



LIETUVOS RESPUBLIKOS  
ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA  
VALSTYBĖS ĮMONĖ ŽEMĖS ŪKIO INFORMACIJOS IR KAIMO VERSLO CENTRAS  
UAB "PIENO TYRIMAI"

KONTROLIUOJAMŲJŲ KARVIŲ BANDŲ  
PRODUKTYVUMO 2020 – 2021 METŲ  
(2020 10 01 – 2021 09 30)

# APYSKAITA 84



VALSTYBĖS ĮMONĖ  
ŽEMĖS ŪKIO INFORMACIJOS  
IR KAIMO VERSLO CENTRAS

ANNUAL REPORT OF MILK RECORDING  
VILNIUS, 2022

LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA  
VALSTYBĖS ĮMONĖ ŽEMĖS ŪKIO INFORMACIJOS IR KAIMO VERSLO  
CENTRAS  
UAB „PIENO TYRIMAI“

**Tiriamųjų pieninių veislių  
gyvūnų bandų produktyvumo  
2020–2021 metų**

(2020 10 01–2021 09 30)

# **APYSKAITA**

## **84**

**Annual Report on milk Recording**

**Vilnius, 2022**



**Tiriamųjų pieninių veislių gyvūnų bandų produktyvumo  
2020–2021 metų (2020 10 01–2021 09 30)  
Apskaita 84**

**Parengė**

Valstybės įmonė Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centras  
Vincio Kudirkos g. 18-1, 03105 Vilnius

# Turinys

<b>Pratarmė</b> <i>Foreword</i>	6
<b>Vidutinis karvių skaičius ir jų produktyvumo dinamika</b> <i>Average number of milk recorded cows and development of milk production</i>	8
<b>Bandų pasiskirstymas pagal karvių skaičių</b> <i>Distribution of milk recorded herds according to cows number</i>	10
<b>Tiriamųjų karvių ir bandų skaičius</b> <i>Number of recorded cows and herds</i>	11
<b>Karvių, tiriamųjų karvių ir jų laikytojų skaičius 2001–2021 metais</b> <i>The numbers of cows, cows under the milk recording and keepers in 2001–2021 years</i>	12
<b>Karvių, įrašytų į kilmės knygas, vidutinis produktyvumas</b> <i>Productivity of herdbook cows</i>	16
<b>Karvių, įrašytų į kilmės knygas, produktyvumas per laktaciją</b> <i>305- d. lactation productivity of herdbook cows</i>	16
<b>Atskirų veislių karvių skaičius, jų vidutinis produktyvumas ir vidutinis amžius laktacijomis</b> <i>Average number of cows, milk production data per cow / year and number of lactations</i>	17
<b>Atskirų veislių skaičius ir jų vidutinis produktyvumas savivaldybėse</b> <i>Average number and milk production per cow/year by different breeds in municipalities</i>	22
<b>Vidutinis karvių produktyvumas savivaldybėse (visose bandose)</b> <i>Average productivity of cows in different municipalities (in all herds)</i>	24
<b>Vidutinis karvių produktyvumas savivaldybėse pagal riebalų ir baltymų sumą</b> <i>Average production data per cow/year in municipalities according to fat and protein sum</i>	26
<b>Karvių bandų pasiskirstymas pagal vidutinį produktyvumą</b> <i>Distribution of herds by average productivity</i>	26
<b>Karvių, išbuvusių bandoje visus metus, pasiskirstymas pagal vidutinį produktyvumą</b> <i>The distribution of recorded cows (whole year in the same herd) according the average productivity</i>	29
<b>Geriausios karvių bandos (pagal riebalų ir baltymų sumą)</b> <i>Best dairy herds by fat and protein yield</i>	30
<b>Produktyviausios juodmargių veislių populiacijos karvės (pagal pieno kiekį per paskutinę laktaciją)</b> <i>Productivity of Black&amp;White cows population (according to quantity of milk during the last lactation)</i>	56
<b>Produktyviausios žaliųjų ir žalmargių veislių populiacijos karvės (pagal pieno kiekį per paskutinę laktaciją)</b> <i>Productivity of Red and R&amp;W cows population (according to quantity of milk during the last lactation)</i>	62
<b>Karvių ir telyčių sėklinimo duomenys</b> <i>Number of inseminated cows and heifers</i>	65
<b>Tiriamųjų karvių ir telyčių sėklinimo analizė pagal veisles</b> <i>Insemination results of recorded cows and heifers (by breeds in all herds)</i>	67
<b>Karvės, iš kurių primelžta daugiau kaip 85 tonų pieno</b> <i>Cows with lifetime production over 85 tons of milk up till 30 09 2021</i>	69
<b>VĮ Pieno tyrimai</b>	72
<b>Karvių pasiskirstymas pagal somatinių ląstelių skaičių tūkst./ml.</b> <i>Distribution of cows according to SCC (somatic cell count), thous./ml</i>	80
<b>Karvių brokavimo duomenys pagal atskiras priežastis</b> <i>Number of culled cows by separate reasons</i>	81

<b>Apsiveršiamųjų ir gautų veršelių skaičius</b> <i>Numbers of calvings and calves</i>	<b>83</b>
<b>Dienų skaičius tarp dviejų paskutinių atsivedimo įvykių</b> <i>Distribution of cows by calving interval</i>	
<b>Pagal veisles</b> <i>By breeds</i>	<b>85</b>
<b>Pagal savivaldybes</b> <i>By municipalities</i>	<b>86</b>
<b>Produktyvumas per laktaciją savivaldybėse (visose bandose)</b> <i>Productivity of milk recorded cows per 305-d. lactation in different municipalities (in all herds)</i>	<b>87</b>
<b>Produktyvumas per laktaciją pagal veisles (visose bandose)</b> <i>Productivity of milk recorded cows per 305-d. lactation by breeds (in all herds)</i>	<b>89</b>
<b>Produktyvumas per laktaciją</b> <i>Productivity of milk recorded cows per 305-d. lactation</i>	<b>91</b>
<b>Pirmaveršių produktyvumas priklausomai nuo apsiveršavimo amžiaus</b> <i>Productivity of first-calving cows depending on age at 1-st calving</i>	<b>93</b>
<b>Pirmaveršių produktyvumas priklausomai nuo apsiveršavimo sezono</b> <i>Milk productivity of first-calving cows by season of calving</i>	<b>94</b>
<b>Karvių produktyvumas priklausomai nuo apsiveršavimo sezono</b> <i>Milk productivity of recorded cows by season of calving</i>	<b>96</b>
<b>Atsivedimo eiga per laktaciją pagal veisles (visose bandose)</b> <i>Calving easy per 305-d. lactation by breeds (in all herds)</i>	<b>99</b>
<b>Geriausiai įvertintų 2021 m. bulių sąrašas</b> <i>Top sires (estimated in 2021)</i>	<b>101</b>
<b>Karvių eksterjero įvertinimo vidutiniai duomenys</b> <i>The evaluation of exterior of potential bull dams</i>	<b>111</b>
<b>Tiriamųjų ožkų ir avių bandų produktyvumo duomenys</b> <i>Milk production data of recorded goats and sheep herds</i>	<b>117</b>

## *Pratarmė*

Pieninių veislių ūkinių gyvūnų (galvijų, avių ir ožkų) bandų gerinimas neįmanomas be sistemingos apskaitos ir individualios karvių, avių ar ožkų produktyvumo tyrimų. Produktyvumo tyrimai, ūkinių gyvūnų ženklinimas, jų kilmės apskaita, veislinių ir produktyviųjų savybių vertinimas, atranka ir porų parinkimas yra atskirų bandų ir visos veislės gerinimo pagrindas.

Nepriklausomoje Lietuvoje karvių produktyvumo tyrimai (anksčiau – kontrolė) pradėti 1923 m. Po karo, 1958 m., buvo sukurta vieninga veislininkystės darbo sistema ir įsteigta zootechnikų selekcininkų tarnyba. Sukūrus šią sistemą, buvo plečiama karvių produktyvumo tyrimai (anksčiau – kontrolė), o nuo 1959 m. atgaivintas Antrojo pasaulinio karo metais nutrūkęs tiriamųjų (anksčiau – kontroliuojamųjų) karvių bandų pieno produkcijos metinių apyskaitų, kurios rengiamos kasmet, leidimas. Ši apskaita yra 84-oji.

1967 m. pradėti projektavimo darbai galvijų veislininkystės apskaitos programinei įrangai tvarkyti. Pirmąjį galvijų veislininkystės informacijos sistemos (GVIS) variantą imta diegti 1969 m. Sistema buvo tobulinama, plečiant apskaičiuojamų ir analizuojamų rodiklių kiekį, pritaikant prie veislininkystės sistemos pasikeitimų ir 1979 m. pabaigta įdiegti visose Lietuvoje tiriamosiose (anksčiau – kontroliuojamosiose) bandose. GVIS karvių bandos posistemis su bandos reprodukcijos analize pradėtas taikyti 1984 m. VS ESM. 1991 m. suprojektuotas ir įdiegtas bulių posistemis.

Įkūrus valstybės gyvulių veislininkystės informacijos centrą (VGVIC) ir vykdant Žemės ūkio ministerijos 1992 m. spalio mėn. 30 d. įsakymą Nr. 629 „Dėl gyvulių veislininkystės kompiuterizavimo pagerinimo“, 1993 m. karvių ir telyčių bei bulių posistemiai buvo įdiegti į personalinius kompiuterius, o nuo 1994 m. į personalinius kompiuterius perkelta visa VS ESM sukaupta informacija. Privacioje nuosavybėje esančios karvės vėl pradėtos kontroliuoti 1990 m. Vadovaujantis LR žemės ūkio ministro 1998 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. 324 buvo pavesta VšĮ Kaimo verslo plėtros ir informacijos centrui (nuo 2002-07-01 reorganizuotas į VĮ Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centrą) gyvulių veislininkystės informacinių sistemų eksploatavimo ir tobulinimo funkcijos. Nuo 2002 m. pradėta teikti visa informacija veisimo organizacijoms reikalinga Kilmės knygų tvarkymui ir galvijo kilmės pažymėjimo išdavimui, pradėtas galvijų sėklinimo duomenų įvedimas į Ūkinių gyvūnų registrą (toliau – ŪGR), pradėtas galvijų genetinis vertinimas BLUP metodu pagal produktyvumo požymius, sukurtos kilmės duomenų peržiūros viešam naudojimui ŽŪIKVC interneto svetainėje. Iki 2010 m. rugsėjo mėn. kiekvieną ketvirtį buvo perkeliama duomenys, suvesti rankiniu būdu iš gaunamų apskaitos dokumentų į DOS IS ir ORACLE DB. 2010 m. spalio 1 d. buvo atnaujinta GVIS. Visi laikytojai perėjo prie naujo tiesioginio duomenų suvedimo į GVIS. 2014 m. gruodžio 1 d. pradėjo veikti ŪGR bulių reproduktorių spermų dozių apskaitos modulis, bei atnaujintas ŪGR sėklinimo ir kergimo duomenų įvedimo modulis.

Gyvulių produktyvumo tyrimai (anksčiau – kontrolė) Lietuvos Respublikoje organizuojama ir vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos ūkinių gyvūnų veislininkystės įstatymu, Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2009 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 3D-934 „Dėl Pieninių gyvūnų produktyvumo tyrimų organizavimo taisyklių patvirtinimo“, Tarptautinio gyvulių apskaitos komiteto (ICAR) apskaitos vykdymo tarptautinė sutartimi (1995, ICAR, Roma), Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2015 m. gruodžio 22 d. įsakymu Nr. 3D-946 „Dėl Gyvulių veislininkystės informacinės

sistemos nuostatų ir Gyvulių veislininkystės informacinės sistemos duomenų saugos nuostatų patvirtinimo“ ir kitais teisės aktais. 2012 m. Lietuvai pirmą kartą suteiktas ICAR kokybės sertifikatas pieninių gyvulių produktyvumo tyrimų (anksčiau – kontrolės) ir identifikavimo srityje.

Nuo 2020 metų galvijų produktyvumo tyrimų sistemą sudaro:

VĮ Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centras,

UAB „Pieno tyrimai“.

VĮ Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro pristatomoje Tiriamųjų karvių bandų produktyvumo 2020–2021 m. apyskaitoje apžvelgiami 2020–2021 produktyvumo tyrimų metų rezultatai. Malonu pasidžiaugti, kad šiais produktyvumo tyrimų metais iš vienos karvės vidutiniškai primelžta 86 kg pieno ir gauta 8 kg pieno riebalų ir 5 kg pieno baltymų daugiau negu 2019–2020 tyrimų metais. Nors tiriamųjų karvių bendras bandų skaičius kiekvienais metais ir mažėja, bet pačios bandos didėja. Peržiūrėjus tiriamųjų karvių bandų vidutinio produktyvumo rezultatus, galima pasidžiaugti tų karvių laikytojų bandomis, kuriose iš vienos karvės vidutiniškai primelžta daugiau pieno negu vidutiniškai iš vienos karvės Lietuvoje. Skaitant leidinį ūkininkų gyvūnų laikytojus turėtų nudžiuginti faktas, kad tarp produktyviausių tiriamųjų juodmargių ir žaliųjų bei žalmargių veislių karvių, ir tarp karvių, iš kurių primelžta daugiau kaip 85 t pieno, yra ir jo auginamas gyvulys. Apyskaitoje nuolat skelbiami karvių ir telyčių sėklinimo, brokavimo, atsivedimo duomenys, bei atsivedimo lengvumo (eigos) apibendrinti rezultatai. 2020–2021 m. apyskaitoje pateikiama karvių bandų genealoginės struktūros analizė, geriausiai 2021 m. įvertintų bulių sąrašas bei karvių eksterjero įvertinimo vidutiniai duomenys. Taip pat pristatomas tiriamųjų ožkų ir avių skaičius, kuris palyginus su praėjusiais metais, sumažėjo. Kartu su pieninių galvijų, ožkų ir avių auginantais norėtume pasidžiaugti gautais rezultatais ir, be abejo, padėkoti visiems socialiniams partneriams už naudingą bendradarbiavimą, nes galutiniai jo rezultatai labai svarbūs ir naudingi tolesniam sėkmingam ūkio planavimui ir valdymui.

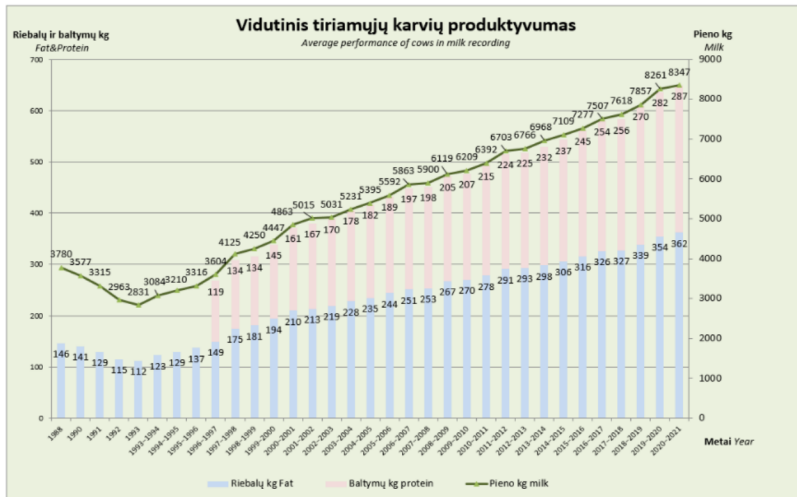
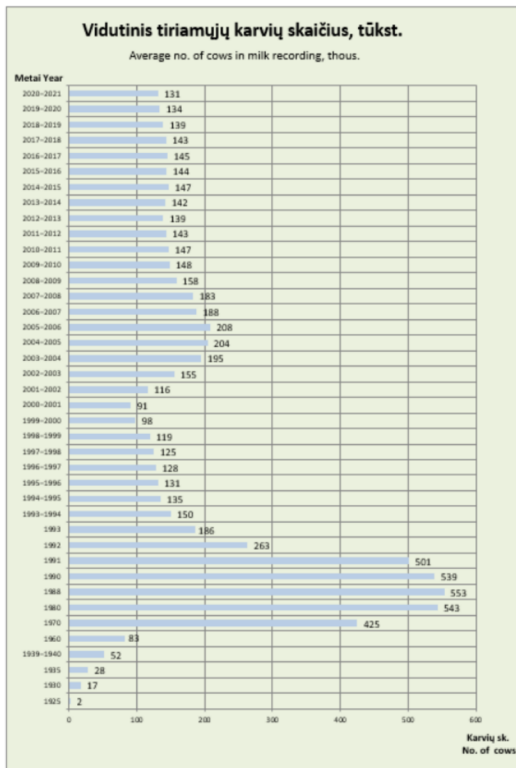
VĮ Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro  
generalinis direktorius

Artūras Palekas

**Vidutinis karvių skaičius ir jų produktyvumo dinamika**  
*Average no. of milk recorded cows and development of milk production*

Metai Year	Vid. tiriamųjų karvių skaičius, tūkst. Average no. of cows, thous.	Vidutinis produktyvumas per metus Average production per cow / year					
		pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg
			kg	kg	kg	kg	
1925	2.0	2296	3.53	82	-	-	-
1930	17.2	2519	3.70	93	-	-	-
1935	27.6	2453	3.73	91	-	-	-
1939–1940	51.7	2653	3.83	102	-	-	-
1960	82.9	2521	3.61	91	-	-	-
1970	424.9	3034	3.54	107	-	-	-
1980	542.6	2998	3.69	111	-	-	-
1988	552.8	3780	3.85	146	-	-	-
1990	538.6	3577	3.93	141	-	-	-
1991	501.3	3315	3.90	129	-	-	-
1992	263.2	2963	3.88	115	-	-	-
1993	185.5	2831	3.96	112	-	-	-
1993–1994	150.4	3084	3.99	123	-	-	-
1994–1995	135.4	3210	4.01	129	-	-	-
1995–1996	130.6	3316	4.12	137	-	-	-
1996–1997	127.8	3604	4.14	149	3.31	119	268
1997–1998	124.7	4125	4.25	175	3.26	134	309
1998–1999	118.6	4250	4.26	181	3.16	134	315
1999–2000	97.60	4447	4.36	194	3.26	145	339
2000–2001	90.60	4863	4.32	210	3.30	161	371
2001–2002	116.2	5015	4.24	213	3.33	167	380
2002–2003	154.6	5031	4.35	219	3.39	170	389
2003–2004	194.8	5231	4.36	228	3.40	178	406
2004–2005	204.4	5395	4.36	235	3.37	182	417
2005–2006	207.6	5592	4.36	244	3.38	189	433
2006–2007	188.4	5863	4.28	251	3.36	197	448
2007–2008	183.4	5900	4.29	253	3.35	198	451
2008–2009	158.3	6119	4.36	267	3.35	205	472
2009–2010	148.0	6209	4.35	270	3.34	207	477
2010–2011	147.0	6392	4.36	278	3.37	215	493
2011–2012	143.0	6703	4.34	291	3.35	224	515
2012–2013	138.8	6766	4.33	293	3.33	225	518
2013–2014	142.3	6968	4.27	298	3.33	232	530
2014–2015	147.4	7109	4.31	306	3.33	237	543
2015–2016	144.2	7277	4.35	316	3.36	245	561
2016–2017	144.5	7507	4.34	326	3.39	254	580
2017–2018	143.4	7618	4.30	327	3.36	256	583
2018–2019	139.1	7857	4.32	339	3.44	270	609
2019–2020	133.5	8261	4.28	354	3.41	282	636
2020–2021	130.9	8347	4.34	362	3.44	287	649
+ / - *	-2.6	86	0.06	8	0.03	5	13

\* – palyginimas su 2019 / 2020 metais.



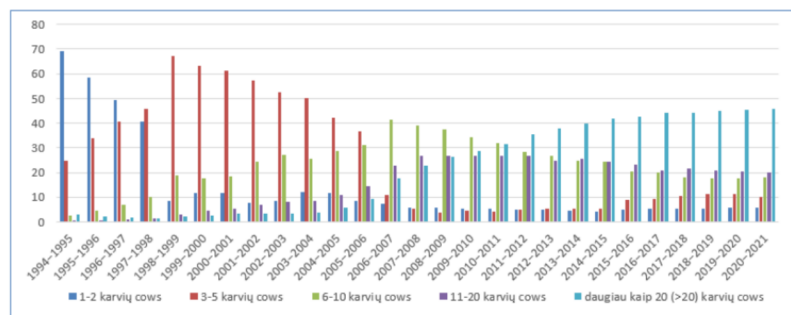


**Bandų pasiskirstymas pagal karvių skaičių\***  
Distribution of milk recorded herds according to cows number

Metai Year	Karvių skaičius No. of cows										Bandų skaičius iš viso Total herds
	1-2		3-5		6-10		11-20		daugiau kaip 20 (≥20)		
	bandų sk.*		bandų sk.		bandų sk.		bandų sk.		bandų sk.		
<b>Visose bandose In all herds</b>											
1994-1995	12606	69.2	4514	24.8	503	2.7	84	0.5	510	2.8	18217
1995-1996	11631	58.4	6749	33.9	937	4.7	156	0.8	436	2.2	19909
1996-1997	10179	49.2	8439	40.8	1449	7.0	237	1.1	391	1.9	20696
1997-1998	9394	40.6	10623	45.9	2385	10.3	362	1.6	375	1.6	23139
1998-1999	1228	8.4	9916	67.4	2769	18.8	452	3.1	341	2.3	14706
1999-2000	1372	11.8	7342	63.1	2064	17.7	542	4.7	319	2.7	11639
2000-2001	1352	11.7	7066	61.3	2128	18.4	619	5.4	370	3.2	11535
2001-2002	1295	7.9	9335	57.3	3987	24.5	1129	6.9	558	3.4	16304
2002-2003	1881	8.6	11562	52.6	5997	27.3	1798	8.1	746	3.4	21984
2003-2004	3042	12.1	12644	50.1	6415	25.4	2161	8.5	973	3.9	25235
2004-2005	2638	11.9	9330	42.3	6372	28.9	2450	11.1	1286	5.8	22076
2005-2006	1527	8.4	6617	36.6	5648	31.2	2618	14.5	1692	9.3	18102
2006-2007	770	7.2	1165	10.8	4451	41.4	2470	22.9	1901	17.7	10757
2007-2008	500	5.9	440	5.2	3327	39.2	2279	26.8	1949	22.9	8495
2008-2009	350	5.6	240	3.8	2348	37.6	1672	26.8	1635	26.2	6245
2009-2010	305	5.5	256	4.6	1915	34.3	1507	26.9	1602	28.7	5585
2010-2011	265	5.3	216	4.3	1602	31.9	1350	26.9	1591	31.7	5024
2011-2012	221	5.0	211	4.8	1238	28.3	1163	26.6	1545	35.3	4378
2012-2013	209	5.1	216	5.3	1098	26.8	1018	24.9	1546	37.8	4087
2013-2014	180	4.4	219	5.4	1000	24.8	1025	25.4	1616	40.0	4040
2014-2015	165	4.2	212	5.4	956	24.3	958	24.4	1639	41.7	3930
2015-2016	179	4.8	326	8.8	757	20.3	867	23.3	1594	42.8	3723
2016-2017	195	5.5	333	9.4	706	20.0	737	20.8	1566	44.3	3537
2017-2018	180	5.4	352	10.5	606	18.1	720	21.5	1485	44.4	3343
2018-2019	159	5.3	346	11.5	529	17.5	629	20.8	1356	44.9	3019
2019-2020	161	5.7	317	11.1	498	17.5	580	20.4	1291	45.3	2847
2020-2021	156	5.8	273	10.2	482	18.0	537	20.1	1224	45.8	2672
+/- **	-5.0	+0.1	-4.4	-0.9	-1.6	+0.5	-4.3	-0.3	-6.7	+0.5	-1.75

\* – bandų skaičius No. of herds \*\* – palyginimas su 2019 / 2020 metais.

**Bandų pasiskirstymas pagal karvių skaičių\***  
Distribution of milk recorded herds according to cows number

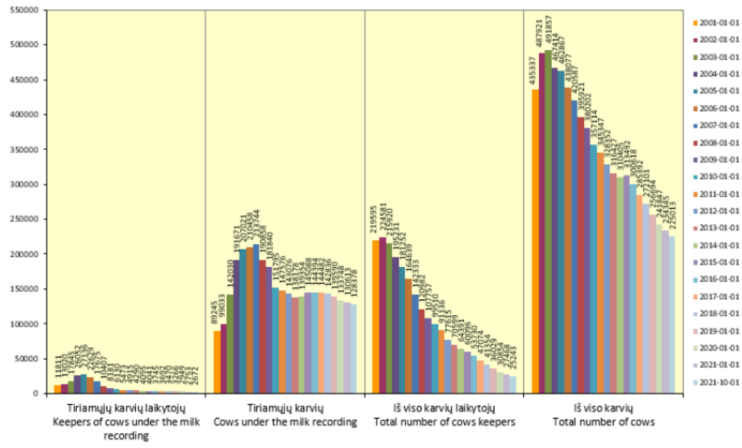


**Tiriamųjų karvių ir bandų skaičius\***  
Number of recorded cows and herds

Savivaldybė Municipality	Karvių Cows			Karvių bandų Herds		
	iš viso total 2021 10 01*	iš jų tiriamųjų 2021 10 01 recorded		iš viso total 2020 10 01*	iš jų tiriamųjų 2021 10 01 recorded	
		skaičius no.			skaičius no.	
Akmenės r.	1409	1283	91.06	94	18	19.15
Alytaus r.	5674	1507	26.56	1081	66	6.11
Amykščių r.	3699	2047	55.34	456	29	6.36
Birštono r.	178	96	53.93	43	3	6.98
Biržų r.	5717	2547	44.55	599	70	11.69
Druskininkų	223	40	17.94	79	1	1.27
Elektrėnų	337	58	17.21	128	7	5.47
Ignalinos r.	1448	504	34.81	261	15	5.75
Jonavos r.	2326	1843	79.23	159	13	8.18
Joniškio r.	3753	3364	89.63	194	16	8.25
Jurbarko r.	6116	2341	38.28	849	67	7.89
Kaišiadorių r.	1251	554	44.28	284	24	8.45
Kalvarijos	3630	2017	55.56	284	54	19.01
Kauno r.	4479	3544	79.12	310	28	9.03
Kazlų Rūdos	1933	1155	59.75	187	9	4.81
Kelmės r.	8883	2572	28.95	1354	102	7.53
Kėdainių r.	6044	5450	90.17	302	56	18.54
Klaipėdos r.	3462	2787	80.50	350	81	23.14
Kretingos r.	2290	1381	60.31	301	70	23.26
Kupiškio r.	3583	2092	58.39	446	73	16.37
Lazdijų r.	4084	1636	40.06	848	71	8.37
Marjampolės	5621	4111	73.14	425	33	7.76
Mažeikių r.	3890	2309	59.36	441	76	17.23
Molėtų r.	1983	547	27.58	456	23	5.04
Pagėgių	6801	4110	60.43	474	97	20.46
Pakruojo r.	8492	7803	91.89	474	22	4.64
Panevėžio r.	7728	6043	78.20	422	39	9.24
Pasvalio r.	9569	5092	53.21	432	40	9.26
Plungės r.	6877	3514	51.10	591	70	11.84
Prienių r.	3966	2096	52.85	676	84	12.43
Radviškio r.	6740	4918	72.97	477	66	13.84
Raseinių r.	7539	2846	37.75	1090	69	6.33
Rietavo	2747	1234	44.92	251	25	9.96
Rokiškio r.	3298	1957	59.34	419	53	12.65
Skuodo r.	8938	5567	62.28	736	156	21.20
Šakių r.	10487	8282	78.97	594	53	8.92
Šalčininkų r.	961	308	32.05	353	15	4.25
Šiaulių r.	4797	3984	83.05	345	48	13.91
Šilalės r.	14980	6845	45.69	1874	225	12.01
Šilutės r.	10914	4757	43.59	1125	165	14.67
Širvintų r.	819	189	23.08	236	8	3.39
Švenčionių r.	974	638	65.50	202	8	3.96
Tauragės r.	8368	2648	31.64	923	90	9.75
Telšių r.	9286	4338	46.72	866	94	10.85
Trakų r.	516	242	46.90	158	7	4.43
Ukmergės r.	2435	666	27.35	365	18	4.93
Utenos r.	3277	1725	52.64	413	41	9.93
Varenos r.	691	259	37.48	230	8	3.48
Vilkaviškio r.	5089	2045	40.18	902	122	13.53
Vilniaus r.	800	405	50.63	360	37	10.28
Zarasų r.	1351	82	6.07	324	7	2.16
<b>Iš viso Total</b>	<b>225013</b>	<b>128378</b>	<b>57.05</b>	<b>25243</b>	<b>2672</b>	<b>10.59</b>

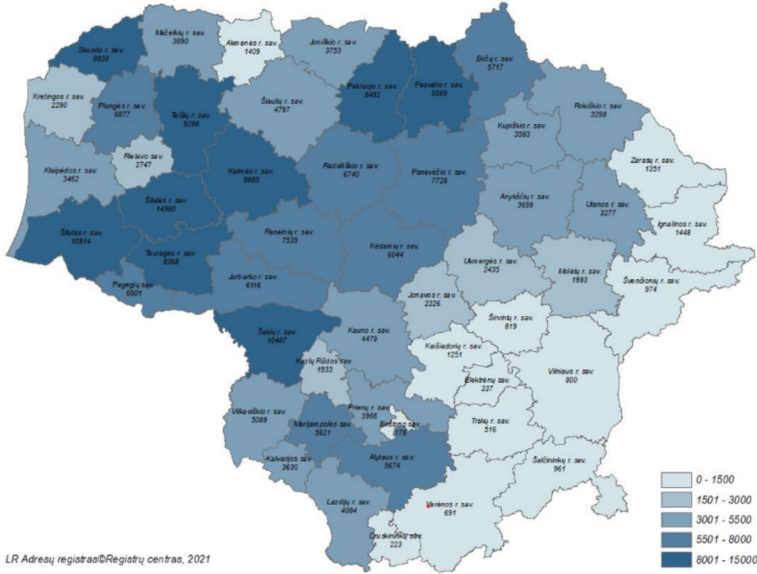
\* Ūkinių gyvūnų registro duomenys  
Animal Register data

**Karvių, tiriamųjų karvių ir jų laikytojų skaičius 2001-2021 metais**  
 The number of cows, cows under the milk recording and keepers in 2001-2021 year



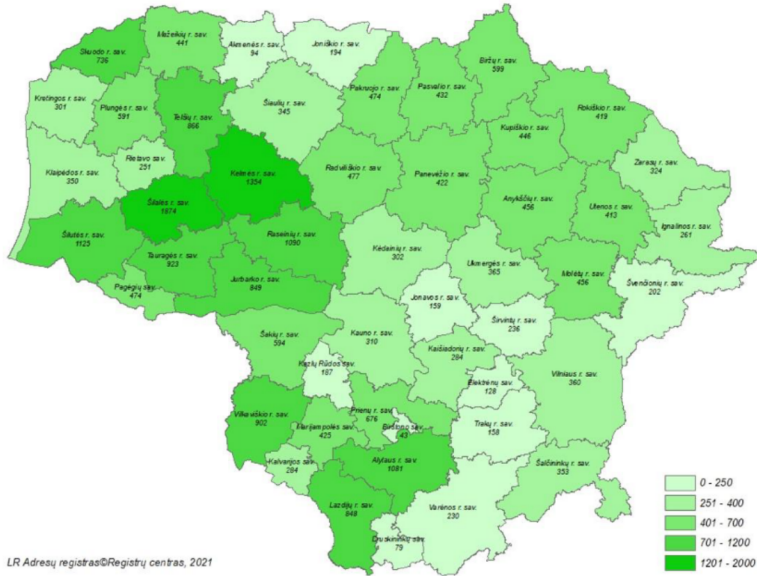
## Karvių skaičius pagal savivaldybes

Average no. of cows by municipalities

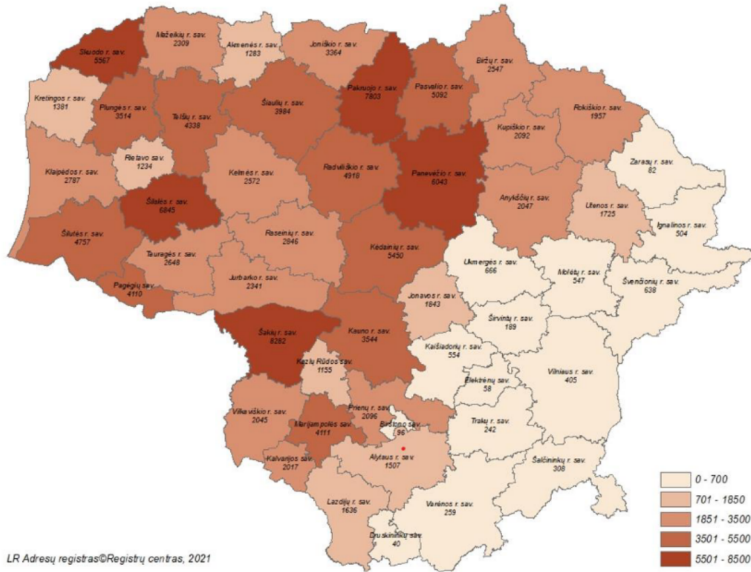


## Karvių bandų skaičius pagal savivaldybes

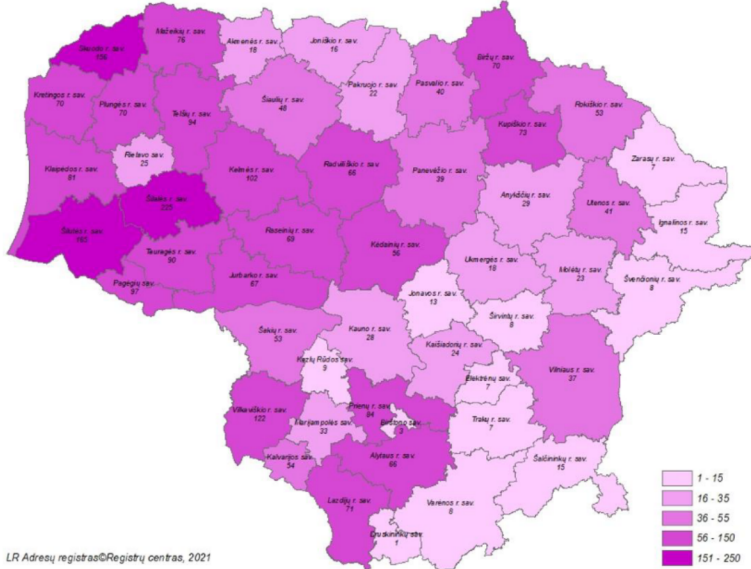
Average no. of cows herds by municipalities



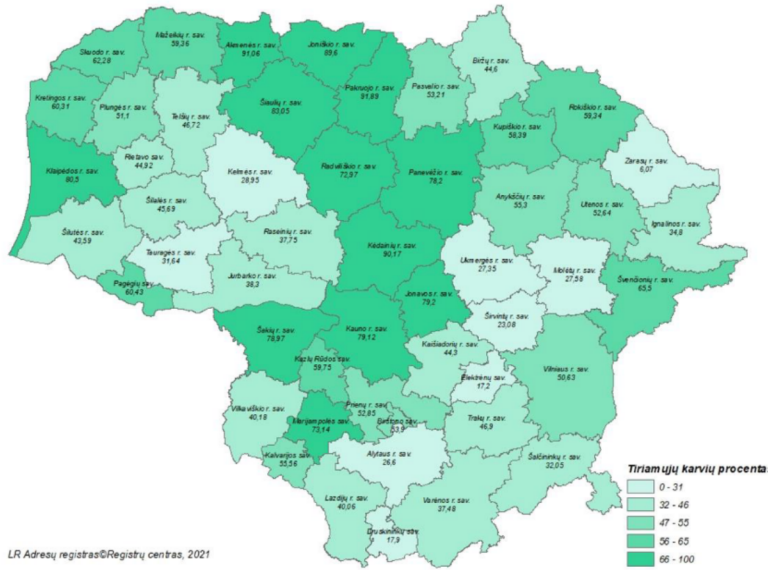
**Tiriamųjų karvių skaičius pagal savivaldybes**  
Average no. of cows in milk recording by municipalities



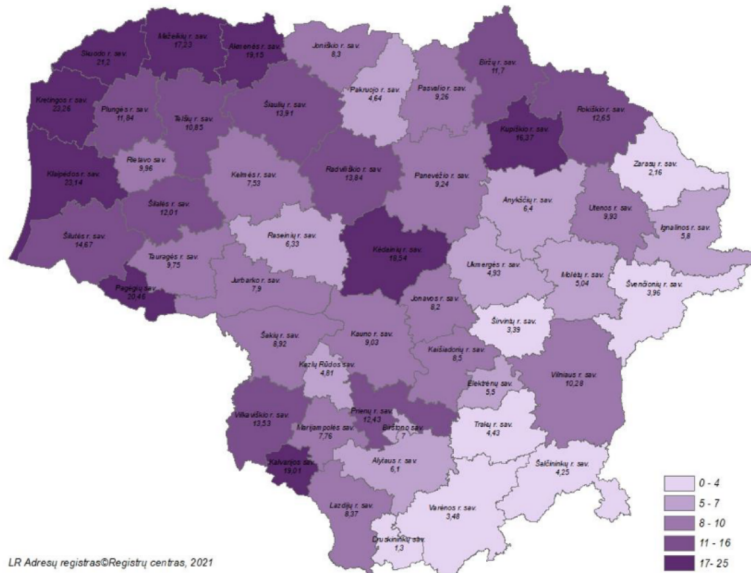
**Tiriamųjų karvių bandų skaičius pagal savivaldybes**  
Average no. of cows herds in milk recording by municipalities



**Tiriamųjų karvių skaičius proc. savivaldybės**  
Average no. of cows in milk recording by municipalities



**Tiriamųjų karvių bandų skaičius proc. pagal savivaldybės**  
Average no. of cows herds in milk recording by municipalities



**Karvių, įrašytų į kilmės knygas, vidutinis produktyvumas**  
*Productivity of herdbook cows*

Veislė <i>Breed</i>	Kilmės knygos skyrius <i>HB section</i>	Produktyvumas Average production per cow						Riebalų ir baltymų suma <i>F+P</i>
		karvių sk. <i>no. of cows</i>	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		
				kg	kg	kg	kg	
Juodmargių <i>B&amp;W</i>	Pagrindinis	14981	8335	4.29	357	3.35	278	635
	Papildomas	10495	7944	4.27	339	3.39	269	608
Žalųjų ir žalmargių <i>Red, R&amp;W</i>	Pagrindinis	1209	7751	4.36	340	3.36	243	583
	Papildomas	2792	7980	4.37	349	3.45	275	624
Vietinių baltmugarių <i>White-backed</i>	Pagrindinis	290	5555	4.32	240	3.35	187	427
	Papildomas	86	6505	4.30	280	3.35	218	498
Vietinių šėmųjų <i>Ash-grey</i>	Pagrindinis	297	5796	4.14	242	3.33	208	450
	Papildomas	107	6382	4.14	264	3.37	208	472
Senojo genotipo Lietuvos juodmargių <i>B&amp;W</i>	Pagrindinis	564	6344	4.41	280	3.38	214	494
	Papildomas	157	8513	4.53	386	3.42	291	677
Senojo genotipo Lietuvos žaliųjų <i>Red</i>	Pagrindinis	10	5440	4.19	228	3.49	190	418
	Papildomas	-	-	-	-	-	-	-

**Karvių, įrašytų į kilmės knygas, produktyvumas per laktaciją**  
*305-d. lactation productivity of herdbook cows*

Veislė <i>Breed</i>	Kilmės knygos skyrius <i>HB section</i>	1 laktacija 1-st lactation						2 laktacija 2-nd lactation						3 ir kitų lakt. 3+lactations					
		karvių sk. <i>no. of cows</i>	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		karvių sk. <i>no. of cows</i>	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		karvių sk. <i>no. of cows</i>	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
				kg	kg	kg	kg			kg	kg	kg	kg						
Juodmargių <i>B&amp;W</i>	Pagrindinis	4689	8530	4.36	372	3.39	289	3189	9741	4.30	419	3.40	331	7103	8835	4.30	380	3.34	295
	Papildomas	3633	7509	4.26	320	3.40	255	2786	8316	4.28	356	3.43	285	4076	8079	4.26	344	3.35	271
Žaliųjų ir žalmargių <i>Red, R&amp;W</i>	Pagrindinis	138	7681	4.45	342	3.35	257	145	7774	4.49	349	3.42	266	926	7468	4.34	324	3.37	252
	Papildomas	1089	7672	4.31	331	3.45	265	882	8658	4.45	385	3.49	302	820	7663	4.35	333	3.38	259
Vietinių baltmugarių <i>White-</i>	Pagrindinis	67	4745	4.30	204	3.33	158	45	5244	4.23	222	3.36	176	178	5862	4.33	254	3.34	196



Veislė Breed	Kilmės knygos skyrus HB section	1 laktacija 1-st lactation						2 laktacija 2-nd lactation						3 ir kitų lakt. 3+lactations					
		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
				kg	kg	kg	kg			kg	kg	kg	kg						
<i>backed</i>	Papildomas	20	5684	4.28	243	3.36	191	15	7555	4.49	339	3.53	267	51	6518	4.25	277	3.28	214
Vietinių šėmųjų Ash-grey	Pagrindinis	63	4906	4.10	201	3.34	164	49	5848	4.24	248	3.42	200	185	6018	4.17	251	3.31	199
	Papildomas	21	5614	4.19	235	3.40	191	24	6612	4.11	272	3.40	225	62	6553	4.14	271	3.34	219
Senojo genotipo Lietuvos juodmargi ų B&W	Pagrindinis	126	5225	4.48	234	3.39	177	97	5819	4.49	261	3.44	200	341	6415	4.40	282	3.35	215
	Papildomas	51	7608	4.39	334	3.46	263	39	8869	4.39	389	3.46	307	67	8995	4.71	424	3.38	304
Senojo genotipo Lietuvos žalųjų Red	Pagrindinis	6	5533	4.21	233	3.47	192	1	5731	4.40	252	3.72	213	3	5157	4.09	211	3.45	178
	Papildomas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### Atskirų veislių karvių skaičius, jų vidutinis produktyvumas ir vidutinis amžius laktacijomis

Average no. of cows milk production data per cow / year and number of lactations

Veislė Breed	Vidutinis karvių skaičius Average. no. of cows	Amžius laktacijomis No. of lactations	Pieno Milk kg	Pieno riebalų Fat		Pieno baltymų Protein	
				kg	kg	kg	kg
<b>2018–2019 metai year</b>							
<b>Juodmargių populiacijos Black&amp;White</b>	<b>100359</b>	<b>2.8</b>	<b>7790</b>	<b>4.31</b>	<b>336</b>	<b>3.41</b>	<b>266</b>
Lietuvos Lithuanian	71427	3.1	7210	4.31	311	3.40	245
Vokietijos German	589	2.5	8277	4.24	351	3.50	289
Britanijos British Fr.	55	3.2	7629	4.02	306	3.36	257
Olandijos Dutch	112	2.1	10207	4.26	434	3.44	351
Holšteinų Holstein	27754	2.1	9240	4.32	399	3.42	316
Danijos Danish	258	2.4	9476	4.33	410	3.45	327
Estijos Estonian	1	5.0	5635	4.01	226	3.36	189
Švedijos Swedish	163	2.7	8865	4.55	404	3.41	302
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos Red. R&amp;W</b>	<b>36199</b>	<b>2.5</b>	<b>8143</b>	<b>4.34</b>	<b>353</b>	<b>3.53</b>	<b>288</b>
Lietuvos Lithuanian	31025	2.6	7959	4.35	346	3.53	281
Anglų Angler	456	2.1	8621	4.34	374	3.60	310
Danijos Danish	476	2.1	9336	4.20	392	3.48	325
Latvijų dvylieji Latvian	10	2.1	7876	4.24	334	3.62	285
Vokietijos German R&W	179	2.7	7932	4.27	338	3.52	279
Aišryų Ayrshire	1872	2.2	9728	4.25	413	3.56	347
Švicų Brown Swiss	14	2.2	7791	4.44	346	3.54	276
Švedijos Swedish R&W	895	2.4	8726	4.32	377	3.53	308
Estijos Estonian	5	2.0	8750	4.46	391	3.40	298
Holšteinų Holstein	1103	2.0	9451	4.22	399	3.47	328
Simentalų Simmental	130	2.6	8152	4.31	352	3.45	281
Norvegijos Norwegian	2	2.0	5286	4.28	226	3.32	175
Olandijos Dutch R&W	30	1.6	9751	4.38	427	3.52	344
<b>Kitų pieninių veislių Other dairy breeds</b>							

Veislė Breed	Vidutinis karvių skaičius Average. no. of cows	Amžius laktacijomis No. of lactations	Pieno Milk kg	Pieno riebalų Fat		Pieno baltymų Protein	
					kg		kg
Džersių <i>Jersey</i>	59	2.2	6979	5.07	354	3.82	267
<b>Vietinių pagerintų galvijų <i>Native</i></b>							
Vietinių baltmugarių <i>White-backed</i>	648	3.5	5770	4.39	253	3.37	194
Vietinių šėmųjų <i>Ash-grey</i>	801	3.5	6014	4.23	255	3.37	203
Senojo genotipo Lietuvos juodmargių <i>B&amp;W</i>	982	3.4	7136	4.54	324	3.42	244
Senojo genotipo Lietuvos žaliųjų <i>Red</i>	47	2.4	6757	4.42	299	3.61	244
<b>2019–2020 metai year</b>							
<b>Juodmargių populiacijos <i>Black&amp;White</i></b>	<b>95285</b>	<b>2.9</b>	<b>8180</b>	<b>4.28</b>	<b>350</b>	<b>3.38</b>	<b>277</b>
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	64612	3.2	7464	4.28	319	3.37	252
Vokietijos <i>German</i>	513	2.8	8796	4.22	371	3.43	302
Britanijos <i>British Fr.</i>	46	3.4	8110	3.92	318	3.33	270
Olandijos <i>Dutch</i>	103	2.2	11235	4.25	477	3.45	387
Holšteinų <i>Holstein</i>	30172	2.2	9679	4.28	414	3.39	328
Danijos <i>Danish</i>	228	2.6	10074	4.33	437	3.41	344
Švedijos <i>Swedish</i>	150	2.7	8132	4.36	354	3.39	275
<b>Žaliųjų ir žalmargių populiacijos <i>Red R&amp;W</i></b>	<b>35192</b>	<b>2.5</b>	<b>8601</b>	<b>4.28</b>	<b>368</b>	<b>3.48</b>	<b>300</b>
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	29845	2.6	8601	4.28	368	3.48	300
Anglų <i>Angler</i>	472	2.2	8406	4.30	362	3.48	293
Danijos <i>Danish</i>	481	2.2	9041	4.24	383	3.57	323
Latvijos dvylieji <i>Latvian</i>	10	2.7	7412	4.12	306	3.57	265
Vokietijos <i>German R&amp;W</i>	176	2.6	8568	4.07	349	3.46	297
Aišryų <i>Ayrshire</i>	1881	2.2	10010	4.20	420	3.53	353
Švicų <i>Brown Swiss</i>	14	2.6	7954	4.30	342	3.55	283
Švedijos <i>Swedish R&amp;W</i>	914	2.3	9054	4.22	382	3.48	315
Estijos <i>Estonian</i>	7	2.5	8266	4.47	370	3.37	279
Holšteinų <i>Holstein</i>	1228	2.1	10300	4.15	427	3.45	356
Simentalų <i>Simmental</i>	144	2.5	8399	4.30	361	3.42	288
Norvegijos <i>Norwegian</i>	1	2.0	7630	4.68	357	3.43	262
Olandijos <i>Dutch R&amp;W</i>	20	2.0	10200	4.30	438	3.45	352
<b>Kitų pienių veislių <i>Other dairy breeds</i></b>							
Džersių <i>Jersey</i>	53	2.8	7276	5.09	371	3.76	273
<b>Vietinių pagerintų galvijų <i>Native</i></b>							
Vietinių baltmugarių <i>White-backed</i>	612	3.7	5949	4.32	257	3.35	199
Vietinių šėmųjų <i>Ash-grey</i>	783	3.5	6107	4.22	258	3.37	206
Senojo genotipo Lietuvos juodmargių <i>B&amp;W</i>	1011	3.4	7181	4.48	322	3.39	244
Senojo genotipo Lietuvos žaliųjų <i>Red</i>	53	2.4	8282	4.29	355	3.53	293
<b>2020–2021 metai year</b>							
<b>Juodmargių populiacijos <i>Black&amp;White</i></b>	<b>94272</b>	<b>2.8</b>	<b>8284</b>	<b>4.34</b>	<b>369</b>	<b>3.41</b>	<b>283</b>
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	59635	3.2	7492	4.33	325	3.40	255
Vokietijos <i>German</i>	460	2.8	8938	4.27	382	3.47	310
Britanijos <i>British Fr.</i>	36	2.9	8531	4.03	343	3.40	290
Olandijos <i>Dutch</i>	101	2.2	11187	4.26	477	3.44	385
Holšteinų <i>Holstein</i>	33694	2.2	9656	4.37	422	3.43	331
Danijos <i>Danish</i>	209	2.6	10086	4.45	449	3.43	346
Švedijos <i>Swedish</i>	136	2.7	8214	4.47	367	3.45	283
<b>Žaliųjų ir žalmargių populiacijos <i>Red</i></b>	<b>34256</b>	<b>2.5</b>	<b>8651</b>	<b>4.32</b>	<b>373</b>	<b>3.50</b>	<b>303</b>
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	28772	2.6	8453	4.34	367	3.50	296
Anglų <i>Angler</i>	474	2.2	8848	4.31	381	3.59	318
Danijos <i>Danish</i>	460	2.3	9742	4.17	406	3.49	340
Latvijos dvylieji <i>Latvian</i>	11	3.1	7794	4.12	321	3.61	281
Vokietijos <i>German R&amp;W</i>	179	2.5	8669	4.20	364	3.52	305
Aišryų <i>Ayrshire</i>	1829	2.2	10226	4.16	425	3.52	359
Švicų <i>Brown Swiss</i>	13	3.0	9570	4.30	412	3.49	334

Veislė Breed	Vidutinis karvių skaičius Average. no. of cows	Amžius laktacijomis No. of lactations	Pieno Milk kg	Pieno riebalų Fat		Pieno baltymų Protein	
					kg		kg
Švedijos <i>Swedish R&amp;W</i>	936	2.3	9260	4.29	397	3.49	324
Estijos <i>Estonian</i>	9	2.3	6410	4.70	301	3.47	223
Holšteinų <i>Holstein</i>	1412	1.9	9886	4.20	415	3.47	343
Simentalų <i>Simmental</i>	141	2.3	8096	4.41	357	3.45	279
Norvegijos <i>Norwegian</i>	1	2.0	3879	5.30	205	4.30	167
Olandijos <i>Dutch R&amp;W</i>	18	2.1	9961	4.11	409	3.38	336
<b>Kitų pienerių veislių <i>Other dairy breeds</i></b>							
Džersių <i>Jersey</i>	54	2.9	6897	5.32	367	3.73	257
Montbeliarde	2	-	10587	4.18	443	3.31	350
<b>Vietinių pagerintų galvijų <i>Native</i></b>							
Vietinių baltugarių <i>White-backed</i>	566	3.6	5956	4.36	259	3.38	202
Vietinių šėmųjų <i>Ash-grey</i>	716	3.6	6051	4.25	257	3.38	204
Senojo genotipo Lietuvos juodmargių <i>B&amp;W</i>	995	3.3	7004	4.49	315	3.42	240
Senojo genotipo Lietuvos žaliųjų <i>Red</i>	50	2.6	8330	4.60	383	3.60	300

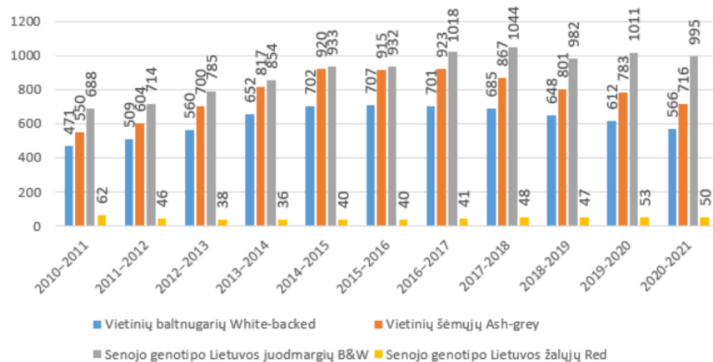
### Tiriamųjų karvių skaičiaus pasiskirstymas pagal veislių grupes

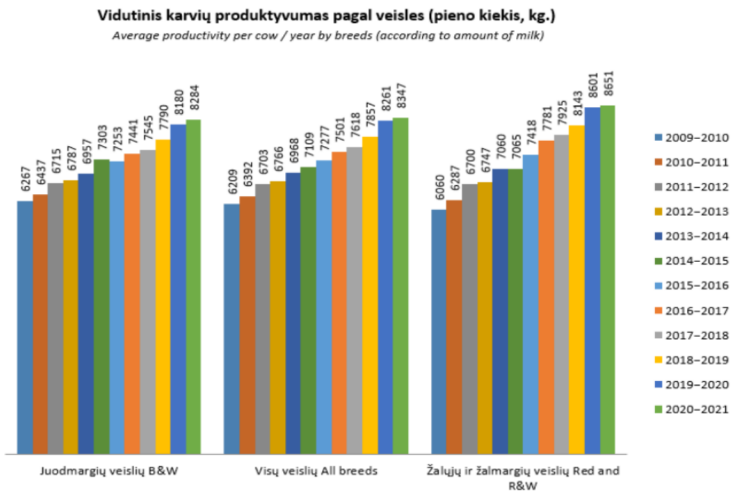
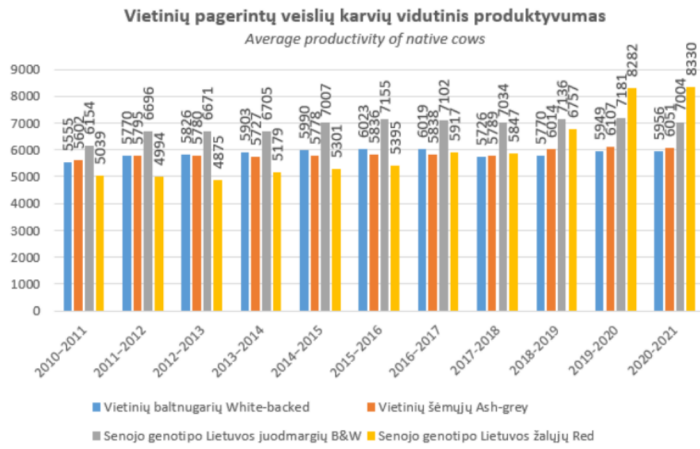
Average number of cows by breeds



### Vietinių pagerintų veislių karvių skaičius 2010-2021 metais

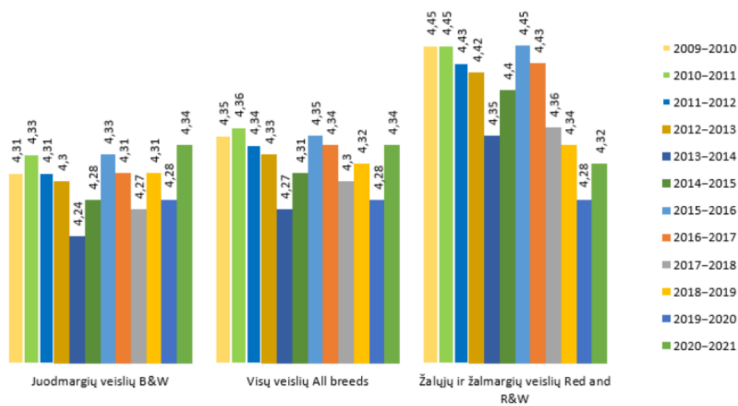
Average number of native cows in 2010-2020 year





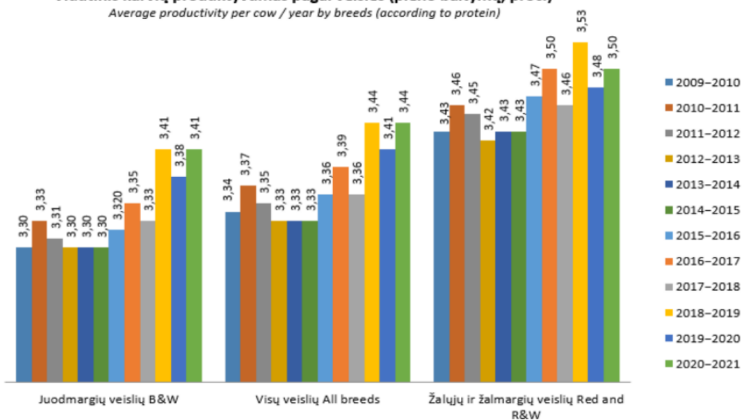
**Vidutinis karvių produktyvumas pagal veisles (pieno riebalų, proc.)**

*Average productivity per cow / year by breeds (according to fat)*



**Vidutinis karvių produktyvumas pagal veisles (pieno baltymų, proc.)**

*Average productivity per cow / year by breeds (according to protein)*



## Atskirų veislių karvių skaičius ir jų vidutinis produktyvumas savivaldybėse

*Average number and milk production per cow / year by different breeds in municipalities*

Savivaldybė Municipality	Juodmargių veislių <i>B&amp;W</i>				Žalųjų ir žalmargių veislių <i>Red. R&amp;W</i>				Kitų pienučių veislių <i>Other</i>				Vietinių pagerintų galvių veislių <i>Native</i>				Visų veislių <i>All breeds</i>			
	sk. no.	pienas milk kg	pieno		sk. no.	pienas milk kg	pieno		sk. no.	pienas milk kg	pieno		sk. no.	pienas milk kg	pieno		sk. no.	pienas milk kg	pieno	
			rieb. fat	balt. protein			rieb. fat	balt. protein			rieb. fat	balt. protein			rieb. fat	balt. protein			rieb. fat	balt. protein
Akmenės r.	1236	9629	4.44	3.45	50	5423	4.42	3.49	-	-	-	-	-	-	-	-	1286	9465	4.44	3.45
Alytaus m.	4	5690	4.37	3.64	-	-	-	-	-	-	-	-	32	6585	4.15	3.52	36	6486	4.18	3.53
Alytaus r.	1112	9223	4.33	3.39	91	10302	4.21	3.51	-	-	-	578	6866	4.49	3.42	1781	8513	4.36	3.40	
Ankščių r.	1238	8107	4.36	3.43	835	8063	4.37	3.48	3	5362	4.51	3.26	9	6140	4.42	3.60	2085	8077	4.36	3.45
Birštono	67	5211	4.53	3.44	3	6827	4.35	3.24	-	-	-	29	5208	4.49	3.42	98	5235	4.50	3.43	
Biržų r.	857	7797	4.50	3.39	1817	7191	4.42	3.42	40	7064	5.48	3.72	-	-	-	-	2713	7383	4.46	3.42
Druskininkų	14	5068	4.44	3.43	-	-	-	-	-	-	-	-	26	4614	4.56	3.46	40	4773	4.52	3.45
Elektrėnų	44	5026	4.20	3.36	29	4846	4.22	3.36	-	-	-	1	3541	4.80	3.32	74	5015	4.20	3.35	
Ignalinos r.	128	6496	4.33	3.41	512	6598	4.48	3.43	-	-	-	4	5159	4.21	3.50	644	6569	4.45	3.43	
Jonavos r.	1643	9629	4.53	3.33	186	9123	4.21	3.33	-	-	-	38	9031	4.66	3.33	1868	9561	4.50	3.33	
Joniškio r.	686	10005	4.46	3.39	2605	8630	4.49	3.52	-	-	-	40	9682	4.58	3.59	3330	8928	4.48	3.49	
Jurbarko r.	1988	7212	4.33	3.34	164	8004	4.16	3.32	-	-	-	20	6333	4.23	3.27	2172	7422	4.29	3.34	
Kaišiadorių r.	540	5754	4.32	3.42	30	5786	4.42	3.37	-	-	-	2	4217	4.81	3.47	572	5756	4.33	3.41	
Kalvarijų r.	1842	9470	4.15	3.33	39	6656	4.32	3.46	-	-	-	158	6069	4.12	3.41	2039	9152	4.15	3.34	
Kauno m. ***	158	9119	3.98	3.39	-	-	-	-	-	-	-	55	4931	4.34	3.49	213	8037	4.04	3.41	
Kauno r.	3049	9554	4.20	3.51	264	10883	4.08	3.61	-	-	-	9	7856	4.88	3.45	3322	9655	4.19	3.52	
Kazlų Rūdos	1051	9269	4.55	3.50	12	5517	4.10	3.25	-	-	-	30	5524	4.56	3.41	1093	9125	4.55	3.50	
Kelmės r.	2197	7558	4.23	3.40	418	8742	4.36	3.53	-	-	-	14	5496	4.45	3.35	2629	7735	4.25	3.47	
Kėdainių r.	5138	9481	4.32	3.42	293	9403	4.36	3.41	-	-	-	19	5339	4.19	3.38	5449	9464	4.32	3.42	
Klaipėdos m.	50	7058	4.72	3.30	1	5277	3.71	3.20	-	-	-	-	-	-	-	51	7080	4.70	3.30	
Klaipėdos r.	2552	7862	4.26	3.44	186	9115	4.11	3.48	-	-	-	53	4506	4.26	3.40	2791	7882	4.25	3.45	
Kretingos r.	1358	7782	4.38	3.45	58	7771	4.48	3.55	-	-	-	36	6983	3.88	3.33	1452	7762	4.37	3.45	
Kupiškio r.	1091	7684	4.29	3.41	1021	6617	4.34	3.45	4	5032	5.10	3.92	2	4654	4.01	3.27	2117	7165	4.31	3.43
Lazdijų r.	1386	7683	4.70	3.47	48	7600	4.49	3.51	-	-	-	175	6090	4.30	3.37	1609	7507	4.66	3.47	
Marijampolės	3749	10127	4.14	3.44	347	9225	4.32	3.59	-	-	-	88	6524	4.42	3.41	4184	9976	4.16	3.45	
Mažeikių r.	2137	7196	4.29	3.37	234	6990	4.35	3.40	-	-	-	11	6467	4.36	3.34	2383	7170	4.30	3.37	
Molėtų r.	283	6375	4.47	3.39	277	6778	4.61	3.51	-	-	-	1	8416	4.48	3.61	561	6578	4.54	3.45	
Pagėgių	4067	7805	4.38	3.39	101	7431	4.69	3.49	-	-	-	3	7486	4.34	3.19	4171	7796	4.39	3.40	
Pakruojo r.	2585	10709	4.27	3.42	5086	9894	4.24	3.53	1	10868	4.81	3.84	4	11285	4.18	3.29	7676	10169	4.25	3.49
Panevėžio m.	-	-	-	-	4	6213	4.42	3.47	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6213	4.42	3.47
Panevėžio r.	1136	9101	4.61	3.37	4915	8844	4.43	3.50	-	-	-	1	5879	3.73	3.11	6053	8890	4.46	3.48	
Pasvalio r.	1521	9353	4.37	3.43	4683	8775	4.32	3.52	-	-	-	-	-	-	-	6204	8917	4.34	3.50	
Plungės r.	3249	8276	4.42	3.43	133	7573	4.34	3.51	-	-	-	151	6400	4.70	3.40	3532	8172	4.43	3.43	
Prienų r.	1936	6324	4.37	3.38	70	5689	4.35	3.41	-	-	-	106	6250	4.35	3.35	2112	6300	4.37	3.38	

Savivaldybė Municipality	Juodmargių veislių B&W				Žalųjų ir žalmargių veislių Red. R&W				Kitų pienučių veislių Other				Vietinių pagerintų galvijų veislių Native				Visų veislių All breeds			
	sk. no.	pienas milk kg	pieno		sk. no.	pienas milk kg	pieno		sk. no.	pienas milk kg	pieno		sk. no.	pienas milk kg	pieno		sk. no.	pienas milk kg	pieno	
			rieb. fat	balt. protein			rieb. fat	balt. protein			rieb. fat	balt. protein			rieb. fat	balt. protein			rieb. fat	balt. protein
Radviliškio r.	2179	7446	4.30	3.33	2832	10100	4.02	3.46	4	5994	4.68	3.83	30	5566	4.42	3.50	5045	8923	4.12	3.41
Rasemių r.	2739	7199	4.33	3.39	135	6856	4.27	3.43	-	-	-	-	13	4745	4.31	3.37	2886	7174	4.33	3.40
Rietavo	1066	8734	4.46	3.40	97	8252	4.68	3.37	-	-	-	-	111	8367	4.49	3.42	1274	8665	4.48	3.40
Rokiškio r.	1202	7507	4.23	3.39	739	6825	4.28	3.46	2	10587	4.18	3.31	28	6202	4.36	3.46	1970	7235	4.25	3.41
Skuodo r.	5474	8039	4.33	3.42	46	7277	4.33	3.49	-	-	-	-	3	7093	3.97	3.26	5523	8032	4.33	3.42
Šakių r.	7789	10583	4.52	3.47	357	8864	4.54	3.48	-	-	-	-	35	7257	4.30	3.45	8180	10495	4.52	3.47
Šalčininkų r.	306	6434	4.36	3.45	11	5865	4.33	3.46	-	-	-	-	17	4294	4.43	3.49	333	6325	4.36	3.45
Šiaulių m.	58	6529	4.26	3.54	5	6177	4.33	3.65	-	-	-	-	-	-	-	-	63	6501	4.27	3.55
Šiaulių r.	1069	8566	4.25	3.48	2867	8923	4.35	3.56	1	7040	5.44	3.87	1	7506	4.51	3.41	3937	8827	4.33	3.54
Šilalės r.	6341	6887	4.32	3.36	279	6904	4.27	3.40	-	-	-	-	186	6194	4.29	3.35	6806	6869	4.32	3.37
Šilutės r.	4720	6685	4.27	3.33	96	7409	4.35	3.46	-	-	-	-	19	6751	3.92	3.35	4835	6700	4.27	3.34
Širvintų r.	166	6442	4.58	3.43	30	5087	4.56	3.31	-	-	-	-	-	-	-	-	196	6235	4.58	3.42
Švenčionių r.	409	7133	4.28	3.48	200	8100	4.30	3.51	-	-	-	-	-	-	-	-	609	7450	4.29	3.49
Tauragės r.	2869	7274	4.36	3.43	86	6362	4.37	3.51	-	-	-	-	17	5580	4.24	3.40	2972	7238	4.36	3.43
Telšių r.	4057	7580	4.28	3.42	293	7313	4.29	3.50	1	5871	4.52	3.91	24	6277	4.38	3.39	4374	7555	4.28	3.43
Trakų r.	197	5722	4.16	3.15	47	6388	4.24	3.15	-	-	-	-	-	-	-	-	244	5850	4.18	3.15
Ukmergės r.	342	7104	4.27	3.32	285	7134	4.34	3.36	-	-	-	-	11	7005	4.28	3.34	638	7116	4.30	3.34
Utenos r.	596	7143	4.31	3.42	1114	7169	4.26	3.49	-	-	-	-	35	5845	4.15	3.41	1745	7134	4.27	3.47
Varenos r.	266	5836	4.28	3.41	10	6189	4.12	3.45	-	-	-	-	8	5392	4.43	3.39	284	5836	4.28	3.41
Vilkaviškio r.	1981	7013	4.39	3.38	96	7166	4.43	3.44	-	-	-	-	66	6621	4.31	3.37	2144	7005	4.39	3.38
Vilniaus m.	3	5352	4.90	3.12	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4371	4.44	3.48	10	4665	4.60	3.36
Vilniaus r.	316	6803	4.18	3.39	50	5812	4.40	3.42	1	5928	4.44	3.90	22	5768	4.23	3.38	389	6615	4.20	3.39
Zarasų r.	36	6615	4.59	3.43	73	6698	4.37	3.43	-	-	-	-	-	-	-	-	110	6610	4.44	3.43
<b>Iš viso Total</b>	<b>94272</b>	<b>8284</b>	<b>4.35</b>	<b>3.41</b>	<b>34256</b>	<b>8651</b>	<b>4.32</b>	<b>3.50</b>	<b>56</b>	<b>6897</b>	<b>5.32</b>	<b>3.73</b>	<b>2327</b>	<b>6497</b>	<b>4.42</b>	<b>3.41</b>	<b>130910</b>	<b>8347</b>	<b>4.34</b>	<b>3.44</b>
<b>+/-**</b>	<b>-1553</b>	<b>104</b>	<b>0.07</b>	<b>0.03</b>	<b>-936</b>	<b>50</b>	<b>0.04</b>	<b>0.02</b>	<b>3</b>	<b>-379</b>	<b>0.23</b>	<b>-0.03</b>	<b>-132</b>	<b>-76</b>	<b>0.04</b>	<b>0.02</b>	<b>-2620</b>	<b>86</b>	<b>0.06</b>	<b>0.03</b>

\*-kitų pienučių ir vietinių pagerintų galvijų veislių vidutinis produktyvumas apskaičiuotas bendrai. Average productivity of native and other breeds.

