995	5375	4.41	237	3.38	182	419	367
	EHF	10612	5946	4.17	248	3.22	192	440	380
	EK	25	4986	4.68	233	3.39	169	402	362
	Kokku	11632	5895	4.19	247	3.24	191	438	379
PÄRNU	EPK	1400	5134	4.44	228	3.36	172	400	340
	EHF	9685	5208	4.30	224	3.20	167	391	390
	EK	237	3623	4.59	166	3.38	123	289	578
	Kokku	11322	5165	4.32	223	3.22	166	390	387
PÕLVA	EPK	2060	5368	4.46	239	3.35	180	419	387
	EHF	3678	6872	4.28	294	3.31	227	521	385
	EK	2	4145	4.63	192	3.69	153	345	1011
	Kokku	5739	6331	4.33	274	3.32	210	484	386
RAPLA	EPK	83	4740	4.25	201	3.33	158	359	521
	EHF	7049	5735	4.18	240	3.25	186	426	385
	EK	52	4422	4.96	219	3.54	157	376	548
	Kokku	7184	5714	4.19	239	3.25	186	425	387

Maakond <i>County</i>	Tõug <i>Breed</i>	Aasta- lehmi <i>Cows</i>	Piima kg <i>Milk</i>	Rasva % <i>Fat kg</i>	Fat kg	Valku % <i>Protein kg</i>	Protein kg	R+V F+P kg	Som. raked <i>SCC</i>
SAARE	EPK	4545	4717	4.40	207	3.37	159	366	375
	EHF	783	5066	4.37	221	3.26	165	386	352
	EK	89	4226	4.99	211	3.52	149	360	534
	Kokku	5416	4760	4.40	209	3.36	160	369	374
TARTU	EPK	3086	5695	4.40	251	3.37	192	442	442
	EHF	2863	6295	4.23	267	3.27	206	473	412
	EK	12	4206	4.95	208	3.43	144	352	339
	Kokku	5960	5980	4.32	258	3.32	198	457	427
VALGA	EPK	1968	4525	4.28	194	3.29	149	343	430
	EHF	1028	5100	4.18	213	3.17	162	375	366
	EK	10	4350	5.13	223	3.47	151	374	501
	Kokku	3006	4721	4.25	201	3.24	153	354	406
VILJANDI	EPK	4367	5126	4.35	223	3.33	171	394	452
	EHF	2546	5396	4.24	229	3.23	174	403	422
	EK	31	4130	4.79	198	3.47	143	341	647
	Kokku	6944	5220	4.31	225	3.29	172	397	441
VÕRU	EPK	1360	4677	4.42	207	3.30	154	361	361
	EHF	2161	5724	4.30	246	3.19	183	429	350
	EK	11	3254	5.18	169	3.42	111	280	290
	Kokku	3532	5313	4.34	231	3.23	172	402	354
Eesti	EPK	26874	5066	4.42	224	3.36	170	394	406
	EHF	73462	5864	4.25	249	3.24	190	439	394
	EK	505	3977	4.77	190	3.44	137	326	546
	Kokku	100841	5642	4.29	242	3.27	185	427	397

Jrk. nr.	Reg.nr.	Nimi	Omanik	Maakond	Sünniaeg	Piima kg	Rasva %	Valku %	R+V kg
No.	Reg.No.	Name	Owner	County	Date of birth	Milk	Fat	Protein	F+P
Eesti punane					Estonian Red				
1	369161	VARI	LOIT PEETER	VILJANDI	14.01.88	82403	4.23	3.27	6174
2	542740		PÕLVA PÕLLUMAJ. OSAÜHING	PÕLVA	15.02.90	81933	4.08	3.48	6191
3	656311		TARTU AGRO AS	TARTU	09.11.87	78961	4.46	3.38	6194
4	729039	MUIA	MELMILK OÜ	TARTU	20.10.89	78839	3.98	3.34	5774
5	710288		PÕLVA PÕLLUMAJ. OSAÜHING	PÕLVA	01.01.89	76417	3.89	3.24	5456
6	387521	PUNA	THEMAS REIN	JÕGEVA	29.03.88	75669	4.56	3.37	6001
7	418419	ULVI	SALLASTO OSAÜHING	VILJANDI	21.10.87	74191	4.62	3.37	5927
8	621160	PLIKA	VÄNDRA OÜ	PÄRNU	24.11.87	73093	3.69	3.17	5015
9	663736		ÕUN HARRI	SAARE	25.11.88	71781	4.55	3.31	5642
10	729030	SAIA	MELMILK OÜ	TARTU	17.06.90	70837	4.59	3.28	5575
Eesti holstein					Estonian Holstein				
1	732945	EMI	ESTONIA OSAÜHING	JÄRVA	18.10.85	116695	3.86	3.19	8231
2	647793	ANNEKE	KÜLASALU EDDA	JÄRVA	11.01.89	98401	4.75	3.19	7816
3	734250	RIKSI	ESTONIA OSAÜHING	JÄRVA	21.07.86	95894	3.68	3.22	6614
4	647584	FOLIA I	VÄÄTSA AGRO OSAÜHING	JÄRVA	24.04.90	85371	3.97	2.88	5852
5	732960	FRELLE	ESTONIA OSAÜHING	JÄRVA	10.03.91	84642	3.62	3.25	5814
6	732859	MULLE	ESTONIA OSAÜHING	JÄRVA	06.09.92	82732	3.42	3.19	5464
7	724408		PIISTAOJA KATSETALU	PÄRNU	01.03.90	82085	3.67	3.06	5523
8	348024	TANGOLIT	RAADIK ANTS	VILJANDI	01.01.91	81180	4.05	3.15	5847
9	486910	IISI	KUKKE MALLE	JÕGEVA	02.04.90	80873	3.83	3.10	5605
10	680708	PERLI	PEEK ANTON	VILJANDI	28.04.90	80585	4.02	3.11	5740
Eesti maakari					Estonian Native				
1	635481	ÕODA	LANKSAARE TALU	PÄRNU	10.05.82	59046	4.40	3.10	4428
2	208171	EBE	REINEM MILVI	RAPLA	27.03.90	48976	4.92	3.46	4105
3	739784		VAHENURM KRISTO	PÄRNU	10.02.89	43004	4.08	3.35	3197
4	229917	MIRDI	RANDVER ELLEN	PÄRNU	17.07.91	42920	4.97	3.40	3592
5	282441	PUMMI	SIMOVART JÜRI	HARJU	13.06.93	42904	4.52	3.66	3512
6	739777		VAHENURM KRISTO	PÄRNU	27.07.87	42198	3.60	2.99	2783
7	232446	NIIVA	MAASIK LEMMI	HARJU	20.02.92	40920	4.74	3.58	3403
8	573748	TIKSI	KUUSK ERVIN	SAARE	17.04.90	39977	4.47	3.21	3073
9	739587		VAHENURM KRISTO	PÄRNU	03.03.91	38053	4.19	3.12	2785
10	232447	IIRIS	MAASIK LEMMI	HARJU	26.02.92	37144	4.98	3.72	3231

