



LIETUVOS RESPUBLIKOS  
ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA

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

TIRIAMŲJŲ PIENINIŲ VEISLIŲ GYVŪNŲ BANDŲ  
PRODUKTYVUMO 2019 - 2020 METŲ  
(2019 10 01 - 2020 09 30)

# APYSKAITA

# 83



VALSTYBĖS ĮMONĖ  
ŽEMĖS ŪKIO INFORMACIJOS  
IR KAIMO VERSLO CENTRAS

Annual Report of Milk Recording  
Vilnius, 2021

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

**Tiriamųjų pieninių veislių  
gyvūnų bandų produktyvumo  
2019–2020 metų  
(2019 10 01–2020 09 30)**

**APYSKAITA  
83**

**Annual Report on milk Recording**

**Vilnius, 2021**

**Tiriamųjų pieninių veislių gyvūnų bandų produktyvumo  
2019–2020 metų (2019 10 01–2020 09 30)  
Apyskaita 83**

**Parengė**

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

# Turinys

<b>Pratarmė Foreword</b>	<b>6</b>
<b>Vidutinis karvių skaičius ir jų produktyvumo dinamika</b> <i>Average number of milk recorded cows and development of milk production</i>	<b>8</b>
<b>Bandų pasiskirstymas pagal karvių skaičių</b> <i>Distribution of milk recorded herds according to cows number</i>	<b>10</b>
<b>Tiriamųjų karvių ir bandų skaičius</b> <i>Number of recorded cows and herds</i>	<b>11</b>
<b>Karvių, tiriamųjų karvių ir jų laikytojų skaičius 2001–2020 metais</b> <i>The numbers of cows, cows under the milk recording and keepers in 2001–2020 years</i>	<b>11</b>
<b>Karvių, įrašytų į kilmės knygą, vidutinis produktyvumas</b> <i>Productivity of herdbook cows</i>	<b>16</b>
<b>Karvių, įrašytų į kilmės knygą, produktyvumas per laktaciją</b> <i>305- d. lactation productivity of herdbook cows</i>	<b>16</b>
<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>	<b>17</b>
<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>	<b>24</b>
<b>Vidutinis karvių produktyvumas savivaldybėse (visose bandose)</b> <i>Average productivity of cows in different municipalities (in all herds)</i>	<b>26</b>
<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>	<b>28</b>
<b>Karvių bandų pasiskirstymas pagal vidutinį produktyvumą</b> <i>Distribution of herds by average productivity</i>	<b>29</b>
<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>	<b>31</b>
<b>Geriausios karvių bandos (pagal riebalų ir baltymų sumą)</b> <i>Best dairy herds by fat and protein yield</i>	<b>33</b>
<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>	<b>58</b>
<b>Produktyviausios žaluųjų 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>	<b>63</b>
<b>Karvių ir telyčių sėklinimo duomenys</b> <i>Number of inseminated cows and heifers</i>	<b>66</b>
<b>Tiriamųjų karvių ir telyčių sėklinimo analizė pagal veisles</b> <i>Insemination results of recorded cows and heifers (by breeds in all herds)</i>	<b>67</b>
<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 2020</i>	<b>69</b>
<b>VĮ Pieno tyrimai</b>	<b>72</b>
<b>Karvių pasiskirstymas pagal somatinių ląstelių skaičių tūkst./ml.</b> <i>Distribution of cows according to SCC (somatic cell count), thous./ml</i>	<b>78</b>
<b>Karvių brokavimo duomenys pagal atskiras priežastis</b> <i>Number of culled cows by separate reasons</i>	<b>79</b>