\*\*-palyginimas su 2019 / 2020 metais.

\*\*\*. Kauno m. registruotos bandos adresas Radviliškio raj.



## Vidutinis karvių produktyvumas savivaldybėse (visose bandose)

*Average productivity of cows in different municipalities (in all herds)*

Savivaldybė <i>Municipality</i>	Pirmaveršių produktyvumas <i>Average milk productivity at first-calving</i>						Visų karvių produktyvumas <i>Average productivity per cow / year</i>					
	karvių sk. <i>no. of cows</i>	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		karvių sk. <i>no. of cows</i>	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
			kg	kg	kg	kg			kg	kg		
Akmenės r.	362	8294	4.48	369	3.40	281	1286	9465	4.44	421	3.45	327
Alytaus m.	5	4976	4.32	215	3.60	179	36	6486	4.18	271	3.53	229
Alytaus r.	362	7992	4.18	326	3.42	274	1781	8513	4.36	371	3.40	290
Anykščių r.	481	7550	4.27	322	3.40	257	2085	8077	4.36	352	3.45	279
Birštono	19	4639	4.19	195	3.29	152	98	5235	4.50	236	3.43	179
Biržų r.	503	6654	4.29	285	3.29	218	2713	7383	4.46	329	3.42	252
Druskininkų	9	3388	4.59	155	3.51	119	40	4773	4.52	216	3.45	165
Elektrėnų	8	4735	4.23	202	3.28	157	74	5015	4.20	210	3.35	168
Ignalinos r.	123	5738	4.37	250	3.34	191	644	6569	4.45	292	3.43	225
Jonavos r.	479	8266	4.49	370	3.34	276	1868	9561	4.50	430	3.33	319
Joniškio r.	1065	7641	4.44	339	3.44	262	3330	8928	4.48	400	3.49	311
Jurbarko r.	399	6972	4.18	290	3.25	227	2172	7422	4.29	318	3.34	248
Kaišiadorių r.	73	5756	4.48	257	3.37	194	572	5756	4.33	249	3.41	197
Kalvarijos	446	8047	4.15	330	3.28	264	2039	9152	4.15	380	3.34	306
Kauno m. *	55	7008	3.92	272	3.35	233	213	8037	4.04	325	3.41	274
Kauno r.	957	8611	4.18	355	3.50	302	3322	9655	4.19	404	3.52	340
Kazlų Rūdos	281	7649	4.43	339	3.48	266	1093	9125	4.55	415	3.50	319
Kelmės r.	1499	8699	4.32	374	3.39	294	5449	9464	4.32	409	3.42	324
Kėdainių r.	537	7069	4.19	296	3.37	240	2629	7735	4.25	329	3.43	265
Klaipėdos m.	4	5817	4.50	261	3.22	188	51	7080	4.70	333	3.30	233
Klaipėdos r.	588	6907	4.14	285	3.37	233	2791	7882	4.25	335	3.45	272
Kretingos r.	283	6953	4.33	302	3.38	236	1452	7762	4.37	339	3.45	268
Kupiškio r.	404	6317	4.20	264	3.30	209	2117	7165	4.31	309	3.43	246
Lazdijų r.	300	7132	4.66	336	3.37	242	1609	7507	4.66	350	3.47	260
Marjampolės	1308	8726	4.14	358	3.48	302	4184	9976	4.16	415	3.45	344
Mažeikių r.	447	6087	4.19	255	3.28	200	2383	7170	4.30	308	3.37	242
Molėtų r.	91	6228	4.35	269	3.28	205	561	6578	4.54	299	3.45	227
Pagėgių	880	7688	4.27	327	3.35	258	4171	7796	4.39	342	3.40	265
Pakruojo r.	2508	8893	4.21	371	3.47	307	7676	10169	4.25	432	3.49	355
Panevėžio m.	-	-	-	-	-	-	4	6213	4.42	275	3.47	216
Panevėžio r.	1746	8126	4.49	365	3.48	282	6053	8890	4.46	397	3.48	309
Pasvalio r.	1878	8202	4.36	355	3.45	282	6204	8917	4.34	387	3.50	312
Plungės r.	704	7285	4.31	312	3.34	244	3532	8172	4.43	362	3.43	280
Prienų r.	446	5574	4.31	240	3.30	184	2112	6300	4.37	275	3.38	213
Radviliškio r.	1418	8521	4.02	333	3.36	286	5045	8923	4.12	368	3.41	304
Raseinių r.	534	6609	4.29	284	3.30	219	2886	7174	4.33	311	3.40	244
Rietavo	304	7510	4.48	340	3.33	250	1274	8665	4.48	388	3.40	295
Rokiškio r.	362	6555	4.27	278	3.33	218	1970	7235	4.25	307	3.41	247
Skuodo r.	1291	6995	4.18	291	3.31	232	5523	8032	4.33	348	3.42	274
Šakių r.	2317	9714	4.54	440	3.44	334	8180	10495	4.52	474	3.47	364
Šalčininkų r.	48	6319	4.13	256	3.30	206	333	6325	4.36	276	3.45	219
Šiaulių m.	8	5872	4.35	254	3.36	197	63	6501	4.27	278	3.55	231
Šiaulių r.	1185	7731	4.20	324	3.48	269	3937	8827	4.33	382	3.54	312
Šilalės r.	1243	6018	4.20	253	3.26	196	6806	6869	4.32	297	3.37	231
Šilutės r.	749	5975	4.27	255	3.25	194	4835	6700	4.27	286	3.34	224
Širvintų r.	37	5698	4.41	250	3.30	187	196	6235	4.58	285	3.42	213
Švenčionių r.	149	7609	4.27	322	3.49	265	609	7450	4.29	319	3.49	260
Tauragės r.	602	6870	4.19	289	3.36	231	2972	7238	4.36	315	3.43	249
Telsių r.	1015	6538	4.22	276	3.35	220	4374	7555	4.28	324	3.43	259
Trakų r.	23	5011	4.23	212	3.15	158	244	5850	4.18	244	3.15	184
Ukmergės r.	103	6578	4.28	278	3.29	216	638	7116	4.30	306	3.34	238
Utenos r.	379	6469	4.21	273	3.37	218	1745	7134	4.27	305	3.47	247
Varenos r.	35	4647	4.08	190	3.29	153	284	5836	4.28	250	3.41	199
Vilkaviškio r.	328	5849	4.28	250	3.26	190	2144	7005	4.39	307	3.38	237
Vilniaus m.	4	3997	4.11	165	3.11	124	10	4665	4.60	215	3.36	157
Vilniaus r.	80	6316	4.01	252	3.30	208	389	6615	4.20	278	3.39	225
Zarasų r.	11	5882	4.26	250	3.18	188	110	6610	4.44	293	3.43	227
<b>Iš viso Total</b>	<b>31475</b>	<b>7729</b>	<b>4.28</b>	<b>330</b>	<b>3.39</b>	<b>262</b>	<b>130910</b>	<b>8347</b>	<b>4.34</b>	<b>362</b>	<b>3.44</b>	<b>287</b>
<b>Ūkininkų bandose Private farms</b>	<b>16270</b>	<b>6636</b>	<b>4.26</b>	<b>282</b>	<b>3.33</b>	<b>222</b>	<b>82037</b>	<b>7326</b>	<b>4.33</b>	<b>317</b>	<b>3.41</b>	<b>250</b>
<b>Bendrovėse ir kt. įmonėse Agricultural companies</b>	<b>15205</b>	<b>8900</b>	<b>4.31</b>	<b>381</b>	<b>3.45</b>	<b>306</b>	<b>48873</b>	<b>10062</b>	<b>4.35</b>	<b>438</b>	<b>3.47</b>	<b>349</b>

\*. Kauno m. registruotos bandos adresas Radviliškio raj.



## Vidutinis karvių produktyvumas savivaldybėse pagal riebalų ir baltymų sumą

*Average production data per cow / year in municipalities according to fat and protein sum*

Savivaldybė Municipality	Karvių sk. No. of cows	Produktyvumas <i>Average productivity per cow / year</i>				Riebalų ir baltymų suma F+P	
		pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		
			kg	kg	kg		kg
Šakių r.	8180	10495	4.52	474	3.47	364	838
Pakruojo r.	7676	10169	4.25	432	3.49	355	787
Marijampolės	4184	9976	4.16	415	3.45	344	759
Jonavos r.	1868	9561	4.50	430	3.33	319	749
Akmenės r.	1286	9465	4.44	421	3.45	327	748
Kauno r.	3322	9655	4.19	404	3.52	340	744
Kazlų Rūdos	1093	9125	4.55	415	3.50	319	734
Kėdainių r.	5449	9464	4.32	409	3.42	324	733
Joniškio r.	3330	8928	4.48	400	3.49	311	711
Panevėžio r.	6053	8890	4.46	397	3.48	309	706
Pasvalio r.	6204	8917	4.34	387	3.50	312	699
Šiaulių r.	3937	8827	4.33	382	3.54	312	694
Kalvarijos	2039	9152	4.15	380	3.34	306	686
Rietavo	1274	8665	4.48	388	3.40	295	683
Radviliškio r.	5045	8923	4.12	368	3.41	304	672
Alytaus r.	1781	8513	4.36	371	3.40	290	661
Plungės r.	3532	8172	4.43	362	3.43	280	642
Anykščių r.	2085	8077	4.36	352	3.45	279	631
Skuodo r.	5523	8032	4.33	348	3.42	274	622
Lazdijų r.	1609	7507	4.66	350	3.47	260	610
Klaipėdos r.	2791	7882	4.25	335	3.45	272	607
Kretingos r.	1452	7762	4.37	339	3.45	268	607
Pagėgių	4171	7796	4.39	342	3.40	265	607
Kauno m.	213	8037	4.04	325	3.41	274	599
Kelmės r.	2629	7735	4.25	329	3.43	265	594
Telšių r.	4374	7555	4.28	324	3.43	259	583
Biržų r.	2713	7383	4.46	329	3.42	252	581
Švenčionių r.	609	7450	4.29	319	3.49	260	579
Jurbarko r.	2172	7422	4.29	318	3.34	248	566
Klaipėdos m.	51	7080	4.70	333	3.30	233	566
Tauragės r.	2972	7238	4.36	315	3.43	249	564
Kupiškio r.	2117	7165	4.31	309	3.43	246	555
Raseinių r.	2886	7174	4.33	311	3.40	244	555
Rokiškio r.	1970	7235	4.25	307	3.41	247	554
Utenos r.	1745	7134	4.27	305	3.47	247	552
Mazeikių r.	2383	7170	4.30	308	3.37	242	550
Ukmergės r.	638	7116	4.30	306	3.34	238	544
Vilkaviškio r.	2144	7005	4.39	307	3.38	237	544
Šilalės r.	6806	6869	4.32	297	3.37	231	528
Molėtų r.	561	6578	4.54	299	3.45	227	526
Zarasų r.	110	6610	4.44	293	3.43	227	520
Ignalinos r.	644	6569	4.45	292	3.43	225	517
Šilutės r.	4835	6700	4.27	286	3.34	224	510
Šiaulių m.	63	6501	4.27	278	3.55	231	509
Vilniaus r.	389	6615	4.20	278	3.39	225	503
Alytaus m.	36	6486	4.18	271	3.53	229	500
Širvintų r.	196	6235	4.58	285	3.42	213	498
Šalčininkų r.	333	6325	4.36	276	3.45	219	495
Panevėžio m.	4	6213	4.42	275	3.47	216	491
Prienų r.	2112	6300	4.37	275	3.38	213	488
Varenos r.	284	5836	4.28	250	3.41	199	449
Kaišiadorių r.	572	5756	4.33	249	3.41	197	446
Trakų r.	244	5850	4.18	244	3.15	184	428
Birštono	98	5235	4.50	236	3.43	179	415
Druskininkų	40	4773	4.52	216	3.45	165	381
Elektrėnų	74	5015	4.20	210	3.35	168	378
Vilniaus m.	10	4665	4.60	215	3.36	157	372
<b>Iš viso Total</b>	<b>130910</b>	<b>8347</b>	<b>4.34</b>	<b>362</b>	<b>3.44</b>	<b>287</b>	<b>649</b>

Savivaldybė Municipality	Karvių sk. No. of cows	Produktyvumas Average productivity per cow / year					Riebalų ir baltymų suma F+P
		pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		
				kg	kg	kg	
Ūkininkų bandose Private farms	82037	7326	4.33	317	3.41	250	567
Bendrovėse ir kt. įmonėse Agricultural companies	48873	10062	4.35	438	3.47	349	787

\*. Kauno m. registruotos bandos adresas Radviliškio raj.

## Karvių bandų pasiskirstymas pagal vidutinį produktyvumą

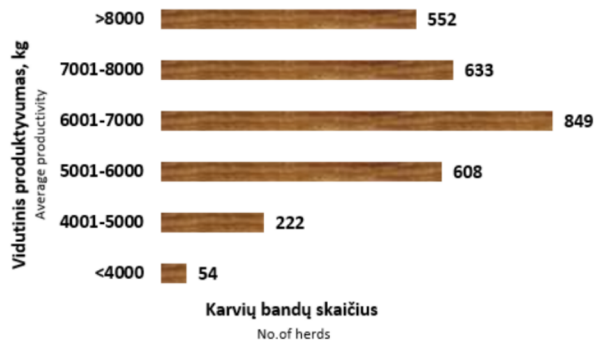
Distribution of herds by average productivity

Savivaldybė Municipality	Bandų iš viso No. of herds	Bandų skaičius pagal produktyvumą No. of herds according to productivity											
		< 4000 kg		4001-5000 kg		5001-6000 kg		6001-7000 kg		7001-8000kg		> 8000 kg	
		sk.		sk.		sk.		sk.		sk.		sk.	
Akmėnės r.	21	3	14.29	4	19.05	3	14.29	3	14.29	6	28.57	2	9.52
Alytaus m.	1	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-
Alytaus r.	70	1	1.43	6	8.57	32	45.71	24	34.29	4	5.71	3	4.29
Anykščių r.	29	-	-	3	10.34	7	24.14	2	6.90	7	24.14	10	34.48
Birštono	3	-	-	-	-	2	66.67	1	33.33	-	-	-	-
Biržų r.	72	-	-	10	13.89	22	30.56	19	26.39	11	15.28	10	13.89
Druoskininkų	1	-	-	1	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrėnų	8	1	12.50	1	12.50	3	37.50	2	25.00	1	12.50	-	-
Ignalinos r.	16	1	6.25	2	12.50	5	31.25	5	31.25	2	12.50	1	6.25
Jonavos r.	14	-	-	3	21.43	1	7.14	3	21.43	2	14.29	5	35.71
Joniškio r.	17	-	-	1	5.88	-	-	5	29.41	3	17.65	8	47.06
Jurbarko r.	71	-	-	4	5.63	17	23.94	23	32.39	17	23.94	10	14.08
Kaišiadorių r.	27	-	-	3	11.11	8	29.63	13	48.15	1	3.70	2	7.41
Kalvarijos	61	-	-	1	1.64	13	21.31	36	59.02	9	14.75	2	3.28
Kauno m.*	2	-	-	-	-	1	50.00	-	-	-	-	1	50.00
Kauno r.	26	-	-	-	-	-	-	3	11.54	10	38.46	13	50.00
Kazlų Rūdos	9	-	-	4	44.44	1	11.11	2	22.22	1	11.11	1	11.11
Kelmės r.	57	3	5.26	2	3.51	16	28.07	13	22.81	12	21.05	11	19.30
Kėdainių r.	117	1	0.85	8	6.84	25	21.37	36	30.77	22	18.80	25	21.37
Klaipėdos m.	2	-	-	-	-	-	-	1	50.00	1	50.00	-	-
Klaipėdos r.	85	1	1.18	3	3.53	8	9.41	27	31.76	25	29.41	21	24.71
Kretingos r.	82	-	-	2	2.44	7	8.54	17	20.73	39	47.56	17	20.73
Kupiškio r.	81	6	7.41	4	4.94	21	25.93	24	29.63	18	22.22	8	9.88
Lazdijų r.	81	4	4.94	6	7.41	22	27.16	28	34.57	13	16.05	8	9.88
Marijampolės	36	-	-	2	5.56	7	19.44	12	33.33	7	19.44	8	22.22
Mažeikių r.	81	2	2.47	3	3.70	9	11.11	19	23.46	32	39.51	16	19.75
Molėtų r.	24	1	4.17	8	33.33	6	25.00	3	12.50	4	16.67	2	8.33
Pagėgių	107	-	-	11	10.28	20	18.69	35	32.71	21	19.63	20	18.69
Pakruojo r.	25	-	-	1	4.00	1	4.00	5	20.00	4	16.00	14	56.00
Panevėžio m.	1	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-
Panevėžio r.	41	-	-	1	2.44	8	19.51	10	24.39	11	26.83	11	26.83
Pasvalio r.	45	-	-	4	8.89	8	17.78	14	31.11	8	17.78	11	24.44
Plungės r.	74	1	1.35	1	1.35	13	17.57	21	28.38	16	21.62	22	29.73
Prienu r.	87	1	1.15	12	13.79	33	37.93	29	33.33	6	6.90	6	6.90
Radviliškio r.	76	3	3.95	4	5.26	15	19.74	23	30.26	14	18.42	17	22.37
Raseinių r.	76	-	-	8	10.53	17	22.37	23	30.26	16	21.05	12	15.79
Rietavo	29	-	-	1	3.45	5	17.24	12	41.38	5	17.24	6	20.69
Rokiškio r.	60	2	3.33	6	10.00	16	26.67	17	28.33	10	16.67	9	15.00
Skuodo r.	166	1	0.60	3	1.81	16	9.64	40	24.10	40	24.10	66	39.76
Šakių r.	58	-	-	1	1.72	12	20.69	12	20.69	13	22.41	20	34.48
Šalčininkų r.	19	2	10.53	5	26.32	5	26.32	1	5.26	4	21.05	2	10.53
Šiaulių m.	1	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-
Šiaulių r.	49	-	-	4	8.16	13	26.53	10	20.41	14	28.57	8	16.33
Šilalės r.	244	7	2.87	15	6.15	55	22.54	68	27.87	58	23.77	41	16.80
Šilutės r.	182	2	1.10	19	10.44	27	14.84	62	34.07	46	25.27	26	14.29
Širvintų r.	8	-	-	4	50.00	1	12.50	1	12.50	1	12.50	1	12.50
Švenčionių r.	9	1	11.11	1	11.11	3	33.33	1	11.11	2	22.22	1	11.11
Tauragės r.	104	3	2.88	4	3.85	27	25.96	40	38.46	16	15.38	14	13.46
Telšiu r.	99	2	2.02	7	7.07	18	18.18	25	25.25	23	23.23	24	24.24
Trakų r.	7	1	14.29	1	14.29	2	28.57	3	42.86	-	-	-	-
Ukmergės r.	19	-	-	1	5.26	6	31.58	5	26.32	5	26.32	2	10.53
Utenos r.	44	1	2.27	5	11.36	15	34.09	7	15.91	8	18.18	8	18.18
Varėnos r.	10	-	-	2	20.00	3	30.00	2	20.00	2	20.00	1	10.00

Savivaldybė Municipality	Bandų iš viso No. of herds	Bandų skaičius pagal produktyvumą No. of herds according to productivity											
		< 4000 kg		4001-5000 kg		5001-6000 kg		6001-7000 kg		7001-8000kg		> 8000 kg	
		sk.		sk.		sk.		sk.		sk.		sk.	
Vilkaviškio r.	135	1	0.74	7	5.19	23	17.04	45	33.33	37	27.41	22	16.30
Vilniaus m.	4	-	-	2	50.00	2	50.00	-	-	-	-	-	-
Vilniaus r.	37	2	5.41	9	19.05	6	16.22	14	37.84	4	10.81	2	5.41
Zarasų r.	8	-	-	2	-	2	25.00	-	-	2	25.00	2	25.00
<b>Iš viso Total</b>	<b>2918</b>	<b>54</b>	<b>1.85</b>	<b>222</b>	<b>7.61</b>	<b>608</b>	<b>20.84</b>	<b>849</b>	<b>29.10</b>	<b>633</b>	<b>21.69</b>	<b>552</b>	<b>18.92</b>

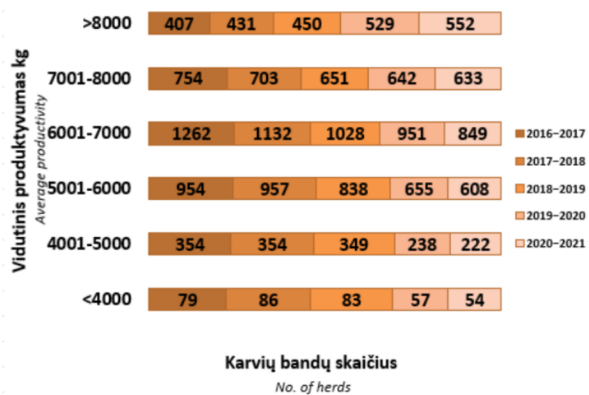
\*- Kauno m. registruotos bandos adresas Radviliškio raj.

### Karvių bandų pasiskirstymas pagal vidutinį produktyvumą Distribution of herds by average productivity



### Karvių bandų pasiskirstymas pagal vidutinį produktyvumą per paskutinius penkerius produktyvumo tyrimų metus Distribution of herds by average productivity over the past five years of milk recording control

Distribution of herds by average productivity over the past five years of milk recording control

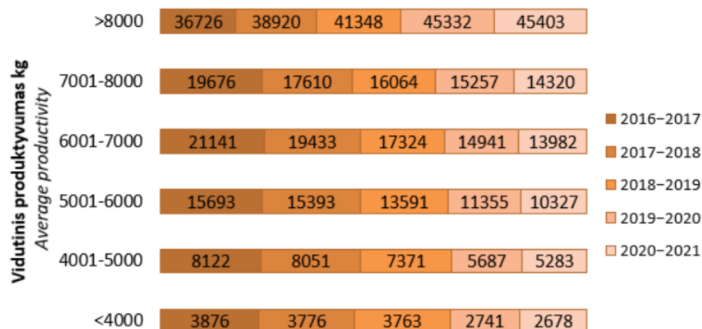


**Karvių išbuvusių bandoje visus metus. pasiskirstymas pagal vidutinį produktyvumą**  
*The distribution of recorded cows (whole year in the same herd) according to the average productivity*

Savivaldybė Municipality	Karvių iš viso No. of cows	Pieno Milk kg	Karvių skaičius pagal produktyvumą No. of cows according to productivity											
			< 4000 kg		4001–5000 kg		5001–6000 kg		6001–7000 kg		7001–8000 kg		> 8000 kg	
			sk.		sk.		sk.		sk.		sk.		sk.	
Akmenės r.	691	9128	15	2.17	40	5.79	51	7.38	71	10.27	96	13.89	418	60.49
Alytaus m.	32	6563	-	-	1	3.13	11	34.38	9	28.13	8	25.00	3	9.38
Alytaus r.	1177	8142	47	3.99	85	7.22	212	18.01	241	20.48	126	10.71	466	39.59
Anykščių r.	1552	8061	50	3.22	64	4.12	129	8.31	234	15.08	265	17.07	810	52.19
Birštono r.	78	5577	13	16.67	20	25.64	13	16.67	15	19.23	12	15.38	5	6.41
Biržų r.	1973	7429	90	4.56	182	9.22	300	15.21	331	16.78	294	14.90	776	39.33
Druskininkų r.	33	4931	6	18.18	10	30.30	12	36.36	4	12.12	1	3.03	-	-
Elektrėnų r.	45	5568	2	4.44	11	24.44	18	40.00	7	15.56	7	15.56	-	-
Ignalmos r.	413	6551	30	7.26	42	10.17	66	15.98	103	24.94	98	23.73	74	17.92
Jonavos r.	1240	9710	14	1.13	40	3.23	51	4.11	92	7.42	136	10.97	907	73.15
Joniškio r.	2242	8910	10	0.45	39	1.74	109	4.86	250	11.15	360	16.06	1474	65.74
Jurbarko r.	1595	7442	28	1.76	110	6.90	236	14.80	342	21.44	338	21.19	541	33.92
Kaišiadonių r.	464	5809	53	11.42	79	17.03	115	24.78	122	26.29	52	11.21	43	9.27
Kalvarijos r.	1511	9131	10	0.66	56	3.71	220	14.56	312	20.65	193	12.77	720	47.65
Kauno m.*	157	7989	9	5.73	13	8.28	14	8.92	18	11.46	18	11.46	85	54.14
Kauno r.	2282	9674	10	0.44	23	1.01	92	4.03	179	7.84	310	13.58	1668	73.09
Kazlų Rūdos r.	826	9087	23	2.78	45	5.45	60	7.26	44	5.33	75	9.08	579	70.10
Kelmės r.	1863	7742	53	2.84	128	6.87	267	14.33	384	20.61	321	17.23	710	38.11
Kėdainių r.	3669	9405	123	3.35	174	4.74	295	8.04	344	9.38	359	9.78	2374	64.70
Klaipėdos m.	26	7446	-	-	-	-	3	11.54	5	19.23	9	34.62	9	34.62
Klaipėdos r.	1974	8107	17	0.86	30	1.52	161	8.16	369	18.69	463	23.45	934	47.32
Kretingos r.	1062	7865	7	0.66	30	2.82	109	10.26	190	17.89	300	28.25	426	40.11
Kupiškio r.	1672	7190	92	5.50	139	8.31	273	16.33	313	18.72	318	19.02	537	32.12
Lazdijų r.	1123	7326	32	2.85	84	7.48	174	15.49	231	20.57	215	19.15	387	34.46
Marjampolės r.	2757	10094	14	0.51	42	1.52	123	4.46	207	7.51	289	10.48	2082	75.52
Mažeikių r.	1849	7221	63	3.41	102	5.52	228	12.33	426	23.04	448	24.23	582	31.48
Molėtų r.	444	6613	37	8.33	94	21.17	82	18.47	53	11.94	58	13.06	120	27.03
Pagėgių r.	3038	7757	83	2.73	264	8.69	488	16.06	536	17.64	480	15.80	1187	39.07
Pakruojo r.	4924	10141	7	0.14	24	0.49	131	2.66	295	5.99	517	10.50	3950	80.22
Panevėžio r.	4023	8863	25	0.62	107	2.66	215	5.34	405	10.07	639	15.88	2632	65.42
Pasvalio r.	3466	8514	84	2.42	151	4.36	299	8.63	463	13.36	484	13.96	1985	57.27
Plungės r.	2677	8179	64	2.39	138	5.16	291	10.87	472	17.63	459	17.15	1253	46.81
Prienu r.	1590	6329	114	7.17	223	14.03	370	23.27	394	24.78	253	15.91	236	14.84
Radviliškio r.	3612	8908	123	3.41	197	5.45	366	10.13	487	13.48	449	12.43	1990	55.09
Raseinių r.	2226	7163	97	4.36	223	10.02	389	17.48	457	20.53	326	14.65	734	32.97
Rietavo r.	868	8633	14	1.61	48	5.53	105	12.10	129	14.86	150	17.28	422	48.62
Rokiškio r.	1445	7183	82	5.67	122	8.44	201	13.91	268	18.55	279	19.31	493	34.12
Skuodo r.	4123	8064	48	1.16	130	3.15	364	8.83	654	15.86	851	20.64	2076	50.35
Šakių r.	5732	10557	62	1.08	111	1.94	228	3.98	363	6.33	451	7.87	4517	78.80
Šalčininkų r.	261	6474	25	9.58	57	21.84	34	13.03	36	13.79	33	12.64	76	29.12
Šiaulių m.	50	6716	2	4.00	5	10.00	8	16.00	12	24.00	13	26.00	10	20.00
Šiaulių r.	2801	8836	20	0.71	57	2.03	159	5.68	253	9.03	408	14.57	1904	67.98
Šilalės r.	5119	6884	294	5.74	476	9.30	1012	19.77	1228	23.99	937	18.30	1172	22.90
Šilutės r.	3701	6735	224	6.05	444	12.00	693	18.72	747	20.18	704	19.02	889	24.02
Širvintų r.	150	6442	20	13.33	34	22.67	25	16.67	15	10.00	14	9.33	42	28.00
Švenčionių r.	402	7838	48	11.94	28	6.97	25	6.22	40	9.95	53	13.18	208	51.74
Tauragės r.	1881	7399	65	3.46	119	6.33	297	15.79	432	22.97	345	18.34	623	33.12
Telšių r.	3171	7557	146	4.60	243	7.66	503	15.86	582	18.35	556	17.53	1141	35.98
Trakų r.	180	5896	11	6.11	34	18.89	49	27.22	50	27.78	28	15.56	8	4.44
Ukmergės r.	467	7107	16	3.43	31	6.64	75	16.06	102	21.84	108	23.13	135	28.91
Utenos r.	1148	7181	59	5.14	121	10.54	190	16.55	212	18.47	170	14.81	396	34.49
Varenos r.	206	6135	10	4.85	33	16.02	58	28.16	58	28.16	22	10.68	25	12.14
Vilkaviškio r.	1626	7118	55	3.38	133	8.18	262	16.11	316	19.43	367	22.57	493	30.32
Vilniaus m.	7	4869	1	14.29	4	57.14	-	-	2	28.57	-	-	-	-
Vilniaus r.	290	6617	21	7.24	30	10.34	55	18.97	75	25.86	50	17.24	59	20.34
Zarasų r.	59	6051	10	16.95	13	22.03	11	18.64	3	5.08	5	8.47	17	28.81
<b>Iš viso Total</b>	<b>91993</b>	<b>8294</b>	<b>2678</b>	<b>2.91</b>	<b>5283</b>	<b>5.74</b>	<b>10327</b>	<b>11.23</b>	<b>13982</b>	<b>15.20</b>	<b>14320</b>	<b>15.57</b>	<b>45403</b>	<b>49.35</b>
<b>Ūkininkų bandose Private farms</b>	<b>60579</b>	<b>7337</b>	<b>2518</b>	<b>4.16</b>	<b>4914</b>	<b>8.11</b>	<b>9440</b>	<b>15.58</b>	<b>12121</b>	<b>20.01</b>	<b>11190</b>	<b>18.47</b>	<b>20396</b>	<b>33.67</b>
<b>Bendrovėse ir kt. įmonėse Agricultural companies</b>	<b>31414</b>	<b>10138</b>	<b>160</b>	<b>0.51</b>	<b>369</b>	<b>1.17</b>	<b>887</b>	<b>2.82</b>	<b>1861</b>	<b>5.92</b>	<b>3130</b>	<b>9.96</b>	<b>25007</b>	<b>79.60</b>

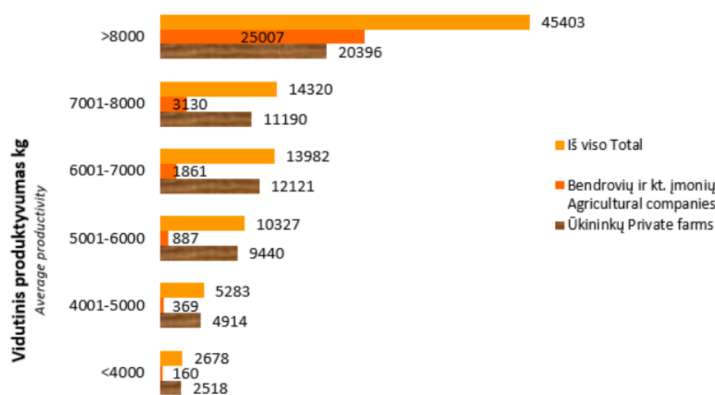
\*. Kauno m. registruotos bandos adresas Radviliškio raj.

**Karvių, išbuvusių bandoje visus metus, pasiskirstymas pagal vidutinį produktyvumą**  
The distribution of recorded cows (whole year in the same herd) according the average productivity



**Karvių skaičius** No. of cows

**Karvių, išbuvusių bandoje visus metus, pasiskirstymas pagal vidutinį produktyvumą**  
The distribution of recorded cows (whole year in the same herd) according the average productivity



**Karvių sk.** No. of cows

**Geriausios karvių bandos (6–10 karvių) pagal riebalų ir baltymų sumą**  
Best dairy herds by fat and protein yield

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas Average productivity							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno mlk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
					kg	kg	kg	kg		
1.	11919670	Kelmės r.	7	10402	4.42	460	3.45	359	819	7
2.	25909138	Radvilišio r.	6	10003	4.66	466	3.34	334	800	5
3.	14909092	Kretingos r.	7	9631	4.51	435	3.64	351	786	6
4.	14900078	Kretingos r.	7	9511	4.67	444	3.44	327	771	7
5.	32902649	Šilalės r.	9	9615	4.53	435	3.47	333	768	12

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
						kg		kg		
6.	32903118	Šilalės r.	8	10477	3.85	403	3.37	353	756	10
7.	28909289	Skuodo r.	6	8962	4.85	435	3.54	318	753	5
8.	11901629	Kelmės r.	10	8805	4.89	431	3.62	318	749	10
9.	18909237	Mažeikių r.	8	9501	4.50	428	3.34	318	746	8
10.	32910077	Šilalės r.	7	8742	4.91	429	3.59	314	743	7
11.	33919872	Šilutės r.	8	9984	3.95	394	3.26	325	719	16
12.	28900453	Skuodo r.	6	8972	4.60	413	3.36	302	715	6
13.	42913730	Vilkaviškio r.	6	8937	4.75	425	3.25	290	715	7
14.	29910460	Šakių r.	10	8962	4.30	385	3.64	326	711	11
15.	23900001	Plungės r.	7	9062	4.68	424	3.14	285	709	12
16.	23901666	Rietavo	7	9383	4.15	390	3.35	314	704	7
17.	18909090	Mažeikių r.	9	9210	4.30	396	3.31	304	700	9
18.	42911756	Vilkaviškio r.	9	8906	4.53	403	3.33	296	699	10
19.	33919257	Pagėgių	7	8509	4.65	396	3.54	301	697	7
20.	32912475	Šilalės r.	6	9046	4.28	387	3.41	309	696	7
21.	18900478	Mažeikių r.	6	8174	4.79	391	3.56	291	682	7
22.	11902573	Kelmės r.	10	8879	4.17	370	3.49	310	680	13
23.	28900022	Skuodo r.	8	8683	4.56	396	3.24	281	677	9
24.	13909269	Klaidėdų r.	6	8067	4.72	381	3.64	293	674	3
25.	21909249	Panevėžio r.	9	8767	4.30	377	3.35	294	671	8
26.	33909552	Pagėgių	10	8286	4.71	390	3.31	274	664	11
27.	42911780	Vilkaviškio r.	7	8455	4.01	339	3.83	324	663	8
28.	11902812	Kelmės r.	8	8763	4.27	374	3.29	288	662	9
29.	29919119	Šakių r.	8	8191	4.62	379	3.46	283	662	9
30.	32903007	Šilalės r.	8	8609	4.27	368	3.4	293	661	8
31.	11919628	Kelmės r.	6	8655	4.34	375	3.29	285	660	8
32.	04919320	Biržų r.	7	8864	4.06	360	3.36	298	658	7
33.	05909246	Ignalinos r.	10	8168	4.49	367	3.54	289	656	9
34.	42905004	Vilkaviškio r.	6	8387	4.57	384	3.21	270	654	6
35.	14900905	Kretingos r.	8	7852	4.98	391	3.35	263	654	7
36.	11919616	Kelmės r.	6	8679	4.18	363	3.33	289	652	8
37.	16901880	Lazdijų r.	6	7288	5.12	373	3.83	279	652	6
38.	14900865	Kretingos r.	7	7834	4.77	374	3.53	277	651	8
39.	36919444	Tauragės r.	6	8535	4.33	370	3.28	280	650	6
40.	14900051	Kretingos r.	9	8338	4.26	355	3.53	294	649	8
41.	26911314	Raseinių r.	7	8239	4.34	358	3.52	290	648	9
42.	16900665	Lazdijų r.	6	8209	4.53	372	3.36	276	648	6
43.	11911512	Kelmės r.	7	7587	4.89	371	3.61	274	645	7
44.	28900023	Skuodo r.	6	8132	4.71	383	3.16	257	640	5
45.	33909655	Šilutės r.	7	7701	5.01	386	3.30	254	640	7
46.	10911062	Kauno r.	9	8549	4.14	354	3.33	285	639	9
47.	14901227	Kretingos r.	6	7917	4.63	366	3.44	273	639	6
48.	28910934	Skuodo r.	9	8341	4.30	359	3.35	279	638	10
49.	32910003	Šilalės r.	6	8013	4.53	363	3.41	274	637	6
50.	42914681	Vilkaviškio r.	7	7910	4.72	373	3.33	263	636	9
51.	28909539	Skuodo r.	8	8711	4.10	357	3.18	277	634	8
52.	12901685	Kėdainių r.	9	7666	4.51	345	3.76	288	633	8
53.	31909139	Šiaulių r.	10	8198	4.30	353	3.39	278	631	11
54.	15901111	Kupiškio r.	8	7878	4.45	351	3.55	280	631	8
55.	32911392	Šilalės r.	8	8017	4.48	359	3.33	267	626	8
56.	18909000	Mažeikių r.	8	8209	4.27	350	3.35	275	625	9
57.	32910258	Šilalės r.	7	8093	4.32	349	3.41	276	625	7
58.	26912460	Raseinių r.	9	8618	4.01	345	3.23	279	624	9
59.	33909877	Šilutės r.	10	7886	4.67	369	3.19	252	621	10
60.	33919061	Šilutės r.	6	8273	4.39	363	3.11	257	620	6
61.	42911524	Vilkaviškio r.	8	7334	4.81	353	3.62	266	619	8
62.	08903480	Jurbarko r.	6	7324	4.77	349	3.69	270	619	58
63.	25909056	Radviškio r.	9	8278	4.22	350	3.23	267	617	10
64.	12902704	Kėdainių r.	8	7263	5.17	376	3.32	241	617	9
65.	42911521	Vilkaviškio r.	9	7897	4.51	356	3.29	260	616	9
66.	14904022	Kretingos r.	8	8038	4.29	345	3.35	269	614	8
67.	13909270	Klaidėdų r.	10	7853	4.43	348	3.38	266	614	8
68.	32911372	Šilalės r.	9	8174	4.33	354	3.17	259	613	10



Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
						kg		kg		
69.	18909706	Mažeikių r.	6	7940	4.47	355	3.25	258	613	6
70.	33909970	Šilutės r.	10	7187	5.08	365	3.45	248	613	10
71.	14902909	Kretingos r.	6	8038	4.27	343	3.33	268	611	6
72.	31910972	Šiaulių r.	7	7655	4.63	354	3.35	257	611	7
73.	37900713	Telšiu r.	10	7896	4.29	339	3.43	271	610	9
74.	32903112	Šilalės r.	8	7871	4.38	345	3.36	265	610	10
75.	33918089	Šilutės r.	6	7793	4.39	342	3.43	268	610	5
76.	19909082	Molėtų r.	10	7766	4.46	347	3.39	263	610	11
77.	32902456	Šilalės r.	8	8134	4.28	348	3.21	261	609	9
78.	33908714	Šilutės r.	9	7590	4.53	344	3.50	265	609	10
79.	16900859	Lazdijų r.	7	7071	5.15	364	3.46	245	609	6
80.	28900017	Skundo r.	7	8298	4.04	336	3.27	272	608	6
81.	31910813	Šiaulių r.	6	7945	4.23	336	3.39	270	606	5
82.	12902240	Kėdainių r.	10	7157	4.83	345	3.62	259	604	9
83.	15900681	Kupiškio r.	9	7547	4.46	337	3.53	266	603	9
84.	17900857	Kalvarijos	6	7444	4.73	352	3.37	251	603	7
85.	42914557	Vilkaviškio r.	9	7797	4.48	349	3.20	250	599	10
86.	33919889	Šilutės r.	7	7539	4.35	328	3.59	271	599	8
87.	11902410	Kelmės r.	8	8068	4.18	337	3.22	260	597	10
88.	42903352	Vilkaviškio r.	10	7348	4.74	348	3.39	249	597	11
89.	23909010	Plungės r.	10	8177	3.90	319	3.38	277	596	10
90.	28910162	Skundo r.	10	7181	4.93	354	3.36	241	595	10
91.	12902493	Kėdainių r.	6	7890	4.27	337	3.26	257	594	6
92.	42913448	Vilkaviškio r.	7	7585	4.47	339	3.36	255	594	7
93.	20909063	Pakruojo r.	10	7251	4.43	321	3.77	273	594	10
94.	42913562	Vilkaviškio r.	7	6903	5.26	363	3.33	230	593	7
95.	12901401	Kėdainių r.	9	7600	4.47	340	3.32	252	592	10
96.	04919713	Biržų r.	9	7349	4.35	320	3.67	270	590	9
97.	28900020	Skundo r.	9	7370	4.61	340	3.36	248	588	9
98.	18909602	Mažeikių r.	10	8159	4.03	329	3.17	258	587	10
99.	32911267	Šilalės r.	10	7709	4.25	327	3.36	259	586	10
100.	33908822	Šilutės r.	9	7458	4.62	344	3.25	242	586	10
101.	17900359	Kalvarijos	7	7301	4.51	329	3.52	257	586	8
102.	23910940	Plungės r.	7	6862	4.52	310	4.03	276	586	6
103.	14901318	Kretingos r.	10	7628	4.16	317	3.49	266	583	13
104.	36919922	Tauragės r.	6	8252	3.92	323	3.14	259	582	7
105.	11903255	Kelmės r.	6	7827	4.09	320	3.35	262	582	6
106.	04900822	Biržų r.	7	6519	5.26	343	3.67	239	582	6
107.	11901257	Kelmės r.	8	7975	4.01	320	3.27	261	581	8
108.	31910819	Šiaulių r.	8	7460	4.48	334	3.30	246	580	8
109.	42902775	Vilkaviškio r.	9	7150	4.69	336	3.41	244	580	9
110.	42913168	Vilkaviškio r.	8	7103	4.77	339	3.38	240	579	8
111.	33919847	Šilutės r.	9	7142	4.49	321	3.59	257	578	10
112.	05900029	Ignalinos r.	10	7138	4.57	326	3.53	252	578	11
113.	11903246	Kelmės r.	9	7841	3.98	312	3.35	263	575	7
114.	29902607	Šakių r.	8	7767	4.21	327	3.19	248	575	7
115.	42912167	Vilkaviškio r.	9	7611	4.29	326	3.24	247	573	8
116.	26901900	Raseinių r.	7	7487	4.29	321	3.36	252	573	8
117.	33909775	Šilutės r.	6	6986	4.50	315	3.69	258	573	6
118.	08903517	Jurbarko r.	9	7837	4.01	314	3.30	258	572	35
119.	04919986	Biržų r.	10	7621	4.06	310	3.41	260	570	12
120.	14903146	Kretingos r.	7	7524	4.27	322	3.30	248	570	7
121.	18909531	Mažeikių r.	6	7393	4.42	327	3.27	242	569	6
122.	14901109	Kretingos r.	6	7370	4.45	328	3.27	241	569	6
123.	33908641	Pagėgių r.	6	7208	4.54	327	3.35	242	569	7
124.	13909712	Klaipėdos r.	10	7842	3.89	305	3.36	263	568	12
125.	32912180	Šilalės r.	9	6799	4.82	328	3.50	238	566	6
126.	32902546	Šilalės r.	7	8431	3.58	302	3.12	263	565	18
127.	14900081	Kretingos r.	10	7419	4.26	316	3.36	249	565	10
128.	33919155	Šilutės r.	10	7825	4.08	319	3.13	245	564	10
129.	16901895	Lazdijų r.	8	7702	4.19	323	3.13	241	564	7
130.	11912937	Kelmės r.	6	7458	4.21	314	3.36	250	564	6
131.	23901773	Rietavo	8	7145	4.58	327	3.32	237	564	8

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
						kg		kg		
132.	14903102	Kretingos r.	8	7770	3.82	297	3.41	265	562	7
133.	11903151	Kelmės r.	9	7572	4.12	312	3.30	250	562	8
134.	37910842	Telšių r.	8	7576	4.02	304	3.40	257	561	8
135.	33909784	Šilutės r.	8	8153	3.73	304	3.14	256	560	8
136.	27900003	Rokiškio r.	7	7513	4.16	312	3.29	247	559	8
137.	32912190	Šilalės r.	8	7358	4.13	304	3.46	255	559	7
138.	13908342	Klaipėdos r.	6	7081	4.52	320	3.38	239	559	7
139.	26919001	Raseinių r.	9	7550	4.06	306	3.34	252	558	8
140.	40919906	Utenos r.	6	7153	4.55	325	3.25	232	557	6
141.	26912107	Raseinių r.	7	7606	4.17	317	3.15	239	556	7
142.	25900636	Radviškio r.	6	7117	4.49	320	3.31	236	556	7
143.	13908341	Klaipėdos r.	9	7610	4.06	309	3.23	246	555	10
144.	21900285	Panevėžio r.	8	7068	4.40	311	3.46	244	555	8
145.	32903052	Šilalės r.	8	7167	4.51	324	3.21	230	554	10
146.	14903145	Kretingos r.	6	7134	4.37	312	3.40	242	554	6
147.	16900807	Lazdijų r.	9	6528	4.88	319	3.56	233	552	6
148.	24902152	Prienu r.	6	7212	4.22	304	3.42	246	550	7
149.	14900498	Kretingos r.	9	6993	4.39	307	3.48	243	550	8
150.	33908096	Šilutės r.	8	7029	4.57	321	3.25	228	549	6
151.	36919527	Tauragės r.	10	6753	4.70	318	3.42	231	549	8
152.	20900150	Pakruojo r.	7	6911	4.48	310	3.44	238	548	6
153.	29902536	Šakių r.	6	7286	4.10	298	3.41	249	547	6
154.	26902769	Kauno r.	6	7556	3.77	285	3.45	261	546	6
155.	28910032	Skundo r.	7	7252	4.22	306	3.31	240	546	7
156.	04910741	Biržų r.	10	7088	4.29	304	3.42	242	546	10
157.	42904776	Vilkaviškio r.	8	6934	4.73	328	3.12	216	544	8
158.	24919476	Prienu r.	8	6874	4.55	312	3.38	232	544	9
159.	28909430	Skundo r.	6	7065	4.29	303	3.37	238	541	7
160.	32903110	Šilalės r.	8	7933	3.66	290	3.15	250	540	20
161.	21909334	Panevėžio r.	8	7078	4.07	288	3.56	252	540	7
162.	43901025	Vilniaus r.	8	6857	4.40	301	3.49	239	540	9
163.	33908455	Šilutės r.	7	7633	3.81	291	3.25	248	539	7
164.	13909720	Klaipėdos r.	10	7171	4.23	303	3.29	236	539	10
165.	31910071	Šiaulių r.	9	6444	5.04	325	3.31	214	539	9
166.	36919513	Tauragės r.	6	6971	4.35	303	3.36	235	538	5
167.	28910950	Skundo r.	7	7438	4.05	301	3.17	236	537	7
168.	26902753	Raseinių r.	6	7414	3.93	292	3.30	245	537	6
169.	13902040	Klaipėdos r.	6	6764	4.35	294	3.58	242	536	5
170.	33918429	Pagėgių r.	10	6748	4.47	302	3.46	234	536	8
171.	42914361	Vilkaviškio r.	8	7739	3.90	302	3.00	233	535	6
172.	02901636	Alytaus r.	7	7308	4.10	300	3.22	235	535	6
173.	26902620	Raseinių r.	10	7101	4.18	297	3.35	238	535	12
174.	03900953	Anykščių r.	10	6933	4.20	291	3.51	244	535	10
175.	24912520	Prienu r.	8	6700	4.42	296	3.55	238	534	7
176.	22900277	Pasvalio r.	9	6587	4.58	301	3.53	233	534	10
177.	08919551	Jurbarko r.	8	7079	4.14	293	3.38	240	533	9
178.	32902084	Šilalės r.	7	6760	4.38	296	3.51	237	533	7
179.	31919134	Šiaulių r.	6	6880	4.33	298	3.40	234	532	6
180.	08903701	Jurbarko r.	10	7698	3.79	292	3.10	239	531	11
181.	13909717	Klaipėdos r.	7	6997	4.27	299	3.31	232	531	9
182.	02901882	Alytaus r.	8	6754	4.35	294	3.50	237	531	8
183.	42914668	Vilkaviškio r.	6	6936	4.44	308	3.21	222	530	6
184.	28900111	Skundo r.	9	6788	4.37	297	3.43	233	530	9
185.	18909996	Mažeikių r.	10	7106	4.14	294	3.30	235	529	10
186.	11900660	Kelmės r.	7	6338	4.92	312	3.42	217	529	7
187.	11909642	Kelmės r.	7	7049	4.08	288	3.40	240	528	6
188.	31910078	Šiaulių r.	8	6668	4.53	302	3.39	226	528	8
189.	09909536	Kaišiadorių r.	10	6322	4.96	313	3.40	215	528	9
190.	07900315	Joniškio r.	9	6632	4.37	290	3.57	237	527	9
191.	16901077	Lazdijų r.	6	7406	3.83	284	3.26	241	525	6
192.	33918131	Šilutės r.	6	7187	4.21	302	3.11	223	525	6
193.	13909367	Klaipėdos r.	8	7107	4.12	293	3.26	232	525	10
194.	14901036	Kretingos r.	9	6668	4.43	295	3.45	230	525	9

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
					kg	kg	kg	kg		
195.	28909161	Skudo r.	8	6663	4.37	291	3.51	234	525	7
196.	01900049	Akmėnės r.	7	6677	4.55	304	3.29	220	524	7
197.	42909997	Vilkaviškio r.	6	6486	4.73	307	3.32	216	523	6
198.	15901035	Kupiškio r.	9	6348	4.60	292	3.64	231	523	7
199.	27908419	Rokiškio r.	8	6335	4.58	290	3.65	232	522	9
200.	32912255	Šilalės r.	10	7563	3.66	277	3.20	242	519	11

### Geriausios karvių bandos (11–20 karvių) pagal riebalų ir baltymų sumą

*Best dairy herds by fat and protein yield*

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
					kg	kg	kg	kg		
1.	11903155	Kelmės r.	15	10852	4.03	438	3.48	378	816	15
2.	32903068	Šilalės r.	11	11205	3.82	428	3.33	373	801	13
3.	28900728	Skudo r.	14	9528	4.72	450	3.57	340	790	16
4.	20900258	Pakruojo r.	11	9260	4.72	437	3.64	337	774	11
5.	33908771	Šilutės r.	11	9556	4.46	427	3.61	345	772	10
6.	15900814	Kupiškio r.	12	8995	4.87	438	3.48	313	751	12
7.	27908248	Rokiškio r.	17	9210	4.57	421	3.53	325	746	18
8.	42913240	Vilkaviškio r.	12	9117	4.82	440	3.35	305	745	11
9.	23901343	Rietavo r.	12	8576	5.19	445	3.36	288	733	10
10.	33908022	Šilutės r.	12	8894	4.71	419	3.43	305	724	11
11.	24912218	Prienu r.	15	9090	4.44	403	3.50	318	721	15
12.	28919436	Skudo r.	14	9673	4.04	390	3.37	326	716	15
13.	08901018	Jurbarko r.	13	8952	4.65	417	3.34	299	716	15
14.	19901760	Molėtų r.	13	9309	4.29	399	3.39	316	715	13
15.	32910001	Šilalės r.	12	9335	4.30	401	3.36	313	714	13
16.	29919117	Šakių r.	20	8754	4.50	394	3.65	320	714	23
17.	42903646	Vilkaviškio r.	20	9073	4.48	407	3.35	304	711	19
18.	25909066	Radvilišio r.	11	8536	4.65	397	3.60	307	704	12
19.	03901461	Anykščių r.	20	9050	4.58	415	3.16	286	701	22
20.	28910114	Skudo r.	12	8990	4.25	382	3.54	318	700	14
21.	10902003	Kauno r.	17	8703	4.65	404	3.37	293	697	19
22.	42900800	Vilkaviškio r.	11	8460	4.46	377	3.75	317	694	9
23.	28900945	Skudo r.	18	8885	4.18	371	3.54	315	686	18
24.	11900604	Kelmės r.	13	8888	4.34	386	3.34	297	683	13
25.	28910296	Skudo r.	20	8527	4.39	374	3.61	308	682	20
26.	18901438	Mažeikių r.	15	9117	4.24	387	3.21	293	680	15
27.	27908074	Rokiškio r.	11	7987	4.79	382	3.70	296	678	10
28.	18909569	Mažeikių r.	17	8713	4.57	398	3.20	279	677	15
29.	32901458	Šilalės r.	14	8540	4.19	358	3.74	319	677	14
30.	42914679	Vilkaviškio r.	14	8329	4.69	391	3.43	286	677	14
31.	40911228	Utenos r.	12	8149	4.76	388	3.52	287	675	11
32.	27901402	Rokiškio r.	17	8651	4.39	380	3.36	291	671	18
33.	37900010	Telšių r.	14	8508	4.36	371	3.49	297	668	15
34.	14903136	Kretingos r.	13	8122	4.70	382	3.45	280	662	12
35.	29912110	Šakių r.	13	7988	4.79	383	3.48	278	661	11
36.	17909057	Marijampolės r.	15	8210	4.47	367	3.54	291	658	15
37.	28910601	Skudo r.	16	8730	4.07	356	3.43	299	655	27
38.	28900745	Skudo r.	14	9133	3.90	356	3.25	297	653	14
39.	28909423	Skudo r.	11	8615	4.31	371	3.28	282	653	12
40.	29919091	Šakių r.	18	7727	5.13	397	3.30	255	652	16
41.	13908826	Šilutės r.	17	8623	4.18	360	3.37	291	651	25