Karja suurus 3...7 lehma

Herd size 3...7 cows

Jrk. nr.	Omanik Owner	Maakond County	Tõug Breed	Aasta-lehmi Cows	Toodang aastalehma kohta Productivity per cow					
					piima milk kg	rasva fat %	kg	valku protein %	kg	r+v f+p kg
1	Buht Enno	Pärnu	EHF	6	7912	5.12	405	3.26	258	663
2	Leontjev Igor	Jõgeva	Kokku	7	8636	4.11	355	3.32	287	642
			EPK	3	8254	4.31	356	3.41	281	637
			EHF	5	8864	4.00	354	3.27	290	644
3	Kalev Jaanus	Harju	EHF	3	7974	4.72	376	3.30	263	639
4	Viisalu Luule	Rapla	Kokku	7	7863	4.53	356	3.44	271	627
			EPK	0	9800	4.48	439	2.84	278	717
			EHF	7	7832	4.53	355	3.46	271	626
5	Puust Rein	Pärnu	EHF	6	7752	4.64	360	3.39	263	622
6	Ainsaar Andrus	Rapla	EHF	5	7164	5.13	368	3.44	247	614
7	Veski Mare	Pärnu	EHF	3	6517	5.48	357	3.80	248	605
8	Hanson Vello	Põlva	EHF	4	7613	4.59	350	3.25	247	597
9	Kabin Evi	Jõgeva	Kokku	4	7717	4.37	337	3.37	260	597
			EPK	2	8046	4.13	332	3.20	258	590
			EHF	2	7301	4.71	344	3.60	263	607
10	Kivisikk Evi	Järva	Kokku	7	7730	4.40	340	3.30	255	595
			EPK	5	7692	4.38	337	3.38	260	597
			EHF	2	7819	4.45	348	3.11	243	591
11	Ast Valdur	Võru	Kokku	3	7154	4.74	339	3.52	252	591
			EPK	1	7487	4.60	345	3.39	254	598
			EHF	2	6988	4.81	336	3.59	251	587
12	Hirs Lauri	Rapla	EHF	5	7784	4.34	338	3.24	253	591
13	Laadung Ants	Lääne	EHF	5	7809	4.14	323	3.28	256	580
14	Tool Olev	Rapla	EHF	6	7802	4.11	321	3.30	258	578
15	Orgusaar Virve	Viljandi	EPK	7	6901	4.85	335	3.50	241	576
16	Pärli Eldur	Tartu	Kokku	4	7930	4.11	326	3.15	250	576
			EPK	0	7196	3.86	278	3.37	242	521
			EHF	3	7980	4.13	329	3.13	250	579
17	Raiksoo Ruth	Rapla	EHF	6	7420	4.57	339	3.18	236	575
18	Tori Vello	Rapla	EHF	7	7481	4.48	335	3.20	239	574
19	Trei Kalev	Saare	Kokku	4	7701	4.28	330	3.17	244	574
			EPK	3	7267	4.23	307	3.12	227	534
			EHF	1	8833	4.39	388	3.29	291	678

Karja suurus 3...7 lehma

Herd size 3...7 cows

Jrk. nr.	Omanik Owner	Maakond County	Tõug Breed	Aasta- lehmi Cows	Toodang aastalehma kohta Productivity per cow					
					piima milk kg	rasva fat %	kg	valku protein %	kg	r+v f+p kg
20	Eier Kalle	Pärnu	Kokku	4	7616	4.21	321	3.26	249	569
			EPK	1	8857	3.83	339	3.35	297	636
			EHF	3	7296	4.33	316	3.24	236	552
21	Külasalu Edda	Järva	EHF	4	6869	4.85	333	3.43	236	569
22	Raudsepp Olli	Rapla	EHF	4	7091	4.67	331	3.22	228	559
23	Saar Andres	Jõgeva	Kokku	4	6696	4.91	329	3.39	227	556
			EPK	3	6550	5.15	337	3.44	226	563
			EHF	1	7135	4.25	303	3.25	232	535
24	Sandel Õie	Jõgeva	Kokku	6	7404	4.24	314	3.28	243	556
			EPK	3	7170	4.45	319	3.43	246	565
			EHF	3	7615	4.05	308	3.15	240	548
25	Jamnes Pille	Järva	EHF	6	7132	4.66	332	3.12	223	555
26	Jürgenson Jaanus	Harju	EHF	7	6611	5.05	334	3.32	219	553
27	Vaarpuu Helgi	Lääne	EHF	4	7252	4.31	312	3.28	238	550
28	Hiiemäe Eerika	Tartu	Kokku	6	7353	4.23	311	3.23	237	548
			EHF	5	7442	4.18	311	3.23	240	551
			EK	1	6937	4.48	311	3.21	223	533
29	Kivinen Maimu	Jõgeva	Kokku	5	6988	4.28	299	3.53	246	546
			EPK	3	6688	4.30	287	3.67	245	533
			EHF	2	7415	4.26	316	3.34	248	564
30	Maasalu Mäidu	Jõgeva	EHF	4	6582	5.09	335	3.21	211	546
31	Illopmägi Andrus	Rapla	EHF	7	6708	4.66	312	3.45	231	544
32	Nurk Kunnar	Jõgeva	EHF	3	6749	4.83	326	3.16	213	539
33	Säälik Rein	Jõgeva	Kokku	5	6663	4.65	310	3.44	229	539
			EPK	1	5612	4.88	274	3.64	204	478
			EHF	4	6907	4.60	318	3.40	235	553
34	Andresson Ants	Pärnu	EHF	3	6734	4.75	320	3.21	216	536
35	Sabas Ilmar	Jõgeva	Kokku	4	6602	4.83	319	3.27	216	535
			EPK	1	5615	4.78	268	3.21	181	449
			EHF	3	6927	4.84	335	3.29	228	563

Karja suurus 8...20 lehma

Herd size 8...20 cows

Jrk. nr.	Omanik Owner	Maakond County	Tõug Breed	Aasta- lehmi Cows	Toodang aastalehma kohta Productivity per cow					
					piima milk kg	rasva fat %	kg	valku protein %	kg	r+v f+p kg
1	Alt Sirje	Lääne-Viru	Kokku	9	9197	4.73	435	3.23	297	733
			EPK	1	8935	5.08	454	3.15	282	736
			EHF	8	9238	4.68	432	3.24	300	732
2	Pallon Silvia	Viljandi	EHF	16	9150	4.19	383	3.24	297	680
3	Kindsiko Ilme	Põlva	EHF	11	8739	4.52	395	3.22	281	677
4	Lilleorg Reet	Jõgeva	EPK	16	8249	4.34	358	3.38	278	637
5	Petrovits Rein	Lääne-Viru	EHF	8	8910	3.77	336	3.27	291	627
6	Padumäe Sirje	Pärnu	EHF	13	7656	4.87	373	3.27	250	623
7	Kuldma Ants	Rapla	EHF	13	8314	4.22	351	3.26	271	621
8	Möll Laine	Jõgeva	EHF	12	8408	4.24	356	3.08	259	616
9	Piirisild Jakob	Võru	EPK	18	7767	4.45	346	3.42	265	611
10	Tamp Luule	Lääne-Viru	Kokku	10	7611	4.67	356	3.32	253	609
			EPK	3	6896	5.08	350	3.56	246	596
			EHF	7	7874	4.54	358	3.25	256	613
11	Raudsepp Uno	Saare	Kokku	9	7381	4.57	337	3.53	261	598
			EPK	8	7419	4.59	340	3.51	261	601
			EHF	1	7084	4.44	314	3.66	259	573
12	Saarmann Hain	Jõgeva	Kokku	20	6792	5.48	372	3.25	221	593
			EPK	5	5612	5.17	290	3.41	191	481
			EHF	15	7154	5.55	397	3.21	230	627
13	Viirmaa Anne	Lääne-Viru	Kokku	20	7371	4.82	355	3.19	235	591
			EPK	1	5805	3.86	224	3.21	186	410
			EHF	19	7454	4.86	362	3.19	238	600
14	Lind Eldur	Pärnu	EHF	20	7666	4.32	332	3.36	257	589
15	Meier Jaak	Võru	Kokku	20	7466	4.56	340	3.27	244	585
			EPK	5	6524	4.81	314	3.59	234	548
			EHF	14	7830	4.48	351	3.17	248	599
16	Rohtla Kalle	Pärnu	EHF	9	7474	4.52	338	3.26	244	582
17	Vilibert Iia	Rapla	Kokku	9	7317	4.57	335	3.38	247	582
			EPK	2	6479	4.62	299	3.60	233	533
			EHF	7	7556	4.56	345	3.32	251	596
18	Miller Udo	Pärnu	EHF	13	7279	4.52	329	3.36	245	574
19	Lillemäe Hele	Põlva	Kokku	9	7319	4.54	332	3.27	239	571
			EPK	1	7548	4.05	305	3.50	264	570
			EHF	8	7290	4.60	336	3.24	236	572

Karja suurus 8...20 lehma

Herd size 8...20 cows

Jrk. nr.	Omanik Owner	Maakond County	Tõug Breed	Aasta- lehmi Cows	Toodang aastalehma kohta Productivity per cow					
					piima milk kg	rasva fat %	kg	valku protein %	kg	r+v f+p kg
20	Kallikorm Ülle	Ida-Viru	Kokku	8	7710	4.19	323	3.20	247	570
			EPK	3	6652	4.25	283	3.36	224	506
			EHF	5	8365	4.16	348	3.12	261	609
21	Rohumägi Ello	Jõgeva	Kokku	12	7302	4.39	321	3.38	247	568
			EPK	8	7485	4.28	321	3.31	248	569
			EHF	4	6932	4.64	321	3.53	245	566
22	Allingu Jaan	Jõgeva	EHF	20	8129	3.86	314	3.11	253	567
23	Hintsud Oü	Pärnu	Kokku	17	6886	4.81	331	3.42	235	567
			EPK	16	6813	4.76	324	3.43	234	558
			EHF	1	8042	5.43	437	3.28	263	700
24	Mägisoo Anne	Jõgeva	EHF	14	7553	4.14	312	3.37	255	567
25	Ambos Enn	Lääne-Viru	Kokku	13	7132	4.67	333	3.26	233	566
			EPK	3	6357	5.09	323	3.21	204	527
			EHF	10	7388	4.56	337	3.28	242	579
			EK	0	5322	5.26	280	3.30	176	456
26	Huik Heili	Pärnu	EHF	11	7391	4.45	329	3.21	237	566
27	Sildoja Jaan	Rapla	EHF	15	7398	4.28	317	3.29	244	560
28	Annus Lembit	Järva	EHF	10	6753	4.76	322	3.45	233	555
29	Pöldre Jaan	Rapla	EHF	20	7391	4.25	314	3.26	241	555
30	Kaljula Rein	Rapla	EHF	8	7267	4.27	311	3.36	244	554
31	Aren Enn	Viljandi	Kokku	17	7160	4.33	310	3.37	242	552
			EPK	13	7311	4.31	315	3.34	244	559
			EHF	4	6681	4.40	294	3.51	235	529
32	Kikkas Ene	Jõgeva	Kokku	18	7370	4.23	312	3.24	239	551
			EPK	1	6995	4.70	329	3.33	233	562
			EHF	17	7388	4.21	311	3.24	239	550
33	Zoobel Kaja	Rapla	EHF	11	7468	4.05	302	3.34	249	551
34	Sõmer Ants	Rapla	EHF	13	6952	4.50	313	3.38	235	548
35	Kasemets Väino	Rapla	EHF	14	7133	4.30	307	3.36	239	546

Karja suurus 21...50 lehma

Herd size 21...50 cows

Jrk. nr.	Omanik Owner	Maakond County	Tõug Breed	Aasta- lehmi Cows	Toodang aastalehma kohta Productivity per cow					
					piima milk kg	rasva fat %	kg	valku protein %	kg	r+v f+p kg
1	Puur Lea	Viljandi	Kokku	28	10200	3.94	402	3.24	331	732
			EPK	15	9594	4.00	384	3.31	317	701
			EHF	14	10846	3.88	421	3.18	345	765
2	Miklas Kalju	Rapla	EHF	25	7911	4.71	373	3.23	255	628
3	Kivistik Elle	Harju	EHF	21	7921	4.54	360	3.30	262	621
4	Kornel Sirje	Lääne-Viru	Kokku	33	8436	3.89	328	3.20	270	597
			EPK	6	7964	4.20	334	3.32	265	599
			EHF	27	8547	3.82	326	3.17	271	597
5	Vingisaar Hans	Viljandi	Kokku	28	7984	4.32	345	3.15	252	597
			EPK	1	5728	4.41	253	3.91	224	477
			EHF	28	8031	4.32	347	3.14	252	599
6	Arusalu Allar	Järva	EHF	27	7581	4.26	323	3.50	265	588
7	Ilisson Allan	Valga	Kokku	29	7664	4.16	319	3.46	265	584
			EPK	17	7376	4.28	315	3.54	261	576
			EHF	12	8059	4.02	324	3.37	272	595
8	Soosalu Priit	Järva	EHF	27	8095	4.00	324	3.22	261	584
9	Pöder Rein	Võru	Kokku	25	7698	4.15	319	3.36	259	578
			EPK	2	8171	4.31	352	3.59	293	645
			EHF	24	7663	4.14	317	3.34	256	573
10	Sõbessoo Osaühing	Rapla	EHF	21	7756	3.94	306	3.30	256	562
11	Nurk Ennu	Järva	EHF	30	7238	4.49	325	3.25	235	560
12	Vesker Ülo	Pärnu	Kokku	37	7318	4.36	319	3.23	237	555
			EPK	1	6664	4.06	271	3.17	211	482
			EHF	36	7338	4.36	320	3.23	237	558
13	Tigavas Merike	Järva	EHF	50	7581	3.97	301	3.35	254	554
14	Pähkel Toomas	Lääne-Viru	EHF	26	7219	4.35	314	3.25	234	548
15	Parve Jaan	Rapla	EHF	35	7169	4.40	316	3.21	230	546
16	Patrael Tõnu	Põlva	Kokku	49	7209	4.25	306	3.30	238	545
			EPK	11	6425	4.32	278	3.41	219	497
			EHF	38	7441	4.23	315	3.28	244	559
17	Nurme Mjm Oü	Lääne-Viru	EHF	47	7435	4.03	299	3.30	245	544
18	Lõhmussaar Jüri	Järva	EHF	26	7000	4.44	311	3.30	231	542
19	Dorch Tõnu	Valga	EHF	34	7208	4.22	304	3.24	234	538