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P	
					kg	kg	kg	kg		
42.	29912593	Šakių r.	16	8063	4.82	389	3.25	262	651	16
43.	11903020	Kelmės r.	16	8019	4.56	366	3.53	283	649	14
44.	15900751	Kupiškio r.	13	9149	3.94	360	3.15	288	648	15
45.	28909087	Skuerdo r.	11	8256	4.48	370	3.36	278	648	13
46.	13908825	Šilutės r.	17	8515	4.23	360	3.35	285	645	18
47.	37909313	Telšių r.	11	8279	4.46	369	3.33	276	645	8
48.	25900621	Radvilišio r.	17	8148	4.39	357	3.50	285	642	18
49.	33919916	Šilutės r.	16	7920	4.54	359	3.57	283	642	15
50.	26919112	Raseinių r.	12	8359	4.31	360	3.37	281	641	13
51.	28901919	Skuerdo r.	20	8050	4.42	356	3.51	282	638	19
52.	40910264	Utenos r.	14	7683	4.36	335	3.90	300	635	13
53.	04910466	Biržų r.	16	8032	4.45	357	3.41	274	631	16
54.	16901887	Lazdijų r.	17	7780	4.61	359	3.50	272	631	17
55.	37900221	Telšių r.	20	8203	4.19	344	3.49	286	630	21
56.	33919966	Paėėgių r.	18	8069	4.40	355	3.41	275	630	19
57.	33909549	Paėėgių r.	18	8035	4.31	347	3.50	282	629	16
58.	13909540	Klaėpedos r.	18	8043	4.36	351	3.44	277	628	15
59.	08901023	Jurbarko r.	16	8029	4.49	361	3.33	267	628	17
60.	42905017	Vilkaviškio r.	14	7857	4.58	360	3.41	268	628	14
61.	33919963	Šilutės r.	15	8334	4.16	347	3.34	279	626	14
62.	28900478	Skuerdo r.	15	8473	4.13	350	3.23	274	624	16
63.	28900924	Skuerdo r.	12	8425	4.09	344	3.32	280	624	13
64.	40900236	Utenos r.	20	8274	4.14	342	3.38	280	622	21
65.	37909590	Telšių r.	17	8626	3.82	330	3.35	289	619	19
66.	28900465	Skuerdo r.	16	8570	4.11	352	3.11	267	619	17
67.	42902881	Vilkaviškio r.	11	7969	4.34	346	3.38	270	616	11
68.	42905001	Vilkaviškio r.	19	7718	4.42	341	3.56	275	616	16
69.	33908783	Paėėgių r.	17	7976	4.29	342	3.42	273	615	20
70.	28910468	Skuerdo r.	13	8498	3.99	339	3.23	274	613	12
71.	11900632	Kelmės r.	13	8151	4.32	352	3.20	261	613	14
72.	41900601	Varėnos r.	14	7574	4.54	344	3.55	269	613	14
73.	02901301	Alvtaus r.	18	8201	4.14	340	3.32	272	612	17
74.	18900569	Maėeikių r.	20	8087	4.35	352	3.20	259	611	18
75.	12902314	Kėėdainių r.	16	7258	4.86	353	3.52	256	609	14
76.	23911027	Plungės r.	18	7999	4.41	352	3.20	256	608	18
77.	28900002	Skuerdo r.	15	7694	4.48	345	3.40	262	607	17
78.	32903117	Šilalės r.	17	7882	4.28	337	3.41	269	606	20
79.	27908135	Rokiškio r.	15	7536	4.54	342	3.50	264	606	16
80.	04919452	Biržų r.	15	7473	4.62	346	3.47	259	605	15
81.	32901712	Šilalės r.	14	7643	4.54	347	3.35	256	603	13
82.	42911769	Vilkaviškio r.	12	6686	5.42	362	3.61	241	603	12
83.	28901744	Skuerdo r.	12	7777	4.46	347	3.27	255	602	13
84.	36909006	Tauragės r.	16	7476	4.52	338	3.53	264	602	17
85.	32910270	Šilalės r.	18	7955	4.11	327	3.44	274	601	18
86.	16908065	Lazdijų r.	20	7947	4.25	338	3.29	262	600	22
87.	42902877	Vilkaviškio r.	12	7836	4.33	339	3.33	261	600	12
88.	15901132	Kupiškio r.	18	7904	4.28	339	3.29	260	599	18
89.	13908300	Klaėpedos r.	20	7569	4.71	356	3.21	243	599	22
90.	33908506	Šilutės r.	20	8155	3.94	321	3.40	277	598	17
91.	37909165	Telšių r.	18	7732	4.37	338	3.36	260	598	18
92.	32901977	Šilalės r.	13	7522	4.59	346	3.34	251	597	14
93.	11903019	Kelmės r.	18	8237	3.97	327	3.26	269	596	18
94.	28910122	Skuerdo r.	14	7915	4.11	325	3.42	271	596	14
95.	27908191	Rokiškio r.	11	7136	4.86	347	3.49	249	596	12
96.	23901850	Plungės r.	15	7860	4.20	330	3.37	265	595	15
97.	39900866	Ukmergės r.	17	8216	3.93	323	3.30	271	594	17
98.	42913354	Vilkaviškio r.	20	7453	4.65	347	3.31	247	594	18
99.	32911941	Šilalės r.	19	7739	4.22	327	3.43	265	592	20
100.	18909427	Maėeikių r.	15	7933	4.14	329	3.31	262	591	14
101.	16901902	Lazdijų r.	15	7728	4.23	327	3.41	264	591	15
102.	17900623	Kalvarijos	14	8304	3.92	325	3.19	265	590	15
103.	42911522	Vilkaviškio r.	19	7547	4.32	326	3.50	264	590	20
104.	29919250	Šakių r.	13	7382	4.74	350	3.25	240	590	13

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P	
					kg	kg	kg	kg		
105.	13909353	Klaipėdos r.	14	7159	4.73	339	3.50	251	590	13
106.	04909632	Biržų r.	19	7619	4.34	331	3.38	258	589	20
107.	33918127	Šilutės r.	12	7498	4.41	331	3.44	258	589	11
108.	13901010	Klaipėdos r.	11	7956	4.04	322	3.34	266	588	12
109.	32911569	Šilalės r.	17	7571	4.34	328	3.43	260	588	15
110.	22907695	Pasvalio r.	11	7543	4.46	336	3.34	252	588	10
111.	32903104	Šilalės r.	17	7359	4.49	330	3.51	258	588	18
112.	21900270	Panevėžio r.	12	7831	4.04	316	3.46	271	587	10
113.	04910826	Biržų r.	15	7616	4.29	327	3.40	259	586	14
114.	32902866	Šilalės r.	20	7573	4.27	324	3.45	262	586	19
115.	42903662	Vilkaviškio r.	11	8232	3.88	320	3.22	265	585	10
116.	33918605	Šilutės r.	14	7909	4.10	324	3.30	261	585	14
117.	15900775	Kupiškio r.	14	7613	4.16	317	3.52	268	585	13
118.	33908836	Pagėgių r.	11	7855	4.18	329	3.24	255	584	10
119.	36908775	Tauragės r.	12	7579	4.43	335	3.28	248	583	12
120.	16900813	Lazdijų r.	12	7700	4.22	325	3.34	257	582	14
121.	28910300	Skuodo r.	20	7692	4.19	322	3.38	260	582	22
122.	36908841	Tauragės r.	16	7574	4.37	331	3.31	251	582	20
123.	10902000	Kauno r.	18	6974	4.78	333	3.58	249	582	16
124.	04911364	Biržų r.	16	7595	4.28	325	3.38	256	581	17
125.	02901889	Alytaus r.	16	7011	4.82	338	3.47	243	581	15
126.	32903098	Šilalės r.	17	7597	4.30	326	3.34	254	580	17
127.	07900007	Joniškio r.	20	7103	4.79	340	3.38	240	580	21
128.	12902312	Kėdainių r.	15	7294	4.58	334	3.36	245	579	14
129.	33918204	Šilutės r.	17	7693	4.24	326	3.28	252	578	17
130.	14902702	Kretingos r.	16	6943	4.87	338	3.44	239	577	13
131.	23911411	Plungės r.	16	7346	4.34	319	3.50	257	576	14
132.	04910303	Biržų r.	15	7194	4.63	333	3.38	243	576	15
133.	16900852	Lazdijų r.	14	7051	4.80	338	3.38	238	576	14
134.	28900481	Skuodo r.	14	7736	4.12	319	3.31	256	575	11
135.	16901886	Lazdijų r.	11	7040	4.58	323	3.56	250	573	12
136.	11919605	Kelmės r.	12	8012	3.87	310	3.27	262	572	11
137.	09901409	Kaišiadorų r.	18	7118	4.45	316	3.60	256	572	18
138.	33908216	Šilutės r.	20	6996	4.61	322	3.58	250	572	20
139.	31919048	Šiaulių r.	12	7554	4.24	321	3.32	250	571	13
140.	42914775	Kalvarijos r.	11	7437	4.28	318	3.41	253	571	10
141.	39900422	Ukmergės r.	18	7670	3.99	306	3.44	264	570	18
142.	28919288	Skuodo r.	19	7637	4.11	314	3.34	255	569	20
143.	11903229	Kelmės r.	12	7246	4.56	330	3.29	239	569	10
144.	32902327	Šilalės r.	13	7234	4.49	325	3.37	244	569	13
145.	33908833	Pagėgių r.	17	7386	4.27	316	3.40	251	567	16
146.	21909307	Panevėžio r.	16	7560	4.16	315	3.32	251	566	15
147.	23911450	Rietavo r.	19	7534	4.14	312	3.38	254	566	16
148.	18909524	Mažeikių r.	13	7624	4.13	315	3.29	250	565	12
149.	33909333	Pagėgių r.	20	7198	4.44	320	3.40	245	565	18
150.	32903080	Šilalės r.	19	7444	4.22	314	3.34	249	563	22
151.	32902418	Šilalės r.	12	7099	4.56	324	3.36	239	563	12
152.	37919392	Telšių r.	15	7142	4.42	316	3.42	245	561	16
153.	39900405	Ukmergės r.	20	7200	4.63	333	3.15	227	560	21
154.	18909410	Mažeikių r.	11	7189	4.41	317	3.39	243	560	13
155.	36919346	Tauragės r.	16	7048	4.38	309	3.55	250	559	17
156.	19900911	Molėtų r.	20	7043	4.26	300	3.68	259	559	21
157.	39900370	Ukmergės r.	17	6971	4.49	313	3.53	246	559	17
158.	14900055	Kretingos r.	11	6862	4.80	330	3.33	229	559	11
159.	21900288	Panevėžio r.	17	7403	4.12	305	3.42	253	558	17
160.	14900497	Kretingos r.	18	7371	4.09	302	3.47	256	558	16
161.	33919776	Pagėgių r.	19	7240	4.23	306	3.48	252	558	23
162.	11903125	Kelmės r.	18	7311	4.28	313	3.33	244	557	15
163.	15900935	Kupiškio r.	16	7251	4.30	312	3.38	245	557	13
164.	11909666	Kelmės r.	15	7223	4.26	307	3.46	250	557	14
165.	19900925	Molėtų r.	14	7451	4.28	319	3.18	237	556	14
166.	16900447	Lazdijų r.	11	6464	5.56	360	3.02	195	555	11
167.	32912356	Šilalės r.	14	7281	4.23	308	3.38	246	554	16

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
					kg	kg	kg	kg		
168.	33909984	Šilutės r.	16	6965	4.44	309	3.51	245	554	12
169.	15901190	Kupiškių r.	19	7570	3.98	301	3.33	252	553	20
170.	22900684	Pasvalio r.	14	7211	4.37	315	3.31	238	553	14
171.	02901127	Alvtaus r.	17	7030	4.47	315	3.38	238	553	17
172.	32903045	Šilalės r.	18	7180	4.27	306	3.43	246	552	16
173.	16900209	Lazdijų r.	12	7008	4.41	309	3.47	243	552	11
174.	11902921	Kelmės r.	14	7361	4.17	307	3.31	244	551	14
175.	33910418	Šilutės r.	12	7262	4.26	310	3.30	240	550	12
176.	23901312	Plungės r.	12	7483	3.92	293	3.42	256	549	10
177.	23911796	Plungės r.	18	7059	4.43	313	3.35	236	549	20
178.	17909629	Marijampolės	12	7025	4.47	314	3.35	235	549	15
179.	23910989	Plungės r.	11	6623	4.82	319	3.47	230	549	9
180.	17900037	Marijampolės	18	7251	4.33	314	3.23	234	548	17
181.	19902718	Molėtų r.	14	7125	4.27	305	3.41	243	548	13
182.	42902884	Vilkaviškio r.	12	7032	4.60	323	3.19	225	548	12
183.	33919193	Pagėgių	18	7016	4.37	306	3.44	242	548	17
184.	31910956	Šiaulių r.	16	7382	4.02	297	3.39	250	547	17
185.	28919591	Skundo r.	18	7553	4.01	303	3.21	243	546	18
186.	06902703	Jonavos r.	18	7253	4.10	298	3.42	248	546	18
187.	37901113	Telšių r.	16	6862	4.62	317	3.34	229	546	17
188.	14903103	Kretingos r.	12	7660	3.73	286	3.38	259	545	11
189.	33909921	Šilutės r.	20	7165	4.23	303	3.37	241	544	24
190.	29902221	Šakių r.	13	6988	4.48	313	3.31	231	544	17
191.	37909751	Telšių r.	17	6810	4.50	306	3.48	237	543	17
192.	11901253	Kelmės r.	17	7346	3.89	286	3.49	256	542	14
193.	13908326	Klaipėdos r.	20	7328	4.22	309	3.16	232	541	20
194.	32912230	Šilalės r.	11	7078	4.18	296	3.44	244	540	11
195.	35909071	Švenčionių r.	20	7335	4.07	299	3.28	240	539	19
196.	04919394	Biržų r.	16	7308	4.07	297	3.32	242	539	14
197.	28910760	Skundo r.	18	7402	4.08	302	3.19	236	538	16
198.	32902232	Šilalės r.	19	7133	4.18	298	3.36	240	538	18
199.	32911316	Šilalės r.	13	7562	3.86	292	3.24	245	537	14
200.	18909283	Mažeikių r.	11	7446	4.07	303	3.14	234	537	21
201.	14903010	Kretingos r.	18	7121	4.16	296	3.38	240	536	16
202.	23900090	Plungės r.	11	7105	4.31	306	3.23	230	536	12
203.	28910301	Skundo r.	19	7021	4.29	301	3.35	235	536	20
204.	21909333	Panevėžio r.	20	7009	4.28	300	3.35	235	535	19
205.	13919272	Klaipėdos r.	13	6277	5.03	316	3.49	219	535	13
206.	36919437	Tauragės r.	15	7225	4.17	301	3.23	233	534	15
207.	21900134	Panevėžio r.	12	7157	4.01	287	3.45	247	534	11
208.	27901217	Rokiškio r.	18	6896	4.30	297	3.42	236	533	19
209.	33918364	Pagėgių	12	6625	4.57	303	3.47	230	533	12
210.	33908780	Šilutės r.	13	7279	4.08	297	3.21	234	531	14
211.	32912031	Šilalės r.	18	6859	4.37	300	3.37	231	531	18
212.	04910778	Biržų r.	14	6549	4.49	294	3.62	237	531	13
213.	27908296	Rokiškio r.	19	6997	4.29	300	3.28	230	530	20
214.	28909173	Skundo r.	15	6992	4.18	292	3.39	237	529	16
215.	39900133	Ukmergės r.	18	6076	5.14	312	3.57	217	529	18
216.	26912106	Raseinių r.	11	7214	4.04	291	3.29	237	528	11
217.	16900663	Lazdijų r.	11	7017	4.19	294	3.34	234	528	13
218.	17900534	Kalvarijos	11	6299	4.72	297	3.66	231	528	10
219.	24910145	Prienu r.	15	7084	4.08	289	3.36	238	527	14
220.	37909712	Telšių r.	18	7299	3.94	287	3.27	239	526	18
221.	33919986	Pagėgių	14	7066	4.16	294	3.28	232	526	11
222.	23900678	Rietavo	15	7023	4.31	302	3.19	224	526	15
223.	28919178	Skundo r.	17	6952	4.24	294	3.33	232	526	17
224.	11909802	Kelmės r.	20	7259	3.95	287	3.28	238	525	21
225.	24912102	Prienu r.	15	6536	4.45	291	3.58	234	525	14
226.	20900429	Pakruojo r.	15	6962	4.18	291	3.33	232	523	17
227.	42911648	Vilkaviškio r.	12	6865	4.32	297	3.30	226	523	13
228.	36910223	Tauragės r.	14	6592	4.44	293	3.49	230	523	13
229.	09909650	Kaišadorių r.	17	6463	4.52	292	3.57	231	523	20
230.	33909722	Šilutės r.	13	6854	4.37	300	3.22	221	521	12

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas Average productivity							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
					kg	kg	kg	kg		
231.	22900831	Pasvalio r.	19	6085	4.90	298	3.66	223	521	19
232.	42914178	Vilkaviškio r.	14	7046	4.08	288	3.30	232	520	11
233.	11909803	Kelmės r.	16	6733	4.28	288	3.45	232	520	17
234.	33901611	Šilutės r.	11	6624	4.45	295	3.40	225	520	11
235.	28919176	Skuodo r.	17	6760	4.39	297	3.29	222	519	16
236.	27901318	Rokiškio r.	11	7093	4.08	289	3.23	229	518	11
237.	25900330	Radviškio r.	16	6850	4.38	300	3.19	218	518	15
238.	43900899	Vilniaus r.	11	6632	4.49	298	3.31	220	518	12
239.	11902811	Kelmės r.	18	6590	4.35	287	3.51	231	518	18
240.	04901283	Biržų r.	18	6455	4.60	297	3.43	221	518	16
241.	13908343	Klaipėdos r.	14	7234	3.97	287	3.18	230	517	13
242.	32903105	Šilalės r.	17	6729	4.28	288	3.40	229	517	18
243.	07909029	Joniškio r.	12	6435	4.56	293	3.48	224	517	12
244.	36908840	Tauragės r.	17	6200	4.57	283	3.77	234	517	17
245.	33908277	Šilutės r.	19	7007	4.24	297	3.11	218	515	20
246.	37909768	Telšių r.	17	6568	4.38	287	3.47	228	515	14
247.	16901875	Lazdijų r.	12	6520	4.51	294	3.38	220	514	11
248.	32912064	Šilalės r.	11	6905	4.07	281	3.36	232	513	12
249.	42911735	Vilkaviškio r.	17	7298	3.89	284	3.12	228	512	20

**Geriausios karvių bandos (21-30 karvių) pagal riebalų ir baltymų sumą**  
*Best dairy herds by fat and protein yield*

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas Average productivity							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
					kg	kg	kg	kg		
1.	37901100	Telšių r.	21	10826	5.19	562	3.45	373	935	19
2.	28909744	Skuodo r.	25	11222	4.46	500	3.28	368	868	27
3.	36909336	Tauragės r.	25	10378	4.68	486	3.63	377	863	24
4.	33908734	Šilutės r.	25	10236	4.43	453	3.58	367	820	24
5.	32903107	Telšių r.	24	11205	3.64	408	3.39	380	788	26
6.	42903647	Vilkaviškio r.	21	10031	4.10	411	3.36	337	748	22
7.	29912108	Šakių r.	27	9404	4.51	425	3.41	321	746	26
8.	28919285	Skuodo r.	28	9864	4.13	408	3.40	335	743	27
9.	23911180	Plungės r.	22	9169	4.50	413	3.53	323	736	23
10.	42913542	Vilkaviškio r.	27	9358	4.42	414	3.43	321	735	28
11.	03909169	Amykščių r.	29	9446	4.36	412	3.33	315	727	26
12.	28900655	Skuodo r.	27	9307	4.15	386	3.55	330	716	25
13.	23911426	Plungės r.	25	9125	4.29	391	3.52	322	713	24
14.	15901003	Kupiškio r.	26	8877	4.27	379	3.62	321	700	26
15.	13903514	Klaipėdos r.	23	8919	4.39	392	3.41	305	697	22
16.	26909891	Raseinių r.	21	8762	4.41	386	3.48	305	691	21
17.	33908850	Šilutės r.	23	7512	5.86	440	3.34	251	691	25
18.	33919190	Pagėgių r.	22	8757	4.43	388	3.43	300	688	22
19.	26902752	Raseinių r.	23	8950	4.26	381	3.30	296	677	25
20.	28900966	Skuodo r.	23	8955	4.17	374	3.36	301	675	23
21.	28900550	Skuodo r.	21	7801	5.09	397	3.50	273	670	24
22.	44900102	Zarasų r.	26	8365	4.39	367	3.56	298	665	27
23.	28900055	Skuodo r.	23	8800	4.19	369	3.31	291	660	26
24.	28900292	Skuodo r.	30	8570	4.31	369	3.40	291	660	30
25.	09909610	Kaišiadorių r.	25	8160	4.52	369	3.57	291	660	25
26.	42900780	Vilkaviškio r.	24	7910	4.79	379	3.54	280	659	24
27.	42903328	Vilkaviškio r.	22	8398	4.25	357	3.58	300	657	22
28.	28910909	Skuodo r.	28	8519	4.31	367	3.36	286	653	27

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P	
					kg	kg	kg	kg		
29.	28919084	Skuodo r.	30	8647	4.09	353	3.44	298	651	35
30.	10919064	Kauno r.	30	8793	3.78	333	3.59	315	648	27
31.	28919104	Skuodo r.	29	8747	4.06	355	3.32	290	645	28
32.	32902449	Šilalės r.	28	7774	4.87	379	3.42	266	645	27
33.	37900008	Telšiu r.	25	8544	4.10	351	3.43	293	644	23
34.	18909666	Mažeikių r.	25	8569	4.03	345	3.43	294	639	28
35.	32912085	Šilalės r.	24	8292	4.30	356	3.42	283	639	24
36.	42902822	Vilkaviškio r.	29	8232	4.15	342	3.61	297	639	27
37.	25909053	Radvilišio r.	22	8039	4.47	359	3.45	278	637	22
38.	41909044	Varėnos r.	22	8389	4.27	359	3.30	277	636	24
39.	24910796	Prienu r.	26	8285	4.36	361	3.30	273	634	28
40.	05909401	Ignalinos r.	27	7871	4.49	354	3.45	272	626	29
41.	15900874	Kupiškio r.	23	7591	4.59	348	3.62	275	623	26
42.	12902696	Kėdainių r.	27	7188	5.10	366	3.51	252	618	26
43.	33908672	Šilutės r.	23	8326	4.01	334	3.39	282	616	29
44.	07900158	Joniškio r.	27	8027	4.25	341	3.42	275	616	27
45.	14901828	Kretingos r.	24	8007	4.28	343	3.41	273	616	24
46.	32912375	Šilalės r.	30	8097	4.19	339	3.41	276	615	30
47.	37909020	Telšiu r.	24	7693	4.51	347	3.46	266	613	23
48.	18909471	Mažeikių r.	28	7038	5.59	393	3.11	219	612	27
49.	42909999	Vilkaviškio r.	29	8199	4.02	330	3.38	277	607	29
50.	28900159	Skuodo r.	26	7852	4.32	339	3.39	267	606	27
51.	33901801	Paėgėiu	23	7247	4.91	356	3.45	250	606	26
52.	33908830	Paėgėiu	23	8306	4.03	335	3.25	270	605	20
53.	18909344	Mažeikių r.	24	8270	4.09	338	3.23	267	605	24
54.	28909307	Skuodo r.	23	7873	4.29	338	3.37	265	603	24
55.	15900714	Kupiškio r.	25	7469	4.54	339	3.53	264	603	25
56.	08901010	Jurbarko r.	23	7898	4.14	327	3.48	275	602	26
57.	14902302	Kretingos r.	27	8155	4.11	335	3.24	264	599	29
58.	33919785	Šilutės r.	24	7654	4.43	339	3.37	258	597	23
59.	42913735	Kalvarijos	26	7420	4.49	333	3.52	261	594	28
60.	25900303	Radvilišio r.	23	7697	4.30	331	3.40	261	592	23
61.	28909165	Skuodo r.	25	7676	4.24	326	3.46	266	592	22
62.	14903133	Kretingos r.	21	7464	4.55	340	3.37	252	592	19
63.	15909273	Kupiškio r.	26	7205	4.55	328	3.66	264	592	24
64.	16900222	Lazdijų r.	25	7494	4.45	333	3.45	258	591	27
65.	17909628	Kalvarijos	26	7146	4.62	330	3.63	260	590	26
66.	36908738	Tauragės r.	27	7486	4.43	332	3.43	257	589	27
67.	32903075	Šilalės r.	21	7455	4.28	319	3.62	270	589	21
68.	22900697	Pasvalio r.	26	7565	4.34	329	3.42	259	588	25
69.	03900844	Anykščių r.	22	7846	4.09	321	3.36	264	585	20
70.	28910765	Skuodo r.	30	7455	4.41	329	3.43	256	585	27
71.	33908852	Paėgėiu	29	7387	4.49	331	3.43	254	585	28
72.	28909174	Skuodo r.	24	7673	4.23	325	3.38	259	584	24
73.	15900053	Kupiškio r.	27	7907	4.08	323	3.29	260	583	28
74.	23900019	Plungės r.	24	7399	4.46	330	3.41	252	582	27
75.	14900486	Kretingos r.	22	7914	4.12	326	3.22	255	581	22
76.	28910620	Skuodo r.	22	7665	4.33	332	3.25	249	581	19
77.	32900574	Šilalės r.	29	7433	4.25	316	3.55	264	580	29
78.	37919112	Telšiu r.	27	7552	4.25	321	3.40	257	578	37
79.	36908748	Tauragės r.	26	7826	4.06	318	3.31	259	577	25
80.	33919711	Šilutės r.	21	7333	4.63	340	3.18	233	573	22
81.	21909283	Panevėžio r.	21	7632	4.03	308	3.44	263	571	23
82.	28910251	Skuodo r.	29	7353	4.42	325	3.34	246	571	29
83.	37904000	Telšiu r.	25	7071	4.68	331	3.39	240	571	27
84.	37919416	Telšiu r.	24	7314	4.35	318	3.44	251	569	23
85.	13901891	Klaipėdos r.	24	7428	4.29	319	3.32	246	565	23
86.	36909406	Tauragės r.	26	6875	4.79	330	3.41	235	565	28
87.	17909521	Marijampolės	24	7264	4.36	317	3.41	247	564	23
88.	08900882	Jurbarko r.	23	7619	4.10	312	3.28	250	562	24
89.	14903104	Kretingos r.	23	7602	4.02	305	3.37	256	561	23
90.	33908549	Šilutės r.	25	7322	4.42	324	3.24	237	561	22
91.	42903358	Vilkaviškio r.	21	7582	4.05	307	3.34	253	560	25



Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		Pieno riebalų ir baltymų suma <i>F+P</i>	
						kg		kg		
92.	10910800	Kauno r.	25	7552	4.08	308	3.33	251	559	25
93.	11909250	Kelmės r.	26	7437	4.07	302	3.46	257	559	26
94.	31919038	Šiaulių r.	21	7194	4.48	322	3.30	237	559	23
95.	28900321	Skuodo r.	28	7270	4.28	311	3.40	247	558	28
96.	07909040	Joniškio r.	29	7097	4.55	323	3.28	233	556	31
97.	04910041	Biržų r.	27	6935	4.55	315	3.45	240	555	26
98.	23911354	Plungės r.	27	7083	4.46	316	3.36	238	554	29
99.	36919298	Tauragės r.	24	6889	4.45	307	3.59	247	554	23
100.	32903071	Šilalės r.	25	7414	4.06	301	3.40	252	553	27
101.	32910041	Šilalės r.	23	7038	4.50	316	3.36	237	553	27
102.	32910204	Šilalės r.	22	7466	4.01	299	3.39	253	552	29
103.	30900818	Šalčininkų r.	30	7229	4.20	303	3.45	249	552	26
104.	17909213	Kalvarijos	24	6721	4.72	317	3.49	234	551	21
105.	11909243	Kelmės r.	22	6691	4.84	324	3.39	227	551	5
106.	17900393	Kalvarijos	27	6735	4.75	320	3.41	230	550	27
107.	16900654	Lazdijų r.	23	7592	4.06	308	3.17	241	549	23
108.	40910931	Utenos r.	27	6961	4.39	306	3.49	243	549	33
109.	28919281	Skuodo r.	23	7312	4.17	305	3.33	243	548	24
110.	11900601	Kelmės r.	27	7810	3.70	289	3.29	257	546	25
111.	27900678	Rokiškio r.	23	7210	4.24	305	3.34	241	546	24
112.	36919443	Tauragės r.	27	7131	4.36	311	3.29	235	546	24
113.	14901315	Kretingos r.	22	7038	4.35	306	3.41	240	546	21
114.	32912225	Šilalės r.	23	7258	4.12	299	3.35	243	542	21
115.	32912092	Šilalės r.	27	7254	4.12	299	3.34	242	541	26
116.	26919880	Raseinių r.	26	7213	4.27	308	3.23	233	541	25
117.	40910919	Utenos r.	29	7052	4.29	302	3.39	239	541	27
118.	18909667	Mažeikių r.	28	7118	4.19	299	3.39	241	540	30
119.	28909005	Skuodo r.	25	7430	4.05	301	3.21	238	539	21
120.	33918162	Šilutės r.	24	7076	4.15	294	3.46	245	539	24
121.	11902483	Kelmės r.	22	7081	4.22	299	3.37	239	538	24
122.	32911430	Šilalės r.	27	6684	4.58	306	3.47	232	538	29
123.	04907690	Biržų r.	23	6583	4.56	300	3.61	238	538	21
124.	18909737	Mažeikių r.	24	7229	4.04	292	3.39	245	537	25
125.	11901543	Kelmės r.	22	6365	5.05	321	3.40	216	537	21
126.	15901142	Kupiškio r.	22	7020	4.31	302	3.31	233	535	22
127.	33919518	Pagėgių r.	30	6568	4.72	310	3.42	225	535	46
128.	23911308	Plungės r.	21	7097	4.23	300	3.30	234	534	19
129.	32912675	Šilalės r.	27	6912	4.28	296	3.44	238	534	29
130.	13918320	Klaipėdos r.	22	6819	4.55	310	3.29	224	534	22
131.	32902231	Šilalės r.	27	6766	4.46	301	3.42	232	533	28
132.	16901102	Lazdijų r.	22	6473	4.73	306	3.51	227	533	24
133.	13908302	Klaipėdos r.	26	7494	4.02	301	3.08	231	532	31
134.	33919443	Pagėgių r.	21	7473	3.99	298	3.14	234	532	18
135.	13909708	Klaipėdos r.	27	6971	4.20	293	3.42	238	531	26
136.	23900060	Rietavo r.	27	6832	4.23	289	3.54	242	531	23
137.	16908059	Lazdijų r.	23	6778	4.48	304	3.35	227	531	22
138.	28910340	Skuodo r.	29	6638	4.53	301	3.47	230	531	29
139.	33908717	Šilutės r.	30	7111	4.25	302	3.21	228	530	31
140.	18909437	Mažeikių r.	25	6707	4.42	297	3.48	233	530	23
141.	39900626	Ukmergės r.	25	6000	5.28	317	3.53	212	529	25
142.	13901264	Klaipėdos r.	27	6476	4.44	288	3.68	238	526	31
143.	11912472	Kelmės r.	30	6957	4.13	287	3.42	238	525	29
144.	28919164	Skuodo r.	22	6949	4.29	298	3.27	227	525	20
145.	07900188	Joniškio r.	28	6570	4.38	288	3.58	235	523	27
146.	29919125	Šakių r.	28	6509	4.66	303	3.37	219	522	28
147.	33918579	Šilutės r.	22	6950	4.26	296	3.24	225	521	22
148.	33919809	Šilutės r.	29	7116	3.91	278	3.39	242	520	30
149.	37909251	Telšių r.	28	6982	4.09	286	3.34	234	520	30
150.	13919371	Klaipėdos r.	22	6521	4.61	300	3.36	219	519	22
151.	17909037	Marijampolės	27	6383	4.63	296	3.50	223	519	25
152.	10901108	Kauno r.	22	7041	3.68	259	3.68	259	518	23
153.	33908846	Pagėgių r.	26	6720	4.28	288	3.42	230	518	26
154.	23900011	Plungės r.	21	6400	4.79	307	3.30	211	518	22

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
					kg	kg	kg	kg		
155.	40911236	Utenos r.	30	6863	4.17	286	3.37	231	517	31
156.	36919488	Tauragės r.	21	6635	4.36	289	3.43	228	517	19
157.	28909593	Skuerdo r.	23	6918	4.25	294	3.20	222	516	20
158.	33909608	Šilutės r.	23	6476	4.57	296	3.40	220	516	23
159.	33909246	Šilutės r.	22	6796	4.27	290	3.31	225	515	23
160.	32911988	Šilalės r.	29	6777	4.25	288	3.35	227	515	28
161.	28900303	Skuerdo r.	26	6736	4.32	291	3.32	224	515	27
162.	23911188	Rietavo	26	6552	4.32	283	3.53	231	514	27
163.	17900681	Kalvarijos	28	6816	4.31	294	3.22	219	513	28
164.	42900365	Vilkaviškio r.	24	6726	4.28	288	3.35	225	513	25
165.	37919561	Telšiu r.	23	6716	4.36	293	3.27	220	513	22
166.	01900044	Akmėnės r.	22	6900	4.24	293	3.16	218	511	22
167.	28910477	Skuerdo r.	21	5997	4.64	278	3.88	233	511	19
168.	18909495	Mažeikių r.	25	6859	4.13	283	3.29	226	509	25
169.	42905020	Vilkaviškio r.	22	6807	4.16	283	3.32	226	509	20
170.	42913608	Vilkaviškio r.	27	6737	4.24	285	3.32	224	509	28
171.	33919703	Šilutės r.	22	7181	3.98	286	3.08	221	507	21
172.	32903069	Šilalės r.	27	6831	4.06	278	3.36	229	507	30
173.	27908283	Rokiškio r.	26	6818	4.00	273	3.42	233	506	35
174.	32902421	Šilalės r.	23	6705	4.15	278	3.37	226	504	23
175.	05900247	Ignalinos r.	22	6630	4.22	280	3.38	224	504	22
176.	24911803	Prienu r.	23	6589	4.46	294	3.18	209	503	23
177.	33918091	Šilutės r.	21	6842	4.08	279	3.25	223	502	20
178.	32902237	Šilalės r.	28	6679	4.15	277	3.37	225	502	32
179.	26901452	Raseinių r.	29	6640	4.27	284	3.29	218	502	27
180.	04919325	Biržų r.	22	6636	4.16	276	3.39	225	501	21
181.	22909774	Pasvalio r.	27	6555	4.34	284	3.31	217	501	28
182.	18909353	Mažeikių r.	29	6396	4.37	279	3.46	221	500	30
183.	23901000	Plungės r.	27	6795	4.01	272	3.33	226	498	28
184.	25909131	Radviškio r.	29	6598	4.17	275	3.38	223	498	32
185.	42911733	Vilkaviškio r.	24	6007	4.64	278	3.66	220	498	24
186.	32903097	Mažeikių r.	29	7106	3.74	266	3.25	231	497	38
187.	23900957	Plungės r.	28	6648	4.14	275	3.33	222	497	29
188.	28900470	Skuerdo r.	27	7179	3.80	273	3.11	223	496	27
189.	28909175	Skuerdo r.	27	6674	4.15	277	3.26	218	495	33
190.	32903060	Šilalės r.	28	6621	4.19	278	3.28	217	495	31
191.	21900274	Panevėžio r.	22	6469	4.20	272	3.43	222	494	22
192.	17900581	Kalvarijos	29	6321	4.43	280	3.36	212	492	29
193.	04901300	Biržų r.	22	6318	4.31	272	3.49	220	492	21
194.	24919279	Prienu r.	27	6248	4.58	286	3.28	205	491	27
195.	28900152	Skuerdo r.	21	6721	3.95	265	3.33	224	489	21
196.	28909321	Skuerdo r.	21	6500	4.23	275	3.29	214	489	20
197.	33919772	Šilutės r.	21	6415	4.34	279	3.28	210	489	19
198.	39901166	Ukmergės r.	22	6375	4.30	274	3.37	215	489	23
199.	33919191	Pagėgių	28	6391	4.27	273	3.37	215	488	28
200.	16900011	Lazdijų r.	26	6498	4.14	269	3.35	218	487	26
201.	23901254	Rietavo	26	6408	4.27	274	3.32	213	487	26
202.	13908861	Klaipėdos r.	23	5873	4.86	286	3.42	201	487	25
203.	42913398	Vilkaviškio r.	25	6394	4.20	269	3.39	217	486	29
204.	36908782	Tauragės r.	25	5977	4.51	270	3.62	216	486	31
205.	23901852	Plungės r.	24	6529	4.18	273	3.25	212	485	28
206.	33918242	Šilutės r.	25	5935	4.73	281	3.43	204	485	27
207.	29912073	Kazlų Rūdos	24	6255	4.33	271	3.36	210	481	21
208.	09901407	Kaišiadorių r.	22	5964	4.41	263	3.66	218	481	23
209.	15901076	Kupiškių r.	26	6417	4.13	265	3.35	215	480	26
210.	33909444	Pagėgių	27	6367	4.23	269	3.31	211	480	25
211.	32912959	Šilalės r.	21	6412	4.18	268	3.27	210	478	23
212.	28900305	Skuerdo r.	26	6376	4.24	270	3.26	208	478	28
213.	23911521	Plungės r.	29	6408	4.15	266	3.30	211	477	32
214.	36919914	Tauragės r.	29	6247	4.25	265	3.39	212	477	29
215.	28910009	Skuerdo r.	21	6506	4.00	260	3.31	215	475	21
216.	32903116	Šilalės r.	27	6288	4.17	262	3.38	213	475	33
217.	17909486	Marijampolės	26	6250	4.34	271	3.25	203	474	26

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>						Karvių sk. No. of cows	
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>			Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg
					kg	kg	kg	kg		
218.	16901081	Lazdijų r.	28	6154	4.33	267	3.37	207	474	30
219.	33919261	Šilutės r.	25	6372	4.13	263	3.30	210	473	24
220.	02909075	Alytaus r.	27	6202	4.49	279	3.13	194	473	26
221.	37900945	Telšiu r.	26	6008	4.43	266	3.44	207	473	25
222.	42905016	Vilkaviškio r.	22	6325	4.22	267	3.24	205	472	22
223.	29909002	Šakių r.	27	6203	4.26	264	3.34	207	471	26
224.	33909714	Šilutės r.	22	6186	4.35	269	3.26	202	471	20
225.	22909773	Pasvalio r.	27	6020	4.54	274	3.27	197	471	26
226.	18909035	Mažeikių r.	26	5924	4.57	271	3.37	200	471	24
227.	23901831	Rietavo	23	6194	4.18	259	3.41	211	470	27
228.	32903047	Šilalės r.	21	6194	4.03	250	3.53	218	468	22
229.	32912169	Šilalės r.	29	6582	3.80	250	3.29	217	467	29
230.	27900687	Rokiškio r.	21	5936	4.40	261	3.47	206	467	20
231.	06910818	Jonavos r.	23	6491	3.97	258	3.16	205	463	20
232.	11903510	Kelmės r.	23	6130	3.98	244	3.57	219	463	23
233.	16908068	Lazdijų r.	25	6034	4.43	267	3.24	196	463	26
234.	24919753	Prienų r.	30	6117	4.22	258	3.34	204	462	33
235.	37909199	Telšių r.	24	6418	3.94	253	3.23	208	461	26
236.	31919091	Šiaulių r.	30	6376	3.92	250	3.31	211	461	27
237.	27908438	Rokiškio r.	26	5867	4.51	265	3.32	195	460	26
238.	33908588	Šilutės r.	30	6182	4.02	249	3.40	210	459	29
239.	33908806	Šilutės r.	29	5950	4.31	257	3.40	202	459	28
240.	23911567	Plungės r.	30	5894	4.53	267	3.26	192	459	31
241.	28919530	Skudo r.	26	5860	4.46	261	3.37	197	458	23
242.	08903342	Jurbarko r.	24	5680	4.78	272	3.28	186	458	24
243.	17900493	Kalvarijos	21	5939	4.40	261	3.31	196	457	21
244.	40919335	Utenos r.	23	5745	4.68	269	3.28	188	457	25
245.	32902115	Šilalės r.	29	6042	4.06	245	3.42	207	452	32
246.	23910108	Plungės r.	25	6480	3.75	243	3.21	208	451	23
247.	11910622	Kelmės r.	25	6281	3.71	233	3.45	217	450	24
248.	22909153	Pasvalio r.	24	6202	4.01	249	3.24	201	450	27
249.	16901878	Lazdijų r.	25	6063	4.11	249	3.32	201	450	26
250.	26909504	Kelmės r.	22	5716	4.34	248	3.52	201	449	23
251.	27908197	Rokiškio r.	23	5709	4.40	251	3.47	198	449	23

### Geriausios karvių bandos (31-50 karvių) pagal riebalų ir baltymų sumą

*Best dairy herds by fat and protein yield*

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>						Karvių sk. No. of cows	
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>			Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg
					kg	kg	kg	kg		
1.	14909090	Kretingos r.	36	11323	4.62	523	3.63	411	934	38
2.	26909862	Rasenių r.	31	10954	4.46	489	3.58	393	882	32
3.	28909867	Skudo r.	43	11032	4.36	482	3.53	390	872	53
4.	16900224	Lazdijų r.	47	11312	4.18	472	3.51	397	869	45
5.	42903645	Vilkaviškio r.	34	10009	4.46	447	3.61	361	808	35
6.	28900730	Skudo r.	31	9825	4.52	444	3.48	342	786	36
7.	03909272	Anykščių r.	34	10388	4.06	421	3.39	352	773	36
8.	28910281	Skudo r.	46	9378	4.41	413	3.68	346	759	45
9.	32903061	Šilalės r.	40	10468	3.97	415	3.26	342	757	38
10.	32900862	Šilalės r.	40	9994	4.17	417	3.28	328	745	32
11.	28909902	Skudo r.	37	8812	4.62	407	3.76	331	738	41
12.	28900291	Skudo r.	35	8940	4.57	409	3.62	323	732	38
13.	25909046	Radvilišio r.	38	9412	4.36	410	3.35	315	725	40
14.	36908803	Tauragės r.	33	9372	4.26	399	3.47	325	724	31
15.	08903788	Jurbarko r.	40	9019	4.49	405	3.36	303	708	41

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>						Karvių sk. No. of cows	
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>			Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg
						kg		kg		
16.	36908808	Tauragės r.	33	9067	4.37	396	3.31	300	696	37
17.	33911204	Šilutės r.	48	9295	4.14	385	3.31	308	693	47
18.	37919390	Telšių r.	33	9243	4.03	372	3.37	312	684	33
19.	28910254	Skruodo r.	40	9138	3.99	365	3.45	315	680	47
20.	29909493	Šakių r.	42	8379	4.70	394	3.36	282	676	41
21.	11901914	Kelmės r.	39	8764	4.34	380	3.36	295	675	40
22.	10911051	Kauno r.	41	8636	4.52	390	3.30	285	675	45
23.	32911167	Šilalės r.	50	8478	4.50	381	3.45	292	673	50
24.	28909381	Skruodo r.	45	8615	4.32	372	3.43	295	667	45
25.	32909015	Šilalės r.	49	7984	4.79	382	3.56	284	666	41
26.	27900832	Rokiškio r.	41	8908	4.02	358	3.44	306	664	43
27.	25909020	Radvilišio r.	46	8730	4.18	365	3.42	299	664	44
28.	14901039	Kretingos r.	50	8098	4.57	370	3.58	290	660	48
29.	33919806	Šilutės r.	46	8570	4.36	373	3.32	285	658	48
30.	33918252	Pagėgių	41	8628	4.07	351	3.41	294	645	41
31.	14903106	Kretingos r.	31	8120	4.28	347	3.66	297	644	28
32.	25909352	Radvilišio r.	45	8062	4.42	357	3.56	287	644	47
33.	37910711	Telšių r.	41	8424	4.19	353	3.43	289	642	41
34.	13908828	Klaipėdos r.	42	7561	4.71	356	3.77	285	641	32
35.	13909362	Klaipėdos r.	43	8276	4.34	359	3.40	281	640	44
36.	11901956	Kelmės r.	42	8218	4.40	361	3.38	278	639	43
37.	32912016	Šilalės r.	47	8168	4.32	353	3.50	286	639	49
38.	23910982	Plungės r.	49	8055	4.49	362	3.44	277	639	51
39.	42900130	Vilkaviškio r.	31	7741	4.48	346	3.74	289	635	31
40.	32911358	Šilalės r.	41	8372	4.17	349	3.41	285	634	42
41.	25900603	Radvilišio r.	40	7968	4.56	363	3.37	269	632	40
42.	33909943	Šilutės r.	38	8150	4.29	349	3.46	282	631	36
43.	32903041	Šilalės r.	39	7645	4.69	359	3.56	272	631	42
44.	32903100	Šilalės r.	37	8613	4.01	345	3.31	285	630	38
45.	08909498	Jurbarko r.	47	8090	4.48	363	3.30	267	630	48
46.	33909873	Pagėgių	32	8046	4.45	358	3.36	270	628	34
47.	32913023	Šilalės r.	39	8169	4.28	350	3.38	276	626	38
48.	33908809	Klaipėdos m.	32	7551	4.90	370	3.35	253	623	31
49.	02909210	Alytaus r.	33	7548	4.62	348	3.63	274	622	30
50.	16900708	Lazdijų r.	43	8044	4.34	349	3.35	269	618	38
51.	23909013	Plungės r.	50	7892	4.43	350	3.39	268	618	53
52.	08912375	Jurbarko r.	32	7734	4.61	356	3.39	262	618	31
53.	33919498	Šilutės r.	42	7470	4.79	358	3.47	260	618	43
54.	04907691	Biržų r.	34	8435	3.88	327	3.44	290	617	37
55.	25909358	Radvilišio r.	40	7990	4.42	353	3.30	264	617	40
56.	42900389	Vilkaviškio r.	36	7700	4.67	360	3.32	256	616	37
57.	27908053	Rokiškio r.	32	7410	4.91	364	3.29	244	608	35
58.	37900121	Telšių r.	49	8156	4.04	330	3.40	277	607	55
59.	36919263	Tauragės r.	39	6711	5.53	371	3.52	236	607	38
60.	28910249	Skruodo r.	34	8325	3.91	326	3.34	278	604	35
61.	13902070	Klaipėdos r.	39	8028	4.15	333	3.36	270	603	44
62.	18909207	Mažeikių r.	43	7743	4.27	331	3.51	272	603	42
63.	28910323	Skruodo r.	43	7609	4.49	341	3.44	262	603	40
64.	29912109	Šakių r.	32	8135	4.11	334	3.28	267	601	33
65.	28900013	Skruodo r.	35	7916	4.18	331	3.38	268	599	37
66.	33909241	Šilutės r.	31	7391	4.84	358	3.22	238	596	34
67.	33909917	Šilutės r.	33	7963	4.18	333	3.29	262	595	38
68.	28900919	Skruodo r.	50	7738	4.18	323	3.52	272	595	52
69.	37900120	Telšių r.	33	7531	4.37	329	3.53	266	595	32
70.	26911959	Raseinių r.	50	7762	4.22	327	3.41	265	592	48
71.	33919745	Šilutės r.	33	7582	4.37	332	3.43	260	592	29
72.	23910976	Plungės r.	33	7361	4.69	345	3.36	247	592	34
73.	25909026	Radvilišio r.	31	7885	4.15	327	3.32	262	589	29
74.	37909674	Telšių r.	40	7417	4.21	313	3.68	273	586	33
75.	13909813	Klaipėdos r.	32	7463	4.43	331	3.40	254	585	30
76.	28909085	Skruodo r.	44	7818	4.13	323	3.31	259	582	42
77.	18909394	Mažeikių r.	38	7793	4.28	334	3.18	248	582	37
78.	15900912	Kupiškių r.	41	7557	4.17	315	3.52	266	581	40
79.	03901428	Amykščių r.	45	7665	4.22	323	3.35	257	580	42

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>						Karvių sk. No. of cows	
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>			Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg
						kg		kg		
80.	33909695	Šilutės r.	40	7651	4.38	335	3.20	245	580	41
81.	23910975	Plungės r.	42	7021	4.76	334	3.47	244	578	43
82.	19902585	Molėtų r.	44	7177	4.65	333	3.40	244	577	45
83.	32900482	Šilalės r.	41	7355	4.49	330	3.35	246	576	41
84.	17909622	Kazlų Rūdos	50	7711	4.02	310	3.43	265	575	54
85.	18909402	Mažeikių r.	32	7670	4.13	317	3.37	258	575	35
86.	32912408	Šilalės r.	35	7427	4.38	325	3.36	250	575	36
87.	16908062	Lazdijų r.	42	6981	4.72	330	3.50	245	575	36
88.	33909593	Pagėgių	36	7227	4.46	322	3.49	252	574	35
89.	21909256	Panevėžio r.	39	7696	4.03	310	3.41	263	573	42
90.	18909433	Mažeikių r.	42	7584	4.21	319	3.33	253	572	44
91.	23901080	Rietavo	44	7819	3.88	303	3.43	268	571	44
92.	21909248	Panevėžio r.	35	6675	5.03	336	3.50	234	570	35
93.	30902054	Šalčininku r.	39	6524	5.08	331	3.65	238	569	41
94.	33919335	Pagėgių	37	6736	4.96	334	3.45	232	566	37
95.	17909260	Marijampolės	33	7159	4.52	324	3.37	241	565	34
96.	32902238	Šilalės r.	35	7000	4.53	317	3.54	248	565	36
97.	32911968	Šilalės r.	33	7727	3.88	300	3.41	264	564	34
98.	17909111	Marijampolės	39	7612	3.99	304	3.40	259	563	39
99.	33909227	Šilutės r.	50	6955	4.67	325	3.41	237	562	51
100.	40911810	Utenos r.	47	6947	4.63	322	3.46	240	562	54
101.	22919905	Pasvalio r.	36	7299	4.17	304	3.51	256	560	37
102.	33900686	Pagėgių	37	7135	4.51	322	3.34	238	560	35
103.	36919486	Tauragės r.	34	7276	4.29	312	3.39	247	559	38
104.	23910022	Plungės r.	43	7234	4.37	316	3.35	242	558	47
105.	15909085	Kupiškio r.	48	6912	4.53	313	3.53	244	557	47
106.	37909524	Telšiu r.	41	7487	4.16	311	3.27	245	556	49
107.	36919577	Tauragės r.	38	7387	4.11	304	3.40	251	555	38
108.	17900538	Kalvarijos	33	7280	4.29	312	3.34	243	555	33
109.	29919185	Šakių r.	31	7135	4.35	310	3.43	245	555	31
110.	39909328	Ukmergės r.	32	7107	4.26	303	3.53	251	554	33
111.	37909585	Telšiu r.	40	7133	4.17	298	3.53	252	550	44
112.	33919932	Pagėgių	50	6690	4.81	322	3.41	228	550	53
113.	22909700	Pasvalio r.	41	6994	4.48	313	3.37	236	549	36
114.	18909388	Mažeikių r.	49	7330	4.12	302	3.35	245	547	56
115.	33908077	Šilutės r.	33	7016	4.26	299	3.53	248	547	35
116.	37900878	Telšiu r.	44	6643	4.77	317	3.45	229	546	41
117.	28902259	Skundo r.	43	7144	4.37	312	3.27	233	545	39
118.	15901127	Kupiškio r.	36	6544	4.76	312	3.55	233	545	35
119.	37909163	Telšiu r.	40	7012	4.31	302	3.45	242	544	40
120.	42919128	Vilkaviškio r.	42	6883	4.33	298	3.57	246	544	43
121.	32912066	Šilalės r.	43	6867	4.43	304	3.50	240	544	38
122.	14903148	Kretingos r.	32	7592	3.90	296	3.25	247	543	30
123.	32901449	Šilalės r.	47	7122	4.29	306	3.32	237	543	46
124.	15900810	Kupiškio r.	37	7008	4.30	302	3.43	241	543	36
125.	39900434	Ukmergės r.	33	7577	3.91	296	3.24	245	541	32
126.	33919523	Šilutės r.	33	7563	3.84	290	3.29	249	539	35
127.	17909245	Kalvarijos	32	7043	4.20	296	3.45	243	539	34
128.	33919582	Pagėgių	43	6698	4.64	311	3.39	227	538	46
129.	14901451	Kretingos r.	31	7209	4.07	294	3.37	243	537	32
130.	11901881	Kelmės r.	50	6616	4.82	319	3.30	218	537	54
131.	27908211	Rokiškio r.	45	7237	4.11	297	3.31	239	536	43
132.	25909146	Radviliškio r.	40	6997	4.22	295	3.44	241	536	42
133.	23911729	Plungės r.	36	6501	4.68	304	3.55	231	535	37
134.	32903094	Šilalės r.	33	6982	4.28	299	3.36	235	534	36
135.	37909793	Telšiu r.	39	6998	4.26	298	3.36	235	533	42
136.	18909075	Mažeikių r.	49	6859	4.50	309	3.27	224	533	44
137.	17909494	Kalvarijos	34	6559	4.59	301	3.52	231	532	38
138.	42911742	Vilkaviškio r.	41	7204	4.23	305	3.14	226	531	43
139.	37910376	Telšiu r.	43	6744	4.57	308	3.29	222	530	43
140.	32911090	Šilalės r.	36	6742	4.45	300	3.38	228	528	37
141.	28900915	Skundo r.	42	7006	4.15	291	3.37	236	527	36
142.	03909247	Ankščių r.	41	7462	3.84	287	3.21	239	526	38
143.	33918315	Šilutės r.	31	6994	4.25	297	3.25	228	525	30

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
						kg		kg		
144.	27900137	Rokiškio r.	35	7249	4.04	293	3.19	231	524	29
145.	37919660	Telšiu r.	43	6985	4.17	292	3.33	232	524	49
146.	37900886	Telšiu r.	47	6968	4.11	286	3.42	238	524	47
147.	33918711	Šilutės r.	36	6910	4.22	291	3.36	232	523	38
148.	14903003	Kretingos r.	33	6901	4.26	294	3.31	229	523	31
149.	28900496	Skuodo r.	39	6804	4.34	295	3.36	228	523	37
150.	04919855	Biržų r.	48	6645	4.36	290	3.47	231	521	56
151.	08909229	Jurbarko r.	34	6299	4.75	299	3.52	222	521	37
152.	22900293	Pasvalio r.	32	7000	4.09	287	3.33	233	520	28
153.	12902154	Kėdainių r.	35	7164	3.89	279	3.34	239	518	30
154.	33919263	Šilutės r.	39	6957	4.14	288	3.30	230	518	38
155.	23900963	Plungės r.	39	6664	4.43	296	3.31	221	517	39
156.	13908304	Klaipėdos r.	37	6837	4.22	288	3.34	228	516	39
157.	26902755	Raseinių r.	41	6761	4.36	294	3.28	222	516	38
158.	17900620	Kalvarijos	38	6699	4.29	287	3.42	229	516	34
159.	14903109	Kretingos r.	36	7274	3.78	275	3.29	239	514	37
160.	23901305	Plungės r.	49	6506	4.43	288	3.47	226	514	51
161.	29902597	Šakių r.	48	6832	4.24	289	3.27	224	513	57
162.	28919519	Skuodo r.	34	6293	4.67	294	3.44	216	510	34
163.	22909777	Pasvalio r.	46	6708	4.23	284	3.36	225	509	46
164.	37909318	Telšiu r.	39	6707	4.27	286	3.33	223	509	48
165.	04907678	Biržų r.	33	6537	4.37	285	3.42	223	508	31
166.	40901811	Utenos r.	35	6232	4.69	292	3.46	216	508	32
167.	22909893	Pasvalio r.	37	6935	3.95	274	3.37	233	507	34
168.	28909075	Skuodo r.	45	6813	4.25	289	3.20	218	507	48
169.	32911932	Šilalės r.	40	6552	4.26	279	3.47	228	507	37
170.	23900683	Rietavo	35	6370	4.46	284	3.49	222	506	35
171.	24912234	Prienų r.	38	6551	4.42	289	3.28	215	504	39
172.	12901319	Kėdainių r.	37	6412	4.50	289	3.35	215	504	38
173.	17900546	Kalvarijos	36	6609	4.24	280	3.36	222	502	38
174.	15900028	Kupiškio r.	40	6528	4.31	281	3.39	221	502	41
175.	12902610	Kėdainių r.	39	6543	4.36	285	3.31	216	501	37
176.	11902471	Kelmės r.	35	6499	4.29	279	3.41	222	501	39
177.	33908795	Pagėgių	38	6143	4.70	289	3.45	212	501	38
178.	02901647	Alytaus m.	36	6486	4.18	271	3.53	229	500	34
179.	04907688	Biržų r.	31	6912	3.95	273	3.27	226	499	34
180.	33919269	Šilutės r.	43	6469	4.43	286	3.30	213	499	43
181.	32900227	Šilalės r.	38	6410	4.38	281	3.40	218	499	41
182.	17909613	Kalvarijos	31	6753	4.10	277	3.27	221	498	34
183.	24902210	Prienų r.	35	6653	4.11	273	3.37	224	497	39
184.	33908757	Šilutės r.	36	6967	3.86	269	3.26	227	496	38
185.	33919783	Šilutės r.	41	6450	4.41	285	3.27	211	496	43
186.	23900866	Plungės r.	46	6320	4.38	277	3.46	219	496	47
187.	23901848	Plungės r.	37	6678	4.14	277	3.27	218	495	35
188.	32901453	Šilalės r.	35	6523	4.16	271	3.42	223	494	35
189.	36908770	Tauragės r.	45	6355	4.37	278	3.39	216	494	45
190.	33919383	Šilutės r.	43	6592	4.19	276	3.29	217	493	44
191.	13909393	Klaipėdos r.	31	6804	3.93	267	3.30	224	491	31
192.	26901697	Raseinių r.	49	7063	3.68	260	3.26	230	490	42
193.	15900890	Kupiškio r.	33	6654	4.10	273	3.26	217	490	31
194.	28910489	Skuodo r.	33	6292	4.47	281	3.32	209	490	30
195.	33919777	Pagėgių	44	6224	4.36	271	3.50	218	489	45
196.	32912075	Šilalės r.	44	6546	4.04	264	3.42	224	488	46
197.	08901015	Jurbarko r.	42	6403	4.23	271	3.39	217	488	43
198.	32912079	Šilalės r.	42	6736	3.79	256	3.43	231	487	40
199.	08909708	Jurbarko r.	40	6648	3.97	264	3.32	221	485	45
200.	36919401	Tauragės r.	49	6050	4.57	276	3.45	209	485	47
201.	17909483	Marijampolės	41	6536	4.16	272	3.24	212	484	40
202.	08901001	Jurbarko r.	37	6213	4.46	277	3.33	207	484	36
203.	33919477	Pagėgių	34	6142	4.55	279	3.34	205	484	34
204.	36908867	Tauragės r.	37	6070	4.42	268	3.56	216	484	52
205.	23910983	Plungės r.	46	5825	4.66	272	3.63	212	484	36
206.	33918079	Pagėgių	36	6284	4.36	274	3.32	209	483	36
207.	37909398	Telšiu r.	50	6235	4.33	270	3.41	213	483	52