Karja suurus 21...50 lehma

Herd size 21...50 cows

Jrk. nr.	Omanik Owner	Maakond County	Tõug Breed	Aasta- lehmi Cows	Toodang aastalehma kohta Productivity per cow					
					piima milk kg	rasva fat %		valku protein %		r+v f+p kg
20	Allsaar Hendrik	Järva	Kokku	29	6567	4.84	318	3.30	216	534
			EPK	12	6486	4.95	321	3.37	218	539
			EHF	17	6624	4.77	316	3.25	215	531
21	Villems Heinar	Viljandi	EHF	34	7360	3.99	294	3.25	239	533
22	Trahv Sulev	Valga	Kokku	46	6989	4.10	286	3.50	244	531
			EPK	22	6767	3.90	264	3.53	239	503
			EHF	22	7248	4.27	310	3.46	251	560
			EK	1	6116	4.35	266	3.68	225	492
23	Rebane Aino	Viljandi	EHF	26	6948	4.29	298	3.34	232	530
24	Männik Villy	Järva	Kokku	22	6862	4.37	300	3.34	229	529
			EPK	14	6660	4.28	285	3.38	225	510
			EHF	9	7187	4.50	324	3.27	235	559
25	Beilmann Raimo	Lääne-Viru	Kokku	27	6976	4.25	296	3.29	229	526
			EPK	4	7027	4.10	288	3.36	236	524
			EHF	23	6967	4.28	298	3.27	228	526
26	Koger Jüri	Jõgeva	Kokku	25	7106	4.05	288	3.35	238	526
			EPK	16	7484	3.99	298	3.33	250	548
			EHF	9	6419	4.19	269	3.38	217	486
27	Põdersoo Riho	Tartu	EHF	32	7064	4.20	297	3.24	229	526
28	Õispuu Heli	Rapla	EHF	31	6911	4.26	294	3.30	228	522
29	Mõisamaa Hooldekodu	Rapla	EHF	22	6920	4.26	295	3.26	226	520
30	Pöld Heiki	Rapla	EHF	26	6585	4.63	305	3.25	214	519
31	Träss Toomas	Harju	EHF	22	6681	4.58	306	3.18	212	518
32	Lepiku Farm Oü	Rapla	EHF	28	6790	4.21	286	3.40	231	517
33	Kivinukk Teet	Rapla	Kokku	32	6300	4.90	308	3.29	207	516
			EPK	1	5986	4.60	275	3.15	189	464
			EHF	31	6306	4.90	309	3.29	207	517
34	Torop Vaike	Põlva	EPK	27	6645	4.35	289	3.42	227	516
35	Lindre Maie	Rapla	Kokku	39	6876	4.27	294	3.22	221	515
			EPK	3	5507	4.55	251	3.52	194	445
			EHF	36	6989	4.25	297	3.20	224	521

Karja suurus 51...100 lehma

Herd size 51...100 cows

Jrk. nr.	Omanik Owner	Maakond County	Tõug Breed	Aasta-lehmi Cows	Toodang aastalehma kohta Productivity per cow					
					piima milk kg	rasva fat %	kg	valku protein %	kg	r+v f+p kg
1	Oü Põlula Katsefarm	Lääne-Viru	Kokku	77	9717	3.67	356	3.41	331	687
			EPK	21	9397	3.71	349	3.54	333	682
			EHF	51	10144	3.58	363	3.34	338	701
			EK	5	6930	4.63	321	3.68	255	576
2	Kivi Talu	Põlva	Kokku	59	8025	4.41	354	3.44	276	630
			EPK	41	7979	4.41	352	3.49	279	631
			EHF	18	8128	4.42	359	3.33	270	629
3	Eerika Farm Osaühing	Tartu	EHF	59	7917	4.23	335	3.17	251	586
4	Alviste Aivar	Tartu	Kokku	69	7184	4.56	328	3.41	245	573
			EPK	21	7240	4.80	348	3.64	263	611
			EHF	48	7159	4.46	319	3.31	237	556
5	Ploompuu Jaan	Jõgeva	Kokku	58	7559	4.33	327	3.25	245	573
			EPK	0	6833	4.41	302	3.46	237	538
			EHF	57	7561	4.33	328	3.25	245	573
6	Härm Endel	Põlva	Kokku	62	7397	4.30	318	3.36	249	567
			EPK	33	6856	4.37	300	3.45	236	536
			EHF	29	8003	4.24	339	3.28	263	602
7	Kärevere Põllumajanduse Osaühing	Tartu	Kokku	70	7219	4.48	323	3.27	236	559
			EPK	1	8286	3.97	329	3.14	260	589
			EHF	69	7207	4.48	323	3.27	236	559
8	Kuutok Aivi	Järva	EHF	56	6968	4.59	320	3.28	229	548
9	Pihlaka Farm Oü	Harju	EHF	54	7281	4.25	309	3.25	236	546
10	Raadik Ants	Viljandi	Kokku	70	7142	3.91	279	3.40	243	522
			EPK	11	7269	4.15	302	3.48	253	555
			EHF	60	7119	3.86	275	3.38	241	516
11	Sallasto Osaühing	Viljandi	EPK	80	6933	4.10	284	3.36	233	517
12	Ots Gunnar	Tartu	Kokku	85	6804	4.23	288	3.26	222	510
			EPK	10	6748	4.26	288	3.38	228	516
			EHF	75	6812	4.23	288	3.25	221	509
13	Parduse Talu	Viljandi	EPK	58	6411	4.50	289	3.43	220	508
14	Merix Kinnisvara As	Jõgeva	Kokku	68	6938	4.04	280	3.17	220	500
			EPK	1	5791	3.62	210	3.13	181	391
			EHF	67	6958	4.04	281	3.17	221	502

Karja suurus 51...100 lehma

Herd size 51...100 cows

Jrk. nr.	Omanik Owner	Maakond County	Tõug Breed	Aasta- lehmi Cows	Toodang aastalehma kohta Productivity per cow					
					piima milk kg	rasva fat %	kg	valku protein %	kg	r+v f+p kg
15	Veidenberg Arvo	Viljandi	Kokku	58	6558	4.25	279	3.26	214	492
			EPK	1	8526	4.46	380	3.37	287	667
			EHF	41	7501	4.14	310	3.21	241	551
			EK	16	4047	4.73	191	3.48	141	332
16	Mihkli Talu	Järva	EHF	67	6509	4.22	275	3.25	212	486
17	Kuusmik Kunnar	Ida-Viru	Kokku	51	6203	4.49	278	3.20	199	477
			EPK	1	5421	4.20	228	3.15	171	399
			EHF	50	6218	4.49	279	3.20	199	478
18	Linnamäe Talu	Viljandi	Kokku	80	5985	4.51	270	3.32	199	469
			EPK	77	5988	4.53	271	3.33	200	471
			EHF	4	5918	4.02	238	3.06	181	419
19	Sikkani-Pendri Talu	Lääne-Viru	EHF	95	6513	3.95	257	3.18	207	464
20	Pagar Kalev	Lääne-Viru	EHF	60	6324	4.14	262	3.18	201	463
21	Termeco Osaühing	Tartu	Kokku	100	6018	4.40	265	3.27	197	461
			EPK	34	5952	4.52	269	3.35	199	469
			EHF	66	6052	4.34	262	3.23	195	458
22	Niilo Tiit	Võru	Kokku	59	6013	4.34	261	3.31	199	460
			EPK	10	5485	4.38	240	3.38	185	425
			EHF	49	6118	4.33	265	3.30	202	467
23	Kurtna Talu Hiire	Lääne-Viru	Kokku	100	6190	4.19	259	3.20	198	457
			EPK	26	5917	4.38	259	3.30	195	455
			EHF	73	6289	4.12	259	3.17	199	458
24	Ilves Anne	Lääne-Viru	EHF	66	5928	4.32	256	3.17	188	444
25	Salme Põllumajanduse Osaühing	Saare	Kokku	97	6143	3.89	239	3.29	202	441
			EPK	92	6109	3.89	238	3.30	201	439
			EHF	5	6795	3.80	258	3.13	213	471
26	Jare Invest OÜ	Rapla	EHF	85	5596	4.51	252	3.32	186	438
27	H.E.S. Oma OÜ	Rapla	Kokku	96	5923	4.19	248	3.16	187	435
			EHF	95	5927	4.19	248	3.16	187	436
			EK	1	5518	4.01	221	3.27	180	402
28	Kesa-Agro OÜ	Valga	Kokku	88	5571	4.52	252	3.22	179	431
			EPK	39	5066	4.51	229	3.30	167	396
			EHF	50	5961	4.53	270	3.17	189	459
29	Hindremäe Aare	Rapla	EHF	60	5598	4.24	237	3.30	185	422
30	Saare Margus	Pärnu	EHF	75	6021	3.92	236	3.09	186	422
31	Levala Farmerid As	Lääne-Viru	EHF	66	5640	4.13	233	3.23	182	415

Karja suurus 51...100 lehma

Herd size 51...100 cows

Jrk. nr.	Omanik Owner	Maakond County	Tõug Breed	Aasta- lehmi Cows	Toodang aastalehma kohta Productivity per cow					
					piima milk kg	rasva fat %	kg	valku protein %	kg	r+v f+p kg
32	Miila Viss OÜ	Lääne-Viru	EHF	95	5594	4.17	233	3.22	180	413
33	Viirsalu Helme	Rapla	Kokku	69	5598	4.10	230	3.24	181	411
			EPK	9	5543	4.11	228	3.26	181	409
			EHF	61	5606	4.10	230	3.24	181	411
34	Liivasaare Talu	Põlva	Kokku	74	5238	4.43	232	3.40	178	410
			EPK	67	5203	4.43	230	3.41	177	408
			EHF	7	5589	4.45	249	3.30	184	433
35	Linavästrik Atk OÜ	Tartu	Kokku	74	5311	4.28	227	3.24	172	399
			EPK	57	5107	4.34	222	3.31	169	391
			EHF	18	5967	4.11	245	3.04	181	427

Karja suurus üle 100 lehma

Herd size over 100 cows

Jrk. nr.	Omanik Owner	Maakond County	Tõug Breed	Aasta- lehmi Cows	Toodang aastalehma kohta Productivity per cow					
					piima milk kg	rasva fat %	kg	valku protein %	kg	r+v f+p kg
1	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	Kokku	897	9108	4.17	380	3.49	318	698
			EPK	19	8067	4.21	340	3.65	295	635
			EHF	878	9130	4.17	381	3.49	318	699
2	Maasikamäe Piimakari OÜ	Lääne-Viru	EHF	136	9720	3.55	345	3.39	330	675
3	Andres Tamme Soone Talu	Tartu	EHF	104	8632	4.23	365	3.49	301	666
4	Piistaoja Katsetalu	Pärnu	EHF	249	8984	4.13	371	3.27	293	665
5	Estonia Osaühing	Järva	Kokku	1822	8440	3.93	332	3.32	281	612
			EPK	1	9482	4.34	411	3.17	301	712
			EHF	1821	8439	3.93	332	3.32	281	612
6	Vainu OÜ	Tartu	Kokku	135	7949	4.21	335	3.46	275	610
			EPK	34	7145	4.45	318	3.54	253	571
			EHF	101	8224	4.14	341	3.44	283	624
7	Adavere Agro As	Jõgeva	Kokku	674	7790	4.38	341	3.38	263	605
			EPK	29	6489	4.16	270	3.31	215	485
			EHF	646	7847	4.39	345	3.38	265	610
8	Kehtna Mõisa OÜ	Rapla	EHF	318	8411	3.76	316	3.43	289	605
9	Pakar As	Harju	EHF	398	7065	5.07	358	3.41	241	599
10	Selja Osaühing	Pärnu	EHF	641	7886	4.27	337	3.27	258	594
11	Müüriku Farmer Osaühing	Lääne-Viru	EHF	398	7805	4.14	323	3.44	269	592
12	Sarapiku Piim Osaühing	Lääne-Viru	Kokku	184	8127	4.01	326	3.22	262	588
			EPK	74	8004	4.05	324	3.29	264	588
			EHF	108	8208	3.99	327	3.17	260	587
			EK	1	8378	4.40	369	3.20	268	637
13	Hiumaa Agro OÜ	Hiiu	EHF	124	7570	4.46	338	3.25	246	583
14	Härjanurme Mõis OÜ	Jõgeva	Kokku	327	7337	4.38	322	3.50	256	578
			EPK	121	6432	4.54	292	3.56	229	521
			EHF	206	7866	4.31	339	3.46	272	612
15	Haage Suurtalu	Tartu	Kokku	239	7152	4.52	323	3.47	248	571
			EPK	224	7148	4.51	322	3.48	248	571
			EHF	15	7217	4.64	335	3.40	245	580
16	Risti Agro As	Järva	EHF	404	7296	4.31	314	3.46	252	566
17	Kruusla Avo	Põlva	Kokku	262	7508	4.13	310	3.34	251	561
			EPK	123	7059	4.19	296	3.43	242	538
			EHF	139	7903	4.08	322	3.27	259	581

Karja suurus üle 100 lehma

Herd size over 100 cows

Jrk. nr.	Omanik Owner	Maakond County	Tõug Breed	Aasta- lehmi Cows	Toodang aastalehma kohta Productivity per cow					
					piima milk kg	rasva fat %		valku protein %		r+v f+p kg
18	Tartu Agro As	Tartu	Kokku	1060	7311	4.32	316	3.35	245	561
			EPK	610	7087	4.35	309	3.38	240	548
			EHF	450	7614	4.28	326	3.31	252	578
19	Erumäe Lt Osaühing	Tartu	Kokku	107	7068	4.28	303	3.44	243	546
			EPK	68	6498	4.41	287	3.51	228	515
			EHF	40	8037	4.10	330	3.35	269	599
20	Karuvälja Osaühing	Lääne-Viru	Kokku	304	6663	4.81	321	3.38	225	545
			EPK	156	6525	4.93	322	3.46	226	548
			EHF	148	6807	4.69	319	3.29	224	543
21	Järva Pm Osaühing	Järva	Kokku	745	7329	4.00	293	3.42	250	543
			EPK	4	7033	4.14	291	3.57	251	542
			EHF	741	7331	4.00	293	3.42	250	543
22	Torma Põllumajandusosaühing	Jõgeva	Kokku	504	6994	4.38	306	3.39	237	543
			EPK	67	5881	4.71	277	3.61	212	489
			EHF	437	7165	4.34	311	3.36	241	551
23	Lustivere Agro Osaühing	Jõgeva	Kokku	353	6175	5.25	324	3.34	206	530
			EPK	126	5766	5.41	312	3.48	200	512
			EHF	227	6402	5.17	331	3.27	209	540
24	Väätša Agro Osaühing	Järva	EHF	2008	7097	4.22	299	3.24	230	529
25	Õnne Piimakarjatalu Osaühing	Jõgeva	Kokku	719	6676	4.44	296	3.47	232	528
			EPK	1	4395	4.00	176	3.51	154	330
			EHF	718	6680	4.44	296	3.47	232	528
26	Aico Agro As	Lääne-Viru	EHF	401	7210	4.04	291	3.20	231	522
27	Ppf Nurme Oü	Järva	Kokku	117	6818	4.38	299	3.26	222	521
			EPK	15	5757	4.68	270	3.41	196	466
			EHF	102	6976	4.35	303	3.24	226	529
28	Kabala Agro Osaühing	Järva	Kokku	699	6425	4.78	307	3.31	213	520
			EPK	312	6090	4.90	298	3.40	207	505
			EHF	387	6695	4.69	314	3.25	217	532
29	Ranna Farm Osaühing	Tartu	Kokku	420	6842	4.27	292	3.33	228	520
			EPK	223	6749	4.44	299	3.45	233	532
			EHF	197	6946	4.08	283	3.21	223	506
30	Peri Põllumajanduslik Osaühing	Põlva	Kokku	534	6909	4.22	291	3.30	228	519
			EPK	184	6603	4.35	287	3.41	225	512
			EHF	350	7069	4.15	294	3.24	229	523
31	Suurekivi Osaühing	Harju	EHF	105	6970	4.19	292	3.23	225	518