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>						Karvių sk. No. of cows	
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>			Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg
					kg	kg	kg	kg		
208.	16900231	Lazdijų r.	48	6034	4.44	268	3.54	214	482	45
209.	14904023	Kretingos r.	35	6420	3.97	255	3.51	226	481	34
210.	18909535	Mažeikių r.	33	6213	4.45	276	3.26	202	478	38
211.	21909299	Panevėžio r.	46	6198	4.33	268	3.39	210	478	48
212.	18909738	Mažeikių r.	34	6190	4.27	265	3.45	213	478	35
213.	32903055	Šilalės r.	31	6152	4.41	271	3.35	206	477	29
214.	23911420	Plungės r.	34	6751	3.94	266	3.11	210	476	33
215.	28909073	Skundo r.	40	6225	4.19	261	3.43	213	474	40
216.	23911104	Plungės r.	37	6207	4.11	255	3.53	219	474	35
217.	33919239	Šilutės r.	37	6141	4.41	271	3.30	203	474	41
218.	32912096	Šilalės r.	38	6461	4.15	268	3.17	205	473	42
219.	29909239	Kazlų Rūdos	32	6369	4.02	256	3.39	216	472	33
220.	25909078	Radvilišio r.	33	6202	4.33	269	3.26	202	471	33
221.	08901011	Jurbarko r.	42	6137	4.26	262	3.39	208	470	40
222.	08919686	Jurbarko r.	40	6227	4.24	264	3.29	205	469	42
223.	32901067	Šilalės r.	36	6418	3.93	252	3.37	216	468	38
224.	01901056	Akmėnės r.	48	6253	4.13	258	3.36	210	468	44
225.	15901198	Kupiškio r.	34	5962	4.49	267	3.37	201	468	34
226.	36908744	Tauragės r.	37	6338	4.24	268	3.14	199	467	37
227.	28910410	Skundo r.	43	6204	4.08	253	3.46	214	467	41
228.	05909031	Ignalinos r.	39	6134	4.12	253	3.47	213	466	36
229.	42911905	Vilkaviškio r.	38	6248	4.25	265	3.21	200	465	38
230.	32912341	Šilalės r.	38	5830	4.52	264	3.44	201	465	36
231.	26909007	Raseinių r.	32	6184	4.26	263	3.24	201	464	31
232.	23911765	Plungės r.	38	5923	4.29	254	3.55	210	464	40
233.	11902459	Kelmės r.	41	6363	3.88	247	3.40	216	463	39
234.	25900168	Radvilišio r.	39	5888	4.57	269	3.29	194	463	36
235.	08919430	Jurbarko r.	36	6118	4.20	257	3.33	204	461	35
236.	32901141	Šilalės r.	33	5999	4.39	263	3.29	198	461	35
237.	33918019	Pagėgių	50	6164	4.11	254	3.29	203	457	50
238.	42905000	Vilkaviškio r.	35	5871	4.29	252	3.49	205	457	39
239.	32912144	Šilalės r.	34	5523	4.86	269	3.40	188	457	33
240.	04919861	Biržų r.	44	5988	4.25	255	3.35	201	456	42
241.	08901016	Jurbarko r.	37	5860	4.38	256	3.41	200	456	35
242.	14901059	Kretingos r.	37	5809	4.32	251	3.51	204	455	31
243.	11909663	Kelmės r.	33	6127	3.98	244	3.43	210	454	31
244.	32902859	Šilalės r.	48	6286	3.88	244	3.32	209	453	55
245.	33908150	Pagėgių	47	5723	4.44	254	3.40	194	448	52
246.	02909109	Alytaus r.	39	5876	4.24	249	3.37	198	447	38
247.	04919766	Biržų r.	34	5941	4.08	242	3.43	204	446	32
248.	28900466	Skundo r.	50	5507	4.56	251	3.52	194	445	57
249.	32912034	Šilalės r.	44	5845	4.36	255	3.23	189	444	44
250.	36919349	Tauragės r.	42	6038	4.22	255	3.12	188	443	42

### Geriausios karvių bandos (51-70 karvių) pagal riebalų ir baltymų sumą

*Best dairy herds by fat and protein yield*

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>						Karvių sk. No. of cows	
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>			Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg
					kg	kg	kg	kg		
1.	14909026	Kretingos r.	66	10532	4.78	504	3.67	387	891	65
2.	23901111	Plungės r.	60	10353	4.89	506	3.48	361	867	66
3.	23910862	Plungės r.	63	10384	4.93	512	3.34	346	858	62
4.	23901004	Plungės r.	68	10238	4.33	443	3.32	339	782	67
5.	27901718	Rokiškio r.	62	10098	4.03	407	3.51	354	761	61
6.	42911701	Vilkaviškio r.	62	9092	4.56	414	3.53	321	735	60
7.	13912053	Klaipėdos r.	53	8715	4.55	396	3.64	317	713	49
8.	14900341	Kretingos r.	63	9069	4.38	397	3.32	301	698	63

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>						Karvių sk. No. of cows	
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>			Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg
					kg	kg	kg	kg		
9.	37919361	Telšiu r.	60	9002	4.18	376	3.55	319	695	50
10.	28919443	Skuodo r.	62	8131	4.66	379	3.87	315	694	70
11.	13919357	Klaipėdos r.	55	9669	3.59	347	3.57	345	692	55
12.	04907686	Biržų r.	63	8601	4.66	401	3.34	288	689	64
13.	42912161	Vilkaviškio r.	66	8281	4.89	405	3.43	284	689	67
14.	23910971	Plungės r.	54	8766	4.30	377	3.49	306	683	58
15.	32912372	Šilalės r.	54	8713	4.35	379	3.49	304	683	51
16.	25909024	Radvilišio r.	56	8845	4.50	398	3.20	283	681	55
17.	33919237	Šiutės r.	60	8889	4.32	384	3.26	290	674	59
18.	02909850	Alytaus r.	64	7897	5.00	394	3.49	276	670	59
19.	23901221	Plungės r.	70	8776	4.15	364	3.48	305	669	67
20.	30900031	Šalčininku r.	64	8480	4.40	373	3.49	296	669	62
21.	36909008	Tauragės r.	68	8061	4.84	390	3.46	279	669	69
22.	36919202	Tauragės r.	63	8518	4.51	384	3.30	281	665	55
23.	40911124	Utenos r.	69	8499	4.15	352	3.65	310	662	61
24.	21909121	Panevėžio r.	56	8231	4.45	366	3.55	293	659	57
25.	23910204	Rietavo r.	58	8144	4.67	380	3.41	278	658	61
26.	28910286	Skuodo r.	66	8323	4.34	361	3.51	292	653	68
27.	24910797	Prienų r.	61	8520	4.26	363	3.34	284	647	64
28.	04910032	Biržų r.	68	8119	4.39	356	3.53	286	642	69
29.	26902049	Raseinių r.	53	8493	4.15	353	3.34	284	637	54
30.	27900836	Rokiškio r.	54	8442	4.07	344	3.41	288	632	64
31.	03909312	Amykščių r.	54	8014	4.24	339	3.55	285	624	60
32.	23910988	Plungės r.	57	7866	4.56	359	3.36	265	624	61
33.	28910011	Skuodo r.	63	8119	4.30	350	3.35	272	622	62
34.	32903043	Šilalės r.	57	8072	4.36	352	3.34	270	622	63
35.	33908793	Šiutės r.	65	7853	4.56	358	3.33	262	620	72
36.	37909407	Telšiu r.	61	7607	4.62	352	3.49	266	618	59
37.	26901513	Raseinių r.	64	7605	4.55	346	3.58	272	618	67
38.	22907684	Pasvalio r.	66	8245	4.08	337	3.31	273	610	68
39.	08919305	Jurbarko r.	65	8078	4.34	351	3.18	257	608	67
40.	33908790	Pagėgių r.	54	7292	5.04	368	3.26	238	606	47
41.	03909271	Amykščių r.	62	8085	4.14	335	3.34	270	605	69
42.	33919374	Šiutės r.	70	8266	3.89	322	3.41	282	604	71
43.	20909057	Pakruojo r.	58	7529	4.54	342	3.44	259	601	60
44.	12901524	Kėdainių r.	52	7216	4.92	355	3.38	244	599	52
45.	22909053	Pasvalio r.	57	7631	4.54	347	3.29	251	598	57
46.	14900906	Kretingos r.	53	7444	4.49	334	3.53	263	597	58
47.	18909448	Mažeikių r.	66	8028	4.08	327	3.34	268	595	72
48.	24919474	Prienų r.	60	7905	4.09	324	3.39	268	592	67
49.	32912340	Šilalės r.	55	7830	4.11	322	3.41	267	589	58
50.	32901528	Šilalės r.	64	7188	4.67	336	3.51	253	589	64
51.	12902641	Kėdainių r.	70	7757	4.18	324	3.35	260	584	71
52.	29912356	Šakių r.	69	7369	4.49	331	3.42	252	583	66
53.	32903035	Šilalės r.	51	7596	4.18	317	3.47	264	581	51
54.	36919407	Tauragės r.	60	6838	4.89	334	3.55	243	577	62
55.	30902060	Šalčininku r.	59	8042	3.98	320	3.18	256	576	60
56.	33908799	Pagėgių r.	68	7416	4.44	329	3.33	247	576	74
57.	18909383	Mažeikių r.	57	7769	3.97	309	3.40	264	573	52
58.	25909077	Radvilišio r.	55	7218	4.66	336	3.28	237	573	50
59.	15900706	Kupiškio r.	51	7617	4.02	306	3.48	265	571	56
60.	32902235	Šilalės r.	58	7189	4.53	325	3.40	245	570	59
61.	08919356	Jurbarko r.	55	7565	4.12	312	3.36	254	566	52
62.	18909733	Mažeikių r.	60	7472	4.17	312	3.38	253	565	59
63.	23901026	Plungės r.	57	7467	4.14	309	3.40	254	563	58
64.	42903357	Vilkaviškio r.	51	7274	4.26	310	3.48	253	563	46
65.	42919086	Vilkaviškio r.	61	6933	4.66	323	3.42	237	560	63
66.	33918735	Pagėgių r.	59	7263	4.19	305	3.48	253	558	51
67.	36908778	Tauragės r.	63	6720	4.74	318	3.54	238	556	62
68.	13902067	Klaipėdos r.	55	7255	4.30	312	3.33	242	554	61
69.	32912035	Šilalės r.	59	7338	4.31	316	3.24	237	553	61
70.	28900288	Skuodo r.	56	7167	4.27	306	3.37	241	547	57
71.	33909169	Pagėgių r.	62	7300	4.11	300	3.36	245	545	57
72.	32912378	Šilalės r.	62	7045	4.30	303	3.41	240	543	68



Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P	
					kg	kg	kg	kg		
73.	27908199	Rokiškio r.	54	6473	4.83	312	3.51	227	539	54
74.	27901315	Rokiškio r.	56	6950	4.19	291	3.55	247	538	63
75.	32911706	Šilalės r.	59	7159	4.10	294	3.39	243	537	64
76.	23901768	Plungės r.	51	6795	4.44	302	3.45	235	537	49
77.	32912123	Šilalės r.	64	7046	4.23	298	3.34	235	533	62
78.	13909364	Klaipėdos r.	62	6672	4.46	297	3.53	236	533	63
79.	08909621	Jurbarko r.	58	6941	4.28	297	3.37	234	531	59
80.	36919695	Tauragės r.	55	6489	4.72	307	3.43	222	529	51
81.	23910973	Plungės r.	51	6682	4.41	295	3.44	230	525	47
82.	18909386	Mažeikių r.	62	7513	3.80	285	3.18	239	524	62
83.	26901954	Raseinių r.	58	7321	3.90	286	3.23	237	523	56
84.	32901180	Šilalės r.	65	6604	4.48	296	3.44	227	523	63
85.	29909010	Šakių r.	51	6904	4.22	291	3.35	231	522	45
86.	27908004	Rokiškio r.	59	6801	4.10	279	3.56	242	521	57
87.	11909613	Kelmės r.	66	6717	4.34	292	3.39	228	520	67
88.	13919521	Klaipėdos r.	54	7215	3.82	275	3.36	242	517	49
89.	33908789	Šilutės r.	53	6904	4.08	281	3.37	233	514	54
90.	33909858	Pagėgių r.	52	6832	4.08	279	3.44	235	514	60
91.	32912853	Rietavo r.	57	6933	4.13	286	3.21	223	509	56
92.	31919076	Šiaulių m.	63	6501	4.27	278	3.55	231	509	62
93.	08901006	Jurbarko r.	66	6468	4.47	289	3.38	219	508	63
94.	10902002	Kauno r.	52	7128	3.48	248	3.61	258	506	54
95.	13919266	Klaipėdos r.	68	6447	4.37	282	3.39	219	501	65
96.	33912009	Šilutės r.	55	6865	4.02	276	3.27	224	500	55
97.	37900950	Telšių r.	55	6292	4.47	281	3.44	216	497	56
98.	32912411	Šilalės r.	52	6112	4.86	297	3.24	198	495	49
99.	32901178	Šilalės r.	63	6074	4.71	286	3.35	204	490	63
100.	12900727	Kėdainių r.	68	6640	4.21	279	3.15	209	488	66
101.	23910010	Plungės r.	61	5896	4.91	290	3.35	198	488	69
102.	13909373	Klaipėdos r.	53	6573	3.96	260	3.42	225	485	51
103.	37909257	Telšių r.	51	6695	3.73	250	3.44	230	480	52
104.	26901222	Raseinių r.	65	6010	4.49	270	3.50	210	480	64
105.	21909305	Panevėžio r.	66	6140	4.31	265	3.46	213	478	65
106.	11901960	Kelmės r.	59	6336	4.18	265	3.32	211	476	64
107.	08901008	Jurbarko r.	66	6369	4.21	268	3.26	207	475	63
108.	23900682	Rietavo r.	68	6265	4.16	261	3.40	213	474	71
109.	37900563	Telšių r.	58	6255	4.15	260	3.37	211	471	60
110.	11912237	Kelmės r.	52	6358	4.03	256	3.37	214	470	54
111.	29909108	Šakių r.	51	5864	4.57	268	3.43	201	469	53
112.	12902081	Kėdainių r.	60	6171	4.16	257	3.36	207	464	60
113.	08901020	Jurbarko r.	66	6163	4.19	258	3.34	206	464	58
114.	18909390	Mažeikių r.	60	6409	3.86	247	3.38	216	463	56
115.	29919049	Šakių r.	62	6000	4.28	257	3.42	205	462	63
116.	25909065	Radvilišio r.	61	6118	4.03	247	3.47	213	460	58
117.	36919671	Tauragės r.	65	6431	3.89	250	3.18	205	455	69
118.	18909438	Mažeikių r.	68	6110	3.97	243	3.41	208	451	70
119.	33909108	Šilutės r.	53	6119	4.08	250	3.25	199	449	53
120.	37900844	Telšių r.	64	5784	4.20	243	3.55	205	448	62
121.	37901230	Telšių r.	51	5779	4.37	253	3.34	193	446	54
122.	04901295	Biržų r.	55	5709	4.40	251	3.41	195	446	58
123.	36919446	Tauragės r.	65	6126	4.03	247	3.24	198	445	72
124.	37909331	Telšių r.	67	5844	4.17	244	3.43	201	445	63
125.	32912744	Šilalės r.	53	5766	4.39	253	3.32	191	444	57
126.	18909315	Mažeikių r.	62	6234	3.86	240	3.26	203	443	44
127.	32912193	Šilalės r.	51	5910	4.15	245	3.31	196	441	52
128.	37909470	Telšių r.	57	5881	4.11	242	3.36	198	440	56
129.	37900849	Telšių r.	52	5684	4.36	248	3.29	187	435	51
130.	17900640	Kalvarijos r.	51	5710	4.14	236	3.42	195	431	55
131.	24910231	Prienų r.	60	5414	4.53	245	3.40	184	429	57
132.	09909008	Kaišiadorių r.	52	5269	4.51	238	3.63	191	429	50
133.	04909569	Biržų r.	66	5137	4.92	253	3.39	174	427	66
134.	33919210	Pagėgių r.	53	5314	4.32	229	3.49	186	415	54
135.	24919954	Birštono r.	57	5253	4.42	232	3.43	180	412	55
136.	09900789	Kaišiadorių r.	51	5098	4.32	220	3.57	182	402	50

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		Pieno riebalų ir baltymų suma <i>F+P</i> kg	
					kg	kg	kg	kg		
137.	29902602	Šakių r.	53	5052	4.72	238	3.25	164	402	51
138.	25909356	Radvilišio r.	58	5336	4.07	217	3.45	184	401	56
139.	32911419	Šilalės r.	65	5187	4.25	220	3.50	181	401	63
140.	23910943	Plungės r.	63	5378	4.12	221	3.33	179	400	64
141.	33919142	Šilutės r.	54	5391	4.05	218	3.36	181	399	55
142.	25909027	Radvilišio r.	66	5185	4.40	228	3.31	171	399	63
143.	33908802	Šilutės r.	59	5403	4.03	218	3.29	178	396	78
144.	32901393	Šilalės r.	52	5438	4.03	219	3.24	176	395	53
145.	12901583	Kėdainių r.	64	5541	3.59	199	3.50	194	393	62
146.	37919601	Telšiu r.	63	5055	4.07	206	3.48	176	382	69
147.	33918083	Šilutės r.	60	5370	3.84	206	3.14	169	375	61
148.	33909942	Šilutės r.	53	5262	3.92	206	3.19	168	374	56
149.	25909354	Radvilišio r.	59	4822	4.28	206	3.29	158	364	53
150.	32912907	Šilalės r.	65	5097	3.87	197	3.25	166	363	57
151.	33918232	Pagėgių r.	69	4996	3.91	195	3.32	166	361	69
152.	09909187	Kaišiadorių r.	52	5094	3.85	196	3.21	163	359	50
153.	33908832	Šilutės r.	67	5010	3.79	190	3.26	163	353	62
154.	15901199	Kupiškio r.	60	4511	4.23	191	3.51	158	349	56
155.	34909064	Širvintų r.	66	4381	4.54	199	3.37	148	347	67
156.	33919808	Šilutės r.	57	4685	3.99	187	3.35	157	344	47
157.	32912390	Šilalės r.	52	3569	4.36	156	3.30	118	274	50
158.	33919649	Šilutės r.	56	3614	4.12	149	3.27	118	267	58

**Geriausios karvių bandos (71-100) pagal riebalų ir baltymų sumą**  
*Best dairy herds by fat and protein yield*

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		Pieno riebalų ir baltymų suma <i>F+P</i> kg	
					kg	kg	kg	kg		
1.	37919236	Telšiu r.	84	11479	4.32	495	3.57	409	904	83
2.	23910528	Plungės r.	83	10580	4.35	460	3.56	376	836	81
3.	28919743	Skudo r.	99	10219	4.71	481	3.44	352	833	114
4.	06902700	Jonavos r.	82	10445	4.50	470	3.41	356	826	86
5.	37909293	Telšiu r.	97	10377	4.40	456	3.55	369	825	89
6.	37909067	Telšiu r.	72	10964	4.07	446	3.36	368	814	74
7.	23911422	Plungės r.	83	10361	4.20	435	3.56	369	804	81
8.	23901239	Plungės r.	75	9326	4.98	464	3.60	336	800	71
9.	37909603	Telšiu r.	85	10504	4.21	442	3.29	346	788	85
10.	23919014	Plungės r.	95	10335	4.16	430	3.46	358	788	93
11.	37909656	Telšiu r.	96	10271	4.04	415	3.62	372	787	96
12.	11909244	Kelmės r.	96	10244	4.03	413	3.50	359	772	108
13.	13919140	Klaipėdos r.	93	9033	4.75	429	3.70	334	763	81
14.	07909062	Joniškio r.	96	9576	4.48	429	3.45	331	760	93
15.	28910263	Skudo r.	90	9957	4.21	420	3.40	338	758	92
16.	37909294	Telšiu r.	78	9211	4.54	419	3.60	332	751	80
17.	16901867	Lazdijų r.	75	8839	4.89	432	3.51	311	743	77
18.	28919081	Skudo r.	96	10159	3.97	403	3.30	335	738	93
19.	14909052	Kretingos r.	86	9263	4.47	414	3.48	323	737	90
20.	04919010	Biržų r.	98	9427	4.38	412	3.31	312	724	92
21.	42911232	Vilkaviškio r.	79	9372	4.35	408	3.29	308	716	81
22.	32903056	Šilalės r.	85	9426	4.24	399	3.35	315	714	81
23.	13919392	Klaipėdos r.	83	9035	4.21	381	3.65	330	711	85
24.	04919128	Biržų r.	99	8500	4.67	397	3.66	311	708	97
25.	28910402	Skudo r.	84	8147	5.05	411	3.54	288	699	65
26.	03900227	Amykščių r.	77	8919	4.22	377	3.56	317	694	73
27.	15909384	Kupiškio r.	75	8707	4.51	393	3.41	297	690	68
28.	40910288	Utenos r.	89	8625	4.37	377	3.61	311	688	91

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>						Karvių sk. No. of cows	
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>			Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg
					kg	kg	kg	kg		
29.	33919262	Šilutės r.	80	9176	4.10	376	3.39	311	687	78
30.	34909099	Širvintų r.	80	8425	4.61	388	3.43	289	677	75
31.	18909362	Mažeikių r.	88	8300	4.52	375	3.63	302	677	89
32.	20909001	Pakruojos r.	86	8196	4.70	385	3.51	288	673	91
33.	28909244	Skundo r.	83	8740	4.26	372	3.42	298	670	91
34.	22909453	Pasvalio r.	81	8314	4.40	365	3.63	302	667	79
35.	15909610	Kupiškio r.	71	8277	4.56	377	3.43	284	661	65
36.	25909199	Radvilišio r.	80	7943	4.85	385	3.47	276	661	87
37.	23901953	Plungės r.	77	8320	4.42	368	3.51	292	660	80
38.	33908792	Šilutės r.	84	8512	4.16	354	3.58	305	659	93
39.	28919580	Skundo r.	88	9022	3.89	351	3.40	307	658	94
40.	03909318	Amykščių r.	87	7973	4.69	374	3.56	284	658	84
41.	23910666	Rietavo	86	8397	4.37	367	3.45	289	656	86
42.	18909653	Mažeikių r.	74	8194	4.72	386	3.28	269	655	67
43.	24909966	Prienu r.	82	8476	4.23	359	3.47	294	653	86
44.	03900176	Amykščių r.	91	7840	4.97	390	3.32	260	650	87
45.	22909335	Pasvalio r.	100	8582	4.06	349	3.47	298	647	128
46.	24919907	Prienu r.	74	8119	4.51	367	3.44	279	646	82
47.	14909010	Kretingos r.	93	8048	4.65	374	3.34	269	643	101
48.	15901205	Panevėžio r.	94	8415	4.24	357	3.39	285	642	101
49.	28919475	Skundo r.	78	8172	4.49	367	3.36	275	642	80
50.	24912161	Prienu r.	75	8043	4.52	363	3.45	277	640	77
51.	13919350	Klaipėdos r.	97	8605	4.13	355	3.23	278	633	101
52.	40910285	Utenos r.	72	7972	4.21	335	3.74	298	633	69
53.	29909113	Šakių r.	71	8385	4.23	355	3.26	273	628	67
54.	43909901	Vilniaus r.	96	8322	4.15	345	3.40	283	628	95
55.	28900482	Skundo r.	97	7822	4.40	344	3.56	278	622	92
56.	18909272	Mažeikių r.	88	7673	4.50	345	3.59	275	620	90
57.	23910724	Plungės r.	81	7291	5.01	365	3.47	253	618	89
58.	37910803	Telšiu r.	92	7778	4.34	337	3.53	275	612	101
59.	05909251	Ignalinos r.	80	7542	4.53	342	3.42	258	600	80
60.	13903518	Klaipėdos r.	97	7517	4.38	330	3.54	266	596	90
61.	13908823	Klaipėdos r.	97	7895	4.05	320	3.43	271	591	88
62.	40910234	Utenos r.	89	7627	4.25	325	3.45	263	588	90
63.	28910155	Skundo r.	97	7144	4.74	339	3.40	243	582	99
64.	08903281	Jurbarko r.	90	7579	4.39	333	3.26	247	580	92
65.	18909076	Mažeikių r.	82	7844	4.04	317	3.34	262	579	85
66.	36908787	Tauragės r.	77	7616	4.13	314	3.40	259	573	72
67.	15909600	Kupiškio r.	100	7065	4.35	307	3.55	251	558	100
68.	18909361	Mažeikių r.	77	6872	4.63	318	3.44	237	555	72
69.	24919406	Prienu r.	77	7021	4.50	316	3.39	238	554	71
70.	28919076	Skundo r.	98	6847	4.72	324	3.32	227	551	93
71.	36919533	Tauragės r.	77	6782	4.54	308	3.58	243	551	79
72.	36919264	Tauragės r.	79	7042	4.42	311	3.38	238	549	78
73.	02909667	Alytaus r.	86	6646	4.81	319	3.44	228	547	80
74.	02909133	Alytaus r.	86	6494	4.73	307	3.69	239	546	91
75.	37909003	Telšiu r.	80	7197	4.23	305	3.33	240	545	74
76.	29919020	Šakių r.	73	7140	4.18	299	3.38	241	540	72
77.	43909007	Vilniaus r.	71	6743	4.55	307	3.44	232	539	68
78.	33909954	Šilutės r.	89	7268	3.87	281	3.51	255	536	88
79.	28910258	Skundo r.	80	6737	4.48	302	3.45	232	534	75
80.	40919256	Utenos r.	88	6870	4.25	292	3.50	241	533	79
81.	23910965	Plungės r.	72	6834	4.25	291	3.46	236	527	74
82.	24909965	Prienu r.	73	6582	4.49	296	3.48	229	525	77
83.	26919770	Raseinių r.	80	6701	4.44	297	3.33	223	520	82
84.	25909039	Radvilišio r.	73	6403	4.74	304	3.35	214	518	74
85.	10919073	Kauno r.	73	7256	3.77	273	3.34	242	515	75
86.	27908152	Rokiškio r.	80	6801	4.08	277	3.48	237	514	80
87.	33919769	Šilutės r.	76	6054	5.25	318	3.19	193	511	76
88.	33919136	Šilutės r.	85	6741	4.26	287	3.31	223	510	86
89.	11900889	Kelmės r.	71	6782	4.16	282	3.34	227	509	65
90.	39909327	Ukmergės r.	90	7040	3.94	277	3.24	228	505	99
91.	37919108	Telšiu r.	71	6472	4.39	284	3.40	220	504	69
92.	33919428	Šilutės r.	96	6920	4.11	285	3.15	218	503	101

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
					kg	kg	kg	kg		
93.	24919140	Prienų r.	81	6175	4.55	281	3.51	217	498	78
94.	42903631	Vilkaviškio r.	88	6258	4.42	276	3.53	221	497	89
95.	37909911	Telšių r.	78	6517	4.04	263	3.49	227	490	82
96.	26909897	Raseinių r.	87	6127	4.45	272	3.43	210	482	90
97.	03901700	Amykščių r.	71	5949	4.61	274	3.44	204	478	67
98.	43909002	Vilniaus r.	80	6690	3.87	259	3.26	218	477	84
99.	25909079	Radvilišio r.	100	6531	4.11	269	3.19	208	477	95
100.	33919765	Šilutės r.	71	6379	4.04	257	3.41	218	475	69
101.	04907682	Biržų r.	79	6619	3.83	254	3.32	219	473	85
102.	12902695	Kėdainių r.	77	6290	4.07	256	3.41	215	471	77
103.	28919567	Skuodo r.	74	6315	4.07	257	3.31	209	466	83
104.	33909594	Pagėgių r.	73	6214	4.10	255	3.39	211	466	74
105.	14909016	Kretinigos r.	73	5886	4.39	258	3.48	205	463	73
106.	28910636	Skuodo r.	72	5870	4.48	263	3.41	200	463	67
107.	33919453	Pagėgių r.	81	6227	4.02	251	3.33	207	458	81
108.	26919740	Raseinių r.	94	6287	4.06	256	3.14	197	453	92
109.	18909141	Mažeikių r.	72	5948	4.39	261	3.22	192	453	69
110.	21909306	Panevėžio r.	80	5920	4.10	243	3.48	206	449	86
111.	09909215	Kaišiadorių r.	88	5879	4.21	248	3.36	198	446	85
112.	02900588	Alytaus r.	74	5997	4.12	247	3.25	195	442	74
113.	28909634	Skuodo r.	71	6108	3.87	237	3.30	202	439	71
114.	12902159	Kėdainių r.	89	5323	4.70	250	3.48	185	435	90
115.	37909065	Telšių r.	71	5742	4.31	248	3.24	186	434	72
116.	25909033	Radvilišio r.	99	5768	3.92	226	3.50	202	428	94
117.	37919094	Telšių r.	92	5502	4.35	240	3.38	186	426	104
118.	05909192	Ignalinos r.	75	5385	4.31	232	3.58	193	425	69
119.	32902043	Šilalės r.	73	5521	4.24	234	3.33	184	418	59
120.	33918082	Pagėgių r.	96	5484	4.25	233	3.33	183	416	93
121.	16908013	Lazdijų r.	80	5205	4.47	233	3.51	182	415	89
122.	32902993	Šilalės r.	92	5393	4.23	228	3.34	180	408	88
123.	40900673	Utenos r.	94	5670	3.99	226	3.17	180	406	91
124.	24919210	Prienų r.	80	5489	4.07	223	3.32	182	405	76
125.	33919525	Šilutės r.	80	5254	4.38	230	3.29	173	403	75
126.	18909458	Mažeikių r.	95	4793	4.24	203	3.43	164	367	91
127.	22900711	Pasvalio r.	83	4606	4.16	192	3.35	154	346	81
128.	33919697	Pagėgių r.	73	4454	4.29	191	3.38	151	342	72
129.	33919466	Šilutės r.	73	4403	3.93	173	3.34	147	320	86
130.	26902576	Raseinių r.	84	4502	3.85	173	3.14	141	314	87
131.	32903058	Šilalės r.	92	3056	4.33	132	3.54	108	240	86

### Geriausios karvių bandos (101-150 karvių) pagal riebalų ir baltymų sumą

*Best dairy herds by fat and protein yield*

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
					kg	kg	kg	kg		
1.	11900656	Kelmės r.	124	12537	4.33	543	3.51	440	983	129
2.	32902048	Šilalės r.	116	12285	4.61	566	3.30	405	971	109

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno mlk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
						kg		kg		
3.	32902857	Šilalės r.	128	11861	4.55	540	3.32	393	933	121
4.	33919991	Pagėgių	109	12129	3.95	479	3.36	408	887	108
5.	23919017	Plungės r.	142	10900	4.65	507	3.32	362	869	136
6.	26909839	Raseinių r.	149	10285	4.86	500	3.42	351	851	157
7.	11906644	Kelmės r.	116	10237	4.81	493	3.46	354	847	123
8.	40919925	Utenos r.	102	10084	4.94	498	3.45	348	846	100
9.	31919036	Šiaulių r.	141	10657	4.12	440	3.55	379	819	145
10.	08919744	Jurbarko r.	130	10726	4.10	440	3.52	378	818	126
11.	23900437	Plungės r.	119	9602	5.20	499	3.32	319	818	120
12.	36919512	Tauragės r.	113	10755	3.88	418	3.56	383	801	111
13.	28909367	Skuodo r.	120	9281	4.55	422	3.59	333	755	120
14.	29912085	Šakių r.	102	9362	4.30	402	3.55	332	734	108
15.	07909032	Joniškio r.	111	9398	4.27	402	3.49	328	730	118
16.	29902338	Šakių r.	145	9199	4.41	405	3.49	321	726	160
17.	40910261	Utenos r.	118	9205	4.11	379	3.60	331	710	116
18.	12909003	Kėdainių r.	101	8934	4.47	399	3.47	310	709	99
19.	32901674	Šilalės r.	109	8292	5.16	428	3.34	277	705	108
20.	31919052	Šiaulių r.	129	8991	4.41	397	3.40	306	703	136
21.	32901945	Šilalės r.	101	9183	4.16	382	3.47	319	701	103
22.	36919912	Tauragės r.	121	8898	4.34	386	3.53	314	700	126
23.	13912057	Klaipėdos r.	132	8573	4.57	392	3.49	299	691	121
24.	23919015	Plungės r.	104	8745	4.52	395	3.36	294	689	104
25.	11909662	Kelmės r.	149	9696	3.62	351	3.44	334	685	152
26.	28900495	Skuodo r.	120	8543	4.47	382	3.51	300	682	124
27.	32910770	Šilalės r.	135	9050	4.17	377	3.36	304	681	132
28.	40910437	Utenos r.	107	8688	4.26	371	3.55	308	679	118
29.	22907671	Pasvalio r.	105	8937	4.05	362	3.53	315	677	114
30.	25909048	Radvilišio r.	147	8368	4.67	391	3.40	285	676	141
31.	08909923	Jurbarko r.	110	9045	4.03	365	3.43	310	675	113
32.	28909301	Skuodo r.	119	8369	4.54	380	3.52	295	675	119
33.	28909643	Skuodo r.	130	8765	4.23	371	3.42	300	671	134
34.	13909905	Klaipėdos r.	114	8435	4.38	369	3.58	302	671	100
35.	23911170	Rietavo	103	8174	4.78	391	3.34	273	664	102
36.	12902295	Kėdainių r.	145	8898	4.11	366	3.33	296	662	153
37.	33908732	Pagėgių	104	8187	4.61	378	3.47	284	662	106
38.	13909534	Klaipėdos r.	119	8536	4.36	372	3.36	287	659	138
39.	23900960	Plungės r.	102	8457	4.16	352	3.54	300	652	96
40.	36919302	Tauragės r.	119	8252	4.43	366	3.39	280	646	122
41.	23910028	Plungės r.	122	8118	4.65	377	3.27	266	643	120
42.	22907702	Pasvalio r.	135	8236	4.21	347	3.56	294	641	103
43.	37901021	Telšių r.	117	8226	4.30	354	3.46	285	639	114
44.	28909083	Skuodo r.	127	8692	3.87	336	3.46	301	637	133
45.	18909360	Mažeikių r.	144	7780	4.69	365	3.50	272	637	145
46.	14900308	Kretingos r.	144	8110	4.28	347	3.54	287	634	133
47.	33919379	Šilutės r.	150	8419	4.05	341	3.47	292	633	141
48.	32903078	Telšių r.	147	8619	3.83	330	3.46	299	629	127
49.	25909057	Radvilišio r.	133	7945	4.28	340	3.52	280	620	136
50.	26909103	Raseinių r.	146	7495	4.45	334	3.43	257	591	137
51.	32902050	Šilalės r.	125	7698	4.25	327	3.41	263	590	133
52.	01901048	Akmenės r.	115	7465	4.49	335	3.42	255	590	112
53.	11909024	Kelmės r.	134	7452	4.37	326	3.52	262	588	141
54.	37919666	Telšių r.	122	7547	4.46	336	3.29	249	585	130
55.	40900258	Utenos r.	108	7836	4.01	314	3.45	270	584	117
56.	21909201	Panevėžio r.	109	6927	5.09	353	3.31	229	582	103
57.	17909224	Kalvarijos	109	7074	4.60	325	3.49	247	572	115
58.	26909566	Raseinių r.	120	7437	4.28	319	3.35	249	568	117
59.	15900842	Kupiškio r.	123	7877	4.01	316	3.18	251	567	129
60.	23901864	Plungės r.	136	7029	4.50	316	3.56	250	566	125
61.	37919363	Telšių r.	110	6933	4.54	315	3.47	241	556	119
62.	32909017	Šilalės r.	148	7557	3.91	295	3.20	242	537	148
63.	06910737	Jonavos r.	101	7129	4.11	293	3.33	237	530	99
64.	32901087	Šilalės r.	123	6533	4.60	301	3.45	226	527	122
65.	03900702	Amykščių r.	113	7000	3.91	274	3.40	238	512	103
66.	17909121	Kalvarijos	106	6629	4.24	281	3.45	229	510	108

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas Average productivity							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
						kg		kg		
67.	32910042	Šilalės r.	119	6496	4.52	294	3.29	214	508	130
68.	32902015	Šilalės r.	146	6228	4.35	271	3.47	216	487	140
69.	33909418	Pagėgių	107	6302	4.36	274	3.30	208	482	106
70.	25909076	Radvilišio r.	113	6162	4.52	279	3.28	202	481	116
71.	25909319	Radvilišio r.	122	6364	4.15	264	3.38	215	479	122
72.	03909217	Anykščių r.	107	6195	4.42	274	3.27	203	477	112
73.	23901439	Plungės r.	131	6458	3.98	257	3.38	218	475	135
74.	04911254	Biržų r.	117	6181	4.29	265	3.40	210	475	108
75.	29912087	Šakių r.	148	6152	4.21	259	3.42	210	469	148
76.	35900202	Svenčionių r.	107	5580	4.40	246	3.60	201	447	112
77.	15909032	Kupiškio r.	101	5789	4.15	240	3.38	196	436	110
78.	15901208	Kupiškio r.	104	5693	3.95	225	3.44	196	421	103
79.	32909014	Šilalės r.	102	5543	4.03	223	3.40	189	412	95
80.	40910923	Utenos r.	125	5924	3.67	217	3.21	190	407	118
81.	35900204	Svenčionių r.	130	4894	4.35	213	3.59	176	389	129
82.	27908077	Rokiškio r.	115	4776	3.88	185	3.33	159	344	123
83.	33919502	Šilutės r.	142	4385	4.10	180	3.19	140	320	109
84.	25909018	Radvilišio r.	141	3834	4.35	167	3.43	132	299	141

**Geriausios karvių bandos (151-200 karvių) pagal riebalų ir baltymų sumą**  
*Best dairy herds by fat and protein yield*

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas Average productivity							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
						kg		kg		
1.	36919061	Tauragės r.	196	10662	4.88	520	3.49	372	892	187
2.	06910834	Jonavos r.	165	10438	4.44	463	3.45	360	823	159
3.	33918125	Pagėgių	160	10169	4.29	437	3.55	361	798	163
4.	13919526	Klaipėdos r.	168	10407	4.19	436	3.45	359	795	165
5.	27908448	Rokiškio r.	151	9792	4.00	392	3.50	343	735	148
6.	28919347	Skundo r.	165	9372	4.40	413	3.39	318	731	170
7.	15900660	Kupiškio r.	154	8876	4.61	409	3.56	316	725	152
8.	19909093	Molėtų r.	177	8601	4.69	404	3.56	306	710	172
9.	28919167	Skundo r.	151	8198	4.81	394	3.58	293	687	152
10.	03909037	Anykščių r.	168	8371	4.66	390	3.47	290	680	169
11.	18909218	Mažeikių r.	154	8414	4.25	358	3.39	285	643	146
12.	29902600	Šakių r.	172	8499	3.92	333	3.48	296	629	199
13.	04900627	Biržų r.	193	8240	4.11	339	3.43	283	622	194
14.	31919023	Šiaulių r.	174	7632	4.54	347	3.54	270	617	173
15.	13918002	Klaipėdos r.	159	7981	4.30	343	3.36	268	611	166
16.	37919655	Telšių r.	154	7515	4.54	341	3.33	251	592	149
17.	05909093	Ignalinos r.	183	6770	4.70	318	3.47	235	553	174
18.	12901269	Kėdainių r.	189	7368	3.70	273	3.55	262	535	174
19.	22909522	Pasvalio r.	170	6328	4.72	299	3.53	223	522	172
20.	33909445	Pagėgių	151	6761	4.19	283	3.49	236	519	155
21.	24919075	Prienuų r.	151	6513	4.43	289	3.44	224	513	163
22.	25909017	Radvilišio r.	167	6247	4.71	294	3.23	202	496	164
23.	07909003	Joniškio r.	187	6050	4.46	270	3.54	214	484	187
24.	22909558	Pasvalio r.	200	5566	4.10	228	3.53	197	425	204
25.	12901642	Kėdainių r.	171	5014	4.45	223	3.51	176	399	169
26.	13908858	Klaipėdos r.	165	4897	4.26	208	3.43	168	376	174

## Geriausios karvių bandos (200 ir daugiau karvių) pagal riebalų ir baltymų sumą

Best dairy herds by fat and protein yield

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas Average productivity							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
					kg	kg	kg	kg		
1.	23900686	Plungės r.	245	12427	4.19	521	3.50	435	956	235
2.	37900475	Telšių r.	225	11789	4.49	529	3.47	409	938	248
3.	06919447	Jonavos r.	237	11976	4.01	480	3.41	409	889	224
4.	29902604	Šakių r.	329	11236	3.94	442	3.48	391	833	335
5.	17909222	Kazlų Rūdos	862	10040	4.61	462	3.52	353	815	922
6.	33909230	Šilutės r.	236	9976	4.53	452	3.50	349	801	246
7.	11909061	Kelmės r.	249	10135	4.27	433	3.59	363	796	248
8.	31919100	Šiaulių r.	998	9900	4.40	436	3.57	354	790	975
9.	21909194	Panevėžio r.	897	10401	4.13	430	3.45	359	789	899
10.	15909313	Kupiškio r.	206	10312	4.23	436	3.42	353	789	216
11.	16900080	Lazdijų r.	562	8816	5.01	441	3.56	314	755	600
12.	35909013	Svenčionių r.	302	9732	4.25	414	3.47	338	752	320
13.	04919613	Biržų r.	512	9276	4.65	431	3.34	310	741	533
14.	10911090	Kauno r.	374	8510	5.00	425	3.46	295	720	377
15.	31910814	Šiaulių r.	254	8789	4.34	381	3.63	319	700	245
16.	13919142	Klaipėdos r.	244	9489	3.83	363	3.45	327	690	235
17.	28910901	Skuodo r.	213	8634	4.22	364	3.48	300	664	216
18.	10911076	Kauno r.	251	10143	3.05	309	3.37	342	651	241
19.	39900573	Ukmergės r.	223	8134	4.37	356	3.34	271	627	223
20.	27908022	Rokiškio r.	225	7632	4.42	337	3.25	248	585	228
21.	26909100	Raseinių r.	257	7708	3.99	308	3.56	274	582	248
22.	08901009	Jurbarko r.	278	7204	4.81	346	3.24	233	579	278
23.	22900155	Pasvalio r.	214	6181	4.43	274	3.58	221	495	209
24.	32901560	Šilalės r.	387	5729	4.77	273	3.33	190	463	407
25.	26909818	Raseinių r.	225	5622	4.38	247	3.32	187	434	218

## Žemės ūkio ir kt. įmonėse

Agricultural companies

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas Average productivity							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
					kg	kg	kg	kg		
1.	Lukšiu ž. ū. b.	Šakių r.	929	13616	4.28	583	3.45	469	1052	959
2.	Griškabūdžio ž. ū. b.	Šakių r.	999	12585	4.70	592	3.55	447	1039	1056
3.	Aristavos ž. ū. b.	Kėdainių r.	871	12241	4.42	541	3.38	414	955	877
4.	Voniškių ž. ū. b.	Šakių r.	643	10822	5.26	569	3.54	384	953	635
5.	ŽŪB „Mimija“	Rietavo	466	11463	4.62	529	3.42	392	921	467
6.	Vazniškių ž. ū. b.	Kalvarijos	906	12462	4.02	501	3.31	412	913	912
7.	Kubilių ž. ū. b.	Šakių r.	1394	11524	4.44	511	3.48	401	912	1401
8.	Sidabravo ž. ū. b.	Radviškių r.	501	13151	3.71	488	3.21	422	910	501
9.	Lyttagros ž. ū. b.	Kauno r.	1090	11876	4.03	478	3.63	431	909	1096
10.	Grnaičių ž. ū. b.	Šakių r.	531	10301	5.35	551	3.42	352	903	520
11.	Atžalyno ž. ū. b.	Alytaus r.	549	11964	4.08	488	3.40	407	895	534
12.	Kepalių ž. ū. b.	Joniškio r.	664	11189	4.51	505	3.44	385	890	657
13.	Padovinio ž. ū. b.	Marijampolės	1242	12394	3.87	480	3.29	408	888	1235
14.	Žeimelio ž. ū. b.	Pakruojo r.	1000	11267	4.28	482	3.56	401	883	1000
15.	Žibartonių ž. ū. b.	Panevėžio r.	816	10599	4.93	523	3.36	356	879	817
16.	Lygumų ž. ū. b.	Pakruojo r.	1555	11964	3.98	477	3.32	397	874	1643
17.	ŪKB „Šilgaliai“	Pagėgių	269	10407	4.89	509	3.51	365	874	275
18.	ŽŪK „Lumpėnų Rambynas“	Pagėgių	449	11237	4.41	496	3.27	368	864	464

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas Average productivity						Karvių sk. No. of cows	
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein			Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg
						kg		kg		
19.	UAB „Sukioniai“	Pakruojo r.	423	11588	4.06	471	3.38	392	863	421
20.	Vermenės ž.ū.b.	Kėdainių r.	291	10855	4.58	497	3.37	366	863	290
21.	ŽŪB „Bajėnai“	Pagėgių	141	10535	4.35	458	3.68	387	845	134
22.	Pauliukų ž.ū.b.	Jonavos r.	731	10321	4.84	499	3.32	343	842	716
23.	ŽŪB „Draugas“	Radvilišio r.	1505	11220	3.93	441	3.56	400	841	1445
24.	Papilės ž.ū.b.	Akmėnės r.	972	10508	4.44	467	3.46	363	830	986
25.	UAB „Noragra“	Šakių r.	748	10780	4.15	447	3.52	379	826	722
26.	Okainių ž.ū.b.	Kėdainių r.	1094	10622	4.29	456	3.46	368	824	1153
27.	Smilgių ž.ū.b.	Marjampolės	733	10267	4.44	455	3.55	365	820	742
28.	Dovinės ž.ū.b.	Marjampolės	522	10045	4.56	458	3.56	358	816	503
29.	ŽŪB „Draugystė“	Pasvalio r.	492	10242	4.34	445	3.53	361	806	481
30.	Kalpokų ž.ū.b.	Pakruojo r.	1464	9914	4.57	453	3.50	347	800	1453
31.	Aukštadvario ž.ū.b.	Panevėžio r.	424	9537	4.79	457	3.48	332	789	447
32.	Labūnavos ž.ū.b.	Kėdainių r.	528	10498	4.10	431	3.40	357	788	506
33.	Krakių ž.ū.b.	Kėdainių r.	386	9969	4.39	438	3.43	342	780	385
34.	Plokščių ž.ū.b.	Šakių r.	317	10154	4.21	427	3.44	349	776	319
35.	ŽŪB „Ginkūnų agrofirma“	Šiaulių r.	580	9350	4.72	441	3.55	332	773	563
36.	Kiemelių ž.ū.b.	Pasvalio r.	1068	10327	4.00	413	3.48	359	772	1071
37.	Burbiškio agroserviso koop.	Anykščių r.	542	9594	4.41	423	3.64	349	772	513
38.	ŽŪB „Agaro riešutas“	Biržų r.	143	9071	5.02	456	3.47	315	771	150
39.	Guostagalio ž.ū.b.	Pakruojo r.	956	9626	4.30	414	3.64	351	765	962
40.	Skaistgirio ž.ū.b.	Joniškio r.	895	9278	4.69	435	3.55	330	765	926
41.	Dovydiškių ž.ū.b.	Kėdainių r.	110	9759	4.33	422	3.47	339	761	113
42.	Ažytėnų ž.ū.b.	Kėdainių r.	207	9994	4.15	414	3.46	345	759	208
43.	Kalmųjų ž.ū.b.	Rasemų r.	384	9477	4.49	426	3.46	328	754	370
44.	UAB „Genetiniai ištekčiai“	Panevėžio r.	283	9164	4.63	424	3.58	328	752	279
45.	Daukminių ž.ū.b.	Panevėžio r.	751	8889	4.72	419	3.73	331	750	762
46.	UAB LŽI Dotnuvos e.ū.	Kėdainių r.	159	10141	3.95	400	3.42	347	747	155
47.	Pelamiškių ž.ū.b.	Pakruojo r.	484	9258	4.34	401	3.45	319	720	469
48.	ŽŪB „Tetirviniai“	Pasvalio r.	948	9270	4.19	389	3.55	329	718	990
49.	Suvalkių ž.ū.b.	Marjampolės	483	9738	3.73	363	3.62	352	715	429
50.	ŽŪK „Baltas lašas“	Pasvalio r.	769	8299	4.83	401	3.69	306	707	841
51.	Gesalų ž.ū.b.	Skudo r.	384	9109	4.33	394	3.35	305	699	388
52.	Bernatonių ž.ū.b.	Panevėžio r.	299	9713	3.65	355	3.52	342	697	279
53.	Daugeliškių ž.ū.b.	Kauno r.	606	8708	4.50	392	3.49	304	696	608
54.	VŠĮ LSMU pra. mok. band. c.	Kauno r.	218	8563	4.49	384	3.58	307	691	212
55.	Žvirblonių ž.ū.b.	Pakruojo r.	819	8682	4.19	364	3.66	317	681	829
56.	Lailūnų ž.ū.b.	Rokiškio r.	306	8674	4.39	381	3.43	298	679	302
57.	VŠĮ LŽŪU mokomasis ūkis	Kauno r.	161	8559	4.59	393	3.34	286	679	158
58.	ŽŪB „AUGA Veriškės“	Radvilišio r.	425	8589	4.53	389	3.34	287	676	426
59.	Kuršėnų ž.ū.b.	Šiaulių r.	973	8810	4.05	356	3.55	313	669	986
60.	Zalėnio ž.ū.b.	Pakruojo r.	328	8704	4.13	359	3.56	309	668	345
61.	ŽŪB „AUGA Želsvelė“	Marjampolės	378	8562	4.34	371	3.44	294	665	363
62.	Baritūnų ž.ū.b.	Joniškio r.	368	8390	4.33	363	3.57	300	663	367
63.	UAB „Švedijos pienas“	Telšių r.	123	8455	4.30	364	3.49	295	659	120
64.	Liberiškio ž.ū.b.	Panevėžio r.	403	8458	4.29	363	3.48	294	657	401
65.	ŽŪB „AUGA Jurbarkai“	Jurbarko r.	278	8855	4.06	360	3.33	295	655	255
66.	Piktupėnų ž.ū.b.	Pagėgių	314	8563	4.27	365	3.38	289	654	313
67.	ŽŪB „AUGA Kairėnai“	Radvilišio r.	263	8588	4.25	365	3.28	282	647	261
68.	Verbūnų ž.ū.b.	Šiaulių r.	112	8440	4.17	352	3.46	292	644	103
69.	Linkuvos ž.ū.b.	Pakruojo r.	441	8019	4.40	353	3.57	286	639	471
70.	ŽŪB „Šilagalys“	Panevėžio r.	213	7924	4.68	371	3.37	267	638	215
71.	UAB „AUGA Grūduva“	Šakių r.	670	7925	4.66	369	3.38	268	637	712
72.	UAB „Laufriza“	Kėdainių r.	183	7429	5.01	372	3.52	261	633	182
73.	Skilvionių ž.ū.b.	Joniškio r.	221	8146	4.34	353	3.43	279	632	225
74.	ŽŪB „Tikras lietuviškas ūkis“	Panevėžio r.	102	7787	4.50	351	3.58	279	630	99
75.	ŽŪB „AUGA Nausodė“	Anykščių r.	313	8291	4.25	353	3.23	268	621	322
76.	ŽŪB „AUGA Smilgiai“	Panevėžio r.	656	7988	4.31	345	3.42	273	618	628
77.	UAB „Drasutaičiai“	Joniškio r.	352	7977	4.28	341	3.39	270	611	392
78.	ŽŪB „AUGA Lankesa“	Jonavos r.	441	8052	4.35	350	3.23	260	610	450
79.	Darginių ž.ū.b.	Joniškio r.	274	7851	4.28	336	3.44	270	606	268
80.	Valavičių ž.ū.b.	Marjampolės	370	7370	4.56	336	3.67	270	606	365
81.	LSMU Gv. Institutas	Radvilišio r.	210	8069	4.04	326	3.41	275	601	220



Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas Average productivity							Karvių sk. No. of cows
			vid. karvių sk. avg. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
					kg	kg	kg	kg		
82.	UAB „Juragiai“	Kauno r.	310	7959	4.20	334	3.31	263	597	315
83.	ŽŪB „Jotainiai“	Panevėžio r.	380	7494	4.21	315	3.46	259	574	390
84.	ŽŪK „Baltoji Smilga“	Kupiškio r.	66	6985	4.59	321	3.51	245	566	62
85.	Šnipulių ž.ū.b.	Šiaulių r.	163	7131	4.16	297	3.47	247	544	177
86.	UAB „Šimšė“	Kelmės r.	146	6194	4.68	290	3.27	203	493	139
87.	ŽŪB „Agrorage“	Panevėžio r.	9	6135	4.51	276	3.47	213	489	9
88.	ŽŪB „Edagra“	Tauragės r.	28	6374	4.30	274	3.30	211	485	31
89.	ŽŪB „Sala“	Šilutės r.	143	5240	5.23	274	3.19	167	441	139
90.	Merkio ž.ū.b.	Trakų r.	159	6106	4.08	249	3.09	189	438	151
91.	ŽŪB „Kriviliai“	Varėnos r.	171	5571	4.34	242	3.44	192	434	154
92.	Nemuno ž.ū.b.	Prienu r.	159	5205	4.53	236	3.42	178	414	153
93.	UAB „Ilzenbergo valdos“	Rokiškio r.	98	4974	4.11	204	3.46	172	376	93
94.	ŽŪB „Ami agro“	Molėtų r.	48	4691	4.44	208	3.34	156	364	48

**Produktyviausios juodmargių veislių populiacijos karvės (pagal pieno kiekį per paskutinę pabaigtą laktaciją)**

Productivity of B&W population cows (according to quantity of milk during the last lactation)

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Veislė breed	Karvės Nr. Reg. No.	Laktacija lac.	Vidutinis produktyvumas Average productivity				
						pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
							kg	kg	kg	kg
1.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352133	2	20545	4.11	845	3.24	665
2.	29140000	Šakių r.	H	LT000008058135	2	19998	3.67	733	3.26	652
3.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321459	2	19920	4.22	841	3.31	659
4.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321167	3	19753	3.41	674	3.20	633
5.	17200000	Marijampolės	H	LT000006583345	5	19630	4.46	875	3.20	629
6.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352487	2	19368	2.92	565	2.97	575
7.	22180000	Pasvalio r.	LJ	LT000007281674	3	19349	3.24	627	3.14	608
8.	29140000	Šakių r.	H	LT000006621361	5	19248	3.31	637	3.25	625
9.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281265	3	19234	3.99	768	3.35	644
10.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023638	2	19211	4.20	806	3.38	648
11.	20100000	Pakruojo r.	H	DE001305205324	3	19067	3.65	695	3.03	577
12.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023545	2	19065	3.03	578	3.03	577
13.	17200000	Marijampolės	LJ	LT000006583001	5	19004	3.42	650	2.90	551
14.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352385	2	18790	3.66	687	3.15	593
15.	29140000	Šakių r.	H	LT000008058100	2	18777	3.57	671	2.89	542
16.	20100000	Pakruojo r.	LJ	LT000006582959	4	18732	4.13	773	3.43	643
17.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000007281335	4	18619	4.23	788	3.53	657
18.	25090000	Radviškio r.	LJ	LT000007312935	2	18555	3.32	617	3.00	557
19.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007611522	3	18492	3.16	584	3.26	603
20.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321049	3	18482	3.54	655	3.08	570
21.	29060000	Šakių r.	H	LT000007224476	2	18448	3.11	575	3.11	575
22.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000007281402	3	18360	4.04	742	3.36	618
23.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223532	3	18289	2.73	499	2.86	523
24.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023818	2	18259	3.86	704	3.22	588
25.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000007352051	2	18221	3.10	565	2.73	498
26.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321357	3	18091	4.08	738	3.28	593
27.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352361	3	18054	4.28	773	3.44	620
28.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352248	2	18051	3.96	714	3.18	575
29.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023929	2	18050	3.18	575	3.19	576
30.	10610000	Kauno r.	H	LT000007302367	3	18014	3.77	679	3.46	623
31.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352306	3	18004	3.55	639	3.28	591
32.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000007351614	2	17957	3.97	713	3.29	590
33.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352327	2	17951	4.17	749	3.21	577

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Veislė breed	Karvės Nr. Reg. No.	Lak- tacija lac.	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>				
						pieno <i>milk</i> kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
							kg	kg	kg	kg
34.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352220	2	17918	3.16	566	3.25	583
35.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023778	2	17911	3.62	648	3.25	583
36.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023517	2	17893	3.67	657	3.28	586
37.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007233754	3	17850	3.79	676	3.09	551
38.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281466	3	17838	4.40	784	3.14	560
39.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023846	2	17837	3.84	685	3.43	612
40.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023971	2	17826	2.88	514	3.06	546
41.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000007351453	2	17798	3.45	614	2.86	509
42.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352447	2	17787	3.78	672	3.22	572
43.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672316	4	17776	3.45	614	3.32	591
44.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023972	2	17768	3.95	703	3.27	581
45.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000007354820	2	17716	4.61	816	3.39	601
46.	20100000	Pakruojo r.	H	DE001305007661	3	17665	3.58	632	3.21	566
47.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672280	5	17652	4.47	789	3.28	579
48.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023840	2	17626	4.25	749	3.33	587
49.	17200000	Marijampolės	LJ	LT000007501046	3	17596	3.39	597	3.02	531
50.	29140000	Šakių r.	H	LT000006712000	3	17594	4.39	772	3.33	587
51.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023810	2	17592	3.67	645	3.35	590
52.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006679196	4	17589	3.12	548	2.81	494
53.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023891	2	17576	3.47	610	3.18	559
54.	29140000	Šakių r.	H	LT000006621474	5	17575	4.01	705	3.40	597
55.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680855	3	17536	3.40	596	3.32	583
56.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223874	3	17505	3.42	599	3.09	541
57.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023980	2	17447	3.36	586	3.25	568
58.	29380000	Šakių r.	H	LT000006604460	3	17436	4.13	721	2.89	505
59.	29060000	Šakių r.	H	LT000008140211	2	17434	5.62	981	3.43	599
60.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352414	2	17431	4.29	748	3.28	571
61.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023801	2	17417	3.35	584	3.18	554
62.	25090000	Radviškio r.	LJ	LT000007312914	2	17413	2.82	491	2.86	498
63.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321290	3	17408	4.22	735	3.22	561
64.	29060000	Šakių r.	H	LT000008140183	2	17369	4.32	750	3.28	570
65.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000007285603	3	17352	4.57	793	3.30	572
66.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023896	2	17344	4.02	697	3.34	579
67.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278969	2	17313	4.39	760	3.37	584
68.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321359	3	17306	3.84	665	2.97	515
69.	12120000	Kėdainių r.	H	LT000006692742	4	17306	3.43	593	3.18	550
70.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321409	2	17294	3.70	639	2.98	515
71.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321232	2	17292	3.01	520	3.37	583
72.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352343	3	17287	3.96	684	3.14	542
73.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007233621	3	17273	3.20	553	3.05	526
74.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000006679950	3	17250	4.66	805	3.33	574
75.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278596	3	17200	4.47	769	3.36	578
76.	10610000	Kauno r.	H	LT000008048328	2	17186	4.21	723	3.70	636
77.	06919447	Jonavos r.	H	LT000007155448	3	17175	3.23	555	3.07	528
78.	29140000	Šakių r.	H	LT000008058255	2	17170	3.74	642	3.16	542
79.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023511	2	17158	3.67	630	3.10	533
80.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352439	2	17151	3.90	669	3.29	564
81.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006575215	5	17134	3.85	660	3.06	524
82.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006575772	5	17132	3.60	617	2.96	507
83.	23130000	Rietavo	H	LT000007733248	2	17112	3.89	666	3.06	523
84.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000007224026	2	17108	2.73	467	3.00	513
85.	23130000	Rietavo	GJ	LT000007214124	3	17092	4.62	790	3.19	545
86.	17200000	Marijampolės	H	LT000006970813	3	17086	3.58	611	3.24	553
87.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000005988658	8	17069	3.98	679	3.12	533
88.	12120000	Kėdainių r.	H	LT000007290926	3	17067	3.46	591	3.27	557
89.	10610000	Kauno r.	H	LT000006709261	3	17066	4.04	690	3.62	618
90.	17200000	Marijampolės	H	LT000007501183	2	17054	2.85	486	3.28	560
91.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321084	3	17030	4.38	747	3.46	590
92.	17200000	Marijampolės	LJ	LT000007501746	2	17026	3.55	604	2.84	484
93.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023617	2	17021	3.54	603	3.36	573
94.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000007285799	3	17010	3.80	647	3.22	549
95.	17450000	Kalvarijos	LJ	LT000007233721	2	16997	3.83	652	3.30	561
96.	29140000	Šakių r.	H	LT000008058079	2	16980	3.33	565	3.16	537
97.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352246	2	16980	3.59	609	3.09	525
98.	20100000	Pakruojo r.	OJ	NL000842908197	4	16960	3.81	647	3.13	531
99.	17200000	Marijampolės	H	LT000007501094	3	16939	3.05	517	2.98	505
100.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000007351406	2	16911	4.26	720	3.43	580
101.	32902048	Šilalės r.	H	LT000007332770	2	16903	3.88	657	3.02	511
102.	17200000	Marijampolės	LJ	LT000006970283	4	16874	3.70	625	3.26	551