Karja suurus üle 100 lehma

Herd size over 100 cows

Jrk. nr.	Omanik Owner	Maakond County	Tõug Breed	Aasta- lehmi Cows	Toodang aastalehma kohta Productivity per cow					
					piima milk kg	rasva fat %	kg	valku protein %	kg	r+v f+p kg
32	Kelko Osaühing	Rapla	EHF	297	6937	4.10	284	3.35	232	517
33	Aravete Agro Oü	Järva	EHF	1813	6560	4.57	300	3.25	213	513
34	Arkna Karjatalu	Lääne-Viru	EHF	141	6976	4.11	287	3.23	225	512
35	Metstaguse Agro Osaühing	Järva	EHF	424	6650	4.35	289	3.30	219	508

Toodang aastalehma kohta maakondades
Annual average productivity of Estonian dairy herds in counties

Jrk. <i>nr</i>	Maakond <i>County</i>	Karjade arv <i>Herds</i>	Aastalehmi <i>Cows</i>	Piima kg <i>Milk</i>	Rasva % <i>Fat</i>	<i>kg</i>	Valku % <i>Protein</i>	<i>kg</i>	R+V <i>F+P</i>	<i>kg</i>
1.	Järva	203	16831	6455	4.23	273	3.27	211	484	
2.	Põlva	111	5739	6331	4.33	274	3.32	210	484	
3.	Tartu	132	5960	5980	4.32	258	3.32	198	457	
4.	Lääne-Viru	191	11632	5895	4.19	247	3.24	191	438	
5.	Jõgeva	232	10318	5863	4.46	261	3.36	197	458	
6.	Rapla	239	7184	5714	4.19	239	3.25	186	425	
7.	Võru	204	3532	5313	4.34	231	3.23	172	402	
8.	Viljandi	243	6944	5220	4.31	225	3.29	172	397	
9.	Pärnu	415	11322	5165	4.32	223	3.22	166	390	
10.	Harju	165	6916	5150	4.32	223	3.20	165	387	
11.	Ida-Viru	92	2347	5074	4.21	213	3.25	165	378	
12.	Hiiu	72	639	5009	4.38	220	3.27	164	383	
13.	Saare	291	5416	4760	4.40	209	3.36	160	369	
14.	Valga	100	3006	4721	4.25	201	3.24	153	354	
15.	Lääne	143	3055	4578	4.28	196	3.20	147	342	
	<i>Eesti Average</i>	2833	100841	5642	4.29	242	3.27	185	427	

Tõug <i>Breed</i>	Laktatsioon <i>Lact.</i>	Lehmi <i>Cows</i>	Piima kg <i>Milk</i>	Rasva % <i>Fat</i> kg	Valku % <i>Protein</i> kg	R+V <i>F+P</i> kg
EPK <i>ER</i>	1	6073	4649	4.39	204	359
	2	4708	5090	4.40	224	396
	3...	13181	5225	4.39	229	403
	Kokku	23962	5052	4.39	222	391
EHF <i>EHF</i>	1	17912	5410	4.15	225	398
	2	12895	5936	4.23	251	444
	3...	32703	6008	4.25	255	448
	Kokku	63510	5825	4.22	246	433
EK <i>EN</i>	1	119	3712	4.75	176	304
	2	76	4115	4.69	193	334
	3...	235	4105	4.70	193	334
	Kokku	430	3998	4.71	188	325
Tõud kokku <i>All breeds</i>	1	24104	5210	4.21	219	388
	2	17679	5703	4.27	244	431
	3...	46119	5775	4.29	248	435
	Kokku	87902	5605	4.26	239	421

305 päeva laktatsiooni keskmine toodang laktatsiooni algusaasta järgi

Avg. 305-d. lactation productivity by beginning years of lactation

Tõug Aasta	1. laktatsioon <i>1st lact.</i>				2. laktatsioon <i>2nd lact.</i>				3. laktatsioon <i>3rd lact.</i>			
	lakt. arv	piima kg	rasva kg	valku kg	lakt. arv	piima kg	rasva kg	valku kg	lakt. arv	piima kg	rasva kg	valku kg
<i>Breed Year</i>	<i>no. of lact.</i>	<i>milk</i>	<i>fat</i>	<i>protein</i>	<i>no. of lact.</i>	<i>milk</i>	<i>fat</i>	<i>protein</i>	<i>no. of lact.</i>	<i>milk</i>	<i>fat</i>	<i>protein</i>
Eesti punane					<i>Estonian Red</i>							
1991	22243	3131	129	105	19243	3565	148	121	11951	3761	155	126
1992	16818	2853	114	92	14485	3205	132	105	11319	3406	139	111
1993	12525	2903	118	91	10882	3213	133	103	9118	3379	140	108
1994	8823	2976	120	94	9365	3271	135	106	7782	3475	143	112
1995	7402	3048	126	96	6870	3299	138	107	6966	3523	148	113
1996	7083	3326	141	106	6158	3628	154	118	5481	3804	163	123
1997	7227	3680	159	117	5723	4024	174	130	4886	4242	183	136
1998	7590	3685	161	117	6019	4120	181	134	4819	4406	192	142
1999	6260	3642	158	118	5731	4088	178	134	4295	4285	186	139
2000	5880	4165	182	138	5329	4559	201	154	4565	4869	215	163
2001	6288	4580	200	153	4924	5005	221	170	4266	5143	229	174
2002	1846	4528	200	150	1857	5062	222	169	1583	5262	234	175
Eesti holstein					<i>Estonian Holstein</i>							
1991	27707	3750	146	122	23741	4179	165	138	16448	4510	178	147
1992	23274	3420	131	109	20085	3814	149	124	16565	3994	157	128
1993	17931	3495	135	106	16800	3842	152	120	13867	4019	159	125
1994	14484	3607	140	111	13614	3910	155	123	12343	4139	163	129
1995	13265	3675	147	113	11329	4077	166	127	10276	4182	171	130
1996	13916	4056	169	125	10815	4495	186	141	9269	4693	195	146
1997	16495	4439	184	136	11655	4927	207	154	9045	5176	214	159
1998	18524	4437	186	136	14441	5011	210	156	10065	5235	220	162
1999	16852	4259	179	133	14263	4826	202	152	10637	5113	214	160
2000	15730	4857	204	156	14231	5414	232	177	11587	5697	242	184
2001	18360	5339	222	172	13207	5836	249	191	11545	6072	261	198
2002	4967	5261	218	167	4799	5932	249	191	3883	6022	260	193
Eesti maakari					<i>Estonian Native</i>							
1991	148	3127	132	104	95	3475	152	116	51	3457	148	115
1992	137	2612	114	84	119	3188	134	105	76	3176	135	101
1993	129	2636	114	84	127	2987	139	100	92	3414	143	109
1994	100	2581	116	85	97	2993	135	101	103	3253	146	109
1995	106	2903	135	95	95	2796	132	95	84	3179	148	108
1996	80	3159	145	103	72	3409	164	115	70	3162	152	108
1997	113	3489	157	111	98	3962	186	132	62	3809	183	128
1998	82	3467	163	113	81	3674	174	122	77	4243	203	143
1999	93	3250	147	105	77	3695	171	122	76	3862	177	127
2000	84	3615	170	122	87	3655	173	126	69	4044	189	139
2001	125	3664	176	127	67	4104	191	141	73	4030	196	140
2002	62	3131	146	104	52	4009	196	138	22	4150	192	138

Karjade jagunemine piimatoodangu järgi aastalehma kohta

Distribution of herds by annual average productivity per cow

Aastalehmi	...2000	2001-3000	3001-4000	4001-5000	5001-6000	6001-7000	7001-8000	8001-9000	9001...
Cows	karjade arv herds	karjade arv herds	karjade arv herds	karjade arv herds	karjade arv herds	karjade arv herds	karjade arv herds	karjade arv herds	karjade arv herds
	SRA / SCC	SRA / SCC	SRA / SCC	SRA / SCC	SRA / SCC	SRA / SCC	SRA / SCC	SRA / SCC	SRA / SCC
...7	60 569	80 546	248 607	444 479	397 422	199 438	47 391	18 310	3 198
8...20	1 994	6 762	76 533	256 427	236 362	115 344	36 333	5 261	2 284
21...50		6 639	30 497	71 415	86 365	49 404	19 392	3 365	1 335
51...100		6 340	15 448	32 438	18 427	16 347	7 353	1 472	1 423
101...	1 525	1 827	19 416	55 390	84 401	56 353	15 433	5 473	2 462
Kokku <i>Total</i>	62 576	99 555	388 568	858 451	821 397	435 395	124 377	32 338	9 316

SRA / SCC - Somaatiliste rakkude arv 1 ml piimas tuh. / Somatic Cell Count, th./ml

Suurima 305 päeva laktatsiooni piima rasva- ja valgutoodanguga lehmad

Top cows ranked by 305-d. lactation fat and protein productivity

Eesti punane					Estonian Red					
Jrk. nr	Reg.nr.	Omanik	Maakond	Lakt. nr	305 päeva lakt. tood.			305-d. lact. yield		
nr	Reg.No.	Owner	County	Lact.no.	piima milk	rasva fat	rasva fat	valku protein	r+v+f+p	r+v+f+p
					kg	%	kg	%	kg	kg
1.	363382	Ranna Farm Osaühing	Tartu	3	11572	4.83	558	3.76	435	993
2.	549999	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	5	11514	4.28	493	3.80	437	931
3.	514996	Tartu Agro As	Tartu	2	10231	5.62	575	3.44	352	927
4.	542787	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	6	11791	4.04	476	3.70	436	912
5.	363665	Ranna Farm Osaühing	Tartu	3	9748	5.34	521	3.81	371	892
6.	234175	Tartu Agro As	Tartu	3	11012	4.26	469	3.45	380	849
7.	344394	Tartu Agro As	Tartu	3	12401	3.58	443	3.26	404	848
8.	233881	Tartu Agro As	Tartu	4	12345	3.72	459	3.13	387	846
9.	234058	Tartu Agro As	Tartu	4	10559	4.58	484	3.42	361	845
10.	565452	Oü Põlula Katsefarm	Lääne-Viru	2	10847	4.01	435	3.74	406	841
11.	233836	Tartu Agro As	Tartu	4	10151	4.86	493	3.36	341	834
12.	234103	Tartu Agro As	Tartu	4	10780	4.14	447	3.57	385	831
13.	514925	Tartu Agro As	Tartu	3	9844	4.98	490	3.42	336	827
14.	565387	Tartu Agro As	Tartu	2	12169	3.66	445	3.08	375	820
15.	564078	Sarapiku Piim Osaühing	Lääne-Viru	2	10103	4.43	447	3.68	372	819
16.	233875	Tartu Agro As	Tartu	5	11028	4.17	460	3.23	356	816
17.	565352	Tartu Agro As	Tartu	2	10420	4.79	499	3.02	315	814
18.	204982	Puur Lea	Viljandi	5	11338	3.77	427	3.40	386	813
19.	710283	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	5	10029	4.41	443	3.63	365	807
20.	513771	Krootuse Agro As	Põlva	2	9989	4.68	467	3.37	337	804
21.	565241	Tartu Agro As	Tartu	2	10316	4.48	462	3.25	335	797
22.	363382	Ranna Farm Osaühing	Tartu	2	9421	4.74	447	3.70	349	796
23.	542794	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	6	10733	4.04	434	3.37	362	795
24.	246351	Lilleorg Reet	Jõgeva	5	10022	4.47	448	3.45	346	793
25.	736623	Tartu Agro As	Tartu	5	9258	4.93	456	3.60	333	789

Eesti holstein					Estonian Holstein					
Jrk. nr	Reg.nr.	Omanik	Maakond	Lakt. nr	305 päeva lakt. tood.			305-d. lact. yield		
nr	Reg.No.	Owner	County	Lact.no.	piima milk	rasva fat	rasva fat	valku protein	r+v+f+p	r+v+f+p
					kg	%	kg	%	kg	kg
1.	549309	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	2	13888	4.08	566	3.55	493	1059
2.	218647	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	4	12703	4.90	622	3.30	420	1042
3.	724452	Piistaoja Katsetalu	Pärnu	6	13507	4.53	611	3.07	415	1026
4.	716335	Müüriku Farmer Osaühing	Lääne-Viru	4	13093	4.48	587	3.35	439	1026
5.	310947	Piistaoja Katsetalu	Pärnu	4	15106	3.50	529	3.22	486	1015
6.	122320479	Maasikamäe Piimakari Oü	Lääne-Viru	5	13563	3.98	540	3.47	471	1012
7.	332345	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	3	12267	4.54	557	3.70	454	1010
8.	257549	Andres Tamme Soone Talu	Tartu	3	13316	3.99	531	3.56	474	1005
9.	332168	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	4	11609	4.71	547	3.61	420	967
10.	332263	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	3	11974	4.34	519	3.72	445	964
11.	219237	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	3	13969	3.64	509	3.24	452	961
12.	219121	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	3	14134	3.83	542	2.94	416	958
13.	549980	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	6	12104	4.41	534	3.47	420	954
14.	218381	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	4	12865	4.04	520	3.31	425	945
15.	332339	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	2	11595	4.41	511	3.67	425	936
16.	250607	Krootuse Agro As	Põlva	4	10551	5.81	613	3.03	320	932
17.	344429	Tartu Agro As	Tartu	4	12996	4.10	533	3.05	397	929
18.	237328	Kehtna Mõisa Oü	Rapla	4	11854	4.38	519	3.42	405	924
19.	549325	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	2	13811	3.54	489	3.14	433	922
20.	332133	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	4	10257	4.94	507	4.05	416	922
21.	344635	Tartu Agro As	Tartu	3	12795	3.79	485	3.38	432	917

Eesti holstein					<i>Estonian Holstein</i>						
Jrk. nr	Reg.nr. Reg.No.	Omanik Owner	Maakond County	Lakt nr Lact.no.	305 päeva lakt. tood.			305-d. lact. yield			
					piima milk	rasva fat	valku protein	r+v+f+p			
					kg	%	kg	%	kg	kg	
22.	268491	Aravete Agro Oü	Järva	4	9763	6.20	606	3.15	308	913	
23.	328204	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	6	11662	4.39	512	3.43	400	912	
24.	688580	Müürniku Farmer Osaühing	Lääne-Viru	4	12562	4.15	522	3.09	388	910	
25.	549405	Põlva Põllumaj. Osaühing	Põlva	2	13000	3.75	487	3.25	422	909	