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Veislė breed	Karvės Nr. Reg. No.	Lak- tacija lac.	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>				
						pieno <i>milk</i> kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
							kg	kg	kg	kg
103.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023723	2	16862	3.38	570	2.99	504
104.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321396	3	16853	3.47	584	3.18	537
105.	17450000	Kalvarijos	LJ	LT000006897016	4	16838	2.98	502	2.89	487
106.	06919447	Jonavos r.	H	LT000006940200	4	16829	3.06	516	3.33	561
107.	29140000	Šakių r.	H	LT000006621236	4	16819	4.11	692	3.23	543
108.	22180000	Pasvalio r.	H	LT000007325137	3	16806	3.20	538	3.08	517
109.	29060000	Šakių r.	H	LT000007224455	2	16802	3.46	582	3.34	562
110.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000007223926	2	16802	3.45	579	3.27	550
111.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672383	4	16766	4.39	735	3.25	544
112.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007611655	2	16761	2.32	389	3.07	514
113.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000044056817	5	16759	4.08	685	3.28	550
114.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006679451	4	16757	3.29	551	2.86	480
115.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023945	2	16741	3.40	569	3.14	525
116.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000007285956	2	16728	3.48	582	3.12	522
117.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000008064002	2	16725	3.61	603	3.31	554
118.	29060000	Šakių r.	H	LT000007224000	3	16723	4.20	702	3.35	560
119.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023694	2	16718	4.95	828	3.23	540
120.	23900686	Plungės r.	DJ	LT000007324218	2	16718	3.17	531	3.24	541
121.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352455	2	16713	3.87	647	3.16	528
122.	29140000	Šakių r.	H	LT000008058122	1	16709	4.38	732	3.44	575
123.	23130000	Rietavo	LJ	LT000006984235	4	16680	4.25	708	3.22	536
124.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007051487	4	16666	3.35	558	3.06	510
125.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000007285955	2	16665	3.53	588	3.00	500
126.	33500000	Pagegūnų	H	LT000007198597	2	16638	2.67	445	3.16	526
127.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023679	2	16636	3.77	628	3.30	549
128.	06919447	Jonavos r.	H	LT000007155458	3	16623	3.63	604	3.01	501
129.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000008023520	2	16599	3.73	620	3.30	548
130.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321067	3	16595	3.51	582	3.42	568
131.	23130000	Rietavo	LJ	LT000007214047	3	16578	4.42	733	3.19	528
132.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321248	3	16576	3.82	633	3.63	601
133.	29060000	Šakių r.	H	LT000008140251	1	16573	4.50	747	3.14	521
134.	22180000	Pasvalio r.	H	LT000005554248	6	16564	3.50	580	3.23	535
135.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023861	2	16562	2.90	480	3.09	512
136.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000007351184	2	16554	4.17	691	3.23	535
137.	17200000	Marijampolės	H	LT000044015932	6	16553	3.77	624	3.13	517
138.	29140000	Šakių r.	H	LT000008093420	1	16546	4.38	724	3.45	571
139.	17200000	Marijampolės	H	LT000007501168	3	16535	2.95	488	3.08	510
140.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352268	3	16533	3.55	587	3.27	541
141.	06919447	Jonavos r.	H	LT000007605196	2	16527	2.78	459	3.36	556
142.	29060000	Šakių r.	H	LT000044110386	5	16527	3.31	548	3.34	551
143.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000007352412	2	16524	4.49	742	3.43	567
144.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223780	3	16523	4.12	681	3.51	581
145.	29310000	Šakių r.	LJ	LT000007475794	3	16518	4.68	773	3.14	518
146.	17450000	Kalvarijos	H	LT000006897035	5	16516	4.03	666	3.49	576
147.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000007352190	2	16493	4.25	701	3.10	512
148.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000007989332	2	16476	3.94	650	3.40	560
149.	29060000	Šakių r.	H	LT000008140936	1	16467	4.91	808	3.33	549
150.	23130000	Rietavo	LJ	LT000006984345	3	16462	4.48	738	3.53	582
151.	23900686	Plungės r.	LJ	LT000044078518	5	16458	4.46	735	3.32	547
152.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672376	4	16453	4.77	786	3.00	494
153.	29140000	Šakių r.	H	LT000006711788	4	16445	3.37	554	3.19	525
154.	29140000	Šakių r.	H	LT000008093691	1	16429	4.21	692	3.11	511
155.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000007223757	2	16424	3.46	568	3.35	550
156.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352480	2	16413	3.48	572	3.09	508
157.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672023	5	16408	4.14	679	3.44	565
158.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321401	3	16406	4.57	750	3.29	540
159.	10610000	Kauno r.	H	LT000008048347	2	16404	3.93	644	3.49	572
160.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223722	3	16401	3.47	569	3.39	556
161.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000006600176	4	16400	4.14	679	3.41	559
162.	11900656	Kelmės r.	H	LT000007315056	2	16397	5.04	826	3.46	567
163.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007351848	2	16392	4.50	738	3.17	520
164.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023950	2	16389	3.53	578	3.32	544
165.	17200000	Marijampolės	LJ	LT000006970734	3	16387	3.59	589	3.29	539
166.	12120000	Kėdainių r.	H	LT000007354846	2	16370	3.38	553	3.16	517
167.	20100000	Pakruojo r.	H	NL000730301804	3	16367	3.91	641	3.26	534
168.	17450000	Kalvarijos	LJ	LT000007233521	3	16364	3.38	553	3.24	531
169.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000044110960	4	16360	3.37	552	3.31	542
170.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007233724	2	16351	3.52	576	3.14	514
171.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007726705	2	16347	3.81	623	3.06	500

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Veislė breed	Karvės Nr. Reg. No.	Lak- tacija lac.	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>				
						pieno <i>milk</i> kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
							kg	kg	kg	kg
172.	20100000	Pakruojo r.	OJ	NL000768153396	2	16342	3.97	650	3.15	515
173.	32902048	Šilalės r.	LJ	LT000044045729	5	16338	3.82	623	3.00	490
174.	20090000	Pakruojo r.	H	LT000006664161	3	16330	3.98	651	3.10	507
175.	29140000	Šakių r.	H	LT000008093456	1	16324	3.60	588	3.40	555
176.	20100000	Pakruojo r.	H	NL000666731906	3	16324	3.61	589	3.22	526
177.	10610000	Kauno r.	LJ	LT000008048503	2	16323	3.72	607	3.62	591
178.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023527	2	16322	3.89	636	2.93	478
179.	23130000	Rietavo	H	LT000006984236	4	16316	4.29	700	3.08	503
180.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278349	3	16309	3.51	573	3.19	521
181.	29140000	Šakių r.	H	LT000008058041	2	16307	4.00	653	3.35	546
182.	23900686	Plungės r.	LJ	LT000007324283	3	16305	3.46	565	3.25	530
183.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000007278808	3	16291	4.92	802	3.40	554
184.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007233711	3	16287	3.92	638	3.29	535
185.	17200000	Marjampolės	H	LT000007501297	2	16285	3.00	488	2.89	471
186.	10610000	Kauno r.	H	LT000007358619	2	16268	3.51	571	3.38	549
187.	25090000	Radviškio r.	H	LT000008121419	2	16265	3.19	519	2.84	463
188.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006679169	4	16260	3.42	556	2.91	473
189.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006575559	5	16255	3.73	606	3.18	517
190.	23130000	Rietavo	LJ	LT000006297205	4	16249	4.03	655	2.92	474
191.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680975	3	16226	3.40	552	3.16	513
192.	20100000	Pakruojo r.	LJ	LT000007989675	2	16222	3.79	615	3.24	525
193.	15909313	Kupiškio r.	H	LT000006654965	3	16222	2.82	457	3.08	500
194.	17450000	Kalvarijos	LJ	LT000007233629	3	16216	3.93	638	3.07	498
195.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007233755	3	16216	4.55	738	3.14	510
196.	29140000	Šakių r.	H	LT000008093466	1	16216	3.49	565	3.32	539
197.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007351006	2	16207	4.16	674	3.27	531
198.	32902048	Šilalės r.	H	LT000044045758	5	16202	4.40	712	3.11	504
199.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000007285501	3	16197	3.95	640	3.01	487
200.	12120000	Kėdainių r.	H	LT000007354574	2	16194	3.59	581	3.44	557
201.	12120000	Kėdainių r.	H	LT000006692420	4	16191	3.40	550	2.99	484
202.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680059	4	16189	3.68	596	3.39	549
203.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352281	3	16189	3.33	539	3.46	561
204.	33500000	Pagegių	H	LT000007198620	2	16188	3.40	551	3.14	509
205.	10610000	Kauno r.	H	LT000008048461	2	16180	4.28	692	3.74	605
206.	17450000	Kalvarijos	LJ	LT000006426438	5	16161	2.74	443	2.76	447
207.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278495	3	16155	3.75	606	3.11	502
208.	29380000	Šakių r.	LJ	LT000007480768	2	16149	3.80	613	3.14	508
209.	17200000	Marjampolės	LJ	LT000006583278	5	16147	3.75	606	2.96	477
210.	29140000	Šakių r.	H	LT000008093606	1	16143	4.10	661	3.13	506
211.	23900686	Plungės r.	H	LT000006738980	3	16125	3.36	543	3.36	542
212.	29140000	Šakių r.	H	LT000008093455	1	16124	3.83	618	3.20	516
213.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680044	4	16116	4.05	653	3.42	550
214.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007611515	2	16114	3.43	553	3.33	537
215.	23130000	Rietavo	H	LT000006738855	3	16114	5.04	813	3.37	543
216.	23130000	Rietavo	LJ	LT000006984277	3	16110	4.25	685	3.29	530
217.	29140000	Šakių r.	H	LT000008058031	2	16109	3.39	547	3.15	507
218.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000044110826	4	16107	3.12	503	3.67	591
219.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321274	3	16106	3.82	616	3.51	566
220.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000006672372	5	16103	4.48	721	3.44	554
221.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278093	3	16081	4.40	707	2.94	473
222.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278804	2	16079	4.23	679	3.23	520
223.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007051369	3	16079	3.16	508	3.16	508
224.	33919991	Pagegių	LJ	LT000044083208	3	16076	3.22	518	3.12	502
225.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352186	2	16076	4.54	730	3.22	517
226.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680930	3	16075	4.31	692	3.60	578
227.	23130000	Rietavo	LJ	LT000007636088	2	16054	4.18	670	3.13	502
228.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352088	2	16047	3.58	575	3.01	483
229.	17200000	Marjampolės	H	LT000006970334	4	16046	3.11	498	3.13	503
230.	10610000	Kauno r.	H	LT000006709198	4	16022	3.90	625	3.52	564
231.	33500000	Pagegių	H	LT000007198769	2	16002	2.67	427	2.92	467
232.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352062	2	15989	4.61	737	3.41	546
233.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000007354794	2	15985	4.63	740	3.29	526
234.	29060000	Šakių r.	H	LT000044110794	4	15974	4.53	724	3.51	560
235.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000007354874	2	15957	2.92	466	3.22	514
236.	20100000	Pakruojo r.	LJ	LT000006462362	5	15955	4.40	701	3.00	479
237.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000006692210	4	15954	3.96	631	2.96	472
238.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000008129578	1	15953	3.51	561	3.23	515
239.	29060000	Šakių r.	H	LT000007224186	2	15932	3.67	585	3.31	527
240.	10610000	Kauno r.	H	LT000007358691	2	15931	4.20	669	3.55	566

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Veislė breed	Karvės Nr. Reg. No.	Lak- tacija lac.	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>				
						pieno <i>milk</i> kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
							kg	kg	kg	kg
241.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023794	2	15926	3.82	608	3.49	556
242.	29060000	Šakių r.	H	LT000007224181	2	15926	4.17	664	3.75	597
243.	10610000	Kauno r.	LJ	LT000007358513	2	15925	3.90	620	3.44	548
244.	29060000	Šakių r.	H	LT000044110854	4	15912	3.52	560	3.53	561
245.	29380000	Šakių r.	H	LT000006726432	3	15910	3.81	606	3.16	502
246.	29140000	Šakių r.	H	LT000006711589	4	15910	3.77	599	3.34	532
247.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007233699	3	15905	3.89	618	3.16	502
248.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223948	3	15898	4.15	659	3.28	521
249.	33919991	Pagegii	LJ	LT000044083276	3	15891	3.08	489	3.09	490
250.	17200000	Marijampolės	H	LT000006583193	5	15870	3.91	621	3.06	485
251.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007351672	2	15865	4.29	680	3.26	517
252.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281151	3	15861	3.70	587	3.31	525
253.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000007989788	2	15860	3.54	561	3.40	539
254.	23900686	Plungės r.	H	LT000007233510	3	15859	3.78	599	3.38	536
255.	17200000	Marijampolės	H	LT000007501352	2	15855	3.26	517	3.28	520
256.	17200000	Marijampolės	H	LT000007501215	2	15852	3.30	522	3.01	477
257.	23900686	Plungės r.	LJ	LT000007233789	2	15847	3.09	490	3.26	516
258.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223517	3	15843	4.57	725	3.70	587
259.	17450000	Kalvarijos	H	LT000005795022	8	15840	3.78	598	3.21	508
260.	29060000	Šakių r.	H	LT000008140131	2	15837	4.59	727	3.31	524
261.	22180000	Pasvalio r.	H	LT000006752786	3	15837	3.13	495	3.25	515
262.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000007989529	2	15837	4.01	635	3.15	499
263.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000007989590	2	15836	4.32	684	3.18	503
264.	29060000	Šakių r.	H	LT000008140050	2	15825	4.61	730	3.62	573
265.	23900686	Plungės r.	H	LT000006924392	4	15811	3.42	540	3.11	491
266.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680604	3	15805	3.35	529	3.32	524
267.	10610000	Kauno r.	H	LT000007302066	3	15803	3.87	612	3.56	563
268.	12180000	Kėdainių r.	H	LT000006729624	3	15802	4.65	735	3.15	497
269.	29140000	Šakių r.	H	LT000008093403	1	15799	3.56	563	3.35	530
270.	29060000	Šakių r.	H	LT000007224151	2	15799	3.40	538	3.32	525
271.	23130000	Rietavo	H	LT000007214463	2	15797	3.42	540	2.94	465
272.	25090000	Radviškio r.	H	LT000008128254	2	15793	2.59	409	3.18	503
273.	10610000	Kauno r.	H	LT000007302234	3	15791	3.78	597	3.69	583
274.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007051378	4	15790	3.64	574	3.26	515
275.	06919447	Jonavos r.	H	LT000007171164	3	15787	3.63	573	3.19	504
276.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680950	3	15781	3.62	572	3.29	519
277.	17450000	Kalvarijos	LJ	LT000006897224	3	15780	3.52	556	3.30	521
278.	32902048	Šilalės r.	H	LT000006660965	4	15777	4.20	663	3.01	475
279.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007611737	2	15776	4.00	630	2.98	470
280.	11900656	Kelmės r.	LJ	LT000007994728	2	15771	3.13	494	3.28	517
281.	29060000	Šakių r.	H	LT000044110988	4	15758	3.26	513	3.48	549
282.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000006680688	3	15756	3.15	497	3.05	480
283.	06070000	Jonavos r.	H	LT000007205227	2	15745	3.29	519	2.82	444
284.	29140000	Šakių r.	H	LT000008058477	1	15730	4.23	666	3.30	519
285.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352494	2	15729	3.25	511	3.13	493
286.	17450000	Kalvarijos	H	LT000006897072	4	15729	3.08	485	2.95	464
287.	17200000	Marijampolės	H	LT000007501287	2	15727	2.70	425	3.28	516
288.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023592	2	15723	3.95	621	3.47	546
289.	12120000	Kėdainių r.	H	LT000007354908	2	15718	2.91	457	2.97	467
290.	25090000	Radviškio r.	H	LT000007312592	3	15715	3.56	560	3.25	510
291.	20100000	Pakruojo r.	DJ	LT000007989297	2	15709	3.95	620	3.16	496
292.	29060000	Šakių r.	H	LT000007224364	2	15707	4.38	688	3.38	532
293.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006679012	4	15706	3.90	612	3.20	503
294.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680145	4	15702	3.04	477	3.43	539
295.	29060000	Šakių r.	H	LT000008140247	1	15696	3.81	598	2.94	461
296.	25090000	Radviškio r.	H	LT000007312806	2	15691	3.62	568	3.25	511
297.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223953	3	15689	4.23	664	3.42	537
298.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007351534	2	15687	3.37	528	3.37	529
299.	20100000	Pakruojo r.	LJ	LT000006957435	4	15683	3.38	530	2.90	455
300.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000007351335	2	15683	3.79	594	3.12	489
301.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352166	2	15660	4.47	701	3.11	488
302.	10610000	Kauno r.	H	LT000007302082	3	15659	3.57	559	3.31	519

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Veislė breed	Karvės Nr. Reg. No.	Lak- tacija lac.	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>				
						pieno <i>milk</i> kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
							kg	kg	kg	kg
303.	25090000	Radvižiškio r.	LJ	LT000008160151	1	15651	3.70	580	3.16	495
304.	06919447	Jonavos r.	LJ	LT000006940374	3	15646	3.71	580	3.30	516
305.	29140000	Šakių r.	H	LT000008058107	1	15644	4.17	652	3.15	493
306.	17450000	Kalvarijos	H	LT000006897194	4	15644	3.82	598	3.21	501
307.	17450000	Kalvarijos	H	LT000006426539	5	15640	4.00	625	3.09	484
308.	32902048	Šilalės r.	H	LT000006716239	4	15635	4.56	713	3.19	499
309.	23130000	Rietavo	LJ	LT000006511052	4	15631	4.05	632	3.27	512
310.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007351709	2	15629	4.16	651	3.21	501
311.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023504	2	15624	4.32	675	3.22	503
312.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672498	4	15623	4.20	656	3.33	520
313.	06070000	Jonavos r.	H	LT000007205262	2	15614	2.92	457	2.81	439
314.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680662	3	15606	3.86	603	3.31	516
315.	29390000	Šakių r.	H	LT000007160822	2	15606	3.08	480	3.12	487
316.	29140000	Šakių r.	H	LT000044068173	6	15602	4.09	638	3.38	527
317.	29060000	Šakių r.	H	LT000007224498	2	15601	5.43	847	3.51	548
318.	20100000	Pakruojo r.	LJ	LT000007285918	3	15601	4.50	701	3.44	536
319.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321119	3	15599	2.79	435	3.17	495
320.	17200000	Marijampolės	H	LT000006970508	3	15598	4.59	716	3.14	490
321.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352221	2	15596	4.75	740	3.32	517
322.	01690000	Akmenės r.	H	LT000008119521	2	15595	3.77	588	3.08	480
323.	10610000	Kauno r.	H	LT000008048688	2	15592	4.13	645	3.60	561
324.	12120000	Kėdainių r.	H	LT000007354290	2	15584	3.63	566	3.29	513
325.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023987	2	15581	3.14	490	3.27	510
326.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352377	2	15574	4.11	641	3.24	505
327.	06919447	Jonavos r.	LJ	LT000006940327	3	15566	2.91	453	3.40	530
328.	17200000	Marijampolės	LJ	LT000007501400	2	15565	3.08	479	2.90	452
329.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000007351778	2	15563	3.80	592	2.91	453
330.	25090000	Radvižiškio r.	LJ	LT000007312730	3	15563	3.54	551	3.27	509
331.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023942	2	15562	3.06	476	3.35	522
332.	29060000	Šakių r.	H	LT000007224106	2	15561	3.95	615	3.27	508
333.	17200000	Marijampolės	H	LT000006970220	4	15558	3.33	519	3.25	505
334.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007351681	2	15544	3.54	550	3.06	476
335.	29140000	Šakių r.	H	LT000008058166	2	15541	4.52	703	3.43	532
336.	29180000	Šakių r.	H	LT000006725496	4	15538	4.23	658	3.42	532
337.	23130000	Rietavo	LJ	LT000006073855	7	15537	3.64	565	3.17	492
338.	29060000	Šakių r.	H	LT000008140021	2	15525	4.92	764	3.37	523
339.	25090000	Radvižiškio r.	LJ	LT000007312724	3	15517	2.94	456	3.10	481
340.	20100000	Pakruojo r.	H	DE001304744289	3	15514	4.18	648	3.22	499

**Veislių sutrumpinimų paaiškinimas:**

**H** - Holšteinai *Holstein*; **DJ** - Danijos juodmargiai *Danish B&W*; **LJ** - Lietuvos juodmargiai *Lithuanian B&W*; **OJ** - Olandijos juodmargiai *Dutch B&W*.

**Produktyviausios žалуjų ir žalmargių veislių populiacijos karvės (pagal pieno kieki per paskutinę pabaigtą laktaciją)**

*Productivity of Red and R&W population cows (according to quantity of milk during the last lactation)*

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Veislė breed	Karvės Nr. Reg. No.	Lak- tacija lac.	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>				
						pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
							kg	kg	kg	kg
1.	25090000	Radviliškio r.	VŽ	LT000006667368	3	18918	3.07	582	2.83	535
2.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000007325423	2	18554	4.46	828	3.69	685
3.	11900656	Kelmės r.	LŽ	LT000007315058	2	18393	3.50	644	3.45	635
4.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000007281676	3	18385	3.97	729	3.33	613
5.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007285928	2	17831	3.91	698	3.09	551
6.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007989770	2	17794	3.49	620	3.14	559
7.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000008128307	2	17572	2.24	393	2.74	481
8.	22180000	Pasvalio r.	ZH	LT000006752995	2	17483	3.27	572	3.15	550
9.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007989718	2	17360	3.21	558	3.09	537
10.	29310000	Šakių r.	LŽ	LT000006673935	4	17348	5.19	901	3.25	564
11.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007372597	2	17273	3.92	677	3.54	612
12.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007989330	2	17116	3.20	549	3.17	543
13.	10610000	Kauno r.	ZH	LT000007334780	3	17088	4.39	750	3.69	630
14.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000008128294	2	17046	2.96	504	3.22	549
15.	22180000	Pasvalio r.	SŽ	LT000006752898	3	16938	3.38	573	3.18	539
16.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006667517	3	16875	3.70	625	3.09	522
17.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000006526129	5	16757	3.45	577	3.30	554
18.	22180000	Pasvalio r.	ZH	LT000006752645	3	16697	3.26	544	2.95	493
19.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000008130595	1	16694	3.60	601	3.46	577
20.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000007326789	3	16625	3.84	638	3.36	558
21.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006684003	3	16618	4.06	675	2.88	479
22.	25090000	Radviliškio r.	ZH	LT000007312518	3	16613	2.77	459	3.05	507
23.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006667416	3	16607	3.91	649	3.31	550
24.	22180000	Pasvalio r.	ZH	LT000006752960	2	16563	3.48	576	3.42	566
25.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007372308	2	16547	2.97	492	3.42	567
26.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000008160384	1	16444	3.09	508	2.83	465
27.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000006678585	3	16387	3.83	627	3.12	511
28.	06919447	Jonavos r.	LŽ	LT000007605202	2	16356	3.28	537	3.13	512
29.	11900656	Kelmės r.	LŽ	LT000006651202	2	16341	3.97	648	3.28	536
30.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000007325460	2	16279	2.73	445	3.15	512
31.	22180000	Pasvalio r.	SŽ	LT000006752897	3	16273	3.24	527	3.04	496
32.	25090000	Radviliškio r.	ZH	LT000008121372	2	16263	3.56	579	3.15	512
33.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000007325076	2	16249	3.88	630	3.49	568
34.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007369079	2	16243	3.25	529	3.20	519
35.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007372514	2	16174	2.69	435	3.34	540
36.	20100000	Pakruojos r.	AN	LT000007989813	2	16124	3.56	575	3.10	500
37.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007326125	2	16092	3.93	633	3.36	541
38.	20160000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007229008	3	16060	3.58	575	3.36	540
39.	22180000	Pasvalio r.	ZH	LT000007363591	2	16043	3.48	558	3.54	568
40.	25090000	Radviliškio r.	ZH	LT000007312506	3	15990	4.09	654	2.97	475
41.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007312995	2	15933	3.76	600	3.21	511
42.	20070000	Pakruojos r.	AI	LT000007300880	3	15920	3.10	493	3.44	547
43.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006667529	3	15916	3.17	505	3.14	500
44.	10610000	Kauno r.	LŽ	LT000007302382	3	15912	4.26	678	3.70	589
45.	20100000	Pakruojos r.	SŽ	LT000006678413	4	15892	4.19	666	3.42	544
46.	20160000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007229392	2	15880	3.49	554	3.21	510
47.	20070000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007373655	2	15853	3.35	531	3.16	500
48.	20160000	Pakruojos r.	LŽ	LT000006965986	3	15849	3.03	480	2.99	473
49.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000008060068	2	15836	4.59	727	3.33	527
50.	20070000	Pakruojos r.	AI	LT000008136187	1	15824	3.92	620	3.39	536
51.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000007351351	2	15795	4.87	770	3.42	541
52.	10610000	Kauno r.	LŽ	LT000008025238	2	15780	4.16	657	3.57	563
53.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007285670	3	15778	3.61	569	3.42	540
54.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007989306	2	15748	3.49	550	3.29	518
55.	20160000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007229328	2	15718	3.21	504	3.11	489
56.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007372723	1	15686	3.51	550	3.16	495
57.	22180000	Pasvalio r.	ZH	LT000008076547	1	15678	3.72	584	3.07	481
58.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000044029248	5	15673	3.40	532	2.96	464
59.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007372523	2	15648	3.04	475	3.24	507
60.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007372009	2	15624	3.65	571	3.34	522
61.	25050000	Radviliškio r.	ZH	LT000006694815	4	15591	3.14	490	3.50	546
62.	12120000	Kėdainių r.	LŽ	LT000007354814	2	15587	3.30	514	3.30	514
63.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007285805	2	15579	4.44	691	3.22	501

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Veislė breed	Karvės Nr. Reg. No.	Lak- tacija lac.	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>				
						pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
							kg	kg	kg	kg
64.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007989808	2	15572	3.77	587	3.15	490
65.	25090000	Radviškio r.	LŽ	LT000006667048	4	15544	3.41	530	3.23	503
66.	20160000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007229173	3	15526	3.86	599	3.12	485
67.	22180000	Pasvalio r.	ŠŽ	LT000006672739	4	15494	4.12	639	3.38	524
68.	10610000	Kauno r.	LŽ	LT000006685041	4	15479	4.17	646	3.81	590
69.	20100000	Pakruojos r.	ŽH	NL000754740160	3	15450	3.99	617	3.40	526
70.	25090000	Radviškio r.	LŽ	LT000006667506	4	15442	3.21	495	3.25	502
71.	25050000	Radviškio r.	LŽ	LT000006694910	3	15404	3.22	496	3.34	515
72.	25050000	Radviškio r.	LŽ	LT000007326610	3	15389	2.95	454	3.13	482
73.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000007278551	3	15386	4.51	694	3.38	521
74.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000007351065	2	15381	3.87	596	2.99	460
75.	23900686	Plungės r.	LŽ	LT000006755539	3	15371	4.05	622	3.45	530
76.	10610000	Kauno r.	LŽ	LT000008025416	2	15350	3.69	566	3.42	525
77.	25090000	Radviškio r.	LŽ	LT000007312526	2	15340	2.86	438	2.94	451
78.	10610000	Kauno r.	ŽH	LT000008025413	2	15334	3.90	598	3.36	516
79.	25090000	Radviškio r.	ŽH	LT000007312718	3	15322	3.64	558	2.80	428
80.	25090000	Radviškio r.	ŽH	LT000006667164	4	15304	3.05	466	3.07	470
81.	22030000	Pasvalio r.	LŽ	LT000007482553	2	15269	3.96	604	3.27	499
82.	25090000	Radviškio r.	LŽ	LT000007312600	3	15258	4.36	665	3.32	507
83.	25090000	Radviškio r.	ŽH	LT000007312862	2	15232	4.08	621	3.11	474
84.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007989329	2	15208	3.75	571	3.34	508
85.	20100000	Pakruojos r.	AN	LT000007989270	2	15204	4.44	676	3.44	523
86.	10610000	Kauno r.	LŽ	LT000007358720	2	15203	4.14	629	3.62	551
87.	20160000	Pakruojos r.	LŽ	LT000006965807	3	15200	4.05	616	3.31	503
88.	20070000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007373787	2	15184	3.94	599	3.13	475
89.	25050000	Radviškio r.	LŽ	LT000007372718	2	15173	3.55	538	3.52	534
90.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006752806	3	15163	4.65	704	3.82	580
91.	20100000	Pakruojos r.	ŠŽ	LT000006678202	3	15130	3.96	600	3.17	479
92.	22030000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006665191	4	15124	3.67	555	3.05	461
93.	25090000	Radviškio r.	ŽH	LT000008160303	1	15087	3.43	517	2.84	428
94.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006606497	4	15086	4.31	651	3.33	503
95.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000007278017	3	15076	4.38	660	3.35	505
96.	25050000	Radviškio r.	LŽ	LT000007372834	1	15070	3.38	509	3.33	502
97.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007989549	2	15061	3.67	553	3.40	512
98.	25050000	Radviškio r.	LŽ	LT000007372630	2	15056	4.15	624	3.51	529
99.	13919526	Klaipėdos r.	ŠŽ	LT000044087393	5	15051	3.76	566	3.13	471
100.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000007351942	1	15048	4.16	625	3.25	489
101.	20070000	Pakruojos r.	LŽ	LT000006610695	4	15037	3.31	498	3.26	491
102.	25090000	Radviškio r.	ŽH	LT000006667417	3	15018	3.00	451	3.00	451
103.	25050000	Radviškio r.	LŽ	LT000006750781	3	15017	2.95	444	3.32	498
104.	33908832	Šilutės r.	ŽH	LT000006667442	3	15015	5.35	803	3.25	487
105.	20070000	Pakruojos r.	AI	LT000007373858	2	15011	3.30	495	3.17	475
106.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007647657	2	15009	3.56	534	3.30	496
107.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007989779	2	15009	3.83	575	3.04	457
108.	25050000	Radviškio r.	LŽ	LT000008167671	1	15008	3.77	566	3.44	517
109.	25090000	Radviškio r.	LŽ	LT000006667319	3	15006	4.06	609	3.20	480
110.	25050000	Radviškio r.	LŽ	LT000008167697	1	15003	3.03	454	3.35	503
111.	25050000	Radviškio r.	LŽ	LT000007372535	2	15001	3.81	572	3.70	555
112.	20070000	Pakruojos r.	LŽ	LT000006708968	3	15000	3.52	529	3.49	524
113.	25050000	Radviškio r.	AI	LT000007326949	2	14979	4.42	662	3.50	525
114.	25050000	Radviškio r.	LŽ	LT000006694331	4	14977	3.89	583	3.37	505
115.	25050000	Radviškio r.	LŽ	LT000008131070	1	14971	3.30	494	3.40	509
116.	25090000	Radviškio r.	ŽH	LT000007312685	3	14971	4.45	666	3.36	502
117.	25050000	Radviškio r.	LŽ	LT000008130532	1	14955	3.49	522	3.20	479
118.	10610000	Kauno r.	LŽ	LT000007334993	3	14953	4.04	604	3.63	543
119.	25090000	Radviškio r.	ŽH	LT000006667477	3	14950	2.45	366	2.98	446
120.	25090000	Radviškio r.	ŽH	LT000006667344	3	14929	3.78	565	3.20	477
121.	20070000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007373554	2	14924	3.46	517	3.41	508
122.	20100000	Pakruojos r.	LŽ	LT000007285349	3	14877	3.75	557	3.26	485
123.	25050000	Radviškio r.	ŠŽ	LT000006694336	4	14873	3.04	452	3.57	531
124.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000007325257	2	14873	3.20	476	3.64	541
125.	20160000	Pakruojos r.	LŽ	LT000006965998	3	14871	3.68	548	3.55	527
126.	25050000	Radviškio r.	AI	LT000008130975	1	14861	3.40	505	3.27	486
127.	25050000	Radviškio r.	AN	LT000008167710	1	14856	3.31	491	3.47	516



Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Veislė breed	Karvės Nr. Reg. No.	Lak- tacija lac.	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>				
						pieno <i>milk</i> kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
							kg	kg	kg	kg
128.	25050000	Radvilišio r.	LŽ	LT000007372851	2	14853	3.62	538	3.36	499
129.	25050000	Radvilišio r.	LŽ	LT000006694317	4	14844	3.90	579	3.51	521
130.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000007363592	2	14835	4.24	630	3.33	494
131.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006752888	3	14832	3.40	504	3.23	479
132.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007229155	3	14811	3.47	514	3.00	444
133.	25050000	Radvilišio r.	LŽ	LT000006750334	3	14809	3.00	444	3.33	494
134.	20070000	Pakruojo r.	AI	LT000007300938	3	14785	3.86	571	3.31	490
135.	25050000	Radvilišio r.	LŽ	LT000008167390	1	14773	3.64	537	3.48	515
136.	25090000	Radvilišio r.	ŽH	LT000006667546	3	14773	2.79	412	2.96	438
137.	12120000	Kėdainių r.	LŽ	LT000007290366	3	14768	4.03	596	3.14	463
138.	22030000	Pasvalio r.	LŽ	LT000007992788	2	14768	4.28	633	3.43	506
139.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000006965804	4	14763	4.00	591	3.20	473
140.	20070000	Pakruojo r.	AI	LT000007373139	2	14762	3.27	483	3.20	473
141.	06919447	Jonavos r.	LŽ	LT000007605166	2	14761	3.32	490	3.43	506
142.	25090000	Radvilišio r.	LŽ	LT000006667458	3	14729	3.96	583	2.95	434
143.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007285742	3	14729	4.27	628	3.19	470
144.	20100000	Pakruojo r.	ŠŽ	LT000007692750	2	14716	3.69	544	3.27	481
145.	25090000	Radvilišio r.	LŽ	LT000007312505	3	14715	3.68	541	3.18	469
146.	25090000	Radvilišio r.	ŽH	LT000006667455	3	14695	3.50	515	3.11	456
147.	25050000	Radvilišio r.	AI	LT000007372603	2	14687	3.74	550	3.47	510
148.	25050000	Radvilišio r.	LŽ	LT000007372420	2	14681	2.94	431	3.39	497
149.	25050000	Radvilišio r.	LŽ	LT000008167507	1	14676	3.45	506	3.25	477
150.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007229116	3	14665	3.42	502	2.88	423
151.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007990067	1	14662	3.51	515	3.27	479
152.	20070000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007373522	2	14653	5.38	788	3.67	537
153.	11900656	Kelmės r.	LŽ	LT000006651243	2	14637	4.39	643	3.63	531
154.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007229270	3	14635	3.92	574	3.11	455
155.	25090000	Radvilišio r.	LŽ	LT000008160313	1	14633	3.15	460	2.86	419
156.	25090000	Radvilišio r.	ŽH	LT000007312814	3	14626	3.37	493	3.21	469
157.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007285162	2	14626	4.22	617	3.04	445
158.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007285939	2	14622	4.97	727	3.41	498
159.	20100000	Pakruojo r.	DŽ	LT000007285790	2	14619	3.75	548	3.28	479
160.	25090000	Radvilišio r.	ŽH	LT000007312671	2	14618	4.10	599	2.96	433
161.	25050000	Radvilišio r.	AI	LT000007373738	2	14615	3.12	455	3.37	493
162.	25050000	Radvilišio r.	LŽ	LT000007372747	2	14606	3.05	445	3.57	522
163.	25090000	Radvilišio r.	LŽ	LT000006667362	3	14595	2.86	417	3.07	448
164.	25050000	Radvilišio r.	LŽ	LT000006750644	3	14594	3.97	579	3.27	477
165.	25050000	Radvilišio r.	AI	LT000007326872	2	14588	3.19	465	3.22	469
166.	25050000	Radvilišio r.	LŽ	LT000008167688	1	14582	3.55	517	3.18	464
167.	25090000	Radvilišio r.	ŽH	LT000007312644	3	14569	2.60	379	3.11	453
168.	25090000	Radvilišio r.	ŽH	LT000044029062	6	14560	3.12	454	2.85	416
169.	25050000	Radvilišio r.	AI	LT000007373601	2	14554	3.73	543	3.28	477
170.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007229399	2	14542	4.02	584	3.21	466
171.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007229420	2	14536	3.60	524	3.18	462
172.	10610000	Kauno r.	ŽH	LT000008073742	1	14533	4.29	624	3.57	519
173.	25050000	Radvilišio r.	LŽ	LT000008131015	1	14527	3.17	460	3.61	525
174.	20070000	Pakruojo r.	AI	LT000008136054	2	14525	3.42	497	3.14	456
175.	20210000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007005723	3	14523	3.92	570	3.29	478
176.	29902604	Šakių r.	LŽ	LT000006938386	4	14521	3.08	448	3.15	458
177.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000006965672	4	14518	3.63	527	3.13	454
178.	25090000	Radvilišio r.	ŽH	LT000007312595	3	14509	3.61	523	2.81	408
179.	25050000	Radvilišio r.	LŽ	LT000008136277	1	14508	3.33	484	3.28	476
180.	22010000	Pasvalio r.	LŽ	LT000007400997	2	14499	3.33	483	3.24	470
181.	25090000	Radvilišio r.	LŽ	LT000044029178	6	14495	3.16	458	3.22	467
182.	20070000	Pakruojo r.	AI	LT000007373215	2	14491	3.42	495	3.10	449
183.	22180000	Pasvalio r.	ŠŽ	LT000006752929	3	14490	2.59	375	3.34	484
184.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007285723	2	14487	3.99	578	3.37	488
185.	22180000	Pasvalio r.	ŠŽ	LT000006752934	3	14487	4.10	594	3.72	538
186.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000006706487	3	14480	3.81	551	2.98	431
187.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000006679005	4	14464	3.96	573	3.19	462

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Veislė breed	Karvės Nr. Reg. No.	Lak- tacija lac.	Vidutinis produktyvumas <i>Average productivity</i>				
						pieno <i>milk</i> kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
							kg	kg	kg	kg
188.	21340000	Panevėžio r.	LŽ	LT000007164945	2	14461	3.06	442	3.28	475
189.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000007278684	3	14456	4.45	643	3.31	479
190.	25050000	Radviškio r.	LŽ	LT000008136183	1	14446	3.80	549	3.47	502

Veislių sutrumpinimų paaiškinimas:

LŽ - Lietuvos žalieji *Lithuanian Red*; ŠŽ - Švedijos žalmargiai *Swedish R&W*; AI - Airšyrai *Ayrshire*; DŽ - Danijos žalieji *Danish Red*; ŽH - Žalmargiai holšteinai *Holstein R&W*; OŽ - Olandijos žalmargiai *Dutch R&W*.

## Karvių ir telyčių sėklinimo duomenys

Number of inseminated cows and heifers

Savivaldybė Municipality	Tiriamųjų <i>recorded</i>						Iš viso sėkinta <i>All inseminated</i>		
	sėkinta <i>inseminated</i>			sėklinimo indeksas no. of inseminations			Iš viso sėkinta <i>All inseminated</i>		
	telyčių <i>heifers</i>	karvių <i>cows</i>	iš viso <i>total</i>	telyčių <i>heifers</i>	karvių <i>cows</i>	iš viso <i>total</i>	telyčių <i>heifers</i>	karvių <i>cows</i>	iš viso <i>total</i>
Akmenės r.	307	1011	1318	1.4	2.1	364	1396	1760	
Alytaus m.	10	21	31	1.9	1.7	12	96	108	
Alytaus r.	363	1097	1460	1.6	2.0	803	5324	6127	
Ankščių r.	442	1535	1977	1.5	2.1	604	3084	3688	
Birštono	2	51	53	1.5	1.7	11	136	147	
Biržų r.	504	1888	2392	1.8	2.2	926	4555	5481	
Elektrėnų	5	17	22	2.0	1.4	23	277	300	
Igmalinos r.	29	300	329	1.3	2.0	88	855	943	
Jonavos r.	453	1468	1921	1.7	2.1	521	2371	2892	
Joniškio r.	1241	2823	4064	1.9	2.4	1181	4012	5193	
Jurbarko r.	243	1594	1837	1.4	1.9	677	4731	5408	
Kaišiadorių r.	26	160	186	1.2	1.6	77	604	681	
Kalvarijos	458	1544	2002	1.5	1.9	710	3384	4094	
Kauno r.	1220	2538	3758	1.7	2.2	1204	4450	5654	
Kazlų Rūdos	135	747	882	1.5	2.8	320	1740	2060	
Kelmės r.	429	1851	2280	1.6	2.2	1036	7304	8340	
Kėdainių r.	1820	4040	5860	1.5	1.9	1771	6004	7777	
Klaipėdos m.	-	3	3	-	1.2	14	61	75	
Klaipėdos r.	387	1942	2329	1.3	1.9	485	3051	3536	
Kretingos r.	173	954	1127	1.6	2.0	254	1785	2039	
Kupiškio r.	222	1339	1561	1.7	1.9	427	2803	3230	
Lazdijų r.	325	1269	1594	1.6	2.3	826	4093	4919	
Marijampolės	1965	3348	5313	1.6	2.3	1909	5902	7811	
Mažeikių r.	267	1396	1663	1.6	2.0	417	2987	3404	
Molėtų r.	265	343	608	1.6	1.7	353	1347	1700	
Pagėgių	477	2358	2835	1.5	1.7	585	4448	5033	
Pakruoio r.	2771	6542	9313	1.8	2.5	2740	9207	11947	
Panevėžio r.	1847	4800	6647	1.8	2.4	1895	7936	9832	
Pasvalio r.	1687	3771	5458	1.7	2.2	3023	9757	12781	
Plungės r.	631	2597	3228	1.6	2.0	1054	5707	6762	
Prienų r.	194	1132	1326	1.5	1.9	394	2918	3312	
Radviškio r.	1468	3943	5411	1.9	2.5	1360	5904	7265	
Raseinių r.	442	1827	2269	1.6	1.9	897	5701	6598	
Rietavo	242	951	1193	1.6	1.9	493	2488	2981	
Rokiškio r.	271	1220	1491	1.6	2.2	455	2411	2866	
Skuodo r.	768	3816	4584	1.4	1.9	1281	7179	8460	
Šakių r.	2589	6477	9066	1.7	2.0	2835	10336	13171	
Šalčininkų r.	64	226	290	2.4	2.3	182	1028	1210	
Šiaulių m.	-	44	44	-	2.0	8	93	101	
Šiaulių r.	1458	3238	4696	2	2.5	1563	4940	6503	
Šilalės r.	769	4615	5384	1.7	2.0	1805	12764	14569	
Šilutės r.	378	2814	3192	1.5	1.8	862	7136	7998	
Širvintų r.	31	129	160	1.9	1.7	107	657	764	
Švenčionių r.	134	426	560	1.4	2.0	147	761	908	
Tauragės r.	268	1764	2032	1.5	1.8	829	6340	7169	
Telšių r.	618	2825	3443	1.4	1.7	1132	7552	8685	
Trakų r.	7	176	183	1.0	1.8	33	527	560	
Ukmergės r.	125	401	526	1.8	1.9	245	1703	1948	
Utenos r.	226	1012	1238	1.5	2.1	349	2481	2830	

Varėnos r.	32	178	210	1.4	3.7	105	629	734
Vilkaviškio r.	187	1353	1540	1.6	2.0	550	4229	4779
Vilniaus m.	1	7	8	-	1.6	16	56	72
Vilniaus r.	80	207	287	1.6	1.7	155	697	852
Zarasų r.	4	44	48	1.3	1.7	76	697	773
<b>Iš viso Total</b>	<b>29060</b>	<b>92172</b>	<b>121232</b>	<b>1.7</b>	<b>2.1</b>	<b>40189</b>	<b>198634</b>	<b>238830</b>

## Tiriamųjų karvių ir telyčių sėklinimo analizė pagal veisles

*Insemination results of recorded cows and heifers (by breeds in all herds)*

Veislė Breed	Karvių skaičius No of cows	Telyčių skaičius No of heifers	Apsėklinta Inseminated				Veršingų In calf				Sėklinimo indeksas No of insemination		Servis periodas Service period	
			karvių cows	telyčių heifers		karvių cows		telyčių heifers		karvių cows	telyčių heifers	karvių skaičius no of cows	vid dienių skaičius avg no of days	
				skaičius no	pirmo sėklinimo amžius age at first insemination	skaičius no	proc.	skaičius no	proc.					
<b>Juodmargių populiacijos Black&amp;White</b>														
Lietuvos Lithuanian	57136	31786	37793	6982	17	16396	43.38	4399	63.00	2.0	1.6	41653	157	
Vokietijos German	427	263	313	86	15	149	47.60	54	62.79	2.3	1.4	310	138	
Holštemų Holstein	34564	39421	26319	11418	15	12791	48.60	6447	56.46	2.1	1.6	25110	141	
Britanijos British Fr	51	32	39	12	15	15	38.46	6	50.00	1.9	2.3	27	152	
Olandijos Dutch	102	78	78	29	15	30	38.46	11	37.93	2.7	1.6	73	143	
Danijos Danish	198	139	154	53	15	75	48.70	30	56.60	2.3	1.6	157	135	
Švedijos Swedish	130	73	111	23	13	65	58.56	12	52.17	2.9	1.7	107	167	
Vidutiniškai Average	<b>92608</b>	<b>71792</b>	<b>64807</b>	<b>18603</b>	<b>16</b>	<b>29521</b>	<b>45.55</b>	<b>10959</b>	<b>58.91</b>	<b>2.0</b>	<b>1.6</b>	<b>67437</b>	<b>151</b>	
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos Red. R&amp;W</b>														
Lietuvos Lithuanian	28021	22397	21323	8002	15	9937	46.60	4217	52.70	2.3	1.8	19690	138	
Anglų Angler	473	426	393	180	14	177	45.04	68	37.78	2.9	2.0	275	133	
Danijos Danish	451	424	376	181	14	199	52.93	103	56.91	2.5	2.0	334	119	
Estijos Estonian	9	4	8	-	-	3	37.50	-	-	1.6	-	8	167	
Latvijos dylyieji Latvian	12	10	10	2	15	5	50.00	2	100.0	2.0	4.0	10	152	
Aišryų Ayrshire	1779	1681	1446	683	14	714	49.38	366	53.59	2.2	1.6	1377	116	
Švicų Brown Swiss	14	7	10	2	14	2	20.00	2	100.0	2.2	1.5	9	186	
Vokietijos German R&W	181	125	140	51	16	71	50.71	28	54.90	2.7	2.1	142	116	
Olandijos Dutch R&W	16	17	11	5	15	4	36.36	1	20.00	2.5	2.0	12	148	
Švedijos Swedish R&W	926	734	719	301	14	375	52.16	180	59.80	2.1	1.9	695	128	
Holštemų Holstein R&W	1483	1954	1161	640	14	583	50.22	329	51.41	2.3	1.9	964	132	
Simentalų Simmental	140	104	114	41	15	55	48.25	25	60.98	2.2	1.6	100	128	
Vidutiniškai Average	<b>33506</b>	<b>27884</b>	<b>25712</b>	<b>10089</b>	<b>15</b>	<b>12126</b>	<b>47.16</b>	<b>5321</b>	<b>52.74</b>	<b>2.3</b>	<b>1.8</b>	<b>23617</b>	<b>135</b>	
<b>Kitų pieninių veislių Other dairy breeds</b>														
Džersių Jersey	54	65	46	23	15	22	47.83	16	69.57	2.8	2.0	44	181	
<b>Vietinių pagerintų galvių Native</b>														
Vietinių baltnugarių White-backed	538	325	367	69	19	149	40.6	37	53.62	1.9	1.7	403	142	

Veislė Breed	Karvių skaičius No of cows	Telyčių skaičius No of heifers	Apsėklinta Inseminated			Veršingų In calf				Sėklinimo indeksas No of insemination		Servis periodas Service period	
			karvių cows	telyčių heifers		karvių cows		telyčių heifers		karvių cows	telyčių heifers	karvių skaičius no of cows	vid. dienų skaičius avg no of days
				skaičius no	pirmo sėklinimo amžius age at first insemination	skaičius no	proc.	skaičius no	proc.				
Vietinių šėnųjų Ash-grey	707	439	497	87	20	205	41.25	54	62.07	1.7	1.6	538	145
Senojo genotipo Lietuvos juodmargių B&W	897	565	705	171	16	319	45.25	117	68.42	2.0	1.5	717	151
Senojo genotipo Lietuvos žaliųjų Red	46	34	36	18	15	23	63.89	16	88.89	3.0	1.8	40	118
<b>Vidutiniškai visų veislių Average of all breeds</b>	<b>128360</b>	<b>101108</b>	<b>92172</b>	<b>29060</b>	<b>15</b>	<b>42365</b>	<b>45.96</b>	<b>16520</b>	<b>56.85</b>	<b>2.1</b>	<b>1.7</b>	<b>92796</b>	<b>147</b>

## Karvės, iš kurių primelžta daugiau kaip 85 tonų pieno

*Cows with lifetime production over 85 tons of milk up till 30 09 2021*

Eil. Nr.	Savivaldybė <i>Municipality</i>	Veislė <i>Breed</i>	Karvės numeris <i>Reg. No.</i>	Gimimo metai <i>Born</i>	Atsivedimų sk. <i>No. of</i> calvings	Produktyvumas <i>Production</i>				
						pieno <i>kg milk</i>	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
							kg	kg	kg	kg
1.	Kėdainių r.	LJ	LT000005336933	2010	9	127873	3.52	4497	3.04	3890
2.	Kelmės r.	LJ	LT000003413080	2005	12	118514	3.60	4272	3.13	3705
3.	Kalvarijos	LJ	LT000004843341	2009	10	116296	3.59	4177	3.30	3838
4.	Kėdainių r.	LJ	LT000005988658	2011	8	115935	4.18	4849	3.10	3589
5.	Šilalės r.	H	LT000005665939	2011	8	111840	4.76	5326	3.27	3657
6.	Radviliškio r.	LJ	LT000004552195	2007	11	110906	3.75	4155	3.35	3717
7.	Šilalės r.	LJ	LT000004342219	2006	12	108092	4.49	4854	3.41	3688
8.	Skuodo r.	LJ	LT000004695305	2008	11	107128	4.78	5123	3.37	3614
9.	Kėdainių r.	LJ	LT000005151097	2008	9	106842	4.33	4623	3.45	3688
10.	Kalvarijos	LJ	LT000004361059	2007	9	106798	4.38	4678	3.43	3659
11.	Alytaus r.	GJ	LT000003143280	2003	15	105132	4.59	4823	3.35	3517
12.	Vilkaviškio r.	LJ	LT000005182227	2009	11	104712	4.26	4465	3.27	3425
13.	Šakių r.	LJ	LT000005582118	2010	7	104494	4.05	4235	3.54	3700
14.	Šilalės r.	LJ	LT0000044014820	2011	7	104292	4.02	4193	3.13	3265
15.	Alytaus r.	VB	LT000003226536	2005	15	104187	4.68	4878	3.52	3671
16.	Telšių r.	LJ	LT000004664539	2008	10	103680	4.78	4956	3.80	3940
17.	Pagėgių	LJ	LT000004134828	2006	14	103518	3.95	4091	3.21	3322
18.	Kalvarijos	H	LT000005795022	2011	8	103482	3.81	3947	3.38	3494
19.	Radviliškio r.	LŽ	LT000006530075	2012	6	102850	4.58	4712	3.51	3614
20.	Šilalės r.	LJ	LT000003404469	2004	16	102609	4.05	4157	3.05	3129
21.	Telšių r.	LJ	LT000005567185	2011	8	102328	4.52	4630	3.29	3369
22.	Pagėgių	LJ	LT000004668522	2007	12	101885	4.24	4321	3.13	3185
23.	Plungės r.	H	LT000005561533	2010	9	101850	3.82	3887	2.83	2887
24.	Šakių r.	H	LT000006621361	2014	5	100933	3.71	3747	3.28	3308
25.	Šakių r.	LJ	LT000006195547	2012	7	100756	3.38	3410	3.18	3202
26.	Šilutės r.	LJ	LT000004243467	2006	13	100233	4.19	4202	3.21	3216
27.	Panevėžio r.	LŽ	LT000004961323	2009	10	99877	4.66	4658	3.20	3201
28.	Šilalės r.	LJ	LT000004350603	2007	10	99727	4.18	4164	3.31	3301
29.	Kėdainių r.	LJ	LT000005629309	2010	8	99252	3.78	3750	3.01	2989
30.	Ukmergės r.	LŽ	LT000003303662	2004	13	97761	4.07	3980	3.37	3293
31.	Šilalės r.	LJ	LT000005347423	2010	9	97719	4.64	4530	3.31	3230
32.	Kelmės r.	LJ	LT000004234303	2006	11	97685	4.41	4308	3.39	3312
33.	Šilalės r.	H	LT000005273509	2009	8	97082	3.75	3641	3.15	3063
34.	Kalvarijos	LJ	LT000005795179	2012	6	97079	3.91	3794	3.34	3246
35.	Šakių r.	LJ	LT000004143472	2007	10	96855	5.33	5159	3.26	3157
36.	Pagėgių	H	SE003750302589	2009	7	96828	4.08	3950	3.41	3297
37.	Šilutės r.	LJ	LT000004555153	2007	11	96827	4.43	4288	3.40	3297
38.	Pagėgių	LJ	LT000004495703	2007	11	96726	4.10	3970	3.27	3164
39.	Pasvalio r.	LŽ	LT000005980619	2011	9	96565	4.04	3906	3.66	3538
40.	Akmenės r.	H	LT000006005698	2012	8	96477	4.66	4492	3.18	3070
41.	Šilalės r.	LJ	LT000005347445	2010	9	96378	4.38	4222	3.07	2955
42.	Šilutės r.	LJ	LT000003902605	2006	13	96024	4.16	3992	3.15	3024
43.	Šilalės r.	LJ	LT000004899495	2008	9	96000	3.90	3741	3.16	3038
44.	Šilalės r.	LJ	LT0000044014818	2011	7	96000	4.21	4041	3.23	3096
45.	Vilkaviškio r.	LJ	LT000005797655	2011	9	95958	4.96	4761	3.28	3151
46.	Radviliškio r.	LJ	LT000004702587	2008	10	95683	3.43	3286	3.31	3164
47.	Rokiškio r.	LŽ	LT000005082824	2009	9	95683	3.51	3359	2.85	2724
48.	Kelmės r.	LŽ	LT000004974880	2009	10	95341	4.30	4095	3.51	3348
49.	Alytaus r.	GJ	LT000003383266	2004	12	95180	4.14	3944	3.26	3101
50.	Kėdainių r.	H	LT000005462892	2011	7	94994	4.04	3838	3.04	2884
51.	Radviliškio r.	ŽH	LT0000044029062	2013	7	94979	3.76	3567	3.07	2912
52.	Marjampolės	H	LT0000044015932	2012	6	94942	4.01	3805	3.30	3130
53.	Šakių r.	LJ	LT000006529552	2012	6	94854	3.67	3486	3.36	3191
54.	Alytaus r.	LJ	LT000004335100	2007	10	94626	4.72	4466	3.46	3276

Eil. Nr.	Savivaldybė <i>Municipality</i>	Veislė <i>Breed</i>	Karvės numeris <i>Reg. No.</i>	Gimimo metai <i>Born</i>	Atsivedimų sk. <i>No. of</i> calvings	Produktyvumas <i>Production</i>				
						pieno <i>kg milk</i>	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
							kg	kg	kg	kg
55.	Kalvarijos	LJ	LT000005507644	2011	8	94046	3.58	3365	3.18	2988
56.	Pagėgių	LJ	LT000005130469	2010	8	93939	3.57	3351	3.09	2900
57.	Kazlų Rūdos	ŠŽ	LT000003990357	2006	9	93586	4.41	4129	3.22	3014
58.	Pagėgių	LJ	LT000003694069	2005	12	93567	4.59	4299	3.47	3242
59.	Rokiškio r.	LJ	LT000004581131	2007	11	93487	3.71	3469	3.14	2938
60.	Mažeikių r.	LJ	LT000003935898	2006	13	93324	4.66	4353	3.41	3181
61.	Kėdainių r.	LJ	LT000005988569	2011	8	93263	3.99	3719	3.21	2996
62.	Plungės r.	LJ	LT000003438392	2004	14	93263	4.02	3753	3.19	2978
63.	Alytaus r.	LJ	LT000005303182	2011	9	93211	3.90	3637	3.30	3081
64.	Ignalinos r.	LŽ	LT000002282988	2004	15	93076	4.98	4637	3.67	3417
65.	Šilalės r.	LJ	LT000005663210	2010	8	92798	4.22	3918	3.19	2958
66.	Šakių r.	H	LT000005396228	2010	7	92723	5.30	4914	3.50	3244
67.	Jonavos r.	LJ	LT000004794932	2011	8	92609	4.25	3936	3.17	2935
68.	Pasvalio r.	LŽ	LT000005950086	2011	7	92568	4.11	3801	3.55	3282
69.	Lazdijų r.	LŽ	LT000005632062	2011	8	92542	4.49	4153	3.38	3129
70.	Šilalės r.	H	LT000005696024	2011	8	92532	4.67	4321	3.12	2888
71.	Radvilišio r.	LJ	LT000003848536	2005	7	92515	4.04	3735	3.19	2949
72.	Marijampolės	H	LT000044015817	2012	7	92479	3.74	3461	3.24	2996
73.	Radvilišio r.	LJ	LT000005857316	2012	7	92406	4.02	3719	3.28	3027
74.	Šilutės r.	H	LT000005304712	2009	9	92348	4.24	3917	3.33	3076
75.	Šilalės r.	LJ	LT000003520281	2005	14	92343	4.62	4267	3.39	3129
76.	Kretingos r.	LJ	LT000002890898	2003	14	92051	4.57	4204	3.64	3354
77.	Marijampolės	H	LT0000044045043	2012	6	92008	4.02	3697	3.06	2815
78.	Šilalės r.	H	LT0000044014847	2012	7	91922	3.90	3583	3.12	2869
79.	Šakių r.	H	LT000005610438	2011	7	91807	3.95	3627	3.41	3129
80.	Radvilišio r.	LJ	LT000003995830	2005	11	91693	3.44	3151	3.03	2781
81.	Radvilišio r.	LJ	LT000004869396	2009	9	91461	4.13	3778	3.28	3000
82.	Kelmės r.	LJ	LT000005415830	2010	8	91366	4.67	4267	3.49	3191
83.	Pakruojo r.	LŽ	LT000005241519	2009	9	91281	4.54	4142	3.51	3201
84.	Šilalės r.	H	LT000004656433	2008	9	91225	4.02	3666	3.36	3061
85.	Rokiškio r.	LŽ	LT000004918818	2009	10	91154	4.04	3680	3.37	3073
86.	Utenos r.	LŽ	LT000004308464	2007	10	90982	4.52	4110	3.63	3298
87.	Šilalės r.	LJ	LT000004810801	2008	9	90944	4.08	3709	3.34	3042
88.	Kretingos r.	LJ	LT000005146301	2009	9	90688	4.16	3771	3.53	3204
89.	Molėtų r.	LŽ	LT000002448640	2003	16	90638	4.30	3901	3.24	2939
90.	Panevėžio r.	LŽ	LT000004681166	2008	11	90632	4.06	3682	3.29	2984
91.	Šakių r.	LJ	LT000005611340	2012	7	90628	4.51	4090	3.48	3150
92.	Alytaus r.	LJ	LT000004622256	2008	12	90535	4.44	4016	3.30	2986
93.	Šilutės r.	LJ	LT000004300698	2006	14	90429	4.07	3677	3.27	2960
94.	Šilalės r.	LJ	LT000003122897	2003	13	90409	4.66	4216	3.43	3105
95.	Lazdijų r.	LJ	LT000005403506	2010	9	90291	3.96	3577	3.33	3002
96.	Skuodo r.	LJ	LT000005783961	2011	8	90155	3.67	3307	3.09	2783
97.	Marijampolės	LJ	LT000006583001	2013	5	90019	3.24	2921	3.03	2730
98.	Skuodo r.	LJ	LT000004540314	2007	10	89910	4.37	3928	3.25	2922
99.	Šilutės r.	LJ	LT000005304720	2009	8	89739	4.20	3770	3.35	3004
100.	Šakių r.	VJ	LT000006195553	2012	7	89693	3.30	2963	3.06	2741
101.	Šilalės r.	LJ	LT000003907408	2006	11	89688	3.67	3294	3.21	2878
102.	Telšių r.	H	LT000005961589	2012	7	89627	5.12	4589	3.49	3128
103.	Marijampolės	LJ	LT000044015983	2012	7	89625	3.82	3422	3.29	2948
104.	Molėtų r.	LJ	LT000005434741	2010	7	89624	4.39	3933	3.25	2911
105.	Lazdijų r.	LJ	LT000002780301	2004	14	89559	4.37	3912	3.35	3003
106.	Kelmės r.	LJ	LT000004974881	2009	9	89437	4.76	4257	3.42	3058
107.	Šilalės r.	H	LT000006527322	2012	7	89381	4.14	3701	3.04	2715
108.	Pasvalio r.	LŽ	LT000005497031	2010	9	89305	4.53	4050	3.56	3177
109.	Tauragės r.	LJ	LT000004863935	2008	11	89220	4.49	4002	3.60	3214
110.	Pasvalio r.	LŽ	LT000003432673	2004	12	89196	3.82	3406	3.34	2983
111.	Šakių r.	H	LT000005610162	2011	7	89098	4.21	3754	3.23	2879

Eil. Nr.	Savivaldybė <i>Municipality</i>	Veislė <i>Breed</i>	Karvės numeris <i>Reg. No.</i>	Gimimo metai <i>Born</i>	Atsivedimų sk. <i>No. of</i> <i>calvings</i>	Produktyvumas <i>Production</i>				
						pieno <i>kg milk</i>	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
							kg	kg	kg	kg
112.	Kėdainių r.	LŽ	LT000044042355	2012	6	88978	4.43	3943	3.02	2687
113.	Lazdijų r.	VB	LT000003573604	2005	14	88967	4.36	3878	3.46	3078
114.	Šilalės r.	LJ	LT000004003716	2006	13	88943	4.70	4177	3.26	2900
115.	Utenos r.	LJ	LT000004119863	2006	12	88912	4.19	3725	3.12	2776
116.	Pasvalio r.	AI	LT000006036726	2012	7	88820	3.56	3164	3.39	3008
117.	Klaipėdos r.	LJ	LT000005498963	2010	9	88760	3.63	3223	3.15	2795
118.	Plungės r.	LJ	LT000005248872	2009	9	88495	4.52	3997	3.38	2988
119.	Kauno r.	OJ	LT000044096901	2013	6	88469	3.89	3442	3.55	3137
120.	Pakruojo r.	LŽ	LT000006008388	2012	7	88344	4.81	4247	3.36	2968
121.	Anykščių r.	LJ	LT000005892304	2011	7	88340	3.58	3164	3.22	2843
122.	Kupiškio r.	LŽ	LT000004479956	2007	12	88339	4.63	4091	3.61	3187
123.	Kretingos r.	LJ	LT000005064206	2009	10	88251	4.27	3765	3.33	2939
124.	Šilalės r.	LJ	LT000044014829	2011	8	88238	4.03	3554	3.05	2692
125.	Kalvarijos	LJ	LT000005795125	2012	7	88164	3.68	3244	3.23	2846
126.	Šilalės r.	LJ	LT000005696035	2011	8	88065	4.46	3925	3.24	2853
127.	Klaipėdos r.	ŠŽ	LT000004789852	2008	9	87852	3.79	3332	3.21	2817
128.	Šilutės r.	LJ	LT000004619648	2008	12	87850	3.76	3304	3.14	2758
129.	Šakių r.	LJ	LT000005951786	2012	6	87828	4.51	3960	3.29	2892
130.	Šilalės r.	LJ	LT000005092301	2008	9	87798	4.06	3566	3.22	2829
131.	Pagėgių	H	LT000005589180	2011	7	87704	4.08	3578	3.14	2757
132.	Šilalės r.	LJ	LT000003866207	2006	14	87625	4.22	3700	3.19	2798
133.	Alytaus r.	LJ	LT000004245825	2007	13	87471	5.04	4409	3.36	2935
134.	Kretingos r.	LJ	LT000005357479	2009	8	87453	3.78	3308	3.54	3097
135.	Kalvarijos	LJ	LT000005795223	2012	8	87332	3.82	3332	3.20	2799
136.	Šakių r.	LŽ	LT000003893536	2006	11	87328	3.84	3356	3.12	2723
137.	Šakių r.	H	LT000044068173	2013	7	87288	4.40	3837	3.41	2972
138.	Šilalės r.	LJ	LT000005665986	2011	7	87174	4.53	3947	3.15	2747
139.	Radviliškio r.	LJ	LT000004871934	2008	10	87052	3.98	3461	3.20	2786
140.	Kretingos r.	LJ	LT000004716061	2008	9	87036	4.21	3661	3.38	2939

**Veislių sutrumpinimų paaiškinimas:**

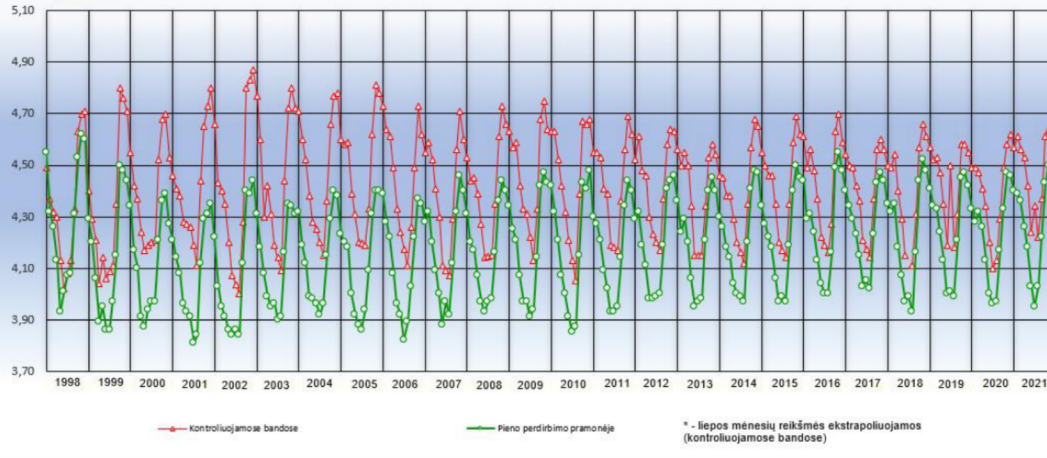
**LŽ** Lietuvos žalieji *Lithuanian Red*; **LJ** Lietuvos juodmargiai *Lithuanian B&W*; **H** Holšteinai *Holstein*; **VB** – Vietiniai baltūnariai *Native White-backed*; **GJ** – Senojo genotipo Lietuvos juodmargiai *Native Lithuanian B&W*; **ŠŽ** – Švedijos žalmargiai *Swedish R&W*.