Eesti maakari					<i>Estonian Native</i>						
Jrk. nr	Reg.nr. Reg.No.	Omanik Owner	Maakond County	Lakt nr Lact.no.	305 päeva lakt. tood.			305-d. lact. yield			
					piima milk	rasva fat	valku protein	r+v+f+p			
					kg	%	kg	%	kg	kg	
1.	635467	Oü Põlula Katsefarm	Lääne-Viru	1	8552	4.90	419	3.72	318	737	
2.	635466	Oü Põlula Katsefarm	Lääne-Viru	1	6516	5.25	342	3.84	250	592	
3.	564015	Sarapiku Piim Osaühing	Lääne-Viru	4	7719	4.37	337	3.29	254	592	
4.	260698	Trahv Sulev	Valga	3	7267	4.21	306	3.57	259	565	
5.	343099	Tü Mereranna Põllumajandusühistu	Saare	5	5913	5.75	340	3.69	218	559	
6.	335800	Loit Ants	Viljandi	7	5828	5.47	319	3.62	211	530	
7.	632796	Hiiemäe Eerika	Tartu	3	6827	4.46	305	3.20	219	523	
8.	635471	Oü Põlula Katsefarm	Lääne-Viru	1	5996	4.77	286	3.80	228	514	
9.	282441	Simovart Jüri	Harju	6	6354	4.32	274	3.75	239	513	
10.	464606	Kiider Jaan	Saare	3	5239	6.01	315	3.62	189	505	
11.	657129	Paldis Helju-Laine	Pärnu	2	6768	4.36	295	3.07	208	504	
12.	343120	Tü Mereranna Põllumajandusühistu	Saare	4	5643	5.15	290	3.77	213	503	
13.	232447	Maasik Lemmi	Harju	8	5427	5.16	280	3.95	215	494	
14.	635464	Oü Põlula Katsefarm	Lääne-Viru	1	7107	3.52	250	3.35	238	489	
15.	598081	Hämarsalu Ilmar	Rapla	2	6501	4.26	277	3.20	208	485	
16.	282600	Muulmann Toomas	Rapla	4	6185	4.40	272	3.37	209	481	
17.	232446	Maasik Lemmi	Harju	8	5550	4.81	267	3.71	206	473	
18.	477931	Sooäär Liia	Saare	3	6140	4.20	258	3.47	213	471	
19.	208179	Reinem Milvi	Rapla	5	4569	6.32	289	3.93	180	469	
20.	660732	Kookmaa Linda	Viljandi	1	5597	5.14	288	3.21	180	468	
21.	281592	Tü Mereranna Põllumajandusühistu	Saare	2	5304	5.29	281	3.51	186	467	
22.	374249	Simovart Jüri	Harju	2	5549	4.70	261	3.69	205	466	
23.	330935	Sooberg Valentin	Pärnu	5	4729	5.58	264	4.23	200	464	
24.	429622	Voitk Kaarel	Tartu	3	5302	5.06	268	3.68	195	464	
25.	509165	Oü Põlula Katsefarm	Lääne-Viru	1	6073	4.10	249	3.52	214	463	

Lehmade jagunemine 305 päeva laktatsiooni rasva ja valgutoodangu järgi

Distribution of cows by 305-d. lactation fat and protein productivity

Tõug <i>Breed</i>	...200	201-300	301-400	401-500	501-600	601-700	701...
	lehma cows %	lehma cows %	lehma cows %	lehma cows %	lehma cows %	lehma cows %	lehma cows %
EPK	401	3925	9214	7289	2453	558	125
<i>ER</i>	1.7	16.4	38.4	30.4	10.2	2.3	0.5
EHF	621	6823	19083	20240	11132	4179	1431
<i>EHF</i>	1.0	10.7	30.0	31.9	17.5	6.6	2.3
EK	17	153	180	68	11		1
<i>EN</i>	4.0	35.6	41.9	15.8	2.6		0.2
Kokku	1039	10901	28477	27597	13596	4737	1557
<i>Total</i>	1.2	12.4	32.4	31.4	15.5	5.4	1.8

Lehmade jagunemine 305 päeva laktatsiooni piimatoodangu järgi

Distribution of cows by 305-d. lactation milk productivity

Tõug <i>Breed</i>	Piima kg <i>Milk, kg</i>									
	lehm cows %	lehm cows %	lehm cows %	lehm cows %	lehm cows %	lehm cows %	lehm cows %	lehm cows %	lehm cows %	lehm cows %
	...-2000	2001-3000	3001-4000	4001-5000	5001-6000	6001-7000	7001-8000	8001-9000	9001-10000	10001-...
EPK	52 0.2	870 3.6	3897 16.3	7416 30.9	6744 28.1	3358 14.0	1137 4.7	363 1.5	84 0.4	42 0.2
EHF	64 0.1	1092 1.7	5579 8.8	13156 20.7	17159 27.0	13310 21.0	7583 11.9	3370 5.3	1482 2.3	716 1.1
EK	4 0.9	55 12.8	184 42.8	121 28.1	48 11.2	14 3.3	3 0.7	1 0.2		
Kokku	120 0.1	2017 2.3	9660 11.0	20693 23.5	23951 27.2	16682 19.0	8723 9.9	3734 4.2	1566 1.8	758 0.9

305 päeva laktatsiooni toodangu sõltuvus poegimiskuust

305-d. lactation productivity by month of calving

Poegimine Calving		1.laktatsioon 1st lactation							2.laktatsioon 2nd lactation							3.ja vanemad lakt. 3rd & older lact.										
aasta year	kuu month	lehmade cows		piima milk		rasva fat		valku protein		lehmade cows		piima milk		rasva fat		valku protein		lehmade cows		piima milk		rasva fat		valku protein		
		arv no	%	kg	kg	%	kg	%	arv no	%	kg	kg	%	kg	%	arv no	%	kg	kg	%	kg	kg	%	kg	%	
2001	märts	2494	10.5	5040	216	4.29	165	3.27	2326	13.5	5513	240	4.35	183	3.32	7034	15.6	5618	242	4.31	184	3.28				
	aprill	2135	9.0	4861	208	4.28	159	3.27	1929	11.2	5419	236	4.36	180	3.32	5740	12.8	5559	240	4.32	183	3.29				
	mai	1772	7.5	4834	206	4.26	159	3.29	1440	8.4	5395	234	4.34	180	3.34	4698	10.4	5559	238	4.28	183	3.29				
	juuni	1403	5.9	5032	210	4.17	165	3.28	1190	6.9	5458	235	4.31	181	3.32	3816	8.5	5653	241	4.26	185	3.27				
	juuli	1786	7.5	4944	207	4.19	162	3.28	1155	6.7	5450	234	4.29	182	3.34	3224	7.2	5580	237	4.25	183	3.28				
	august	2208	9.3	5237	220	4.20	172	3.28	1021	5.9	5694	244	4.29	190	3.34	2290	5.1	5716	244	4.27	188	3.29				
	september	2148	9.0	5361	227	4.23	174	3.25	1088	6.3	5805	246	4.24	190	3.27	2314	5.1	5968	256	4.29	194	3.25				
	oktoober	2107	8.9	5506	230	4.18	177	3.21	1212	7.0	6021	254	4.22	196	3.26	2742	6.1	6124	262	4.28	197	3.22				
	november	2007	8.5	5497	229	4.17	176	3.20	1296	7.5	6080	256	4.21	197	3.24	2825	6.3	6143	262	4.27	197	3.21				
	detsember	2078	8.8	5546	229	4.13	177	3.19	1484	8.6	6107	256	4.19	197	3.23	3207	7.1	6179	264	4.27	197	3.19				
2002	jaanuar	2197	9.3	5444	228	4.19	175	3.21	1632	9.5	6109	257	4.21	198	3.24	3490	7.8	6099	262	4.30	195	3.20				
	veebruar	1412	5.9	5204	219	4.21	168	3.23	1468	8.5	5798	246	4.24	188	3.24	3581	8.0	5944	255	4.29	191	3.21				