VP-1 pav.

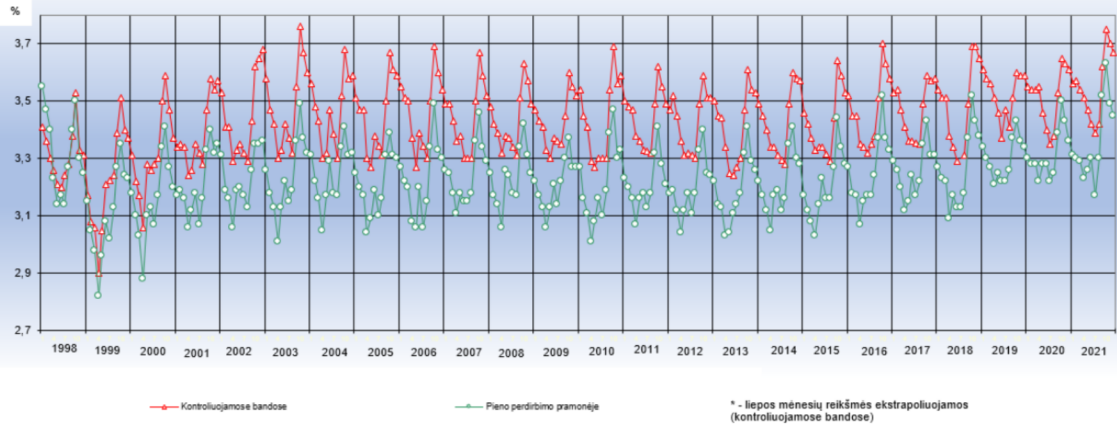
### VIDUTINIO RIEBALŲ KIEKIO KITIMAS 1998 01 - 2020 12





VP-2 pav.

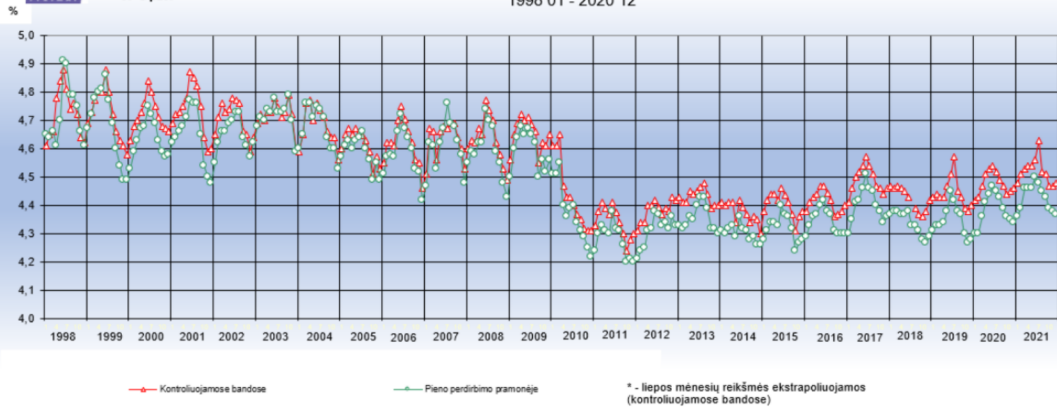
### VIDUTINIO BALTYMŲ KIEKIO KITIMAS 1998 01 - 2020 12\*





VP-3 pav.

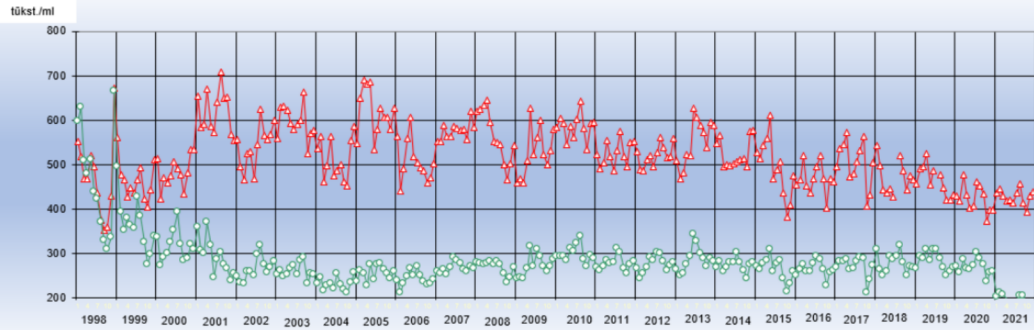
### VIDUTINIO LAKTOZĖS KIEKIO KITIMAS 1998 01 - 2020 12\*





VP-4 pav.

### VIDUTINIO SOMATINIŲ LAŠTELIŲ SKAIČIAUS<sup>N</sup> KITIMAS 1998 01 - 2020 12<sup>\*</sup>



N - neperskaiciuota pagal  
geometrinį vidurkį

\* - liepos mėnesių reikšmės ekstrapoliuojamos  
(kontroliuojamos bandose)

—▲— Kontroliuojamos bandose

—●— Pieno perdirbimo pramonėje



## UAB „Pieno tyrimai“

- Radvilų dvaro g. 31, LT- 48331, Kaunas
- Tel. 8 37 361181
- El. paštas: info@pieno-tyrimai.lt
- www.pieno-tyrimai.lt



### Tyrimai pieno gamintojams:



Komeriniai pieno sudėties ir kokybės tyrimai



Mastito sukėlėjo ir jo jautrumo antibiotikams nustatymas



Mikroorganizmų nustatymas PGR metodu



Pašarų mitybinės vertės analizė



Veršingumo nustatymas

### Veršingumo nustatymas



Kiekvieną dieną, kuomet karvė lieka neveršinga, ūkis patiria apie 5 € nuostolį.



Tinka mėginys nuo 28 d. po sėklinimo.



Paprastas mėginio paėmimas. Tinka GPK mėginys.



Metodo jautrumas – 98,8 %, specifiškumas – 97,4 %.



Galėsite greičiau persėklinti neveršingas karves.



Sumažink intervalą tarp veršiamųjų laikų pritaikydama rujos skatinimo priemones.



Pasaulyje atliekama virš 10 mln. tyrimų per metus.



Tyrimas iš pieno taip pat tinka ožkoms ir avims

- Ožkoms nuo 28 dienos po sėklinimo.
- Avims nuo 60 dienos po sėklinimo.





## UAB „Pieno tyrimai“

- Radvilų dvaro g. 31, LT- 48331, Kaunas
- Tel. 8 37 361181
- El. paštas: info@pieno-tyrimai.lt
- www.pieno-tyrimai.lt



### Pieninių gyvūnų produktyvumo tyrimai

Gyvūnų produktyvumo tyrimai - veislininkystės pagrindas!

- Tai gyvūnų individualių produktyvumo ir veislinių savybių nustatymas, tiksli ir patikima duomenų apskaita, registravimas ir kaupimas gyvūnų veislininkystės informacinėse sistemose.
- Tai viena svarbiausių priemonių, lemiančių sėkmingą gyvūnų selekcijos procesą, racionalų ir pelningą jų veisimą, gerinant bandų sudėtį, produktyvumo ir sveikatingumo rodiklius, didinant pieno gamybos efektyvumą, ūkių stiprėjimą.

Tik vykdant gyvūnų produktyvumo tyrimus galima:

- tiksliai vykdyti gyvūnų kilmės apskaitą, paranką ir atranką;
- tikslingai parinkti reproduktorius sėklinimui, sudaryti gyvūnų poravimo planus;
- patikimai nustatyti gyvūno veislinę vertę, atlikti genetinį vertinimą;
- dalyvauti veislių gerinimo ir šalies veislininkystės programose, siekiant didesnio gyvūnų produktyvumo ir sekančių kartų palikuonių gerinimo;
- objektyviai įvertinti veislininkystės pasiekimus, numatyti išsylančias problemas, jas laiku pradėti valdyti, spręsti, apibrėžti ateities tikslus tiek atskiro ūkio tiek šalies mastu.

Vykdyti produktyvumo tyrimus taip pat naudinga, nes:

- gaunama išsami informacija apie kiekvieną bandos gyvūną;
- planuojami prevenciniai darbai, siekiant išvengti mastitų;
- nustatomi ir gydomi slapti bei klinikiniai mastitai;
- išvengiama medžiagų apykaitos ligų, taikoma ligų profilaktika;
- mažinamas neproduktyvusis karvių laikotarpis, gaunama daugiau veršelių;
- kryptingai auginamas prieauglis;
- tinkamai sudaromi šėrimo planai, mažinamos pašarų sąnaudos;
- kontroliuojami ir optimizuojami bandos struktūros pokyčiai;
- iš pieno mėginių nustatomas ankstyvasis karvių veršingumas;
- atliekami pieno mėginių tyrimai sveikos bandos statusui gauti ir palaikyti.

UAB Pieno tyrimai gyvūnų produktyvumo tyrimų vykdymas:

- Kontrolinio melžimo planavimas ir organizavimas;
- Kontrolinio melžimo atlikimas: pieno kiekio nustatymas, pieno mėginio paėmimas, jo paruošimas ir perdavimas tyrimams;
- Kontrolinio melžimo ir pirminės veislininkystės duomenų suvedimas į gyvulių veislininkystės informacinę sistemą (GYVIS);
- Kontrolinių pieno mėginių ištyrimas (riebalų, baltymų, laktozės, urėjos kiekio, somatinių ląstelių skaičiaus nustatymas akredituotais įprastiniais (rutininiais) tyrimų metodais);
- Apdorotų triamosios gyvūnų bandos duomenų (pateiktų GYVIS laikytojo ataskaitose) analizė ir konsultavimas, sprendžiant pastebėtas problemas;
- Informavimas apie produktyvumo tyrimų rezultatus (ataskaitų pateikimas);
- Konsultanto vizito į ūkį organizavimas;
- Ūkių gyvūnų ženklavimas, registravimas ir kitos paslaugos.

**Atsakingi asmenys pieninių  
gyvūnų produktyvumo  
tyrimų klausimais**

Direktorius pavaduotoja gyvūnų produktyvumo tyrimams

Dr. Danguolė Urbšienė tel. 8 616 29157

Konsultantas

Dr. Irmantas Povilauskas tel. 8 615 28221







## UAB „Pieno tyrimai“

- Radvilų dvaro g. 31, LT- 48331, Kaunas
- Tel. 8 37 361181
- El. paštas: info@pieno-tyrimai.lt
- www.pieno-tyrimai.lt



### KALIBRAVIMO PASLAUGOS

#### UAB „Pieno tyrimai“ kalibravimo skyrius vykdo šias paslaugas:

- pieno kiekio matuoklių kalibravimą;
- melžimo robotų kalibravimą;
- pieno kiekio matuoklių techninę priežiūrą ir remontą;
- pieno šaldymo rezervuarų bandymus ir patikrą;
- neautomatinį svarstyklių bandymus ir patikrą;
- melžimo įrangos tikrinimą;
- termometrų kalibravimą;
- dozatorių kalibravimą.

Laboratorijoje yra įdiegta kokybės vadybos sistema, atitinkanti tarptautinį standartą LST EN ISO/IEC 17025:2018.

**Gyvūnų produktyvumo tyrimus vykdančioms fiziniams ar juridiniams asmenims taikomos papildomos nuolaidos !!!**

#### Dozatorių ir termometrų kalibravimo veikla

UAB „Pieno tyrimai“ laboratorija, remdamasi sėkminga darbo patirtimi ir kvalifikuotų darbuotojų žiniomis, išplėtė teikiamų akredituotų paslaugų sritį ir atlieka temperatūros bei tūrio matavimo priemonių kalibravimą:

- skaitmeninių termometrų, matavimo ribos nuo minus 20 °C iki plus 102 °C.
- skysčių dozatorių, matavimo ribos nuo 10 µl iki 25 ml.

Kalibruojame fiksuoto ir reguliuojamo tūrio rankinius, elektroninius ir butelinius dozatorius. Galime kalibruoti rankinius skysčių dozatorius, turinčius iki 12 kanalų.

Laboratorijos kalibravimo veikla yra akredituota Nacionalinio akreditacijos biuro. Kalibravimą atliekame naudodami kalibruotus etalonus, vadovaudamiesi laboratorijoje įdiegta vadybos sistema pagal standarto LST EN ISO/IEC 17025:2018 reikalavimus.

#### MELŽIMO ĮRANGOS TIKRINIMAS

Melžimo įrangos tikrinimo paslauga yra teikiama visiems pieno gamintojams, kurių ūkiuose gyvulių melžimas vykdomas mechanizuotai. Panaudodami šiuolaikinę matavimo įrangą, UAB „Pieno tyrimai“ specialistai galės patikrinti vakuomo lygį, melžiklių nuspyrimo/uždėjimo charakteristikas, efektyvųjį rezervą, vakuomo regulatoriaus charakteristikas, kolektoriaus pratekėjimą, pulsatoriaus charakteristikas, pieno linijos charakteristikas ir t.t. Mūsų specialistai gali atlikti melžimo įrangos pilną tikrinimą arba atskirų elementų tikrinimą.

#### PIENO ŠALDYTUVŲ BEI KITŲ TALPYKLŲ PATIKRA IR BANDYMAI

Pieno šaldymo rezervuarų (aušintuvų) valstybinės metrologinės patikros paslauga teikiama pieno gamintojams, kurie pagaminatą pieno kiekį parduoda pagal pieno šaldymo rezervuaro liniuotės rodmenis. Po metrologinės patikros rezervuarui išduodamas patikros sertifikatas, kuris galioja 5 metus. Papildomos patikros paslaugos:

- 1) rezervuaro matavimo liniuotės gamyba;
- 2) rezervuaro atramų reguliavimas;
- 3) rezervuaro gradavimas.

#### ELEKTRONINIŲ IR MECHANINIŲ PIENO KIEKIO MATUOKLIŲ, MELŽIMO ROBOTŲ, SVARSTYKLIŲ KALIBRAVIMAS

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų ir Tarptautinio gyvulių apskaitos komiteto (ICAR) reikalavimais, visas matavimo priemonės, naudojamas gyvūnų produktyvumo tyrimų metu, vieną kartą per dvylika mėnesių būtina kalibruoti. Kalibravimo metu laboratorijos specialistai nustato matavimo priemonės matavimo paklaidą ir įvertina atitiktį ICAR reikalavimams. Kalibruotos matavimo priemonės žymimos kalibravimo žymenimis, be to, yra išduodamas kalibravimo liudijimas. **Tiriamųjų bandų laikytojams kalibravimas atliekamas nemokamai !!!**

#### MECHANINIŲ PIENO KIEKIO MATUOKLIŲ TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR REMONTAS

Techninės priežiūros ir remonto paslauga teikiama visiems fiziniams ar juridiniams asmenims, ji atliekama periodiškai vieną kartą per du metus. Remonto paslaugas atliekame jums patogiu metu, greitai ir kokybiškai. Laboratorija turi matuoklių remontui reikalingų dalių, o paslaugas atlieka ilgametę patirtį turintys specialistai.

#### LABORATORIJOJE KALIBRUOJAMOS MATAVIMO PRIEMONĖS

„Metatron 12“, GEA, Vokietija	„Dematron 70“, GEA, Vokietija	„Free Flow meter MFA-25“, De Laval, Švedija	„Flowmaster pro MB-15“, De Laval, Švedija	„All-Star“, Atkim, Izraelis	„Miko-Scope MK-8“, De Laval, Švedija	„WB Ezi-Test MB-8“, Tru-Test De Laval, Švedija	„Walkabo-MK-V“, Inter Ag, N. Zelandija	„Milk Meter WB“, Tru-Test, N. Zelandija	„Milk Meter HI“, Tru-Test, N. Zelandija	Pakabinamos svarstyklės



## UAB „Pieno tyrimai“

- Radvilų dvaro g. 31, LT- 48331, Kaunas
- Tel. 8 37 361181
- El. paštas: info@pieno-tyrimai.lt
- www.pieno-tyrimai.lt



### GPT Skyriai

Pareigos	Vardas, pavardė	Buveinės adresas	Tel. Nr.	El. pašto adresas
<b>Aukštaitijos skyrius (Anykščių, Biržų, Kupiškio, Panevėžio, Pasvalio raj.)</b>				
Skyriaus vadovė	Danguolė Davidsonienė	J. Biliūno g. 28, 29117 Anykščiai	8 614 67941	aukstaitija@pieno-tyrimai.lt
Administratorė (Biržų, Pasvalio raj.)	Rasa Mulevičienė	Rotušės g. 24A, 41138 Biržai	8 615 59322	birzai@pieno-tyrimai.lt
<b>Dzūkijos skyrius (Alytaus, Birštono, Druskininkų, Kauno, Lazdijų, Prienų, Varėnos raj.)</b>				
Skyriaus vadovė	Lina Kriukelienė	Kauno g. 2, 59147 Prienai	8 615 28224	dzukija@pieno-tyrimai.lt
Administratorė (Alytaus, Druskininkų, Lazdijų, Varėnos raj.)	Svetlana Antanavičienė	Pulko g. 12A, 62133 Alytus	8 614 67945	alytus@pieno-tyrimai.lt
<b>Labanoro skyrius (Ignalinos, Molėtų, Rokiškio, Švenčionių, Utenos, Zarasų raj.)</b>				
Skyriaus vadovė	Milda Žusnienė	Vasario 16-osios g. 10, 30115 Ignalina	8 615 28232	labanoras@pieno-tyrimai.lt
<b>Mažosios Lietuvos skyrius (Klaipėdos, Pagėgių, Šilalės, Šilutės, Tauragės raj.)</b>				
Skyriaus vadovė	Genė Naujokienė	Lietuvininkų g. 10, 99185 Šilutė	8 687 25233	mazojlietuva@pieno-tyrimai.lt
Skyriaus vadovo pavaduotoja	Regina Lidžiuvienė	Vasario 16-osios g. 14, 75133 Šilalė	8 682 47514	silale@pieno-tyrimai.lt
GPT vyr. specialistė	Iona Nausėdienė	Lietuvininkų g. 10, 99185 Šilutė	863181610	iona.nausediene@pieno-tyrimai.lt
<b>Rytų Lietuvos skyrius (Elektrėnų, Kaišiadorių, Šalčininkų, Širvintų, Trakų, Ukmergės, Vilniaus raj.)</b>				
Skyriaus vadovas	Narcizas Muzikevičius	Laisvės pr. 117A, 06118 Vilnius	8 686 54432	rytlietuva@pieno-tyrimai.lt
Administratorė (Širvintų, Ukmergės raj.)	Irena Dzedzickienė		8 601 90952	irena.dzedzickiene@pieno-tyrimai.lt
<b>Sūduvos skyrius (Kalvarijos, Kazlų Rūdos, Marijampolės, Šakių, Vilkaviškio raj.)</b>				
Skyriaus vadovė	Asta Savukynienė	Geležinkelio g. 4, LT-68305 Marijampolė	8 614 67949	suduva@pieno-tyrimai.lt
<b>Šiaurės Lietuvos skyrius (Akmenės, Joniškio, Kelmės, Pakruojo, Radviliškio, Šiaulių raj.)</b>				
Skyriaus vadovė	Banguolė Laivienė	Žebenkos g. 12, 82317 Baisogala, Radviliškio r.	8 615 28225	siaureslietuva@pieno-tyrimai.lt
Skyriaus vadovo pavaduotoja	Galina Petrauskienė	Vilniaus g. 324, Vijolių k., 76310 Šiauliai	8 618 68854	galina.petrauskiene@pieno-tyrimai.lt
<b>Vidurio Lietuvos skyrius (Jonavos, Jurbarko, Kėdainių, Raseinių raj.)</b>				
Skyriaus vadovė	Edita Beniušienė	Vilniaus g. 95, 60170 Raseiniai	8 614 67950	viduriolietuva@pieno-tyrimai.lt
<b>Žemaitijos skyrius (Kretingos, Mažeikių, Palangos, Plungės, Rietavo, Skuodo, Telšių raj.)</b>				
Skyriaus vadovė	Daiva Urvakienė	Mažeikių g. 10, 87101 Telšiai	8 682 47513	zemaitija@pieno-tyrimai.lt





## Karvių pasiskirstymas pagal somatinių ląstelių skaičių tūkst. / ml

Distribution of cows according to SCC (somatic cell count). thous. / ml

Mėnuo Month	Somatinių ląstelių skaičius SCC										Iš viso tirta karvių Total
	<100		101-400		401-500		501-1000		>1000		
	karvių skaičius no. of cows		karvių skaičius no. of cows		karvių skaičius no. of cows		karvių skaičius no. of cows		karvių skaičius no. of cows		
<b>2020 metai</b>											
<b>Spalis</b> <i>October</i>	52989	46.1	40041	34.8	3940	3.4	8917	7.8	9052	7.9	114939
<b>Lapkritis</b> <i>November</i>	51555	45.6	39106	34.6	3931	3.5	8629	7.6	9734	8.6	112955
<b>Gruodis</b> <i>December</i>	49872	45.8	37130	34.1	3855	3.5	8733	8	9318	8.6	108908
<b>2021 metai</b>											
<b>Sausis</b> <i>January</i>	47676	43.8	37728	34.6	3932	3.6	9220	8.5	10341	9.5	108897
<b>Vasaris</b> <i>February</i>	45742	42.5	38240	35.5	4044	3.8	9178	8.5	10474	9.7	107678
<b>Kovas</b> <i>March</i>	47700	44.3	36985	34.3	3809	3.5	9046	8.4	10141	9.4	107681
<b>Balandis</b> <i>April</i>	49269	45.5	36361	33.6	3852	3.6	8828	8.1	10042	9.3	108352
<b>Gegužė</b> <i>May</i>	49906	45.8	36311	33.3	3829	3.5	8843	8.1	10092	9.3	108981
<b>Birželis</b> <i>June</i>	49672	45	37916	34.4	3935	3.6	9001	8.2	9803	8.9	110327
<b>Liepa</b> <i>July</i>	256	42.6	228	37.9	28	4.7	49	8.2	40	6.7	601
<b>Rugpjūtis</b> <i>August</i>	47647	43.2	37480	33.9	4103	3.7	9811	8.9	11358	10.3	110399
<b>Rugsėjis</b> <i>September</i>	49988	45	38064	34.3	3895	3.5	9031	8.1	10093	9.1	111071
<b>Vidutiniškai</b> <i>Average</i>	<b>49297</b>	<b>44.8</b>	<b>37781</b>	<b>34.3</b>	<b>3923</b>	<b>3.6</b>	<b>9026</b>	<b>8.2</b>	<b>10044</b>	<b>9.1</b>	<b>110072</b>

## Karvių brokavimo duomenys pagal atskiras priežastis

*Number of culled cows by separate reasons*

Savivaldybė <i>Municipality</i>	Netekta iš viso <i>Total no. of culled cows</i>		Netektu amžius metais <i>Age at culling</i>	Išbrokavimo priežastys <i>Culling reasons</i>											Parduota gyvų <i>Sales</i>		
				nevaisin-gumas infertility	lyties organų ligos repro-duction diseases	nagų ligos feet diseases	tešmens ligos udder diseases	mažas produkt. low product-ivity	senatvė age	infekc. ligos infectious diseases	medž. apyk. Ligos metabolic diseases	chirurg. ligos surgical diseases	įvairios traumos various injuries	neaiškios vague	kitos other	veislei for breed	kiti pard. other sales
Akmenės r.	394	23.66	5.0	32	9	-	8	212	5	-	99	-	6	-	22	1	-
Alytaus m.	7	17.07	8.9	-	-	-	6	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Alytaus r.	806	35.55	5.7	73	19	29	77	33	10	-	28	2	22	7	484	-	22
Anykščių r.	624	23.65	5.4	6	90	42	132	83	3	-	164	3	19	-	80	2	-
Birštono	23	19.33	7.5	-	13	-	5	-	1	-	-	-	3	1	-	-	-
Biržų r.	895	26.05	5.6	49	97	11	223	18	20	-	121	4	20	4	313	15	-
Druskininkų	9	18.37	7.3	4	-	-	3	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Elektrėnų	30	34.09	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-
Ignalinos r.	373	47.22	6.1	49	2	3	24	4	3	-	6	-	1	2	278	1	-
Jonavos r.	668	26.60	4.8	39	86	178	115	20	27	-	117	3	64	-	18	-	1
Joniškio r.	1159	25.66	4.7	291	65	143	184	104	5	-	221	-	30	-	59	-	57
Jurbarko r.	566	19.52	6.6	90	21	41	116	74	40	1	40	3	32	9	97	-	2
Kaišiadonių r.	117	17.75	7.9	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	112	-	-
Kalvarijos	554	21.63	6.1	65	85	32	117	17	4	-	55	4	14	1	151	9	-
Kauno r.	1175	26.20	4.8	75	39	188	259	17	12	-	186	3	38	1	349	8	-
Kazlų Rūdos	244	17.45	6.1	11	7	32	46	32	11	-	62	-	31	-	12	-	-
Kelmės r.	742	22.40	6.5	147	17	13	140	41	29	-	144	2	25	1	156	13	14
Kėdainių r.	742	22.40	6.5	147	17	13	140	41	29	-	144	2	25	1	242	-	-
Klaipėdos m.	38	55.07	6.9	1	1	-	6	-	-	-	1	-	-	-	26	3	-
Klaipėdos r.	721	20.92	6.4	58	30	6	91	31	3	-	68	1	21	3	406	2	1
Kretingos r.	559	29.55	6.4	141	13	10	50	18	7	-	22	2	5	31	235	25	-
Kupiškio r.	532	20.42	7.2	57	11	42	115	15	37	-	47	2	19	1	174	11	1
Lazdijų r.	716	32.93	5.9	117	22	43	30	5	3	-	22	-	31	-	422	4	17
Marijampolės	1622	28.38	4.8	319	74	114	422	75	2	-	259	-	87	-	216	-	54
Mažeikių r.	700	23.26	6.4	100	46	7	110	18	1	-	94	-	23	27	268	-	6
Molėtų r.	151	21.63	7.1	14	1	-	11	6	2	-	6	-	6	2	103	-	-
Pagegių	1489	26.60	6.0	91	73	89	144	93	92	4	236	37	34	1	535	9	51
Pakruojo r.	2888	27.14	4.6	240	580	224	615	470	26	1	522	62	57	-	82	-	9
Panevėžio m.	4	100.0	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-

Savivaldybė <i>Municipality</i>	Netekta iš viso <i>Total no. of culled cows</i>		Netektų amžius metais <i>Age at culling</i>	Išbrokavimo priežastys <i>Culling reasons</i>												Parduota gyvų <i>Sales</i>	
				nevaisin- gumas infertility	lyties organų ligos repro- duction diseases	nagų ligos/ <i>feet</i> diseases	tešmens ligos <i>udder</i> diseases	mažas produkt. <i>low</i> product- ivity	senatvė <i>age</i>	infekc. ligos <i>infectious</i> diseases	medž. apyk. Ligos <i>metabolic</i> diseases	chirurg. ligos <i>surgical</i> diseases	įvairios traumos <i>various</i> <i>injuries</i>	neaiškios <i>vague</i>	kitos <i>other</i>	veislei <i>for</i> <i>breed</i>	kiti pard. <i>other sales</i>
Panevėžio r.	2302	27.78	4.8	187	241	302	313	142	71	-	474	12	104	1	455	-	-
Pasvalio r.	3362	39.92	4.5	202	199	284	259	56	139	-	369	34	75	-	1743	-	2
Plungės r.	908	20.65	6.1	307	25	18	156	102	6	-	139	1	43	6	89	15	1
Prienų r.	529	20.11	6.6	68	89	3	159	13	11	-	24	9	17	8	122	2	4
Radvilieškio r.	1819	27.09	5.4	396	87	215	327	88	16	-	235	1	70	1	304	3	17
Raseinių r.	913	24.54	6.4	100	66	56	117	14	76	-	73	-	42	31	316	4	18
Rietavo	499	28.78	5.6	28	14	3	158	60	3	-	60	-	26	-	117	30	-
Rokiškio r.	519	20.97	6.6	50	17	12	101	6	2	-	159	2	22	3	141	4	-
Skuodo r.	1498	21.28	5.9	453	92	53	183	15	22	1	308	1	60	7	296	5	2
Šakių r.	2459	23.03	5.1	96	120	243	195	226	65	8	256	12	102	45	908	7	176
Šalčininkų r.	99	24.38	7.9	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49	47	-	-
Šiaulių m.	11	15.07	9.4	-	2	-	2	1	1	-	4	-	-	-	1	-	-
Šiaulių r.	1253	24.25	5.0	217	172	151	285	39	24	-	257	8	39	-	48	-	13
Šilalės r.	1707	20.08	6.7	84	211	24	205	30	16	-	289	6	204	2	543	62	31
Šilutės r.	1355	22.24	6.6	172	36	20	69	10	9	-	153	5	3	-	842	1	35
Širvintų r.	49	20.68	7.1	14	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	30	-	1
Švenčionių r.	148	18.93	6.0	28	4	3	38	1	7	-	4	7	1	-	55	-	-
Tauragės r.	1167	30.61	6.1	152	71	19	118	28	27	-	150	29	32	-	521	14	6
Telšių r.	1219	21.97	6.1	208	56	12	152	144	22	1	103	4	38	1	432	24	22
Trakų r.	48	16.55	7.3	-	16	-	13	-	-	-	5	-	2	-	12	-	-
Ukmergės r.	139	17.35	6.4	39	-	5	12	-	20	-	12	-	10	6	34	-	1
Utenos r.	536	24.14	6.5	96	4	2	55	35	20	-	35	-	33	34	222	-	-
Varenos r.	86	24.93	7.3	22	-	-	5	-	6	-	6	-	-	-	47	-	-
Vilkaviškio r.	646	24.16	6.9	24	38	8	48	-	44	1	113	1	29	10	284	24	22
Vilniaus m.	1	10.00	7.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Vilniaus r.	127	25.10	6.6	4	4	5	15	9	1	-	5	-	2	-	72	10	-
Zarasų r.	151	64.81	5.3	2	-	-	2	-	-	-	1	-	1	16	128	1	-
<b>Iš viso Total</b>	<b>43215</b>	<b>25.35</b>	<b>5.6</b>	<b>5201</b>	<b>3185</b>	<b>2807</b>	<b>6425</b>	<b>2579</b>	<b>990</b>	<b>17</b>	<b>6075</b>	<b>263</b>	<b>1742</b>	<b>339</b>	<b>12692</b>	<b>309</b>	<b>591</b>
+/-	196	0.56	-	311	-94	396	25	197	45	-	-31	-42	-85	-44	-207	-140	-135
<b>Juodmargių veislių B&amp;W</b>	<b>30431</b>	<b>24.91</b>	<b>5.8</b>	<b>3621</b>	<b>1951</b>	<b>1681</b>	<b>4160</b>	<b>1908</b>	<b>732</b>	<b>15</b>	<b>4074</b>	<b>157</b>	<b>1353</b>	<b>272</b>	<b>9769</b>	<b>241</b>	<b>497</b>
+/-	805	0.91	-	203	24	257	-87	202	54	-	-45	-12	-31	-45	489	-123	-81
<b>Žalųjų veislių Red. R&amp;W</b>	<b>12022</b>	<b>26.55</b>	<b>5.1</b>	<b>1501</b>	<b>1192</b>	<b>1109</b>	<b>2156</b>	<b>645</b>	<b>245</b>	<b>2</b>	<b>1948</b>	<b>104</b>	<b>356</b>	<b>60</b>	<b>2574</b>	<b>48</b>	<b>82</b>

Savivaldybė Municipality	Netekta iš viso Total no. of culled cows		Netektų amžius metais Age at culling	Išbrokavimo priežastys Culling reasons												Parduota gyvų Sales	
				nevaisin-gumas infertility	lyties organų ligos repro-duction diseases	nagų ligos feet diseases	tešmens ligos udder diseases	mažas produkt. low product-ivity	senatvė age	infekc. ligos infectious diseases	medž. apyk. Ligos metabolic diseases	chirurg. ligos surgical diseases	įvairios traumos various injuries	neaiškios vague	kitos other	veislei for breed	kiti pard. other sales
+ / -	-759	-0.62	-	108	-201	140	102	7	-8	-	19	-30	-62	4	-836	-23	-53

\* -Palyginimas su 2019 / 2020 metais.

### Atsivedimų ir gautų veršelių skaičius

Numbers of calvings and calves

Mėnuo Month	1-os laktacijos 1-st lactation			2-os laktacijos 2-nd lactation			3-ios ir kitų 3 + lactations			Visų laktacijų All lactations	
	atsivedė no of calvings		gauta veršelių calves	atsivedė no of calvings		gauta veršelių calves	atsivedė no of calvings		gauta veršelių calves	atsivedė no of calvings	gauta veršelių calves
<b>2020 metai</b>											
Spalis October	3237	33.54	2986	2141	22.19	2040	4274	44.28	4035	9652	9061
Lapkritis November	3173	33.41	2937	2125	22.38	1991	4198	44.20	3967	9496	8895
Gruodis December	3359	32.99	3039	2363	23.21	2243	4460	43.80	4163	10182	9445
<b>2021 metai</b>											
Sausis January	3125	31.99	2843	2350	24.06	2235	4293	43.95	4026	9768	9104
Vasaris February	3097	32.68	2792	2254	23.79	2115	4125	43.53	3835	9476	8742
Kovas March	3943	28.40	3511	3068	22.10	2878	6874	49.51	6445	13885	12834
Balandis April	3310	26.37	3056	2896	23.08	2735	6344	50.55	5988	12550	11779
Gegužė May	3559	26.83	3276	3040	22.92	2857	6667	50.26	6235	13266	12368
Birželis June	3345	26.15	3090	3005	23.49	2865	6441	50.36	6040	12791	11995
Liepa July	3230	26.96	3023	2754	22.99	2605	5997	50.05	5665	11981	11293

<b>Rugpjūtis August</b>	3060	28.99	2826	2492	23.61	2368	5004	47.40	4659	10556	10153
<b>Rugsējis September</b>	2959	31.62	2750	2156	23.04	2057	4244	45.35	4009	9359	8816
<b>Iš viso Total</b>	<b>37136</b>	<b>29.42</b>	<b>34305</b>	<b>28135</b>	<b>22.29</b>	<b>27374</b>	<b>60964</b>	<b>48.29</b>	<b>59645</b>	<b>126235</b>	<b>121324</b>
<b>Juodmargių veislių populiacijos B&amp;W</b>	<b>27379</b>	<b>29.03</b>	<b>24962</b>	<b>21253</b>	<b>22.53</b>	<b>19986</b>	<b>45683</b>	<b>48.44</b>	<b>42673</b>	<b>94315</b>	<b>87621</b>
<b>Žalųjų ir žalmargių veislių populiacijos Red. R&amp;W</b>	<b>11499</b>	<b>31.70</b>	<b>10698</b>	<b>8932</b>	<b>24.62</b>	<b>8586</b>	<b>15898</b>	<b>43.82</b>	<b>15148</b>	<b>36279</b>	<b>34432</b>

**Dienų skaičius tarp dviejų paskutinių atsivedimų** *Distribution of cows by calving interval*  
Pagal veisles *By breeds*

Veislė <i>Breed</i>	Visose bandose <i>All herds</i>		Ūkininkų bandose <i>Private farms</i>		Žemės ūkio bendrovėse ir kt. įmonėse <i>Agricultural companies</i>	
	karvių sk. <i>no. of cows</i>	vid. trukmė (dienomis) <i>calving interval</i>	karvių sk. <i>no. of cows</i>	vid. trukmė (dienomis) <i>calving interval</i>	karvių sk. <i>no. of cows</i>	vid. trukmė (dienomis) <i>calving interval</i>
<b>Juodmargių populiacijos B&amp;W</b>						
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	40151	430	33284	434	6867	411
Vokietijos <i>German</i>	300	409	134	414	166	406
Britanijos <i>British Fr.</i>	18	422	9	416	9	428
Holšteinu <i>Holstein</i>	20604	416	9648	428	10956	406
Olandijos <i>Dutch</i>	63	420	5	492	58	414
Danijos <i>Danish</i>	142	402	26	437	116	394
Švedijos <i>Swedish</i>	76	415	53	436	23	368
<b>Vidutiniškai <i>Average</i></b>	<b>61354</b>	<b>425</b>	<b>43159</b>	<b>436</b>	<b>18195</b>	<b>404</b>
<b>Žalųjų žalmarių populiacijos <i>Red. R&amp;W</i></b>						
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	19253	414	8869	429	10384	401
Anglerų <i>Angler</i>	317	401	44	380	273	404
Danijos <i>Danish</i>	295	386	127	374	168	395
Airšyrų <i>Ayrshire</i>	1318	389	101	421	1217	387
Švicų <i>Brown Swiss</i>	9	407	5	399	4	419
Vokietijos <i>German R&amp;W</i>	126	396	54	413	72	384
Švedijos <i>Swedish R&amp;W</i>	636	404	247	408	389	401
Holšteinu <i>Holstein R&amp;W</i>	851	407	143	442	708	400
Estijos <i>Estonian</i>	7	432	2	555	5	408
Latvijos <i>dvyliėjai Latvian</i>	7	473	7	473	-	-
Simentalų <i>Simental</i>	104	412	22	392	82	418
Olandijos <i>Dutch</i>	9	446	3	444	6	447
<b>Vidutiniškai <i>Average</i></b>	<b>22932</b>	<b>412</b>	<b>9624</b>	<b>428</b>	<b>13308</b>	<b>406</b>
<b>Kitų pienerių veislių <i>Other dairy breeds</i></b>						
Džersių <i>Jersey</i>	31	456	30	45	1	456
<b>Vietinių pagerintų galvijų <i>Native</i></b>						
Vietinių baltuogarių <i>White-backed</i>	409	416	399	416	10	407
Vietinių šėmųjų <i>Ash-grey</i>	513	417	489	417	24	429
Senjojo genotipo Lietuvos juodmargių <i>B&amp;W</i>	672	419	587	423	85	395
Senjojo genotipo Lietuvos žaliųjų <i>Red</i>	36	398	-	-	36	398
<b>Vidutiniškai <i>Average</i></b>	<b>1661</b>	<b>418</b>	<b>1475</b>	<b>419</b>	<b>155</b>	<b>407</b>
<b>Vidutiniškai visų veislių <i>Average of all breeds</i></b>	<b>85947</b>	<b>421</b>	<b>54288</b>	<b>431</b>	<b>31659</b>	<b>405</b>

**Pagal savivaldybes**  
*By municipalities*

Savivaldybė <i>Municipality</i>	Visose bandose <i>All herds</i>		Ūkininkų bandose <i>Private farms kt</i>		Žemės ūkio bendrovėse ir kt. įmonėse <i>Agricultural companies</i>	
	karvių skaičius <i>no. of cows</i>	vid. trukmė (dienomis) <i>calving interval</i>	karvių skaičius <i>no. of cows</i>	vid. trukmė (dienomis) <i>calving interval</i>	karvių skaičius <i>no. of cows</i>	vid. trukmė (dienomis) <i>calving interval</i>
Akmenės r.	846	396	186	428	660	387
Alytaus m.	30	394	30	394	-	-
Alytaus r.	1239	404	855	417	384	375
Amykščių r.	1432	421	826	426	606	415
Birštono	42	524	42	524	-	-
Biržų r.	1724	439	1520	443	204	404
Druskininkų	33	334	33	334	-	-
Elektrėnų	52	412	52	412	-	-
Ignalinos r.	399	456	399	456	-	-
Jonavos r.	1251	408	457	406	794	410
Joniškio r.	2161	407	350	420	1811	404
Jurbarko r.	1426	420	1255	419	171	426
Kaišiadorių r.	355	471	355	471	-	-
Kalvarijos	1379	418	763	430	616	404
Kauno r.	2144	417	620	420	1524	416
Kazlų Rūdos	740	408	740	408	-	-
Kelmės r.	1844	426	1753	427	91	421
Kėdainių r.	3458	418	1094	444	2364	406
Klaipėdos m.	40	385	25	372	15	405
Klaipėdos r.	1793	441	1793	441	-	-
Kretingos r.	869	437	869	437	-	-
Kupiškio r.	1450	424	1397	424	53	417
Lazdijų r.	995	420	995	420	-	-
Marjampolės	2614	416	311	441	2303	412
Mažeikių r.	1631	423	1631	423	-	-
Molėtų r.	374	448	331	446	43	466
Pagėgių	2787	423	2033	427	754	412
Pakruojo r.	5149	396	123	438	5026	395
Panevėžio m.	2	372	2	372	-	-
Panevėžio r.	4119	399	1271	390	2848	403
Pasvalio r.	3882	413	1101	437	2781	404
Plungės r.	2190	433	2190	433	-	-
Priemų r.	1364	438	1261	438	103	435
Radvilišio r.	3479	411	1634	425	1845	398
Raseinių r.	1982	441	1711	443	271	426
Rietavo	792	425	528	438	264	400
Rokiškio r.	1342	441	1069	445	273	428
Skuodo r.	3611	436	3397	438	214	406
Šakių r.	5192	410	1255	418	3937	408
Šalčininkų r.	190	506	190	506	-	-
Šiaulių m.	37	483	37	483	-	-
Šiaulių r.	2701	405	1397	421	1304	388
Šilalės r.	4676	430	4676	430	-	-
Šilutės r.	3293	427	3214	427	79	412
Širvintų r.	101	463	101	463	-	-
Svenčionių r.	300	461	300	461	-	-
Tauragės r.	1809	437	1791	436	18	489
Telsių r.	2955	424	2860	426	95	362
Trakų r.	162	471	53	461	109	475
Ukmergės r.	433	424	433	424	-	-
Utenos r.	1071	459	1071	459	-	-
Varėnos r.	187	487	88	421	99	547
Vilkaviškio r.	1486	436	1486	436	-	-
Vilniaus m.	5	496	5	496	-	-
Vilniaus r.	266	452	266	452	-	-
Zarasų r.	63	461	63	461	-	-
<b>Vidutiniškai <i>Average</i></b>	<b>85947</b>	<b>421</b>	<b>54288</b>	<b>431</b>	<b>31659</b>	<b>405</b>

## Produktyvumas per laktaciją savivaldybėse (visose bandose)

*Productivity of milk recorded cows per 305-d. lactation in municipalities (in all herds)*

Savivaldybė Municipality	I laktacija 1-st lactation				II laktacija 2-nd lactation				Visų laktacijų All lactations									
	karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
			kg	kg	kg	kg			kg	kg	kg	kg						
Akmenės r.	362	8294	4.48	369	3.40	281	277	9371	4.53	423	3.48	324	1031	8793	4.49	394	3.41	299
Alytaus m.	5	4976	4.32	215	3.60	179	7	4810	4.32	207	3.62	174	25	5476	4.27	233	3.54	193
Alytaus r.	362	7992	4.18	326	3.42	274	287	8859	4.33	379	3.48	307	1452	8137	4.32	349	3.42	278
Anykščių r.	481	7550	4.27	322	3.40	257	442	8285	4.28	353	3.45	286	1657	7906	4.28	337	3.40	269
Birštono	19	4639	4.19	195	3.29	152	14	5886	4.34	254	3.31	192	57	5453	4.29	234	3.30	179
Biržų r.	503	6654	4.29	285	3.29	218	439	7284	4.35	316	3.39	246	1878	7153	4.35	311	3.35	239
Druskininkų	9	3388	4.59	155	3.50	119	7	4057	4.44	180	3.49	142	36	4472	4.44	198	3.40	151
Elektrėnų	8	4735	4.23	202	3.28	157	10	5251	4.23	222	3.36	177	53	5119	4.22	217	3.27	168
Ignalinos r.	123	5738	4.37	250	3.34	191	94	6699	4.31	288	3.37	225	439	6533	4.38	286	3.37	219
Jonavos r.	479	8266	4.49	370	3.34	276	367	10430	4.39	453	3.34	347	1433	9435	4.38	411	3.31	312
Joniškio r.	1065	7641	4.44	339	3.44	262	671	8474	4.42	375	3.52	297	2482	8152	4.42	360	3.47	282
Jurbarko r.	399	6972	4.18	290	3.25	227	320	7365	4.19	304	3.35	246	1594	7219	4.21	302	3.29	237
Kaišiadorių r.	73	5756	4.48	257	3.37	194	59	6222	4.34	270	3.43	213	358	6391	4.33	277	3.36	215
Kalvarijos	446	8047	4.15	330	3.28	264	320	9751	4.10	392	3.36	327	1542	8686	4.14	353	3.32	288
Kauno m. *	55	7008	3.92	272	3.35	233	38	7997	3.95	315	3.36	267	143	7692	3.94	300	3.34	256
Kauno r.	957	8611	4.18	355	3.50	302	598	9938	4.12	404	3.50	348	2298	9203	4.16	379	3.48	321
Kazlų Rūdos	281	7649	4.43	339	3.48	266	156	8904	4.54	406	3.58	319	820	8563	4.41	379	3.47	298
Kelmės r.	537	7069	4.19	296	3.37	240	408	8050	4.21	338	3.42	276	2026	7399	4.19	310	3.36	250
Kėdainių r.	1499	8699	4.32	374	3.39	294	960	10146	4.26	429	3.39	342	3994	9162	4.27	389	3.37	308
Klaipėdos m.	4	5817	4.50	261	3.22	188	1	7550	4.18	316	3.38	255	47	6647	4.75	315	3.25	216
Klaipėdos r.	588	6907	4.14	285	3.36	233	462	7666	4.20	319	3.43	263	2036	7488	4.18	311	3.37	252
Kretingos r.	283	6953	4.33	302	3.38	236	216	7400	4.29	318	3.41	252	1081	7436	4.29	319	3.36	250
Kupiškio r.	404	6317	4.20	264	3.30	209	303	7346	4.34	317	3.44	251	1625	6953	4.24	293	3.37	234
Lazdijų r.	300	7132	4.66	336	3.37	242	228	7727	4.63	359	3.43	265	1201	7252	4.55	331	3.37	245
Marjampolės	1308	8726	4.14	358	3.48	302	830	10219	4.08	410	3.45	350	3080	9410	4.15	386	3.45	323
Mazeikių r.	447	6087	4.19	255	3.28	200	363	6892	4.28	295	3.44	236	1853	6925	4.22	292	3.35	231



Savivaldybė Municipality	I laktacija 1-st lactation						II laktacija 2-nd lactation						Visų laktacijų All lactations					
	karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
			kg	kg	kg	kg			kg	kg	kg	kg						
															kg	kg	kg	kg
Molėtų r.	91	6228	4.35	269	3.28	205	81	7098	4.39	310	3.35	238	388	6781	4.37	297	3.31	225
Pagegių	880	7688	4.27	327	3.35	258	666	7819	4.27	331	3.42	267	3175	7433	4.27	316	3.35	249
Pakruojo r.	2508	8893	4.21	371	3.47	307	1595	10132	4.21	423	3.51	353	6025	9576	4.21	400	3.49	332
Panevėžio m.	-	-	-	-	-	-	1	5958	4.44	265	3.43	204	4	5749	4.35	254	3.32	192
Panevėžio r.	1746	8126	4.49	365	3.48	282	1254	8970	4.38	391	3.46	309	4684	8569	4.42	378	3.46	295
Pasvalio r.	1878	8202	4.36	355	3.45	282	1199	9446	4.28	400	3.48	327	4720	8721	4.31	373	3.46	300
Plungės r.	704	7285	4.31	312	3.34	244	608	8422	4.37	366	3.41	286	2637	8088	4.32	349	3.36	271
Prienų r.	446	5574	4.31	240	3.30	184	293	6280	4.29	269	3.35	210	1573	6107	4.30	262	3.31	202
Radviliškio r.	1418	8521	4.02	333	3.36	286	918	9089	4.03	357	3.42	311	3890	8524	4.09	340	3.37	287
Raseinių r.	534	6609	4.29	284	3.30	219	425	7525	4.26	322	3.37	255	2181	7125	4.26	304	3.33	238
Rietavo	304	7510	4.48	340	3.32	250	210	8770	4.31	380	3.37	294	920	8243	4.38	365	3.33	275
Rokiškio r.	362	6555	4.26	278	3.33	218	266	7056	4.19	294	3.41	239	1413	6999	4.20	292	3.35	234
Skuodo r.	1291	6995	4.18	291	3.31	232	945	7793	4.25	330	3.42	266	4130	7657	4.23	323	3.35	256
Šakių r.	2317	9714	4.54	440	3.44	334	1611	11301	4.41	494	3.44	388	6201	10472	4.43	461	3.43	359
Šalčininkų r.	48	6319	4.13	256	3.30	206	45	6589	4.36	286	3.44	227	232	6472	4.23	272	3.35	215
Šiaulių m.	8	5872	4.35	254	3.36	197	18	6318	4.11	260	3.49	220	38	6453	4.16	268	3.41	220
Šiaulių r.	1185	7731	4.20	324	3.48	269	851	8758	4.22	368	3.52	308	3198	8323	4.22	350	3.49	290
Šilalės r.	1243	6018	4.20	253	3.26	196	931	6532	4.29	279	3.36	219	5158	6599	4.23	279	3.30	217
Šilutės r.	749	5975	4.27	255	3.25	194	699	6515	4.27	278	3.33	217	3584	6400	4.25	272	3.28	210
Širvintų r.	37	5698	4.41	250	3.30	187	25	7747	4.33	330	3.33	257	133	6635	4.42	290	3.29	218
Švenčionių r.	149	7609	4.27	322	3.49	265	100	8448	4.41	370	3.60	303	380	8036	4.33	347	3.50	281
Tauragės r.	602	6870	4.19	289	3.36	231	490	7613	4.35	333	3.40	258	2167	7245	4.27	310	3.36	243
Telšių r.	1015	6538	4.22	276	3.35	220	714	7443	4.29	318	3.42	254	3301	7206	4.25	306	3.37	243
Trakų r.	23	5011	4.23	212	3.15	158	37	5618	4.20	235	3.16	177	146	5593	4.17	233	3.15	176
Ukmergės r.	103	6578	4.28	278	3.29	216	101	7126	4.32	305	3.28	233	476	7011	4.28	297	3.30	230
Utenos r.	379	6469	4.21	273	3.37	218	262	7135	4.14	295	3.38	242	1217	6813	4.19	285	3.37	230
Varenos r.	35	4647	4.08	190	3.29	153	46	5019	4.05	203	3.33	165	179	5379	4.03	218	3.30	177
Vilkaviškio r.	328	5849	4.28	250	3.26	190	277	7001	4.33	303	3.40	238	1612	6950	4.31	300	3.32	231
Vilniaus m.	4	3997	4.11	165	3.11	124	1	3764	4.63	174	3.67	138	9	4552	4.18	190	3.23	147
Vilniaus r.	80	6316	4.02	252	3.30	208	56	6658	4.22	280	3.39	225	265	6507	4.19	272	3.36	218

Savivaldybė Municipality	I laktacija 1-st lactation						II laktacija 2-nd lactation						Visų laktacijų All lactations					
	karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
			kg	kg	kg	kg			kg	kg	kg	kg						
Zarasų r.	11	5882	4.26	250	3.18	188	12	7041	4.17	294	3.36	238	75	6585	4.38	286	3.26	216
Iš viso Total	31475	7729	4.28	330	3.39	262	22614	8636	4.28	367	3.43	296	98352	8062	4.27	343	3.39	273
Ūkininkų bandose Private farms	16270	6636	4.26	282	3.33	222	12435	7361	4.28	314	3.40	250	61158	7107	4.26	302	3.35	238
Bendrovėse ir kt. įmonėse Agricultural companies	15205	8900	4.31	381	3.45	306	10179	10193	4.27	431	3.47	351	37194	9632	4.30	411	3.45	331

\*- Kauno m. registruotos bandos adresas Radviliškio raj.

### Produktyvumas per laktaciją pagal veisles (visose bandose)

Productivity of milk recorded cows per 305-d. lactation by breeds (in all herds)

Veislė Breed	I laktacija 1-st lactation						II laktacija 2-nd lactation						Visų laktacijų All lactations					
	Karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
			kg	kg	kg	kg			kg	kg	kg	kg						
<b>Juodmargių populiacijos B&amp;W</b>																		
Lietuvos Lithuanian	11220	6810	4.25	289	3.33	227	9134	7652	4.28	326	3.40	259	44919	7322	4.26	311	3.34	245
Vokietijos German	104	7737	4.30	331	3.49	269	68	9106	4.13	375	3.47	316	340	8588	4.22	360	3.43	295
Holšteinų Holstein	10319	8619	4.33	372	3.39	292	6354	9908	4.29	421	3.41	337	24719	9238	4.31	395	3.39	312
Britanijos British Fr.	6	8367	3.96	329	3.19	267	5	8232	4.02	328	3.43	281	20	8320	3.95	325	3.30	273
Olandijos Dutch	27	9550	4.17	397	3.51	334	19	11582	4.23	482	3.43	393	74	10839	4.20	452	3.42	368
Danijos Danish	50	9074	4.32	391	3.37	306	40	10890	4.35	471	3.34	364	161	10000	4.31	429	3.35	335
Švedijos Swedish	30	7094	4.36	311	3.36	240	23	8758	4.27	374	3.41	300	97	8118	4.34	353	3.35	273
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>21756</b>	<b>7682</b>	<b>4.29</b>	<b>329</b>	<b>3.36</b>	<b>259</b>	<b>15643</b>	<b>8590</b>	<b>4.28</b>	<b>366</b>	<b>3.40</b>	<b>292</b>	<b>70330</b>	<b>8013</b>	<b>4.27</b>	<b>341</b>	<b>3.36</b>	<b>269</b>

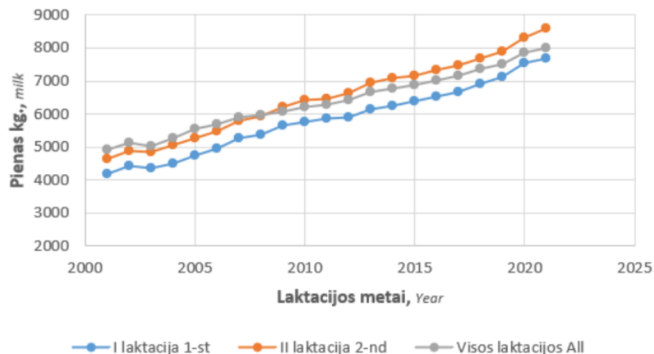
Veislė Breed	I laktacija 1-st lactation						II laktacija 2-nd lactation						Visų laktacijų All lactations					
	Karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
			kg	kg	kg	kg			kg	kg	kg	kg						
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos Red. R&amp;W</b>																		
Lietuvos Lithuanian	7564	7770	4.28	330	3.45	268	5437	8656	4.28	368	3.50	302	21889	8131	4.29	347	3.46	281
Anglių Angler	144	7901	4.28	335	3.58	282	103	8967	4.14	370	3.60	322	378	8551	4.22	358	3.57	304
Danijos Danish	146	8466	4.19	353	3.47	293	97	9493	4.06	383	3.48	329	376	9157	4.16	379	3.47	317
Estijos Estonian	3	6096	4.74	288	3.62	221	1	7173	4.74	340	3.37	241	7	6378	4.69	299	3.51	224
Latvijos dyvlieji Latvian	1	8333	4.20	350	3.37	281	3	7111	4.21	296	3.50	249	8	7561	4.04	307	3.51	267
Aišryų Ayrshire	549	9282	4.14	380	3.51	325	454	10189	4.12	415	3.54	359	1495	9700	4.15	398	3.51	340
Švicų Brown Swiss	2	9630	4.11	397	3.48	336	3	8258	3.76	317	3.32	279	10	8549	4.22	365	3.48	300
Vokietijos German R&W	54	7496	4.13	307	3.51	262	34	8136	4.15	334	3.58	291	144	7894	4.10	320	3.50	276
Švedijos Swedish R&W	278	8339	4.22	349	3.47	289	204	9135	4.21	380	3.49	318	723	8951	4.22	373	3.47	310
Holšteinų Holstein R&W	495	8791	4.14	360	3.45	301	272	10075	4.17	415	3.50	351	1035	9539	4.14	390	3.46	328
Simentalų Simmental	39	7254	4.33	313	3.40	249	28	8183	4.42	359	3.48	285	103	7730	4.37	337	3.43	266
Norvegijos Norwegian	-	-	-	-	-	-	1	5929	4.75	282	3.55	211	1	5929	4.75	282	3.55	211
Olandijos Dutch	5	7443	4.01	293	3.37	251	3	11016	4.15	455	3.32	365	14	9945	4.06	402	3.31	328
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>9280</b>	<b>7940</b>	<b>4.26</b>	<b>335</b>	<b>3.46</b>	<b>274</b>	<b>6640</b>	<b>8846</b>	<b>4.26</b>	<b>373</b>	<b>3.50</b>	<b>309</b>	<b>26183</b>	<b>8317</b>	<b>4.27</b>	<b>353</b>	<b>3.47</b>	<b>288</b>
<b>Kitų pieninių veislių Other dairy breeds</b>																		
Džersių Jersey	11	6139	5	303	3.57	217	4	6288	5.29	332	3.71	234	34	6895	5.14	352	3.65	250
<b>Vietinių pagerintų galvijų Native</b>																		
Vietinių baltugarių White-backed	100	5061	4.29	217	3.36	169	70	5934	4.28	255	3.41	203	438	5736	4.27	246	3.35	192
Vietinių šėmųjų Ash-grey	113	5055	4.14	209	3.33	169	95	6076	4.19	254	3.39	206	548	5902	4.17	246	3.34	197
Senjojo genotipo Lietuvos juodmargių B&W	205	6161	4.51	275	3.40	209	152	7065	4.47	315	3.44	242	784	6800	4.47	304	3.39	230
Senjojo genotipo Lietuvos žaliųjų Red	10	6395	4.40	284	3.59	230	10	8869	4.14	366	3.52	312	35	8067	4.38	354	3.58	288
<b>Vidutiniškai visų veislių Average of all breeds</b>	<b>31475</b>	<b>7729</b>	<b>4.28</b>	<b>330</b>	<b>3.39</b>	<b>262</b>	<b>22614</b>	<b>8636</b>	<b>4.28</b>	<b>367</b>	<b>3.43</b>	<b>296</b>	<b>98352</b>	<b>8062</b>	<b>4.27</b>	<b>343</b>	<b>3.39</b>	<b>273</b>

**Produktyvumas per laktaciją**  
Productivity of milk recorded cows per 305-d. lactation

Metai Years	I laktacija 1-st lactation				II laktacija 2-nd lactation				Visų laktacijų All lactations				
	karvių sk. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat kg	pieno baltymų protein kg	karvių sk. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat kg	pieno baltymų protein kg	karvių sk. No. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat kg	pieno baltymų protein kg	
Juodmargių veislių B&W	2003–2004	22947	4508	192	147	17739	5061	218	171	65853	5283	225	176
	2004–2005	28861	4735	201	154	21716	5260	227	176	73305	5538	236	184
	2005–2006	30148	4967	213	162	25231	5467	236	183	74241	5682	243	188
	2006–2007	28944	5261	222	172	23820	5803	248	194	65517	5892	249	194
	2007–2008	26865	5377	224	174	23140	5926	252	196	63269	5966	250	195
	2008–2009	24097	5664	238	183	19792	6219	268	206	97011	6073	258	198
	2009–2010	21022	5775	243	186	18801	6418	275	211	89016	6214	266	203
	2010–2011	18233	5853	245	191	14598	6458	275	214	71922	6289	267	206
	2011–2012	20174	5904	250	194	17067	6646	284	220	79709	6425	274	210
	2012–2013	20599	6148	259	202	16612	6938	296	229	76212	6664	284	218
	2013–2014	21272	6258	261	204	16580	7091	299	234	75493	6771	286	220
	2014–2015	23366	6388	267	208	17949	7166	303	237	79523	6884	291	225
	2015–2016	22700	6530	274	213	18632	7318	311	243	78416	7020	298	230
	2016–2017	22746	6671	281	220	18605	7470	317	249	78115	7155	304	237
2017–2018	23095	6914	292	228	18132	7686	326	256	77189	7365	312	243	
2018–2019	21813	7111	301	238	18193	7884	333	265	75144	7498	318	249	
2019–2020	20469	7539	382	253	16964	8298	352	280	71642	7848	332	262	
2020–2021	21756	7682	329	259	15643	8590	366	292	70330	8013	341	269	
Žaliųjų ir žalmargių veislių Red, R&W	2003–2004	8833	4376	196	150	7145	4845	219	171	20473	5032	223	174
	2004–2005	10317	4621	208	158	8049	5138	233	180	21250	5300	235	183
	2005–2006	10202	4843	218	166	8608	5353	243	187	20492	5464	244	188
	2006–2007	10055	5266	230	180	7897	5672	252	198	17578	5780	254	199
	2007–2008	10411	5360	232	182	7785	5949	259	206	17111	5862	254	201
	2008–2009	9917	5654	247	191	7531	6182	271	212	32130	5994	262	204
	2009–2010	8340	5650	250	190	7489	6281	279	215	29432	6046	267	205
	2010–2011	6881	5771	252	196	5303	6364	280	219	22629	6186	271	211
	2011–2012	8010	5979	263	205	6441	6566	289	228	26687	6368	280	218
	2012–2013	8018	6147	269	209	6424	6931	307	238	26013	6613	291	225
	2013–2014	8051	6369	274	216	6296	7005	304	239	25797	6796	295	230
	2014–2015	8754	6656	289	226	6253	7370	320	253	26750	7081	308	241
	2015–2016	8804	6679	291	228	6603	7442	327	258	26721	7145	313	244
	2016–2017	9340	6848	301	238	6757	7655	337	268	27088	7301	322	253
2017–2018	9692	7340	318	254	7213	8071	350	281	27923	7718	335	266	
2018–2019	9391	7434	319	258	7240	8304	354	291	27619	7835	336	272	
2019–2020	9103	7819	331	271	6729	8569	364	300	26764	8162	347	283	
2020–2021	9280	7940	335	274	6640	8846	373	309	26183	8317	353	288	
Visų veislių All breeds	2003–2004	31861	4470	193	148	24959	4998	219	171	86636	5222	224	176
	2004–2005	39304	4704	203	155	29884	5225	228	177	94978	5483	236	183
	2005–2006	40521	4934	214	163	33977	5436	238	184	95227	5633	243	188
	2006–2007	39210	5262	224	174	31823	5769	249	195	83527	5866	250	195
	2007–2008	37474	5369	226	176	31114	5929	254	199	80940	5942	251	196
	2008–2009	34296	5655	240	185	27552	6204	269	208	130312	6049	259	200
	2009–2010	29688	5731	245	187	26562	6370	276	212	119737	6166	266	203
	2010–2011	25430	5819	247	192	20135	6423	276	215	95719	6255	268	207
	2011–2012	28552	5910	253	196	23815	6611	285	222	107889	6399	275	212
	2012–2013	29039	6136	262	203	23373	6918	298	231	103862	6639	285	219
	2013–2014	29861	6269	264	207	23236	7047	300	234	103127	6760	287	222
	2014–2015	32715	6440	272	212	24651	7196	306	240	108337	6914	294	228
	2015–2016	32072	6551	278	216	25722	7326	314	246	107222	7031	301	233
	2016–2017	32624	6700	286	224	25813	7494	322	253	107305	7170	308	240
2017–2018	33297	7016	299	235	25788	7768	332	262	107219	7433	318	248	
2018–2019	31645	7185	306	243	25844	7973	338	271	104755	7561	321	254	
2019–2020	29993	7599	322	258	24073	8345	355	284	100361	7902	335	266	
2020–2021	31475	7729	330	262	22614	8636	367	296	98352	8062	343	273	

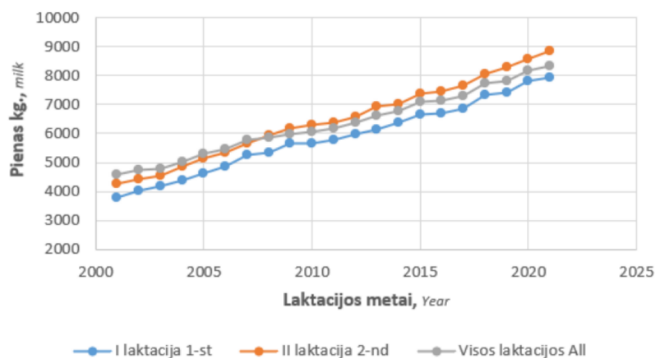
### Juodmargių veislių produktyvumas per laktaciją

*B&W breeds*



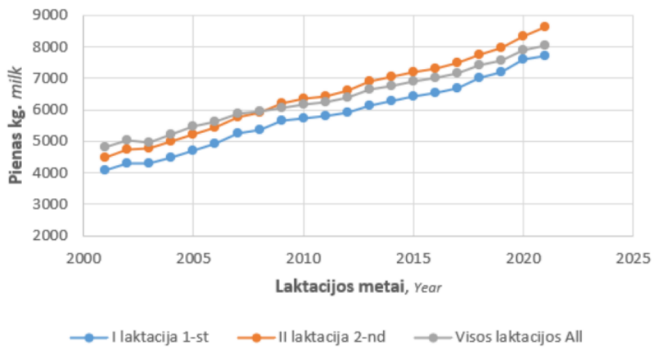
### Žalųjų ir žalmargių veislių produktyvumas per laktaciją

*Red, R&W breeds*



### Visų veislių produktyvumas per laktaciją

*All breeds*



## Pirmaveršių produktyvumas priklausomai nuo apsiveršiavimo amžiaus

Productivity of first-calving cows depending on age at 1-st calving

Amžius mėnesiai <i>Age months</i>	Karvių skaičius <i>No. of cows</i>		Pieno Milk kg	± nuo vidurkio ± deviations from average	Pieno riebalų Fat kg	± nuo vidurkio ± deviations from average	Pieno baltymų Protein kg	± nuo vidurkio ± deviations from average
<b>Visose bandose</b> <i>In all herds</i>								
<b>24 ir jaun.</b> <i>and younger</i>	16773	50.93	8227	471	352	21	281	18
<b>25</b>	3704	11.25	7971	215	342	11	271	8
<b>26</b>	2643	8.03	7745	-11	330	-1	261	-2
<b>27</b>	2013	6.11	7523	-233	320	-11	253	-10
<b>28</b>	1517	4.61	7242	-514	308	-23	243	-20
<b>29</b>	1230	3.73	7046	-710	299	-32	236	-27
<b>30</b>	974	2.96	6913	-843	290	-41	231	-32
<b>31</b>	784	2.38	6807	-949	286	-45	227	-36
<b>32</b>	656	1.99	6579	-1177	277	-54	218	-45
<b>33</b>	507	1.54	6385	-1371	266	-65	211	-52
<b>34 ir vyr.</b> <i>and older</i>	2131	6.47	6107	-1649	254	-77	203	-60
<b>Vidutiniškai</b> <i>Average</i>								
<b>26.2</b>	<b>32932</b>	-	<b>7756</b>	-	<b>331</b>	-	<b>263</b>	-
<b>Ūkininkų bandose</b> <i>Private farms</i>								
<b>24 ir jaun.</b> <i>and younger</i>	6023	35.80	6961	316	299	17	234	13
<b>25</b>	1673	9.95	6759	114	290	8	226	5
<b>26</b>	1425	9.47	6653	8	282	-	221	-
<b>27</b>	1245	7.40	6624	-21	281	-1	219	-2
<b>28</b>	1032	6.13	6527	-118	276	-6	216	-5
<b>29</b>	934	5.55	6500	-145	273	-9	215	-6
<b>30</b>	743	4.42	6445	-200	270	-12	213	-8
<b>31</b>	653	3.88	6504	-141	271	-11	215	-6
<b>32</b>	577	3.43	6358	-287	266	-16	210	-11
<b>33</b>	476	2.83	6291	-354	262	-20	207	-14
<b>34 ir vyr.</b> <i>and older</i>	2041	12.13	6034	-611	251	-31	201	-20
<b>Vidutiniškai</b> <i>Average</i>								
<b>27.8</b>	<b>16822</b>	-	<b>6645</b>	-	<b>282</b>	-	<b>221</b>	-
<b>Žemės ūkio bendrovėse ir kt. įmonėse</b> <i>Agricultural companies</i>								
<b>24 ir jaun.</b> <i>and younger</i>	10750	66.73	8936	20	382	1	307	1
<b>25</b>	2031	12.61	8971	55	385	4	308	2
<b>26</b>	1218	7.56	9022	106	386	5	308	2
<b>27</b>	768	4.77	8980	64	382	1	308	2
<b>28</b>	485	3.01	8764	-152	377	-4	300	-6
<b>29</b>	296	1.84	8769	-147	379	-2	300	-6
<b>30</b>	231	1.43	8422	-494	354	-27	287	-23
<b>31</b>	131	0.81	8313	-603	361	-20	287	-23
<b>32</b>	79	0.49	8196	-720	357	-24	277	-33
<b>33</b>	31	0.19	7835	-1081	326	-55	265	-41
<b>34 ir vyr.</b> <i>and older</i>	90	0.56	7757	-1159	331	-50	263	-43
<b>Vidutiniškai</b> <i>Average</i>								
<b>24.6</b>	<b>16110</b>	-	<b>8916</b>	-	<b>381</b>	-	<b>306</b>	-

**Pirmaveršių produktyvumas priklausomai nuo atsivedimo sezono**  
*Milk productivity of first-calving cows by season of calving*

Veislė Breed	Amžius mėn. Age months	Žiema Winter				Pavasaris Spring				Vasara Summer				Ruduo Autumn			
		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno kg milk	pieno riebalų fat	
				pieno baltymų protein				pieno baltymų protein				pieno baltymų protein					
				kg	kg			kg	kg			kg	kg				
<b>Juodmargių populiacijos B&amp;W</b>																	
Lietuvos Lithuanian	27.7	2638	7068	4.22	298	3616	6565	4.21	276	2739	6711	4.30	288	2227	7026	4.31	302
				3.31	235							3.33	219				
Vokietijos German	26.1	25	7933	4.29	340	29	8007	4.32	343	28	7144	4.38	310	22	7913	4.19	333
				3.47	274							3.43	274				
Holšteinų Holstein	25.5	2558	8747	4.28	373	2688	8544	4.30	366	2749	8495	4.38	370	2324	8711	4.39	380
				3.36	294							3.38	289				
Britanijos British Fr.	29.0	2	9257	3.83	354	2	8052	3.94	313	-	-	-	-	2	7793	4.11	320
				3.21	298							3.16	253				
Olandijos Dutch	25.6	7	9813	4.31	424	9	9188	4.12	375	5	11161	4.07	454	6	8446	4.17	350
				3.60	355							3.40	311				
Danijos Danish	24.5	16	9255	4.26	397	11	8709	4.26	374	16	8779	4.38	377	7	9910	4.45	433
				3.38	315							3.23	282				
Švedijos Swedish	26.2	9	7298	4.27	315	10	6204	4.07	279	7	7098	4.80	344	4	7048	4.56	323
				3.26	240							3.30	232				
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>26.7</b>	<b>5255</b>	<b>7901</b>	<b>4.25</b>	<b>335</b>	<b>6365</b>	<b>7416</b>	<b>4.25</b>	<b>315</b>	<b>5544</b>	<b>7608</b>	<b>4.34</b>	<b>329</b>	<b>4952</b>	<b>7890</b>	<b>4.35</b>	<b>342</b>
				<b>3.33</b>	<b>264</b>			<b>3.35</b>	<b>249</b>			<b>3.39</b>	<b>259</b>			<b>3.36</b>	<b>266</b>
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos Red. R&amp;W</b>																	
Lietuvos Lithuanian	25.4	2002	7931	4.25	335	2058	7633	4.25	322	1917	7609	4.31	326	1587	7938	4.32	340
				3.42	271							3.45	264				
Anglerių Anglier	24.4	29	7781	4.27	331	44	8200	4.21	344	43	7550	4.31	324	28	8094	4.34	345
				3.49	271							3.54	290				
Danijos Danish	23.7	31	8419	3.98	335	40	8392	4.19	350	38	8460	4.26	357	37	8594	4.29	368
				3.44	290							3.46	289				
Airšyrų Ayrshire	23.9	143	9534	4.08	384	155	9276	4.10	375	132	9034	4.19	374	119	9262	4.21	387
				3.50	333							3.51	325				
	27.0	2	9630	4.11	397	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Veislė Breed	Amžius mėn. Age. months	Žiema Winter				Pavasaris Spring				Vasara Summer				Ruduo Autumn			
		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat	
				pieno baltymų protein				pieno baltymų protein				pieno baltymų protein				pieno baltymų protein	
				kg	kg			kg	kg			kg	kg			kg	kg
				3.48	336			-	-			-	-			-	-
Vokietijos German R&W	25.2	10	7703	4.10	312	21	7526	4.12	305	16	7152	4.19	300	7	7896	4.07	319
				3.34	257			3.54	264			3.55	254			3.57	281
Švedijos Swedish R&W	25.5	72	8580	4.28	365	93	8352	4.04	336	57	7924	4.35	342	56	8431	4.28	357
				3.45	296			3.44	287			3.54	281			3.46	290
Olandijos Dutch R&W	29.8	-	-	-	-	1	8946	3.75	336	1	5955	5.64	334	3	7449	3.56	265
				-	-			3.50	313			3.53	209			3.27	244
Holšteinai Holstein	24.6	131	9277	4.13	376	108	8632	4.11	350	131	8584	4.13	352	125	8691	4.19	361
				3.44	316			3.42	294			3.48	297			3.44	298
Simentalų Simmental	25.2	12	7810	4.17	326	9	7275	4.52	328	9	6966	4.44	307	9	6780	4.22	288
				3.41	268			3.39	248			3.39	240			3.40	232
Latvijos dvylijų Latvian	22.0	-	-	-	-	1	8333	4.20	350	-	-	-	-	-	-	-	-
				-	-			3.37	281			-	-			-	-
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>25.2</b>	<b>2432</b>	<b>8118</b>	<b>4.24</b>	<b>336</b>	<b>2530</b>	<b>7824</b>	<b>4.22</b>	<b>328</b>	<b>2346</b>	<b>7757</b>	<b>4.30</b>	<b>331</b>	<b>1972</b>	<b>8087</b>	<b>4.30</b>	<b>345</b>
				<b>3.36</b>	<b>267</b>			<b>3.46</b>	<b>270</b>			<b>3.50</b>	<b>271</b>			<b>3.45</b>	<b>279</b>
<b>Kitų pieninių veislių Other dairy breeds</b>																	
Džersų Jersey	25.6	2	5647	5.31	299	3	6848	4.78	321	2	5181	5.33	276	4	6334	4.84	305
				3.81	215			3.42	232			3.77	195			3.46	218
<b>Vietinių pagerintų galvijų Native</b>																	
Vietinių baltuoganių Lithuanian White-backed	30.2	27	5061	4.31	218	29	5009	4.24	213	27	5345	4.31	232	17	4700	4.32	202
				3.29	166			3.38	169			3.41	182			3.34	155
Senovo genotipo Lietuvos juodmargių B&W	27.3	60	6678	4.34	289	43	6499	4.44	288	58	5431	4.68	253	44	6086	4.58	274
				3.35	225			3.42	223			3.40	185			3.43	208
Senovo genotipo Lietuvos žaliųjų Red	24.4	2	6151	4.37	280	5	6365	4.45	283	2	6175	4.11	254	1	7472	4.82	360
				3.62	225			3.60	229			3.51	218			3.60	269
Vietinių šėmųjų	29.8	23	5360	4.12	219	41	5268	4.11	218	24	4844	4.16	201	25	4626	4.18	193



Veislė Breed	Amžius mėn. Age. months	Žiema Winter				Pavasaris Spring				Vasara Summer				Ruduo Autumn			
		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat	
				pieno baltymų protein				pieno baltymų protein				pieno baltymų protein				pieno baltymų protein	
				kg	kg			kg	kg			kg	kg			kg	kg
Ash-grey				3.28	176			3.39	179			3.35	162			3.27	151
<b>Vidutiniškai visų veislių Average of all breeds</b>	<b>26.3</b>	<b>7801</b>	<b>7941</b>	<b>4.24</b>	<b>336</b>	<b>9016</b>	<b>7507</b>	<b>4.24</b>	<b>318</b>	<b>8003</b>	<b>7619</b>	<b>4.33</b>	<b>328</b>	<b>6655</b>	<b>7915</b>	<b>4.34</b>	<b>341</b>
				<b>3.36</b>	<b>267</b>			<b>3.38</b>	<b>254</b>			<b>3.42</b>	<b>261</b>			<b>3.39</b>	<b>269</b>

### Karvių produktyvumas priklausomai nuo atsivedimo sezono

Milk productivity of recorded cows by season of calving

Veislė Breed	Žiema Winter				Pavasaris Spring				Vasara Summer				Ruduo Autumn			
	karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat	
			pieno baltymų protein				pieno baltymų protein				pieno baltymų protein				pieno baltymų protein	
			kg	kg			kg	kg			kg	kg			kg	kg
<b>Juodmargių populiacijos Black&amp;White</b>																
Lietuvos Lithuanian	9520	7801	4.22	329	16213	7020	4.22	295	11949	7109	4.30	305	7237	7723	4.33	333
			3.32	259			3.33	234			3.37	240			3.35	259
Vokietijos German	82	9180	4.17	380	90	8232	4.27	350	108	8418	4.19	348	60	8617	4.30	371
			3.44	315			3.37	278			3.50	294			3.42	294
Holšteinų Holstein	5846	9533	4.26	403	6549	8999	4.26	382	6875	9053	4.34	390	5449	9441	4.38	410
			3.35	319			3.36	302			3.42	309			3.41	321
Britanijos British Fr.	4	8440	3.77	315	7	8176	3.83	308	4	7705	4.31	332	5	8919	4.35	367
			3.15	266			3.26	265			3.46	265			3.38	286
Olandijos Dutch	20	11525	4.16	478	16	9280	4.14	375	21	11289	4.28	480	17	10942	4.21	459
			3.40	390			3.38	312			3.46	390			3.42	370
Danijos Danish	43	10284	4.27	441	37	9450	4.14	387	57	9880	4.36	426	24	10620	4.52	477
			3.35	344			3.29	312			3.36	331			3.43	363

Veislė Breed	Žiema Winter				Pavasaris Spring				Vasara Summer				Ruduo Autumn			
	karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat	
			pieno baltymų protein				pieno baltymų protein				pieno baltymų protein					
			kg	kg			kg	kg			kg	kg				
Švedijos Swedish	28	8034	4.12	330	23	7918	4.22	330	26	8042	4.56	371	20	8563	4.52	387
			3.30	267			3.31	264			3.35	269			3.45	296
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>15543</b>	<b>8472</b>	<b>4.24</b>	<b>358</b>	<b>22935</b>	<b>7597</b>	<b>4.23</b>	<b>320</b>	<b>19040</b>	<b>7833</b>	<b>4.31</b>	<b>337</b>	<b>12812</b>	<b>8470</b>	<b>4.35</b>	<b>367</b>
			<b>3.33</b>	<b>282</b>			<b>3.34</b>	<b>254</b>			<b>3.39</b>	<b>266</b>			<b>3.38</b>	<b>286</b>
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos Red. R&amp;W</b>																
Lietuvos Lithuanian	5248	8463	4.26	359	6408	7938	4.24	335	5852	7885	4.32	339	4381	8345	4.35	361
			3.43	290			3.44	273			3.50	276			3.48	290
Anglėrų Angler	83	8663	4.19	359	116	8610	4.16	356	106	8367	4.27	356	73	8597	4.29	364
			3.51	304			3.57	307			3.61	300			3.59	306
Danijos Danish	70	9089	4.02	365	97	9077	4.16	375	111	9135	4.21	382	98	9311	4.19	388
			3.43	312			3.47	314			3.50	318			3.47	322
Latvijos dvyliėji Latvian	1	8813	3.95	348	5	6963	3.99	279	1	7080	4.04	286	1	9782	4.41	431
			3.85	339			3.46	241			3.20	227			3.70	362
Estijos Estonian	2	6546	4.78	313	2	6632	4.54	301	2	6178	4.95	305	1	5933	4.31	256
			3.39	222			3.46	231			3.60	223			3.65	216
Airšyrų Ayrshire	377	9976	4.10	405	403	9754	4.14	400	394	9268	4.19	384	321	9838	4.16	406
			3.48	347			3.51	341			3.57	330			3.49	343
Švicų Brown Swiss	4	10187	4.25	435	2	7396	4.05	312	3	6586	4.13	271	1	10192	4.68	477
			3.59	367			3.29	247			3.43	225			3.54	361
Vokietijos German R&W	26	8825	3.98	346	45	7687	4.15	314	43	7191	4.06	290	30	8405	4.21	351
			3.40	299			3.52	270			3.52	255			3.53	296
Švedijos Swedish R&W	180	9362	4.18	386	209	8792	4.06	353	165	8651	4.34	372	169	9001	4.33	386
			3.44	321			3.43	301			3.54	305			3.49	313
Holšteinų Holstein R&W	258	10005	4.14	409	245	9537	4.12	388	277	9305	4.09	378	255	9324	4.20	387
			3.44	342			3.43	325			3.49	323			3.47	322
Simentalų Simmental	26	7836	4.14	324	26	8051	4.50	359	20	7895	4.37	345	31	7264	4.45	325
			3.41	267			3.37	272			3.45	275			3.48	253
Olandijos Dutch R&W	2	10611	4.45	473	5	11094	3.97	442	4	10049	4.36	420	3	7449	3.56	265
			3.35	355			3.24	358			3.41	340			3.27	244
Norvegijos Norwegian	1	5929	4.75	282												
			3.55	211												
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>6283</b>	<b>8652</b>	<b>4.24</b>	<b>364</b>	<b>7563</b>	<b>8135</b>	<b>4.23</b>	<b>342</b>	<b>6978</b>	<b>8061</b>	<b>4.30</b>	<b>344</b>	<b>5364</b>	<b>8516</b>	<b>4.33</b>	<b>366</b>

Veislė Breed	Žiema Winter				Pavasaris Spring				Vasara Summer				Ruduo Autumn			
	karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat		karvių sk. no. of cows	pieno milk kg	pieno riebalų fat	
			pieno baltymų protein				pieno baltymų protein				pieno baltymų protein					
			kg				kg				kg					
3.43		297		3.45		280		3.50		282		3.48		296		
<b>Kitų pieninių veislių Other dairy breeds</b>																
<i>Džersių Jersey</i>	7	6729	5.40	362	10	6664	5.11	337	8	6943	5.14	358	9	7237	4.95	357
			3.72	250			3.60	238			3.70	256			3.58	258
<b>Vietinių pagerintų galvijų Native</b>																
<b>Vietinių baltugarių White-backed</b>	96	5812	4.33	252	165	5665	4.22	239	114	5791	4.29	249	63	5707	4.30	246
			3.31	193			3.36	190			3.36	194			3.36	191
<b>Vietinių šėmųjų Ash-grey</b>	120	6309	4.23	266	230	5938	4.14	245	112	5619	4.15	233	86	5607	4.22	237
			3.33	211			3.35	198			3.36	189			3.33	187
<b>Senojo genotipo Lietuvos juodmargių B&amp;W</b>	180	7256	4.38	320	255	6740	4.43	299	211	6539	4.56	299	138	6712	4.52	302
			3.35	244			3.39	228			3.40	222			3.42	229
<b>Senojo genotipo Lietuvos žalųjų Red</b>	10	8233	4.36	361	13	7671	4.35	330	5	8142	4.30	353	7	8512	4.55	387
			3.56	293			3.61	276			3.48	284			3.63	307
<b>Vidutiniškai visų veislių Average of all breeds</b>	<b>22234</b>	<b>8489</b>	<b>4.24</b>	<b>358</b>	<b>31171</b>	<b>7698</b>	<b>4.23</b>	<b>324</b>	<b>26468</b>	<b>7864</b>	<b>4.31</b>	<b>338</b>	<b>18479</b>	<b>8447</b>	<b>4.34</b>	<b>365</b>
			<b>3.36</b>	<b>285</b>			<b>3.37</b>	<b>259</b>			<b>3.42</b>	<b>269</b>			<b>3.41</b>	<b>288</b>

**Atsivedimo eiga per laktacijos pagal veisles (visose bandose)**  
*Calving easy per 305-d. lactation by breeds (in all herds)*

Veislė Breed	I laktacija 1-st lactation							II laktacija 2-nd lactation						Visų laktacijų All lactations					
	Karvių sk. No. of cows	Atsivedimo eiga Calving easy					Karvių sk. No. of cows	Atsivedimo eiga Calving easy					Karvių sk. No. of cows	Atsivedimo eiga Calving easy					
		lengva easy	normali normal	sunki difficult	su gyd. pagalba diff. with Vet.	operacija operation		lengva easy	normali normal	sunki difficult	su gyd. pagalba diff. with Vet.	operacija operation		lengva easy	normali normal	sunki difficult	su gyd. pagalba diff. with Vet.	operacija operation	
<b>Juodmargių populiacijos B&amp;W</b>																			
Lietuvos Lithuanian	12853	20.83	70.75	7.68	0.73	0.02	10881	25.06	70.22	4.35	0.37	-	54995	24.35	69.61	5.50	0.51	0.03	
Vokietijos German	120	20.00	70.00	10.00	-	-	92	20.65	78.26	-	1.09	-	439	17.08	76.54	5.47	0.91	-	
Holšteimū Holstein	12955	21.61	73.25	4.35	0.80	0.01	9220	26.53	70.51	2.54	0.39	0.03	34343	24.86	70.95	3.54	0.64	0.01	
Britanijos British Fr.	17	11.76	82.35	5.88	-	-	7	-	100.0	-	-	-	45	15.56	80.00	4.44	-	-	
Olandijos Dutch	38	18.42	78.95	2.63	-	-	25	16.00	84.00	-	-	-	102	15.69	83.33	0.98	-	-	
Danijos Danish	60	10.00	88.33	1.67	-	-	44	9.09	88.64	-	2.27	-	206	8.74	87.86	0.97	2.43	-	
Švedijos Swedish	38	15.79	76.32	7.89	-	-	22	36.36	63.64	-	-	-	116	21.55	69.83	8.62	-	-	
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>26081</b>	<b>21.17</b>	<b>72.05</b>	<b>6.01</b>	<b>0.76</b>	<b>0.01</b>	<b>20291</b>	<b>25.67</b>	<b>70.45</b>	<b>3.48</b>	<b>0.38</b>	<b>0.01</b>	<b>90246</b>	<b>24.46</b>	<b>70.21</b>	<b>4.74</b>	<b>0.56</b>	<b>0.02</b>	
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos Red, R&amp;W</b>																			
Lietuvos Lithuanian	8843	16.69	75.56	6.80	0.95	-	7066	20.92	75.84	2.84	0.40	-	28826	19.30	75.53	4.51	0.65	0.01	
Anglėrų Angler	173	13.29	79.77	6.94	-	-	125	12.80	84.00	2.40	0.80	-	503	15.31	80.12	4.37	0.20	-	
Danijos Danish	180	21.11	71.67	5.56	1.67	-	125	14.40	78.40	6.40	-	0.80	483	19.05	73.08	7.04	0.62	0.21	
Estijos Estonian	2	-	50.00	-	50.00	-	1	-	100.0	-	-	-	9	-	88.89	-	11.11	-	
Airšyrų Ayrshire	633	5.85	90.52	2.53	1.11	-	494	11.54	86.23	1.01	1.21	-	1996	10.42	86.87	1.80	0.90	-	
Švicų Brown Swiss	3	-	66.67	33.33	-	-	2	-	100.0	-	-	-	12	16.67	75.00	8.33	-	-	
Vokietijos German R&W	55	5.45	92.73	1.82	-	-	54	5.56	92.59	1.85	-	-	184	8.70	89.67	1.63	-	-	
Švedijos Swedish R&W	331	29.61	67.98	2.11	0.30	-	264	27.27	71.21	1.14	0.38	-	981	31.29	66.87	1.63	0.20	-	
Holšteimū Holstein R&W	654	10.70	84.10	4.43	0.76	-	404	15.10	82.92	1.73	0.25	-	1537	13.34	83.41	2.73	0.52	-	
Simentalų Simmental	39	38.46	58.97	2.56	-	-	38	42.11	52.63	5.26	-	-	143	41.96	54.55	2.80	0.70	-	
Olandijos žalmargiai R&W	5	-	100.0	-	-	-	1	-	100.0	-	-	-	14	-	100.0	-	-	-	
Latvijos Latvian	2	50.00	50.00	-	-	-	2	-	100.0	-	-	-	9	11.11	77.78	-	11.11	-	
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>10920</b>	<b>16.13</b>	<b>76.74</b>	<b>6.21</b>	<b>0.92</b>	<b>-</b>	<b>8576</b>	<b>20.07</b>	<b>76.81</b>	<b>2.68</b>	<b>0.43</b>	<b>0.01</b>	<b>34697</b>	<b>18.83</b>	<b>76.32</b>	<b>4.20</b>	<b>0.64</b>	<b>0.01</b>	
<b>Kitų pieninių veislių Other dairy breeds</b>																			
Džersių Jersey	16	-	93.75	6.25	-	-	8	12.50	87.50	-	-	-	47	6.38	87.23	6.38	-	-	

Veislė Breed	I laktacija 1-st lactation						II laktacija 2-nd lactation						Visų laktacijų All lactations					
	Karvių sk. No. of cows	Atsivedimo eiga Calving easy					Karvių sk. No. of cows	Atsivedimo eiga Calving easy					Karvių sk. No. of cows	Atsivedimo eiga Calving easy				
		legra easy	normali normal	sunki difficult	su gyd. pagalba diff. with Vet	operacija operation		legra easy	normali normal	sunki difficult	su gyd. pagalba diff. with Vet	operacija operation		legra easy	normali normal	sunki difficult	su gyd. pagalba diff. with Vet	operacija operation
Montbeliarde	5	80.00	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	80.00	20.00	-	-	-
<b>Vietinių pagerintų galvijų Native</b>																		
Vietinių baltnugarių White-backed	103	26.21	65.05	7.77	0.97	-	100	34.00	61.00	5.00	-	-	532	34.02	60.90	4.70	0.38	-
Vietinių šėmųjų Ash-grey	154	16.23	72.73	10.39	-	0.65	136	25.74	71.32	2.94	-	-	689	22.06	71.41	6.24	0.15	0.15
Senojo genotipo Lietuvos juodmargių B&W	204	16.18	73.53	9.80	0.49	-	183	19.67	72.68	7.10	0.55	-	901	21.20	71.03	6.55	1.22	-
Senojo genotipo Lietuvos žaliųjų Red	11	81.82	18.18	-	-	-	9	55.56	44.44	-	-	-	47	70.21	27.66	2.13	-	-
<b>Vidutiniškai visų veislių Average of all breeds</b>	<b>37494</b>	<b>19.68</b>	<b>73.40</b>	<b>6.11</b>	<b>0.80</b>	<b>0.01</b>	<b>29303</b>	<b>24.02</b>	<b>72.29</b>	<b>3.27</b>	<b>0.40</b>	<b>0.01</b>	<b>127164</b>	<b>22.94</b>	<b>71.84</b>	<b>4.62</b>	<b>0.59</b>	<b>0.02</b>

**Geriausiai įvertintų 2021 m bulių sąrašas** *Top sires (estimated in 2021-07-31)*

Bulius Sire			Metai Year	Dukterų sk No cows	Ūkių sk No of farms	Patikimumas Reliability	Pieno kg Milk	Riebalai Fat	Riebalai kg Fat	Baltymai Protein	Baltymai kg Protein	Bendras Indeksas Production index
Eil. Nr. No.	individualus Nr. Reg. No.	vardas name										
<b>Visi juodmargių veislių populiacijos buliai</b> <i>Black &amp; White</i>												
1.	DK000000258184	VH BROOK	2015	136	9	0.855	1549	0.66	122	0.28	77.3	162
2.	NL000916344441	MANDELA ET	2013	84	16	0.903	1151	0.25	68.3	0.12	49.4	151
3.	US000070625988	BALISTO	2012	1429	83	0.978	1149	0.35	76.3	0.25	60.3	149
4.	DK000000257203	BALTIKUM	2014	390	30	0.948	1349	0.3	80.8	0.12	55.9	145
5.	US003128557435	MIRAGE	2015	44	12	0.596	2035	-0.14	68.9	0.04	72.3	143
6.	US000072156794	SILVER	2013	256	34	0.949	1494	0.28	85.8	-0.04	46.9	139
7.	US000066683711	HARTLINE PLANT JULIUS-ET	2009	52	5	0.842	2317	-0.2	74.3	-0.12	67.1	138
8.	US000071088738	BUTZ-HILL MOOGENE-ET	2012	80	8	0.887	1957	-0.01	77.9	-0.07	59.9	137
9.	US000070625980	TOPSY	2012	181	19	0.934	1596	0.15	78.1	0	54.3	137
10.	NL000549639817	BAILANDO	2014	401	23	0.946	1159	0.16	60.3	0.17	54.3	137
11.	DK000000250423	D JUL	2006	674	8	0.989	1120	0.06	50.4	0.16	51.7	134
12.	CA000011538375	BENNER BRIGHTLITE	2012	364	39	0.967	1562	0.21	82.4	-0.07	46.7	134
13.	DK000000256827	MALTA ET	2013	44	6	0.74	1925	-0.14	64.9	-0.12	53.9	133
14.	US003131131468	ALTAEXTRA	2015	71	6	0.774	1669	0.03	70.1	-0.08	49.5	132
15.	US000069560690	CABRIOLET	2011	539	24	0.973	1097	0.31	70.9	0.03	39.6	132
16.	CA000012189047	ADORABLE	2015	201	24	0.814	1477	0.05	64.5	0.02	51.4	132
17.	US000074049749	SHRIEK- ET	2015	38	5	0.693	1608	0.08	72.4	0	54.3	131
18.	NL000898053690	MATCHBALL ET	2012	46	11	0.77	1587	-0.07	57.7	-0.05	49.1	131
19.	CA000012021525	STANTONS CLOSE UP	2014	60	7	0.803	1504	0.03	63.3	0	51	131
20.	NL000696227132	DELTA BONAPARTE	2011	59	7	0.71	1126	0.08	52.7	0.19	54.5	130
21.	DK000000257949	VH OGGY	2014	70	6	0.755	1090	0.25	65.2	0.21	54.6	130
22.	NL000767081445	KOEPON	2013	342	39	0.966	1104	0.37	76.3	0.02	38.9	130

Buliaus Sire			Metai	Dukterų	Ūkių sk	Patikimumas	Pieno kg	Riebalai	Riebalai	Baltymai	Baltymai	Bendras
Eil. Nr. No.	individualus Nr. Reg. No.	vardas name	Year	sk No cows	No of farms	Reliability	Milk	Fat	kg Fat	Protein	kg Protein	Production index
23.	DK000000242598	V EXCES	1999	64	17	0.914	987	-0.2	23.0	0.07	39.7	130
24.	US000063026939	MASSEY	2007	129	12	0.952	1178	-0.05	43.1	0.04	43.7	130
25.	NL000353588796	ALFONS	2003	252	27	0.973	1564	0.08	70.3	-0.02	50.8	130
26.	DK000000253556	VH PEDER	2009	2386	20	0.99	1696	0.02	70.6	-0.01	56.9	130
27.	DE000538441328	BUGATTI-ET	2014	114	16	0.905	627	0.45	61.5	0.06	26.1	129
28.	NL000288458773	DELTA CANVAS	2000	66	14	0.916	1619	-0.14	53.2	-0.04	51.6	129
29.	US000061898306	IOTA	2005	62	13	0.915	1466	0.05	63.6	-0.05	45.7	129
30.	US000137954458	ALTIMA	2006	228	19	0.965	2038	-0.3	54.6	-0.14	56.1	129
31.	CA000012208504	FRANSISCO	2015	50	13	0.754	1455	0.14	71.7	-0.15	36.3	128
32.	CA000012021596	ELAPSE	2014	123	17	0.773	1536	-0.04	58.4	-0.11	41.9	128
33.	DE000357079998	BUENO	2014	386	16	0.951	471	0.4	50.4	0.25	35.4	128
34.	US000062297934	EMERALD	2006	553	14	0.979	579	0.39	54.7	0.19	35.1	128
35.	US003130854065	SKITTLES-PP	2015	101	19	0.774	1431	0.19	74.5	-0.04	45.2	128
36.	US000066398599	MELARRY AL KESSLER-ET	2009	717	45	0.986	1023	0.07	47.0	0.05	38.8	128
37.	US000071618865	SEAGULL BAY MVP	2013	1071	60	0.977	1015	0.29	65.2	0.08	40.9	128
38.	US000142722480	PROGENESIS POLO-ET	2013	330	22	0.929	1334	-0.03	51.4	-0.04	41.7	128
39.	US000070726926	JOCLASSIC ET	2013	127	10	0.917	1368	-0.03	52.9	-0.01	45.5	127
40.	CA000011161715	MAPEL WOOD BREWMASTER	2010	390	15	0.922	1168	0.36	77.9	-0.08	33.0	127
41.	US003124651508	CAYMAN	2014	196	46	0.881	841	0.33	61.2	0.15	41.2	127
42.	US000135718272	LYNNCREST HORIZON-ET	2004	57	12	0.898	1728	-0.14	56.9	-0.1	49.7	127
43.	US000071451872	MOGUL EMERALD	2012	124	11	0.918	1191	0.14	60.1	-0.14	28.4	127
44.	DK004199601209	MAVID	2006	677	33	0.989	363	0.15	26.0	0.29	35.1	127
45.	US000074024808	PINE-TREE TRUTH-ET	2014	340	21	0.903	1428	0.14	69.9	-0.01	47.4	127
46.	US000073956622	MUSCATINE	2015	93	5	0.783	1688	-0.21	48.9	-0.14	44.8	126

Buliaus Sire			Metai	Dukterų	Ūkių sk	Patikimumas	Pieno kg	Riebalai	Riebalai	Baltymai	Baltymai	Bendras
Eil. Nr. No.	individualus Nr. Reg. No.	vardas name	Year	sk No cows	No of farms	Reliability	Milk	Fat	kg Fat	Protein	kg Protein	Production index
47.	DE000355681255	MIKKEL ET	2013	627	27	0.981	1207	-0.08	41.6	-0.04	37.1	126
48.	CA000011438396	SILVERRIDGE ALBUM	2012	709	59	0.979	1171	-0.22	28.8	0.03	42.5	126
49.	US000139325955	EDEN	2008	115	12	0.942	1274	-0.05	47.3	-0.02	41.3	126
50.	US000060083723	WALHOWDON MARSHALL HARRY	2000	392	9	0.982	1499	-0.3	33.8	-0.12	39.9	126
51.	US000135650545	WA-DEL JUNCTION-ET	2004	575	72	0.989	1258	0.23	70.7	0.06	48.1	126
52.	US000060597003	ENSENADA TABOO PLANET	2003	57	5	0.936	1635	-0.19	49.2	-0.07	49.0	126
53.	DK000000245121	V GAUGAIN	2001	555	62	0.988	1663	-0.22	47.1	-0.03	53.7	126
54.	US000138876999	COYNE	2007	81	24	0.921	1738	-0.18	54.2	-0.04	55.2	126
55.	US000064633847	REUBEN	2007	65	10	0.887	1504	0.02	62.6	-0.08	43.4	125
56.	DK000000248700	D LIMBO	2004	376	11	0.978	932	0.04	41.2	-0.04	27.9	125
57.	US000071181872	DREAMWEAVER	2013	33	6	0.809	1535	-0.23	42.0	-0.04	48.5	125
58.	US000062959880	ALTARELIANT	2006	113	18	0.945	633	0.24	45.3	0.17	35.0	124
59.	DK000000252791	VH OYVIND	2008	128	6	0.948	-34	0.16	10.6	0.19	12.5	124
60.	NL000543413323	GENO	2013	271	50	0.968	1671	-0.23	46.6	-0.06	50.8	124
61.	US000129076159	DOUGHTY-VALLEY KILO ALLAN	1999	201	11	0.967	1603	-0.25	42.5	-0.13	42.4	124
62.	DK000000250027	D ETOTO	2005	188	8	0.964	895	-0.6	-13.4	0.07	36.0	124
63.	US000062030790	LOYDIE	2004	395	47	0.983	616	0.18	39.3	0.15	33.2	124
64.	US000062768990	SUDAN	2006	717	42	0.989	1460	0.12	69.4	-0.01	48.4	124
65.	US000069169783	PINE-TREE FREDDIE ARNETT-ET	2010	129	9	0.855	1408	-0.17	42.3	-0.12	36.9	123
66.	DE000354275662	FURIOSO	2011	97	29	0.928	460	0.22	36.0	0.18	30.0	123
67.	US000131865664	ROZ-ACRES BWN MERT	2001	521	53	0.987	1277	-0.02	50.1	-0.11	33.3	123
68.	NL000495649111	BOSTON	2008	77	6	0.922	859	-0.04	31.3	0.22	46.9	123
69.	US000062175932	SHAMPOO	2005	206	44	0.967	998	0.04	43.5	0.02	35.5	123
70.	US000063210210	RUBLE	2007	81	9	0.906	1444	-0.11	49.1	-0.1	39.9	123



Buliaus Sire			Metai	Dukterų	Ūkių sk	Patikimumas	Pieno kg	Riebalai	Riebalai	Baltymai	Baltymai	Bendras
Eil. Nr. No.	individualus Nr. Reg. No.	vardas name	Year	sk No cows	No of farms	Reliability	Milk	Fat	kg Fat	Protein	kg Protein	Production index
<b>Lietuvos juodmargių veislių populiacijos buliai Black &amp; White</b>												
1.	LT000044087770	LONDONAS	2013	52	21	0.853	733	0	29.9	0.02	26.8	110
2.	LT000004787646	HERBAS	2008	642	258	0.984	271	0.19	25.6	0.17	21.9	108
3.	LT000004932761	DAKON	2008	472	196	0.982	1041	-0.17	27.9	-0.12	24.9	107
4.	LT000005589080	COLT	2011	75	19	0.91	628	-0.04	22.5	0.01	22.1	105
5.	LT000005103652	BATUTAS	2009	109	43	0.94	224	0.33	34.6	0.09	14.7	105
6.	LT000004814514	MAURAS	2008	478	179	0.981	982	-0.2	23.2	-0.09	26.2	105
7.	LT000003341921	BAKSAS	2004	351	208	0.981	287	0.22	28.5	0.01	10.6	104
8.	LT000003950837	LYDERIS	2007	721	347	0.99	419	0.15	28.8	0.01	15.1	103
9.	LT000003068861	HARIS	2004	925	469	0.99	380	0.2	30.7	0.03	15.4	103
10.	LT000004814667	GUNO	2009	97	34	0.929	1024	-0.18	26.2	-0.13	23.8	102
11.	LT000004292328	ERNAS	2007	300	127	0.976	537	0	22.1	0	18.1	101
12.	LT000004328748	KOKIS	2007	1162	493	0.99	546	0.08	28.3	0	18.8	100
13.	LT000004885257	GOTAS	2008	291	62	0.976	332	-0.08	6.9	0.03	13.9	100
14.	LT000003504541	JUNGAS	2005	290	130	0.976	604	0	24.4	-0.07	15.2	100
15.	LT000003858844	ELIS	2006	129	65	0.952	395	0	15.8	-0.01	12.3	100
16.	LT000002854998	EURAS	2003	5534	1366	0.99	336	0.11	21.9	0.04	14.6	100
17.	LT000006604205	EŽERAS	2014	26	11	0.719	-192	0.27	11.9	0.07	-1.3	99
18.	LT600000004418	RAUDIS	1997	60	18	0.91	253	-0.07	4.6	0.05	12.4	99
19.	LT000004414267	EGIS	2007	879	387	0.99	318	0.01	14.0	0.13	20.9	99
20.	LT000004569821	JAGUAR	2008	458	190	0.981	469	0.07	24.8	-0.01	15.1	99
<b>Visi žaliųjų ir žalmargių veislių populiacijos buliai Red, Red &amp; White</b>												
1.	NL000231992976	ALMERE PERICLES	1998	56	7	0.904	1630	-0.05	72.6	-0.14	48.1	140
2.	NL000480110291	REDMAN	2008	1749	96	0.99	1158	-0.02	52.8	0.14	52.0	140

Buliaus Sire			Metai	Dukterų	Ūkių sk	Patikimumas	Pieno kg	Riebalai	Riebalai	Baltymai	Baltymai	Bendras
Eil. Nr. No.	individualus Nr. Reg. No.	vardas name	Year	sk No cows	No of farms	Reliability	Milk	Fat	kg Fat	Protein	kg Protein	Production index
3.	NL000425917132	LOWLANDS LEOLA	2005	175	23	0.96	1786	-0.2	67.3	-0.09	57.3	139
4.	DE000666354866	RED POWER	2013	61	8	0.881	1084	0.31	73.4	0.12	47.7	138
5.	DE000666186545	LAMANO P	2013	78	7	0.883	754	0.18	48.2	0.12	35.7	137
6.	US000132414870	MALVOY	2002	192	14	0.969	1998	-0.86	22.8	-0.22	53.8	136
7.	CA000108250898	SNOWBIZ STONEWALL RED	2013	55	7	0.817	1748	-0.33	55.5	-0.29	39.6	134
8.	DK000000036099	R DAVID	2002	53	9	0.899	1437	-0.29	45.3	-0.17	38.4	133
9.	DK000000036927	VR DONATO	2009	91	5	0.814	1075	0.3	72.3	-0.09	32.2	133
10.	NL000207288005	KIAN	1997	1713	88	0.99	433	0.34	43.0	0.19	28.6	132
11.	NL000286644611	MR LAWRENCE	2000	69	8	0.91	1293	0.28	81.6	-0.08	40.6	132
12.	CA000108490894	ATTICO-RED	2013	979	54	0.98	1703	-0.28	57.2	-0.24	42.2	131
13.	DE000111743442	KOMTY	1998	797	54	0.99	1347	-0.04	60.0	-0.09	41.8	131
14.	NL000275787309	LATINLOVER	2000	1565	52	0.99	1421	-0.14	55.7	-0.08	45.2	131
15.	NL000396647605	DELTA FIDELITY	2004	2540	96	0.99	907	0.07	47.8	0.13	42.1	131
16.	NL000493980397	BROOKLYN	2008	1371	46	0.982	1039	-0.2	33.9	0.05	41.4	129
17.	NL000341882275	HEIHOEVE DELTA SPENCER	2002	144	11	0.957	587	0.02	29.2	0.21	36.0	129
18.	DK000000036678	VR CIGAR	2007	826	19	0.99	874	0.35	65.7	-0.02	30.0	129
19.	NL000399745212	TOPSPEED KODAK	2005	854	49	0.99	718	0.03	35.5	0.04	28.9	128
20.	DK000000037182	BERG	2011	96	18	0.929	994	0.17	59.3	-0.21	20.8	127
21.	NL000239786144	NIMMERSDOR	1998	137	7	0.953	984	0.36	72.7	0.01	36.0	127
22.	SE000000092182	S ADAM	2002	42	5	0.877	1050	0.17	62.0	0.07	43.0	127
23.	DK000000036877	R DALTON	2008	406	16	0.959	956	0.04	47.7	0.1	41.4	126
24.	DE000352277853	STERNBOY	2008	57	21	0.901	1585	-0.17	60.7	-0.22	40.0	126
25.	DK000000033737	UJY MABRU	1988	28	5	0.878	1669	-0.31	53.7	-0.05	56.1	126
26.	DE000112381482	BALDO	1999	133	13	0.95	1023	0.21	63	-0.08	31.2	126

Buliaus Sire			Metai	Dukterų	Ūkių sk	Patikimumas	Pieno kg	Riebalai	Riebalai	Baltymai	Baltymai	Bendras
Eil. Nr. No.	individualus Nr. Reg. No.	vardas name	Year	sk No cows	No of farms	Reliability	Milk	Fat	kg Fat	Protein	kg Protein	Production index
27.	NL000227797994	MIDPELER MISTY	1998	573	32	0.988	433	0.53	55.7	0.16	26.6	126
28.	DE000947682251	ZAUBERBERG	2012	61	13	0.864	1012	0.39	75.9	0.06	40.8	125
29.	CA000010702311	BRAVISI RED	1999	239	16	0.971	1237	0.01	58.4	-0.21	29.2	125
30.	US000069404886	PRINCE-RED	2010	101	21	0.924	1301	-0.44	27.6	-0.12	37.7	125
31.	DE000579790875	RULEAD RED	2002	77	30	0.918	945	-0.09	37.8	-0.07	29.1	124
32.	SE000000091617	J VALOR	1999	111	14	0.948	1254	-0.02	57.1	-0.07	39.7	124
33.	DE000113878473	JERUDO	2003	575	38	0.988	1332	-0.03	60.2	-0.03	45.5	124
34.	NL000669570799	DELTA NORBERT	2014	83	6	0.867	1436	-0.47	30.8	-0.07	46.6	123
35.	DK000000035440	VEST ANDY	1996	50	31	0.885	548	0.36	50.0	0.23	35.6	123
36.	DE000661728285	FIDELIO	2001	116	21	0.945	386	0.43	47.1	0.01	14.6	123
37.	DE001404760550	PERO RED	2013	42	9	0.804	1037	-0.04	45.6	-0.1	29.9	122
38.	NL000207464977	LH QUICK	1998	561	43	0.988	896	0.12	51.0	0.04	35.0	122
39.	NL000332447849	TOPSPEED LAARMAN	2001	2496	109	0.99	1071	-0.11	42.0	-0.09	32.2	122
40.	NL000366966417	PEPPELHOF MAXWELL RED	2003	39	13	0.877	664	0.23	47.5	0.06	28.1	122
41.	AT000430669419	WIKINGER	2012	54	7	0.884	1647	-0.35	49.7	-0.08	52.8	121
42.	DE000355140506	DELUXO	2011	112	5	0.922	1141	0.01	54.3	-0.17	28.6	121
43.	CA000006128410	CEDARWAL TRUSTEE	1994	61	25	0.905	1419	-0.55	24.0	-0.23	33.7	121
44.	US000134742751	SURE-VIEW ARROW-RED ET	2003	134	33	0.953	1235	-0.28	36.8	-0.02	42.9	121
45.	US000062437640	ATLEY-RED	2005	141	14	0.954	1515	-0.34	44.1	-0.28	33.0	121
46.	NL000543312099	DE VRENDT DEPUTY	2011	280	22	0.901	385	-0.01	17.4	0.17	25.1	121
47.	DE000357019653	POKER RED ET	2014	276	7	0.942	1495	-0.39	39.5	-0.1	45.8	120
48.	AT000663330407	DINGO	2004	26	18	0.807	770	-0.04	32.9	0.05	31.1	120
49.	NL000386947038	SIDNEJUS	2004	1312	161	0.99	458	0.44	51.4	0.07	21.2	120
50.	NL000228240792	BROEKHUIZEN HEIN 55	1998	79	5	0.924	396	0.01	18.9	0.08	19.7	120

Buliaus Sire			Metai	Dukterų	Ūkių sk	Patikimumas	Pieno kg	Riebalai	Riebalai	Baltymai	Baltymai	Bendras
Eil. Nr. No.	individualus Nr. Reg. No.	vardas name	Year	sk No cows	No of farms	Reliability	Milk	Fat	kg Fat	Protein	kg Protein	Production index
51.	AT000864481742	RUMEN	2001	57	27	0.9	1227	0.04	60.5	0	44.3	120
52.	NL000523310840	STOUWDAMSHOF AKRON	2008	95	10	0.924	1036	-0.1	41.2	0.03	39.7	119
53.	DE000113899717	ELEGIER	2002	368	50	0.982	938	-0.01	43.6	-0.12	25.5	119
54.	DE001404867415	ARINO RED	2015	72	9	0.726	1332	-0.37	34.0	-0.2	32.9	119
55.	DE000351783369	STARBOB	2008	63	47	0.905	1071	-0.1	42.9	-0.11	30.9	118
56.	FI00000044496	HAAPALAN VONKAMIES	2006	148	5	0.954	1404	0.09	73.1	-0.13	40.7	118
57.	AT000655366745	MALPEN	2001	84	42	0.927	895	0.02	43.1	0.03	34.3	118
58.	NL000224212331	REDONDO RED	1998	213	120	0.969	726	0.18	46.4	0.01	27.2	118
59.	NL000368449686	KAIRO	2003	50	8	0.879	685	-0.05	28.3	-0.02	23.2	118
60.	NL000706811153	DE VRENDT REALITY	2010	72	12	0.905	938	-0.21	28.8	0	33.6	117
61.	DE000356264988	ALDON RED	2013	65	9	0.889	627	0	29.7	0.16	34.0	117
62.	NL000539042500	SCHREUR AFRICA	2009	806	40	0.978	304	0.25	30.6	0.04	13.4	117
63.	DE000352990396	ROCKSTAR	2008	280	119	0.974	1008	-0.02	45.8	-0.08	30.8	117
<b>Lietuvos žaliųjų ir žalmargių veislių populiacijos buliai Red, Red &amp; White</b>												
1.	LT000001379911	TOPAZAS	1999	602	139	0.989	431	0.35	43.6	0.13	24.3	115
2.	LT000004853041	BANGKOKAS	2009	210	25	0.961	712	0.02	34.7	-0.07	20.8	115
3.	LT000005076855	MAJOR	2009	686	104	0.983	1100	-0.61	6.5	-0.17	27.4	111
4.	LT100000003616	SAKSAS	1996	73	8	0.925	468	0.15	31.9	0	17.0	111
5.	LT000003850940	HANOVERIS	2006	348	127	0.979	704	-0.08	27.3	-0.09	18.8	110
6.	LT100000003640	VOLMETAS	1998	330	107	0.981	953	-0.11	37.0	-0.17	21.9	110
7.	LT000003703805	BABILONAS	2005	282	137	0.975	579	0.17	39.0	0.04	23.5	109
8.	LT000003113899	SAIGONAS	2004	1495	114	0.99	1194	0.02	57.1	-0.07	37.5	109
9.	LT000003346385	SINGLAS	2005	290	88	0.977	272	0.39	38.3	0.13	18.4	108
10.	LT100000003625	TANGAS	1996	1399	637	0.99	554	0.04	28.5	0.04	22.8	108

Buliaus Sire			Metai	Dukterų	Ūkių sk	Patikimumas	Pieno kg	Riebalai	Riebalai	Baltymai	Baltymai	Bendras
Eil. Nr. No.	individualus Nr. Reg. No.	vardas name	Year	sk No cows	No of farms	Reliability	Milk	Fat	kg Fat	Protein	kg Protein	Production index
11.	LT000002478069	SAKALAS	2002	330	95	0.978	634	0.03	32.1	-0.03	20.7	107
12.	LT000002478199	STOMAS	2003	584	346	0.988	678	0.12	40.3	-0.11	16.8	107
13.	LT000005303428	MUREL	2010	167	70	0.961	541	0.06	29.6	-0.03	17.3	106
14.	LT000004193167	TARTARAS	2007	361	211	0.981	445	0.15	30.8	0.03	18.1	106
15.	LT000003114117	STAR	2004	394	148	0.983	525	0.06	28.5	-0.01	18.6	106
16.	LT100000003618	VĖDRYNAS	1996	437	109	0.985	734	-0.2	20.3	-0.14	16.8	106
17.	LT000001380331	SATYRAS	2000	532	240	0.987	609	0.03	30.6	-0.05	18.5	105
18.	LT000005165307	KANAS	2009	160	37	0.96	168	0.17	18.8	0.08	11.2	105
19.	LT000003346375	PANDAS	2005	293	189	0.977	350	0.16	27.3	0.02	13.7	105
20.	LT000003049581	APOLONAS	2003	119	63	0.946	68	0.15	12.7	0.16	12.4	105
21.	LT100000003617	TOPOLIS	1996	3594	576	0.99	447	0.14	30.7	0.02	17.7	105
22.	LT100000003638	TALENTAS	1997	275	126	0.976	329	0.05	18.8	0.05	15.3	105
23.	LT000001963184	ERGAS	2000	489	209	0.986	398	0.14	28.1	0.03	16.1	104
24.	LT000005076861	MŪRAS	2009	103	27	0.938	792	-0.26	19.0	-0.07	23.4	104
25.	LT000004192981	PATRON	2006	502	158	0.981	479	0.22	37.7	-0.08	12.1	104
26.	LT100000003653	LEDAS	1999	1308	109	0.99	234	0.34	33.1	0.13	17.2	104
27.	LT000001379868	INGIS	1999	98	61	0.933	483	-0.16	12.0	-0.01	16.5	103
28.	LT000044054021	JUNKER	2012	166	52	0.949	690	-0.3	11.5	-0.16	13.8	103
29.	LT000003704187	PERLAS	2006	843	69	0.99	635	0.11	37.4	-0.05	19.3	103
30.	LT000004058545	LAZER	2006	97	24	0.938	220	0.02	11.9	0.01	8.9	103
31.	LT000002121444	RAKALAS	2000	285	100	0.975	976	-0.45	13.2	-0.21	19.7	103
32.	LT000003050069	HAMLETAS	2003	607	377	0.989	509	-0.14	14.4	-0.07	13.8	103
33.	LT100000003623	SUOPIS	1996	150	104	0.953	316	0.11	22.2	0.03	13.7	103
34.	LT100000003555	RATILIS	1993	96	6	0.93	490	-0.12	14.6	-0.07	13.1	103

Buliaus Sire			Metai	Dukterų	Ūkių sk	Patikimumas	Pieno kg	Riebalai	Riebalai	Baltymai	Baltymai	Bendras
Eil. Nr. No.	individualus Nr. Reg. No.	vardas name	Year	sk No cows	No of farms	Reliability	Milk	Fat	kg Fat	Protein	kg Protein	Production index
35.	LT000001352781	BESOTIS	1999	87	11	0.932	169	0.04	10.5	0.1	12.3	103
36.	LT000001352783	BARAS	1999	41	17	0.852	326	0.08	20.8	0.06	15.8	103
37.	LT100000003650	TRAKAS	1998	499	319	0.985	211	0.12	17.7	0.02	9.2	102
38.	LT000003704097	PULSAS	2006	60	33	0.907	300	0.27	31.9	-0.01	10.3	102
39.	LT000002211735	MATAS	2001	113	41	0.943	1066	-0.5	13.3	-0.23	21.8	102
40.	LT000002868994	HŪRAS	2003	188	81	0.964	369	0.05	20.8	-0.05	10.0	102
41.	LT000002478135	SUOKIS	2003	128	96	0.948	368	0.03	19.2	0.02	14.9	102
42.	LT000004193283	AMAS	2007	193	48	0.967	618	-0.11	21.3	-0.05	18.7	101
43.	LT000001960563	STATIS	2000	2279	210	0.99	98	0.09	10.5	0.02	4.8	101
44.	LT100000003626	VOLAS	1996	142	43	0.952	1093	-0.33	26.8	-0.18	26	100
45.	LT000004852945	BARAS	2009	385	59	0.974	535	0.18	37.1	-0.04	16.9	100
46.	LT000002478111	SARKIS	2003	217	124	0.969	364	0.26	34.6	-0.03	10.8	100
47.	LT100000003621	SMILIUS	1996	245	167	0.971	462	-0.03	19.6	-0.07	12.2	100
48.	LT100000003639	TIGRAS	1998	725	285	0.99	177	0.23	23.2	0.12	14.5	99
<b>Vietinių pagerintų veislių buliai Native</b>												
1.	LT000004789464	INKARAS	2009	740	274	0.99	-34	0.16	10.4	0.1	6.2	94
2.	LT000005455901	LEXUS	2010	230	115	0.962	-266	0.26	80.0	0.21	6.0	93
3.	LT000005734876		2012	17	1	0.764	90	-0.05	-0.4	0.07	8.1	93
4.	LT000006193181	ILGIS	2012	23	1	0.802	-277	0.05	-7.7	0.25	8.3	92
5.	LT600000004434	BIJŪNAS	1996	7	4	0.571	73	0.03	5.5	0.06	7.2	92
6.	LT000005455889		2010	12	1	0.708	-6	0.12	8.5	0.07	5.1	91
7.	LT000005734931	NOTAS	2011	451	177	0.982	48	0.01	2.5	0.07	6.9	88
8.	LT000006916025	BERŽAS	2015	9	8	0.612	-160	0.24	10.9	0.1	1.7	87
9.	LT000006267153		2013	17	1	0.66	-181	0.11	0.6	0.17	6.4	86

Buliaus Sire			Metai	Dukterų	Ūkių sk	Patikimumas	Pieno kg	Riebalai	Riebalai	Baltymai	Baltymai	Bendras
Eil. Nr. No.	individualus Nr. Reg. No.	vardas name	Year	sk No cows	No of farms	Reliability	Milk	Fat	kg Fat	Protein	kg Protein	Production index
10.	LT000006488317	ŠĖLSMAS	2014	9	8	0.605	-104	0.13	5.2	0.13	5.7	86
11.	LT600000004303	ERELIS	1992	10	9	0.684	-75	0	-3.2	0.06	1.6	85
12.	LT000005455880		2010	48	2	0.898	-279	-0.03	-13.7	0.08	-4.1	82
13.	LT600000004326	BUKIS	1992	173	125	0.964	-289	-0.01	-12.4	0	-9.7	81
14.	LT000005455895		2010	52	2	0.903	-758	0.47	0.3	0.26	-8.5	81
15.	LT000003866916	TOLIS	2005	401	230	0.983	113	-0.16	-7.7	-0.02	2.5	81
16.	LT000006030201	DEMONAS	2012	6	6	0.589	-76	-0.03	-5.4	0.01	-1.9	81
17.	LT600000004403	TAŠKAS	1996	102	81	0.939	-178	0	-7.4	0	-5.7	81
18.	LT000006908581		2014	20	1	0.716	-348	0.14	-4	0.14	-1.9	79
19.	LT600000004387	BRAIŽAS	1995	131	99	0.953	-674	0.16	-16.5	0.13	-14	79
20.	LT600000004402	RIEŠUTĖLIS	1996	195	121	0.967	-443	0.11	-10.4	0.11	-7.3	77
21.	LT000006646785	BOBIS	2015	5	3	0.544	-2	-0.09	-7	-0.12	-9.0	77
22.	LT000004789426	LUBINAS	2009	109	54	0.936	-366	-0.05	-18.5	0.09	-6.3	77
23.	LT000003907554	ROLIS	2005	871	456	0.99	-404	0.05	-13.0	0.13	-4.8	76
24.	LT600000004353	MĖNULIS	1994	347	192	0.981	-280	0	-11.4	0.02	-8.1	76
25.	LT000005760929	ETALONAS	2011	411	227	0.981	-738	0.22	-15.5	0.16	-14.1	74
26.	LT000003529851	BAGIRAS	2005	245	144	0.973	-685	0.23	-12.2	0.08	-17.9	74
27.	LT600000004363	ŠĖMIS	1995	127	89	0.949	-331	-0.12	-21.6	0.01	-10.8	73

**Karvių eksterjero įvertinimo vidutiniai duomenys (2020-09-30 iki 2021-10-01)**  
*The evaluation of exterior of potential bull dams*

**Lietuvos galvijų veisėjų asociacija**

Savivaldybė Municipality	Laikytojas Owner	Įvertinta karvių iš viso No. of evaluated cows	Vidutiniai įvertinimo duomenys Average of evaluation data			
			kūno body	galūnių extremity	tešmens udder	bendras general
Alytaus r.	02030000	255	83.12	82.47	82.80	83.36
Biržų r.	04919613	133	80.18	78.81	79.23	80.55
Jurbarko r.	08909923	82	79.35	79.18	79.70	79.12
Jurbarko r.	08919305	60	79.83	79.68	80.12	79.58
Kauno r.	10911076	291	80.59	80.66	81.72	81.08
Kauno r.	10610000	496	80.49	79.33	80.08	81.36
Kėdainių r.	12210000	74	81.36	79.30	80.26	82.42
Kėdainių r.	12320000	35	81.03	80.00	80.14	81.97
Kėdainių r.	12901685	4	81.00	79.00	83.25	81.25
Kelmės r.	11909024	50	79.21	78.60	80.08	79.18
Kelmės r.	11913104	18	74.77	78.33	80.89	71.94
Kelmės r.	11900656	46	81.38	79.85	80.50	81.91
Kelmės r.	11909061	76	79.08	77.93	77.92	79.36
Kelmės r.	11900889	67	78.81	77.48	78.13	79.64
Kelmės r.	11330000	72	79.99	79.01	79.96	80.92
Klaipėdos r.	13912057	75	82.10	80.11	81.96	82.31
Klaipėdos r.	13908858	27	79.13	76.22	77.96	80.44
Klaipėdos r.	13919350	75	80.90	79.00	79.49	81.12
Klaipėdos r.	13908828	19	78.68	79.11	80.05	77.21
Klaipėdos r.	13919526	33	84.49	84.79	84.79	85.52
Klaipėdos r.	13909534	75	78.70	77.43	79.19	78.99
Klaipėdos r.	13912053	12	79.38	79.67	79.75	78.67
Kretingos r.	14909092	4	78.25	74.00	74.75	79.75
Kretingos r.	14900341	58	80.69	79.16	79.78	81.12
Kretingos r.	14909090	22	77.34	76.09	78.73	76.00
Kretingos r.	14900308	56	81.01	78.86	79.89	82.86
Kretingos r.	14909026	45	77.31	76.29	76.80	76.58
Lazdijų r.	16901867	61	80.81	81.39	81.52	80.82
Lazdijų r.	16900080	239	80.99	80.82	81.95	81.49
Marjampolės r.	17260000	69	80.41	78.74	80.03	81.48
Mažeikių r.	18909360	133	78.59	77.99	78.92	78.23
Mažeikių r.	18909141	43	77.68	78.33	77.33	77.16
Pasvalio	22230000	721	80.58	80.41	80.68	80.94
Plungės r.	23911443	7	78.61	75.29	76.71	78.86
Plungės r.	23919017	59	80.35	79.41	79.90	80.76
Plungės r.	23901004	24	78.70	78.00	78.54	78.46
Plungės r.	23910943	60	77.15	75.88	76.10	77.42
Plungės r.	23910862	30	80.25	79.37	82.07	81.56
Plungės r.	23910528	26	81.42	79.81	82.00	81.23
Plungės r.	23901026	41	78.95	77.80	77.22	79.76
Radviliškio r.	25909048	31	80.48	80.52	80.65	80.77
Radviliškio r.	25909352	22	80.22	77.86	80.77	79.05
Radviliškio r.	25909057	58	79.96	78.34	79.52	80.12
Raseinių r.	26909100	144	80.12	78.58	79.13	80.26
Raseinių r.	2609103	101	79.67	76.71	81.00	81.18
Raseinių r.	26909839	38	83.37	81.79	83.11	84.74
Raseinių r.	2690167	29	76.91	74.93	78.48	77.14
Skuodo r.	28909643	43	79.78	79.26	79.95	79.30
Skuodo r.	28909367	11	79.87	78.82	78.18	81.00
Skuodo r.	28900291	4	78.43	81.50	82.50	77.50
Skuodo r.	28900159	22	77.14	76.59	80.18	77.55
Skuodo r.	28919532	45	78.11	77.58	79.76	77.78
Skuodo r.	28919567	54	78.71	76.80	80.19	79.13
Skuodo r.	28919167	130	77.62	74.85	75.92	78.05
Skuodo r.	28909902	9	86.03	83.67	83.89	87.11
Skuodo r.	28909867	28	80.43	80.68	80.61	81.89
Skuodo r.	28919603	140	79.35	78.39	78.29	79.64
Skuodo r.	28910011	54	79.15	78.19	79.56	80.19
Skuodo r.	28910263	78	80.13	80.10	80.81	81.27
Skuodo r.	28909165	25	78.11	77.76	79.44	78.36
Skuodo r.	28910402	68	80.99	79.66	81.46	81.13
Skuodo r.	28900495	100	77.21	76.34	78.43	77.68



Savivaldybė Municipality	Laikytojas Owner	Įvertinta karvių iš viso No. of evaluated cows	Vidutiniai įvertinimo duomenys Average of evaluation data			
			kūno body	galūnių extremity	tešmens udder	bendras general
Skuodo r.	28909301	58	81.41	81.07	82.69	81.05
Skuodo r.	28910155	79	78.06	76.70	79.13	78.08
Skuodo r.	28909904	23	78.38	78.26	80.91	77.83
Šakių r.	29909010	45	79.34	79.27	80.40	78.71
Šakių r.	29902597	30	79.08	78.97	79.87	78.70
Šakių r.	29902338	45	80.23	79.96	80.40	80.09
Šakių r.	29310000	305	81.97	82.20	82.13	82.17
Šakių r.	29390000	375	81.02	81.30	81.86	81.42
Šakių r.	29200000	320	79.95	79.53	80.12	80.61
Šakių r.	29912356	57	80.40	80.04	80.86	80.18
Šiaulių r.	31919052	87	80.26	79.68	80.25	80.91
Šilalės r.	32902048	33	82.72	82.76	83.03	82.67
Šilalės r.	32903100	33	77.73	76.36	76.88	78.48
Šilalės r.	32902044	33	82.65	81.79	80.94	84.03
Šilalės r.	32901753	86	78.13	77.05	78.22	79.37
Šilalės r.	32912112	13	79.05	77.92	77.92	80.15
Šilalės r.	32910042	58	77.13	76.52	77.62	75.66
Šilalės r.	32903097	19	80.69	78.63	81.53	80.53
Šilalės r.	32912853	44	76.82	75.30	78.00	77.36
Šilalės r.	32902043	62	78.91	77.63	79.74	80.16
Šilalės r.	32902050	50	78.20	77.26	77.86	78.26
Šilutės r.	33909230	114	78.76	78.54	80.46	79.66
Šilutės r.	33919136	76	77.05	73.79	78.46	77.76
Šilutės r.	33540000	32	76.71	76.19	78.44	77.03
Šilutės r.	33919237	27	80.57	79.41	82.07	81.56
Švenčionių r.	35909013	181	79.87	78.94	79.52	80.78
Tauragės r.	36919036	3	75.90	73.00	73.67	75.33
Tauragės r.	3691202	13	80.92	79.08	82.23	83.77
Tauragės r.	36909336	5	77.76	74.20	76.60	77.40
Tauragės r.	36908808	27	76.66	77.81	77.93	76.11
Tauragės r.	36908868	84	79.99	78.90	80.88	79.95
Tauragės r.	36909010	10	78.68	78.30	82.70	77.10
Tauragės r.	36919444	3	67.97	72.67	71.67	65.67
Tauragės r.	3608803	6	79.88	76.67	76.50	82.50
Telšiu r.	37909065	66	76.88	75.07	77.74	76.80
Telšiu r.	37919236	35	81.85	80.80	81.06	81.37
Telšiu r.	37909294	25	77.49	77.08	78.16	76.96
Telšiu r.	37909293	22	80.88	79.77	81.05	81.09
Telšiu r.	37901113	11	79.35	75.36	80.64	80.55
Telšiu r.	37919666	32	80.73	79.50	82.16	81.50
Telšiu r.	37909603	39	80.06	77.95	78.97	79.31
Telšiu r.	37909674	41	77.36	76.83	77.80	78.02
Telšiu r.	37909656	38	78.78	78.58	80.00	78.08
Telšiu r.	37909525	33	75.58	75.45	78.33	75.33
Telšiu r.	37919655	39	80.09	78.85	81.03	79.62
Telšiu r.	37900475	171	80.02	79.18	80.09	79.54
Telšiu r.	37909590	14	79.61	78.71	78.93	79.79
Telšiu r.	37919390	18	78.86	77.67	80.00	79.11
Telšiu r.	37909251	25	77.36	77.16	75.80	76.68
Telšiu r.	37909751	16	76.17	76.56	76.31	75.31
Telšiu r.	37900713	5	80.30	79.80	79.00	82.00
Telšiu r.	37909020	22	80.17	78.36	81.82	81.27
Telšiu r.	37910711	31	78.84	76.61	79.38	81.29
Telšiu r.	37919361	13	79.73	79.31	78.38	81.00
Telšiu r.	37901021	110	77.52	76.87	80.29	77.47
<b>Iš viso Total</b>		<b>8310</b>	<b>79.89</b>	<b>76.68</b>	<b>77.68</b>	<b>77.81</b>

#### Lietuvos nykstančių ūkinių gyvūnų augintojų asociacija

Savivaldybė Municipality	Laikytojas Owner	Įvertinta karvių iš viso No. of evaluated cows	Vidutiniai įvertinimo duomenys Average of evaluation data			
			kūno body	galūnių extremity	tešmens udder	bendras general
Lazdijų r.	16900267	6	78.18	79.33	78.33	77.33
Lazdijų r.	16901894	5	79.08	78.80	78.60	78.80
Lazdijų r.	16900852	10	79.19	78.60	79.00	79.30
Marjampolės	17909121	25	78.42	78.16	78.08	77.76

Savivaldybė Municipality	Laikytojas Owner	Įvertinta karvių iš viso No. of evaluated cows	Vidutiniai įvertinimo duomenys Average of evaluation data			
			kūno body	galūnių extremity	tešmens udder	bendras general
Radviliskio r.	25290000	6	78.45	78.83	78.17	77.67
Varenos r.	41900607	1	78.80	78.00	79.00	79.00
<b>Iš viso Total</b>		<b>53</b>	<b>78.61</b>	<b>78.51</b>	<b>78.36</b>	<b>78.11</b>

#### Lietuvos žaliųjų galvijų gerintojų asociacija

Savivaldybė Municipality	Laikytojas Owner	Įvertinta karvių iš viso No. of evaluated cows	Vidutiniai įvertinimo duomenys Average of evaluation data			
			kūno body	galūnių extremity	tešmens udder	bendras general
Biržų r.	04919128	14	80.86	81.29	82.21	80.57
Jonavos r.	06910834	4	81.92	81.00	80.75	83.00
Jonavos r.	06919447	7	79.36	81.14	79.14	77.71
Jonavos r.	06902700	2	79.75	81.50	83.00	79.00
Joniškio r.	07090000	65	78.56	78.12	77.45	78.78
Joniškio r.	07010000	102	79.01	81.75	80.25	76.53
Joniškio r.	07740000	48	80.65	81.60	81.96	81.21
Joniškio r.	07070000	53	79.33	80.19	79.02	79.21
Joniškio r.	07120000	170	79.81	79.14	78.54	79.66
Joniškio r.	07770000	144	80.49	82.22	80.80	79.02
Joniškio r.	07909032	17	80.18	80.94	78.76	80.41
Kelmės r.	11909061	1	78.40	72.00	75.00	82.00
Klaipėdos r.	13919142	24	82.16	82.17	80.96	81.71
Pakruojo r.	20210000	377	80.62	81.06	81.46	80.53
Pakruojo r.	20240000	207	80.69	81.15	81.51	81.46
Pakruojo r.	20160000	183	80.48	81.87	80.22	78.81
Panevėžio r.	21100000	139	81.35	81.55	81.65	81.87
Panevėžio r.	21130000	101	80.33	81.19	81.37	80.79
Panevėžio r.	21909121	15	81.99	82.20	82.40	82.13
Panevėžio r.	21909330	76	80.99	81.20	81.61	81.66
Pasvalio r.	22909522	60	81.06	81.20	81.47	81.83
Pasvalio r.	22010000	238	79.32	81.02	79.56	78.15
Pasvalio r.	22919200	403	80.51	80.96	81.58	81.38
Plungės r.	23911170	20	78.22	82.00	80.95	74.75
Šiaulių r.	31919100	372	80.41	81.05	80.10	79.78
Šiaulių r.	31430000	309	80.54	81.81	80.44	79.69
Šiaulių r.	31919036	42	81.05	82.05	79.98	80.86
Šiaulių r.	31130000	94	79.60	80.37	79.03	79.53
Šiaulių r.	31720000	120	80.11	81.41	79.25	79.98
Ukmergės r.	39900573	45	80.78	79.82	79.82	80.89
Utenos r.	40919925	20	79.58	81.15	79.05	79.20
<b>Iš viso Total</b>		<b>3472</b>	<b>80.33</b>	<b>81.12</b>	<b>80.53</b>	<b>80.05</b>

#### Lietuvos juodmargių galvijų gerintojų asociacija

Savivaldybė Municipality	Laikytojas Owner	Įvertinta karvių iš viso No. of evaluated cows	Vidutiniai įvertinimo duomenys Average of evaluation data			
			kūno body	galūnių extremity	tešmens udder	bendras general
Anykščių r.	03020000	140	80.75	80.90	80.81	80.75
Anykščių r.	03909037	41	80.14	80.07	80.05	80.15
Anykščių r.	03909169	8	80.36	79.88	80.75	80.13
Anykščių r.	03909271	6	80.55	80.83	80.50	80.83
Anykščių r.	03909217	51	79.86	79.67	79.90	79.63
Anykščių r.	03909318	19	80.46	80.11	80.74	80.53
Jonavos r.	06910737	30	79.30	79.00	79.37	79.37
Jonavos r.	06910834	48	80.82	81.23	80.83	80.92
Jonavos r.	06919447	68	80.26	80.28	80.44	80.40
Jonavos r.	06902700	48	80.13	80.33	80.35	80.25
Jonavos r.	06070000	342	80.43	80.27	80.44	80.48
Joniškio r.	07740000	13	79.72	79.62	80.00	79.85
Joniškio r.	07770000	45	79.30	79.07	79.36	79.33
Jurbarko r.	08919744	32	79.78	79.66	79.97	80.03
Jurbarko r.	08912375	4	79.73	79.50	79.75	80.00
Jurbarko r.	08903281	26	79.08	78.69	79.12	79.27
Jurbarko r.	08901009	33	79.60	79.42	79.79	79.76

Savivaldybė Municipality	Laikytojas Owner	Įvertinta karvių iš viso No. of evaluated cows	Vidutiniai įvertinimo duomenys Average of evaluation data			
			kūno body	galūnių extremity	tešmens udder	bendras general
Kauno r.	10860000	155	79.32	79.07	79.38	79.37
Kauno r.	10120000	90	81.17	80.90	81.28	81.26
Kėdainių r.	12210000	24	79.13	78.79	79.29	79.21
Kėdainių r.	12320000	19	79.32	79.21	79.32	79.26
Kėdainių r.	12050000	100	79.70	78.69	80.00	79.74
Kėdainių r.	12440000	78	79.49	79.37	79.60	79.55
Kėdainių r.	12901269	37	79.48	79.32	79.68	79.62
Kėdainių r.	12909001	57	79.08	78.79	79.14	79.12
Kėdainių r.	12610000	25	80.14	79.96	80.20	80.24
Kėdainių r.	12902159	14	79.03	78.57	78.93	79.14
Kėdainių r.	12901524	16	78.98	78.63	79.06	79.00
Kelmės r.	11902471	3	78.87	79.00	79.00	78.67
Kelmės r.	11900644	17	79.82	79.65	79.88	80.12
Klaipėdos r.	13919357	5	80.36	81.00	80.20	80.20
Klaipėdos r.	13908851	47	80.96	80.55	81.13	81.21
Klaipėdos r.	13919140	36	81.23	81.08	81.33	81.42
Klaipėdos r.	13909712	3	79.30	78.67	79.00	79.67
Klaipėdos r.	13909905	41	80.98	80.62	81.24	81.22
Klaipėdos r.	13912053	4	80.30	79.25	79.50	81.25
Kretingos r.	14903106	14	78.59	78.29	78.79	78.43
Kretingos r.	14903148	6	78.43	77.67	78.33	78.67
Kretingos r.	14901039	8	79.51	79.25	79.63	79.63
Kretingos r.	14903109	6	78.12	77.67	78.33	78.00
Kretingos r.	14901451	7	81.27	81.14	82.86	81.14
Kretingos r.	14909052	38	79.29	79.11	79.50	79.39
Marjampolės r.	17100000	108	81.31	81.29	81.35	81.25
Marjampolės r.	17200000	517	81.74	81.57	81.74	81.59
Marjampolės r.	17130000	275	81.23	81.36	81.26	81.15
Marjampolės r.	17450000	330	81.46	81.39	81.40	81.28
Marjampolės r.	17260000	71	80.95	81.11	80.97	81.04
Mažeikių r.	18909344	3	79.77	80.00	80.00	79.67
Mažeikių r.	18909402	16	79.14	78.81	79.19	79.25
Mažeikių r.	18909386	8	79.53	79.38	79.50	79.63
Mažeikių r.	18900647	21	79.20	78.90	79.43	79.38
Mažeikių r.	18909448	18	79.38	79.00	79.50	79.50
Mažeikių r.	18909360	27	79.41	79.11	79.56	79.44
Mažeikių r.	18909433	9	78.90	78.89	79.22	79.00
Mažeikių r.	18909737	1	79.00	79.00	79.00	79.00
Mažeikių r.	18909667	4	80.00	80.00	80.00	80.00
Mažeikių r.	18909471	2	79.35	79.50	79.50	79.50
Mažeikių r.	18909388	11	79.35	79.09	79.45	79.45
Mažeikių r.	18909666	6	79.88	79.67	80.00	80.00
Mažeikių r.	18909283	17	79.02	78.88	79.12	78.94
Mažeikių r.	18909411	1	79.00	79.00	79.00	79.00
Mažeikių r.	18909361	11	79.56	79.27	79.64	79.64
Mažeikių r.	18901453	1	79.00	79.00	80.00	80.00
Mažeikių r.	18909733	14	79.05	79.07	79.07	79.07
Mažeikių r.	18909315	20	78.65	78.45	78.75	78.75
Mažeikių r.	18909653	17	79.02	78.82	79.06	79.12
Mažeikių r.	18909362	16	78.87	78.75	79.00	78.94
Mažeikių r.	18909458	12	79.08	78.75	79.25	79.25
Mažeikių r.	18909272	17	79.04	78.88	79.18	79.12
Pakruojo r.	20100000	388	79.16	78.98	79.26	79.27
Pakruojo r.	20210000	87	79.06	78.90	79.18	79.18
Prienų r.	24909965	24	80.63	80.79	80.88	80.63
Prienų r.	24919075	58	80.71	80.95	80.90	80.72
Prienų r.	24270000	37	80.02	79.54	79.78	79.97
Rokiškio r.	27908448	21	79.75	79.33	80.00	80.00
Rokiškio r.	27908108	14	79.14	79.00	79.21	79.14
Rokiškio r.	27460000	61	78.75	78.77	78.84	78.80
Rokiškio r.	27908022	32	79.25	78.99	79.44	79.47
Rokiškio r.	27908199	12	78.93	78.58	79.17	78.92
Skuodo r.	28919081	15	79.11	78.93	79.20	79.07
Skuodo r.	28909367	9	79.46	79.22	79.56	79.56
Skuodo r.	28919443	16	78.69	78.44	78.75	78.75
Skuodo r.	28910601	14	79.26	79.07	79.29	79.21
Skuodo r.	28090000	133	78.90	78.60	78.99	78.97
Skuodo r.	28910286	14	79.19	79.07	79.29	79.21
Skuodo r.	28910636	11	78.91	78.73	79.09	78.82

Savivaldybė Municipality	Laikytojas Owner	Įvertinta karvių iš viso No. of evaluated cows	Vidutiniai įvertinimo duomenys Average of evaluation data			
			kūno body	galūnių extremity	tešmens udder	bendras general
Skuodo r.	28909634	22	78.90	78.59	78.91	78.86
Skuodo r.	28900915	10	79.16	78.70	79.20	79.20
Skuodo r.	28919567	20	78.80	78.75	78.80	78.75
Skuodo r.	28900482	45	78.41	78.27	78.60	78.40
Skuodo r.	28919743	29	79.12	78.86	79.28	79.21
Skuodo r.	28909867	3	79.37	79.00	79.33	79.33
Skuodo r.	28910901	49	78.96	78.71	79.29	78.86
Skuodo r.	28909301	13	79.06	78.85	79.15	79.08
Skuodo r.	28900919	7	79.09	79.00	79.00	79.00
Skuodo r.	28910251	7	79.37	79.14	79.43	79.43
Skuodo r.	28919347	32	79.19	78.97	79.31	79.31
Skuodo r.	28919076	28	79.05	78.71	79.18	79.18
Šakių r.	29902604	133	81.03	81.17	81.17	80.86
Šakių r.	29909493	8	79.53	79.38	79.50	79.63
Šakių r.	29060000	287	81.81	81.75	81.96	81.84
Šakių r.	29380000	288	81.76	81.65	81.83	81.61
Šiaulių r.	31030000	7	79.14	79.29	79.29	79.14
Šilalės r.	32910270	3	79.10	78.67	79.33	79.33
Šilalės r.	32910001	3	79.13	79.00	79.33	79.00
Šilalės r.	32911358	7	79.33	79.14	79.57	79.29
Šilalės r.	32900181	2	79.90	79.50	80.00	80.00
Šilalės r.	32902370	3	79.27	79.00	79.33	79.33
Šilalės r.	32903071	6	78.70	78.50	78.83	78.67
Šilalės r.	32901178	10	79.35	79.00	79.60	79.50
Šilalės r.	32903051	5	79.68	79.20	79.80	79.80
Šilalės r.	32902598	1	78.80	78.00	79.00	79.00
Šilalės r.	32909014	27	79.30	78.93	79.59	79.59
Šilalės r.	32912016	5	79.64	79.40	79.60	79.80
Šilalės r.	32910204	15	78.58	78.00	78.80	78.80
Šilalės r.	32911167	7	78.94	78.86	79.14	79.00
Šilalės r.	32900574	3	78.33	78.00	78.67	78.67
Šilalės r.	32912092	5	79.32	79.00	79.40	79.40
Šilalės r.	32903035	13	78.99	78.77	79.23	78.92
Šilalės r.	32912340	22	79.28	79.05	79.32	79.77
Šilalės r.	32912085	4	79.25	79.00	79.50	79.50
Šilalės r.	32901560	97	78.81	78.62	78.92	78.76
Šilalės r.	32903058	5	79.48	79.20	79.80	79.60
Šilalės r.	32911316	2	79.30	78.50	79.50	79.50
Šilalės r.	32903843	14	79.29	79.35	79.35	79.35
Šilalės r.	32903056	4	79.30	79.50	79.25	79.25
Šilalės r.	32901449	7	79.53	79.00	79.00	79.00
Šilalės r.	32903045	4	78.55	78.50	79.00	78.50
Šilalės r.	32903057	5	79.86	79.60	80.00	80.00
Šilalės r.	32902015	23	78.88	78.74	79.09	79.17
Šilalės r.	32912408	9	80.00	79.67	80.11	80.22
Šilalės r.	32902231	3	80.27	80.00	80.00	80.67
Šilalės r.	32903047	3	77.9	77.67	78.00	78.00
Šilalės r.	32902859	10	78.98	78.80	79.00	79.20
Šilalės r.	32903055	5	78.88	78.40	79.00	79.00
Šilalės r.	32910770	30	79.75	79.50	79.70	80.00
Šilalės r.	32912123	8	78.86	78.88	78.75	78.88
Šilalės r.	32912007	2	79.15	78.50	79.50	79.50
Šilalės r.	32909015	4	79.38	79.25	79.50	79.50
Šilalės r.	32902993	8	78.95	79.00	79.00	78.88
Šilalės r.	32911430	6	78.78	78.50	79.00	78.83
Šilalės r.	32902235	12	79.59	79.67	79.67	79.67
Šilalės r.	32911932	6	79.43	79.33	79.33	79.33
Šilalės r.	32912378	15	79.21	79.33	79.27	79.33
Šilalės r.	32912063	2	79.10	79.50	79.00	79.00
Šilalės r.	32912075	12	79.29	79.33	79.25	79.25
Šilutės r.	33540000	24	79.87	80.04	79.83	79.42
Šilutės r.	33520000	134	79.67	79.60	79.80	79.91
Šilutės r.	33530000	61	79.68	79.54	79.87	79.80
Šilutės r.	33510000	119	79.28	79.01	79.45	79.30
Šilutės r.	33500000	256	80.11	80.00	80.25	80.30
Tauragės r	36908816	5	78.62	78.20	78.60	79.00
Tauragės r	36919440	5	79.52	79.00	79.40	79.60
Tauragės r	36909006	3	79.53	79.00	79.67	79.67
Tauragės r	36909068	16	80.12	79.69	79.88	80.44

Savivaldybė <i>Municipality</i>	Laikytojas <i>Owner</i>	Įvertinta karvių iš viso <i>No. of evaluated cows</i>	Vidutiniai įvertinimo duomenys <i>Average of evaluation data</i>			
			kūno <i>body</i>	galūnių <i>extremity</i>	tešmens <i>udder</i>	bendras <i>general</i>
Tauragės r.	36908775	1	81.40	81.00	81.00	82.00
Tauragės r.	36919577	10	79.82	79.50	79.80	80.00
Tauragės r.	36908787	11	80.80	78.73	80.82	81.18
Tauragės r.	36919695	20	80.74	80.75	80.75	81.05
Tauragės r.	36919202	9	80.70	80.44	80.67	81.11
Tauragės r.	36909336	3	81.17	81.00	81.00	81.67
Tauragės r.	36919440	7	78.11	77.86	78.29	78.29
Tauragės r.	36908862	7	79.29	78.29	79.29	79.57
Tauragės r.	36909406	6	81.12	80.83	80.83	81.67
Tauragės r.	36919264	10	80.27	80.10	80.10	80.60
Tauragės r.	36909150	4	80.75	80.00	81.00	81.25
Tauragės r.	36908748	9	80.39	80.22	80.22	80.56
Tauragės r.	36909010	5	80.94	80.20	81.00	81.40
Tauragės r.	36908853	6	80.60	80.83	80.83	80.50
Tauragės r.	36919671	26	79.63	79.23	79.54	79.73
Tauragės r.	36919302	32	78.98	78.59	79.00	78.97
Tauragės r.	36919606	2	79.40	79.00	79.00	80.00
Tauragės r.	36919512	14	81.34	81.14	81.50	81.64
Tauragės r.	36909006	18	78.68	78.22	78.72	78.78
Tauragės r.	36909008	14	79.84	79.36	80.07	80.00
Tauragės r.	36919401	17	80.41	80.41	80.47	80.82
Tauragės r.	36919446	21	78.81	78.52	78.71	78.95
Tauragės r.	36919914	2	80.30	79.50	80.50	80.50
Tauragės r.	36919912	40	79.31	79.08	79.48	79.43
Tauragės r.	36908796	5	79.50	78.80	79.40	79.80
Tauragės r.	36919533	21	80.00	80.00	80.04	80.14
Tauragės r.	36919263	1	80.50	80.00	81.00	81.00
Tauragės r.	36908754	63	80.00	79.62	80.14	80.19
Tauragės r.	36908738	6	80.60	80.67	80.83	80.83
Tauragės r.	36908815	11	79.68	79.27	79.73	79.64
Telšiu r.	37919601	4	80.03	79.75	81.25	80.25
Utenos r.	40911810	14	80.31	80.35	80.21	80.29
Utenos r.	40919925	14	79.78	80.14	79.71	79.93
<b>Iš viso Total</b>		<b>6796</b>	<b>80.21</b>	<b>80.07</b>	<b>80.29</b>	<b>80.24</b>

**Tiriamųjų ožkų bandų produktyvumo duomenys**  
*Milk production data of recorded goats and sheep herds*

**Vidutinis ožkų skaičius ir jų produktyvumo dinamika**  
*Average number of milk-recorded goats and development of milk production*

Metai Year	Vid. tiriamųjų ožkų skaičius Avg. no. of goats	Vidutinis produktyvumas Average production				
		pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
			kg	kg	kg	kg
1995–1996	298	827	4.01	33	-	-
1996–1997	478	787	3.94	31	-	-
1997–1998	524	761	4.03	31	-	-
1998–1999	510	790	4.02	32	-	-
1999–2000	521	799	4.09	33	-	-
2000–2001	574	800	3.88	31	-	-
2001–2002	652	715	3.79	27	3.25	23
2002–2003	635	703	3.97	28	3.27	23
2003–2004	551	639	4.04	26	3.25	21
2004–2005	378	762	3.65	28	3.17	24
2005–2006	367	746	3.91	29	3.17	24
2006–2007	300	728	4.31	31	3.14	23
2007–2008	231	954	4.22	40	3.34	32
2008–2009	253	850	5.35	46	3.15	27
2009–2010	245	725	4.33	31	3.19	23
2010–2011	228	762	4.40	34	3.16	24
2011–2012	232	885	4.54	40	3.02	27
2012–2013	213	867	4.14	36	3.09	27
2013–2014	178	877	4.13	36	3.09	27
2014–2015	235	627	3.72	23	3.06	19
2015–2016	217	659	3.68	24	3.12	21
2016–2017	180	950	3.62	34	3.10	29
2017–2018	163	811	3.54	29	3.14	26
2018–2019	65	661	3.96	26	2.98	20
2019–2020	57	717	4.08	29	3.14	23
2020–2021	55	688	4.44	31	3.39	23

**Vidutinis produktyvumas savivaldybėse**  
*Average production in different municipality*

Savivaldybė Municipality	Vid. tiriamųjų ožkų skaičius Avg. no. of goats	Vidutinis produktyvumas Average production				
		pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
			kg	kg	kg	kg
Biržų r.	5	747	5.30	40	3.94	29
Kauno r.	6	604	5.72	35	3.44	21
Panevėžio r.	14	728	4.85	35	3.42	25
Širvintų r.	26	615	3.81	23	3.24	20
Vilniaus r.	5	1030	4.09	42	3.40	35
<b>Iš viso Total</b>	<b>55</b>	<b>688</b>	<b>4.44</b>	<b>31</b>	<b>3.39</b>	<b>23</b>

**Atskirų veislių ožkų skaičius ir jų vidutinis produktyvumas**  
Average number and milk production per goat / year by different breeds

Veislė Breed	Vid. tiriamųjų ožkų skaičius Avg. no. of goats	Vidutinis produktyvumas Average production				
		pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
			kg	kg	kg	kg
Lietuvos vietinės Lithuanian native	2	432	4.28	19	3.10	13
Zaaneno Saanen	8	664	3.59	24	3.21	21
Vokietijos baltosios White German	1	539	3.58	19	2.92	16
Alpių Alpine	1	474	3.52	17	3.08	15
Čekų Czech	28	698	3.46	24	2.93	21
Anglo-Nubian Anglo-Nubian	13	991	5.30	53	3.46	34
<b>Iš viso Total</b>	<b>53</b>	<b>717</b>	<b>4.08</b>	<b>29</b>	<b>3.14</b>	<b>23</b>

**Geriausios ožkų bandos (pagal riebalų ir baltymų sumą)**  
Best herds of goats by fat and protein yield

Eil. Nr.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas Average productivity							Tiriamųjų ožkų skaičius No. of recorded goats
			ožkų sk. no. of goats	pieno milk kg	pieno riebalų fat kg	pieno baltymų protein kg	pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg			
							kg	kg		
1.	34999021	Širvintų r.	29	703	3.44	24	2.93	21	45	25
2.	21990004	Panevėžio r.	7	1031	5.04	52	3.50	36	88	12
3.	10999024	Kauno r.	9	688	4.91	34	3.37	23	57	7
4.	04999023 43993002 43999022 43999023	Biržų r. Vilniaus r.	2 2	1245 1012	4.83 3.82	60 39	3.54 2.98	44 30	104 69	3 3

Lietuvoje veisiamos Lietuvos vietinių (LV), Zaaneno (Z), Vokietijos baltųjų (VB), Margujų (VM), Togenburgo (T), Rusų baltųjų (RB), Čekų baltųjų (Č), Latvijos vietinių (LA), Alpių (A), Anglo-Nubian (AN) ir kt. veislių ožkos.

Ožkų sisteminga apskaita ir produktyvumo tyrimai (anksčiau – kontrolė) Lietuvoje pradėta 1992 metais. Svarbiausias vaidmuo gerinant vietines ožkas tenka bandoms, tiriančioms ožkų produktyvumą. 2009 m. Širvintų r. savivaldybėje buvo įkurta Lietuvos ožkų augintojų asociacija. Svarbiausi asociacijos tikslai: gerinti Lietuvos vietinės veislės ožkas, didinti jų pieningumą, baltymingumą ir pieno riebumą, koordinuoti veislinių ožkų prieauglio platinimą, rengti veislinių ožkų veisimo programas ir jas įgyvendinti, organizuoti seminarus, konsultacijas ir parodas.

**Produktyviausios ožkos**  
(pagal pieno riebalų ir baltymų sumą)  
Productivity of goats (by fat and protein yield)

Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Veislė Breed	Ožkos numeris Reg. No. of goat	Laktacijos Nr. No. of lactation	Produktyvumas Productivity					
					pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		pieno riebalų ir baltymų suma kg F+P
						kg	kg	kg	kg	
43993002	Vilniaus r.	Z	LT595757	2	1550	4.03	63	3.14	43	106
21999025	Panevėžio r.	AN	LV060818940060	5	1146	4.83	55	3.25	37	92
43993002	Vilniaus r.	Z	LT595786	1	1126	4.47	50	3.37	38	88
21999025	Panevėžio r.	AN	LT895557	2	982	5.23	51	3.56	35	86
21999025	Panevėžio r.	AN	LT895554	2	890	4.91	44	3.80	34	78
10999024	Kauno r.	AN	LT477555	4	713	6.52	47	3.98	28	75
21999025	Panevėžio r.	AN	LT893765	2	813	5.01	41	3.39	28	70
04999023	Biržų r.	AN	CZ000016233937	3	709	5.09	36	4.34	31	67
04999023	Biržų r.	AN	LT757712	1	729	5.13	37	3.94	29	66

Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Veislė Breed	Ožkos numeris Reg. No. of goat	Laktacijos Nr. No. of lactation	Produktyvumas Productivity					
					pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		pieno riebalų ir baltymų suma kg F+P
						kg	kg	kg	kg	
10999024	Kauno r.	AN	LT752903	2	714	5.76	41	3.29	24	65
10999024	Kauno r.	AN	LT505704	2	699	5.32	37	3.61	25	62
04999023	Biržų r.	AN	CZ000016234937	3	696	5.13	36	3.64	25	61
04999023	Biržų r.	AN	LT757718	1	630	5.25	33	4.33	27	60
04999023	Biržų r.	AN	LT895551	2	646	5.94	38	3.44	22	60
21999025	Panevėžio r.	AN	LT890252	2	684	4.68	32	3.85	26	58
21999025	Panevėžio r.	AN	LT893764	2	731	4.35	32	3.31	24	56
43999023	Vilniaus r.	LV	LT868316	1	747	3.59	27	3.72	28	55
21999025	Panevėžio r.	AN	LT1002493	1	699	4.78	33	3.05	21	54
10999024	Kauno r.	AN	LT761499	1	611	5.37	33	3.24	20	53
21999025	Panevėžio r.	AN	LV060818940044	2	580	5.45	32	3.50	20	52
10999024	Kauno r.	AN	LT767036	2	486	6.36	31	3.54	17	48
21999025	Panevėžio r.	AN	LT893779	2	556	5.16	29	3.44	19	48
21999025	Panevėžio r.	AN	LT641995	3	574	4.70	27	3.48	20	47
21999025	Panevėžio r.	AN	LV060818940052	5	511	5.23	27	3.44	18	45
34999021	Širvintų r.	Č	LT1013372	1	546	5.02	27	3.24	18	45
10999024	Kauno r.	AN	LT752932	2	555	4.99	28	2.85	16	44
34999021	Širvintų r.	Č	LT667966	1	549	4.74	26	3.21	18	44
34999021	Širvintų r.	Č	LT961026	1	542	4.98	27	3.10	17	44
34999021	Širvintų r.	Č	LT273038	1	535	4.65	25	3.16	17	42
34999021	Širvintų r.	Č	LT961049	1	541	4.45	24	3.22	17	41
34999021	Širvintų r.	Č	LT961060	1	541	4.45	24	3.16	17	41
21999025	Panevėžio r.	AN	LT890227	2	510	4.08	21	3.63	19	40
21999025	Panevėžio r.	AN	LT890219	3	583	3.64	21	3.07	18	39
21999025	Panevėžio r.	AN	LT1002490	1	446	5.54	25	3.18	14	39
34999021	Širvintų r.	Č	LT273035	1	546	3.94	22	3.11	17	39
34999021	Širvintų r.	Č	LT273037	1	575	3.58	21	3.11	18	39
34999021	Širvintų r.	Č	LT961058	1	515	4.12	21	3.22	17	38
34999021	Širvintų r.	Č	LT961061	1	556	3.76	21	3.00	17	38
34999021	Širvintų r.	Č	LT961064	1	545	3.60	20	3.30	18	38
43999022	Vilniaus r.	M	LT753969	1	796	3.61	29	3.66	29	38
34999021	Širvintų r.	Č	LT273039	1	543	3.90	21	3.02	16	37
34999021	Širvintų r.	Č	LT961059	1	560	3.36	19	3.13	18	37
34999021	Širvintų r.	Č	LT1013375	1	578	3.22	19	3.11	18	37
34999021	Širvintų r.	Č	LT961056	1	534	3.61	19	3.11	17	36
34999021	Širvintų r.	Č	LT1013323	1	558	3.21	18	3.21	18	36
34999021	Širvintų r.	Č	LT1013324	1	547	3.49	19	3.11	17	36
34999021	Širvintų r.	Č	LT1013343	1	558	3.03	17	3.17	18	35
34999021	Širvintų r.	Č	LT1013379	1	537	3.43	18	3.07	17	35
34999021	Širvintų r.	Č	LT1013379	1	534	3.39	18	3.11	17	35

Veislių sutrumpinimų paaiškinimas: Č-Čekų (Czech); Z-Zaano (Saanen); AN-Anglo-Nubian (Nubian)

**Tiriamųjų avių bandų produktyvumo duomenys**  
*Milk production data of recorded sheep herds*  
**Vidutinis avių skaičius ir jų produktyvumo dinamika**  
*Average number of milk-recorded sheep and development of production*

Metai Year	Vid. tiriamųjų avių skaičius Avg. no. of sheep	Vidutinis produktyvumas Average production				
		pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
			kg	kg	kg	kg
2000–2001	10	575	6.06	35	-	-
2001–2002	11	562	5.01	28	4.92	28



Metai Year	Vid. tiriamųjų avių skaičius Avg. no. of sheep	Vidutinis produktyvumas Average production				
		pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
			kg	kg	kg	kg
2002–2003	17	428	5.25	23	4.58	20
2003–2004	19	433	5.74	25	5.22	23
2004–2005	20	350	5.46	19	4.70	17
2005–2006	19	505	5.34	27	4.89	25
2006–2007	21	419	4.90	21	4.67	20
2007–2008	25	366	4.67	17	4.74	17
2008–2009	28	383	4.80	18	5.01	19
2009–2010	27	323	4.77	15	4.92	16
2010–2011	22	297	4.79	14	5.11	15
2011–2012	21	331	5.58	18	4.85	16
2012–2013	27	389	5.65	22	4.79	19
2013–2014	153	296	6.69	20	5.00	15
2014–2015	175	295	6.34	19	5.22	15
2015–2016	202	307	6.53	20	5.12	16
2016–2017	23	287	5.74	17	5.03	14
2017–2018	26	213	6.37	14	5.52	12
2018–2019	20	232	5.90	14	2.12	12
2019–2020	16	323	6.07	20	5.07	16
2020–2021	15	261	5.56	15	5.13	13

**Vidutinis produktyvumas savivaldybėse**  
Average production in different municipality

Savivaldybė Municipality	Vid. tiriamųjų avių skaičius Avg. no. of sheep	Vidutinis produktyvumas Average production				
		pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
			kg	kg	kg	kg
Biržų r.	15	261	5.56	15	5.13	13
Iš viso Total	15	261	5.56	15	5.13	13

**Atskirų veislių avių skaičius ir jų vidutinis produktyvumas**  
Average number and milk production per sheep/year by different breeds

Veislė Breed	Vid. tiriamųjų avių skaičius Avg. no. of sheep	Vidutinis produktyvumas Average production				
		pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
			kg	kg	kg	kg
Ostfryzai Ostfriesian	15	261	5.56	15	5.13	13
Iš viso Total	15	261	5.56	15	5.13	13

**Geriausios avių bandos (pagal riebalų ir baltymų sumą)**  
Best herds of dairy sheep by fat and protein yield

Eil. Nr.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	avių sk. no. of sheep	Vidutinis produktyvumas Average production						Tiriamųjų avių skaičius No. of recorded sheep
				pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		pieno riebalų ir baltymų suma F+P	
					kg	kg	kg	kg		
1.	04989571	Biržų r.	16	323	6.07	20	5.07	16	36	16

**Tiriamųjų avių produktyvumas (pagal pieno riebalų ir baltymų sumą)**

*Productivity of sheep (by fat and protein yield)*

Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Avies numeris Reg. No. of sheep	Veislė Breed	Laktacijos duomenys Lactation data							Metinis produktyvumas Annual productivity					
				laktacijos Nr. No. of lactation	dėnių skaičius No. of days	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg
							%	kg	%	kg		%	kg	%	kg	
04989571	Biržų r.	LT888850	OS	3	201	348	4.91	17	4.60	16	382	5.37	21	5.00	19	40
04989571	Biržų r.	LT352440	OS	6	200	290	6.69	19	5.48	16	301	6.64	20	5.55	17	37
04989571	Biržų r.	LT641306	OS	3	184	311	4.82	15	4.79	15	358	5.20	19	5.14	18	37
04989571	Biržų r.	LT888839	OS	2	201	278	5.07	14	4.82	13	306	5.72	18	5.26	16	34
04989571	Biržų r.	LT479907	OS	4	204	251	5.74	14	4.66	12	277	5.96	17	4.87	14	31
04989571	Biržų r.	LT557664	OS	5	182	224	5.67	13	5.76	13	261	5.56	15	5.71	15	30
04989571	Biržų r.	LT352445	OS	7	202	265	5.13	14	5.09	14	273	5.24	14	5.27	14	28
04989571	Biržų r.	LT1003029	OS	1	189	260	5.92	15	4.73	12	260	5.92	15	4.73	12	27
04989571	Biržų r.	LT1003033	OS	1	204	283	4.73	13	4.59	13	283	4.73	13	4.59	13	26
04989571	Biržų r.	LT1003034	OS	1	192	267	4.72	13	4.53	12	267	4.72	13	4.53	12	25
04989571	Biržų r.	LT414244	OS	6	186	203	4.53	9	4.78	10	225	4.71	11	5.11	12	23
04989571	Biržų r.	LT1003016	OS	1	152	211	4.83	10	4.64	10	211	4.83	10	4.64	10	20
04989571	Biržų r.	LT1003026	OS	1	194	202	4.55	9	5.10	10	202	4.55	9	5.10	10	19

Veislių sutrumpinimų paaiškinimas: OS – Ostfryzai (*Ostfriesian*)

Veislininkystės įmonės

Įstaigos pavadinimas	Adresas	Vadovas	Telefonai	Faksas	El. paštas, internetinės svetainės adresas
AB „Lietuvos veislininkystė“	Tilžės g. 335. Sutkūnų k. 76116 Šiaulių r.	Direktorius Gediminas Valulis	8 41507101 8 69927010	8 41507101	info@veislita.lt www.veislita.lt
UAB „Litgenas“	Kalvarijos g. 128 46403 Kaunas	Direktorius Gintaras Kascėnas	8 69874503 8 37393253	8 37393234	litgenas@litgenas.lt www.litgenas.lt
UAB „Genimpeksas“	Maironio 26-1 Baisogala 82322 Radviliškio r.	Direktorius Jonas Kutra	8 68756651 8 65096367	8 42265195	genimpeksas@gmail.com www.genimpeksas.lt
UAB „ProGenus“	Neries krantinė 16 48402 Kaunas	Direktorius Peter Doubravsky	8 61649509	8 37260946	info@progenus.lt
UAB „Agrogenetika“	Ežero g. 3 Šakių k. 68115 Kauno r.	Direktorius Giedrius Sauliūnas	8 69969096	8 37366383	giedriuss@agrogenetika.lt www.agrogenetika.lt
UAB „Gameta LT“	Neries kr. 16 48402 Kaunas (ofisas) Švaininkų g. 6 Perekšliai 38388 Panevėžio r. (spermos centras)	Direktorius Mindaugas Eidukaitis	8 615 37005	-	info@gameta.lt. www.gameta.lt
UAB „Dimedium Lietuva“	Islandijos pl. 217-13. 49165 Kaunas	Vadovas Ansis Kuplis	8 615 64241	-	www.dimedium. info@dime-dium.lt
UAB „Genetiniai ištekliai“	Ėriškių g. 8 Upytė 38291 Panevėžio r.	Direktorius Audrius Zalatoris	8 44244703 8 44175030	-	
UAB „Pieno tyrimai“	Radvių Dvaro g. 31 48331 Kaunas	Direktorė Laima Urbsienė	8 37361181 8 80055545	8 37361312	info@pieno-tyrimai.lt
UAB „Lietuvos žirgynas“	Žirgų g. 2 Riešė 14265 Vilniaus r.	Direktorius Rimantas Serkšnas	8 687 40484	8 52469091	info@lietuvoszirgynas.lt www.lietuvoszirgynas.lt
UAB „Lietuvos žirgynas“ skyrius Vilniaus žirgynas	Žirgų g. 2 Riešė 14265 Vilniaus r.	-	8 610 02810	8 52469091	info@lietuvoszirgynas.lt www.vilniauszirgynas.lt
UAB „Lietuvos žirgynas“ skyrius Sartų žirgynas	E. Pliaterytės g. 9. Didžiadvario k. 32300 Zarasų r.	Vedėjas Kęstutis Svilas	8 699 88972	8 38556505	kestutis.svilas@lietuvoszirgynas.lt
UAB „Lietuvos žirgynas“ filialas Nemuno žirgynas	Žirgų g. 1 Šilgalių k. Stoniškių pšt. 99307 Tauragės r.	Vedėjas Saulius Tarasauskas	8 65570902		nemunas@lietuvoszirgynas.lt
AB „Kiaulių veislininkystė“	Jadvimpolio k. Baisogalos sen. 82328 Radviliškio r.	Direktorius	8 42260512 8 698 59448	8 42260513	kiauliuveislininkyste@kiauliuveisl ninkyste.lt www.kiauliuveislininkyste.lt
UAB „Genetiniai ištekliai“	Ėriškių g. 8. Upytė 38291 Panevėžio r.	Audrius Zalatoris	8 442 44703 8 441 75030		
Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba	Siesikų 19 07170 Vilnius	Direktorius Mantas Staškevičius	8 52404361		mantas.staskevicius@vmvt.lt info@vmvt.lt

## Veismo organizacijos

Ištaigos pavadinimas	Adresas	Vadovas	Telefonai	Faksas	El.paštas, internetinės svetainės adresas
Lietuvos juodmargių galvijų gerintojų asociacija	Trakėnų 14 Trakiškių k. 68115 Marijampolės	Pirmininkas Virgilijus Urbanavičius	8 68640991		ljeggasociacija@gmail.com
Lietuvos žaliųjų galvijų augintojų asociacija	Tilžės g. 335, Sutkėnų k. 76116 Šiaulių r.	Tarybos pirmininkas Juozas Darbutas	8 41507101 8 68220210	8 41507101	lietuvoszoga@gmail.com
Lietuvos galvijų veisėjų asociacija	Kalvarijos g. 128 46403 Kaunas	Direktorius Edvardas Gedgaudas	8 37393253 8 68734801	8 37393234	edvardasg@litgenas.lt info@holstein.lt www.holstein.lt
Lietuvos nykstančių ūkinių gyvūnų augintojų asociacija	R. Žebenkos g. 12 Baisogala 82317 Radviliškio r.	Vadovė Rūta Šveistienė	8 61214095	-	ukiniai.gyvunai@gmail.com ruta@lgi.lt
Lietuvos mėšinių galvijų augintojų ir gerintojų asociacija	K. Donelaičio g. 2 44213 Kaunas	Direktorius Tomas Vėbra Prezidentas Vytautas Barkauskas	8 68657718 8 698 46025	8 37428555	asociacija@lmg.lt tomas@lmg.lt www.lmg.lt
Lietuvos kiaulių augintojų asociacija	Verkių g. 5 08218 Vilnius	Direktorius Algis Baravykas	8 52751058 8 68720221	8 52728453	info@kiaules.lt www.kiaules.lt
Lietuvos veislinių kiaulių augintojų ir gerintojų asociacijos	Kalnėlio Gražionių k. 82483 Radviliškio r.	Valdybos pirmininkas Edmundas Adomavičius	869841577	-	lvkaga@yahoo.com
Lietuvos sunkiųjų arkliai veislės augintojų asociacija	Gaižiūnų k., Vabalninko sen. 41328 Biržų r.	Prezidentas Vigantas Indrašius	8 65072862	8 38556005	vigantas.indrasius@gmail.com www.sunkiejiarkliai.lt
Žemaitukų arkliai augintojų asociacija	R. Žebenkos g. 12 Baisogala 82328 Radviliškio r.	Pirmininkė Rūta Šveistienė	8 69817606	-	ruta.sveistiene@gmail.com www.zemaitukas.lt
Lietuvos arkliai augintojų asociacija	Žirgyno g. 3 Bendoriai 14196 Vilniaus r.	Prezidentas Almutis Raila	8 68780160	-	http://www.lthorses.eu/
Lietuvos trakėnų žirgų augintojų asociacija	Šilgalių k. Stoniškių pšt. Pagėgių sen. 99307 Tauragės r.	Valdybos pirmininkė Raminta Sakalauskienė	8 66360408	8 66360407	info.ltzaa@gmail.com www.trakehner.horses.lt
VšĮ Respublikinė lenktyninių žirgų lyga	Gedimino g. 27 44319 Kaunas	Direktorius Edgaras Jeninas	8 65016555		edgaras.jeninas@gmail.com www.ristunusportas.lt
Baltijos hanoverių žirgų augintojų asociacija	Ziniūnų k. 84164 Joniškio r.	Prezidentė Audronė Petraitienė	8 69877792 8 42661008	8 42661008	bhvzaa@gmail.com www.horseaudruvis.lt
Lietuvos ristūnų sporto asociacija	Saltoniškių g. 29/3 08105 Vilnius	Gen. Sekretorė Asta Muntvidaitė	8 61035702		info@ristunai.lt www.ristunai.lt
Lietuvos žirgų lenktynių asociacija	Burbiškių g. 46-11. 02198 Vilnius	Prezidentė Evelina Bagdonaitė	8 67496385	-	info@raseiniuhipodromas.lt www.raseiniuhipodromas.lt
Lietuvos arabų arkliai augintojų asociacija	Žirgų g. 12 Riešė 14265 Vilniaus r.	Prezidentas Vaclovas Macijauskas	8 69826379	-	vaclovas@admava.lt
Lietuvos avių augintojų asociacija	Pavartyčių k. Šeduva 82215 Radviliškio r.	Vadovė Gintarė Kisieliėnė	8 42244703 8 61522433	8 42244703	aviu.augintojai@gmail.com info@aviuugintojai.lt
Lietuvos pieninių ožkų augintojų asociacija	Griciūnų k. Jauncių sen. 19154 Širvintų r.	Pirmininkė Andžela Dalia Emuzytė	8 62396070	-	a.emuzyte@gmail.com
Lietuvos žvėrelių augintojų asociacija	Vilkijos k. 54224 Kauno r.	Pirmininkas Česlovas Tallat - Kelpša	8 37556355	8 37556101	vilkija@kaunas.omnitel.net www.furlithuania.lt
Lietuvos kailinių žvėrelių ir triušių augintojų draugija	K. Donelaičio g. 2 44213 Kaunas	Pirmininkas Artūras Stimbirys	8 61549093	-	arturas@lva.lt www.triustudraugija.lt



Vinco Kudirkos g. 18-1. LT-03105 Vilnius  
 Tel. (8 5) 266 0601. faks. (8 5) 266 0609  
 El. paštas: info@vic.lt  
 www.vic.lt

Bendrosios informacijos teikimo telefonų numeris:  
 (8 5) 266 0620  
 pagalba@vic.lt

Darbuotojų elektroninio pašto adresai sudaromi pagal šią schemą nevarojant lietuviškų raidžių:  
 vardas.pavarde@vic.lt

Tipas	Potipis	Grupė	Asmenys
Skyriaus veiklos klausimai	Klausimai adresuoti tiesiogiai skyriaus vadovui	VGAS vadovas	(8 5) 266 0622
Gyvulių veislininkystės informacinės sistemos (GYVIS) naudotojų klausimai	<b>Pieninių galvijų veislininkystės posistemis (PGVP)</b> - tiriamųjų karvių apskaita – tiriamojo pieno duomenų (kontrolinio melžimo) įvedimas, įvykių įvedimas, klaidos; - pieninių galvijų kilmė, kilmės knygos, vertinimai.	VGAS pieninių galvijų veislininkystės grupė	(8 5) 266 0604 (8 5) 264 8862 (8 5) 266 0619
	<b>Pieninių galvijų veislininkystės posistemis (PGVP)</b> - tiriamųjų karvių ataskaitų ruošimas ir pateikimas.	VGAS pieninių galvijų veislininkystės grupė	(8 5) 264 8855 (8 5) 266 0618
	<b>GYVIS Arklių veislininkystės posistemis (ARVP)</b> - veislinių arklių registravimas, redagavimas, klaidos; - arklių kilmės; - kilmės knygos, vertinimai; - kilmės sertifikatai.	VGAS arklių veislininkystės grupė	(8 5) 266 0621
	<b>Kiaulių veislininkystės posistemis (KVP)</b> - veislinių kiaulių registravimas, redagavimas, klaidos; - kiaulių kilmės; - kilmės knygos, vertinimai.	VGAS kiaulių veislininkystės grupė	(8 5) 219 7338
	<b>Avių ir ožkų veislininkystės posistemis (AVP ir OVP)</b> - tiriamųjų avių, ožkų apskaita – tiriamojo pieno duomenų (kontrolinio melžimo) įvedimas, įvykių įvedimas, klaidos; - pieninių avių, ožkų kilmė, kilmės knygos, vertinimai; - avių kontrolinis penėjimas.	VGAS avių ir ožkų veislininkystės grupė	(8 5) 264 8855 (8 5) 211 1523
	<b>Mėsinių galvijų veislininkystės posistemis (MGVP)</b> - mėsinių galvijų registravimas, redagavimas, klaidos; - mėsinių galvijų kilmės; - kilmės knygos, vertinimai; - kilmės sertifikatai.	VGAS mėsinių galvijų veislininkystės grupė	(8 5) 211 1523 (8 5) 266 0604
Sėklinimai, kergimai	<b>Ūkinių gyvūnų (galvijų, avių ir ožkų) sėklinimas ir kergimai</b> - sėklintojų ir ūkinių gyvūnų laikytojų administravimas; - ūkinių gyvūnų genetinės medžiagos apskaita; - sėklinimo, kergimo įvykių duomenų įvedimas, redagavimas, klaidos.	VGAS ūkinių gyvūnų sėklinimo ir kergimų grupė	(8 5) 219 7311 (8 5) 266 0604
	<b>Arklių sėklinimas ir kergimas</b> - sėklinimo, kergimo įvykių duomenų įvedimas, redagavimas, klaidos	VGAS arklių veislininkystės grupė	(8 5) 266 0621
	<b>Kiaulių sėklinimas ir kergimas</b> - sėklinimo, kergimo įvykių duomenų įvedimas, redagavimas, klaidos	VGAS kiaulių veislininkystės grupė	(8 5) 219 7338
Prisijungimai ir slaptažodžiai prie informacinių sistemų			(8 5) 266 0619 (8 5) 266 0604