<b>Apsiveršiamųjų ir gautų veršelių skaičius</b> <i>Numbers of calvings and calves</i>	<b>81</b>
<b>Dienų skaičius tarp dviejų paskutinių atsivedimo įvykių</b> <i>Distribution of cows by calving interval</i>	<b>81</b>
<b>Pagal veisles</b> <i>By breeds</i>	<b>82</b>
<b>Pagal savivaldybes</b> <i>By municipalities</i>	<b>83</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>84</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>86</b>
<b>Produktyvumas per laktaciją</b> <i>Productivity of milk recorded cows per 305-d. lactation</i>	<b>88</b>
<b>Pirmaveršių produktyvumas priklausomai nuo apsiveršiamo amžiaus</b> <i>Productivity of first-calving cows depending on age at 1-st calving</i>	<b>90</b>
<b>Pirmaveršių produktyvumas priklausomai nuo apsiveršiamo sezono</b> <i>Milk productivity of first-calving cows by season of calving</i>	<b>91</b>
<b>Karvių produktyvumas priklausomai nuo apsiveršiamo sezono</b> <i>Milk productivity of recorded cows by season of calving</i>	<b>93</b>
<b>Atsivedimo eiga per laktacijas pagal veisles (visose bandose)</b> <i>Calving easy per 305-d. lactation by breeds (in all herds)</i>	<b>95</b>
<b>Karvių bandų genealoginė struktūra</b> <i>Genealogical structure of milk recorded herds</i>	<b>97</b>
<b>Geriausiai įvertintų 2020 m. bulių sąrašas</b> <i>Top sires (estimated in 2020)</i>	<b>101</b>
<b>Karvių eksterjero įvertinimo vidutiniai duomenys</b> <i>The evvulation of exterier of potential bull dams</i>	<b>112</b>
<b>Tiriamųjų ožkų ir avių bandų produktyvumo duomenys</b> <i>Milk production data of recorded goats and sheep herds</i>	<b>119</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 ženklavimas, 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 apyskaita yra 83-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. Privačioje 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 galvijų 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 perkelti 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 kėgimo 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 2019–2020 m. apyskaitoje apžvelgiami 2019–2020 produktyvumo tyrimų metų rezultatai. Malonu pasidžiaugti, kad šiais produktyvumo tyrimų metais iš vienos karvės vidutiniškai primelžta 404 kg pieno ir gauta 15,0 kg pieno riebalų ir 12,0 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 ūkinių gyvūnų laikytojus turėtų nudžiuginti faktas, kad tarp produktyviausių tiriamųjų juodmargių ir žalųjų 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. 2019–2020 m. apyskaitoje pateikiama karvių bandų genealoginės struktūros analizė, geriausiai 2020 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 augintojais 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.

Sigitas Puodžiukas,

VĮ Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro  
generalinis direktorius

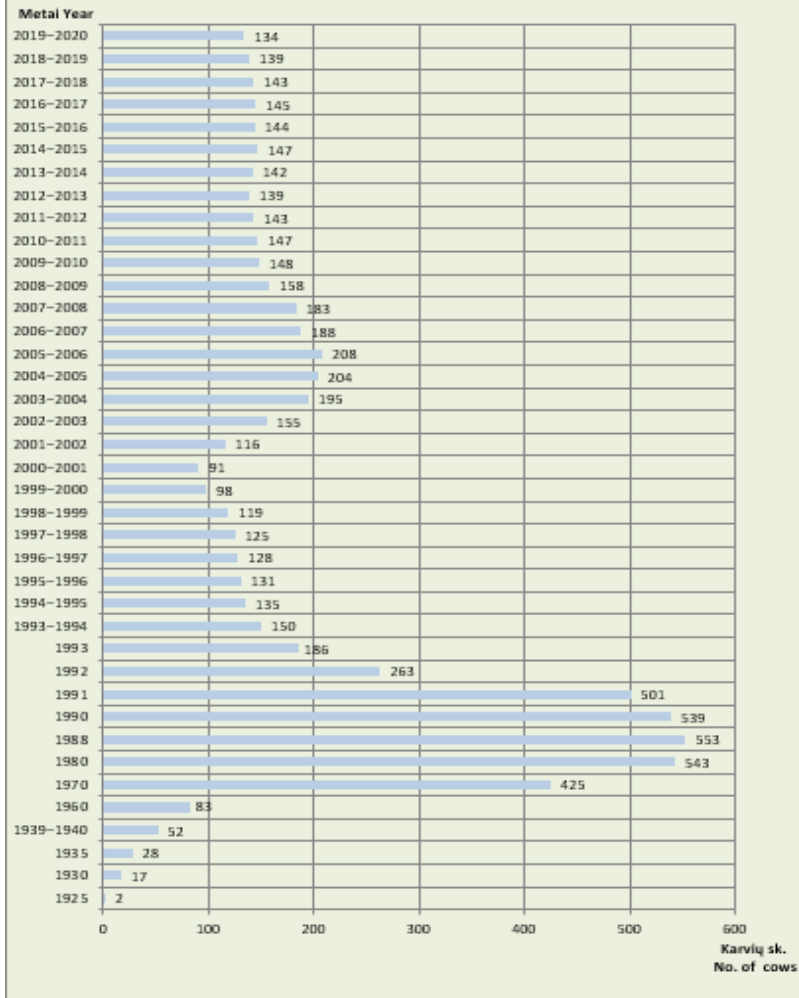
**Vidutinis karvių skaičius ir jų produktyvumo dinamika**  
Average no. of milk recorded cows and development of milk production

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	
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
+ / -*	-5.6	404	-0.04	15	-0.03	12	27

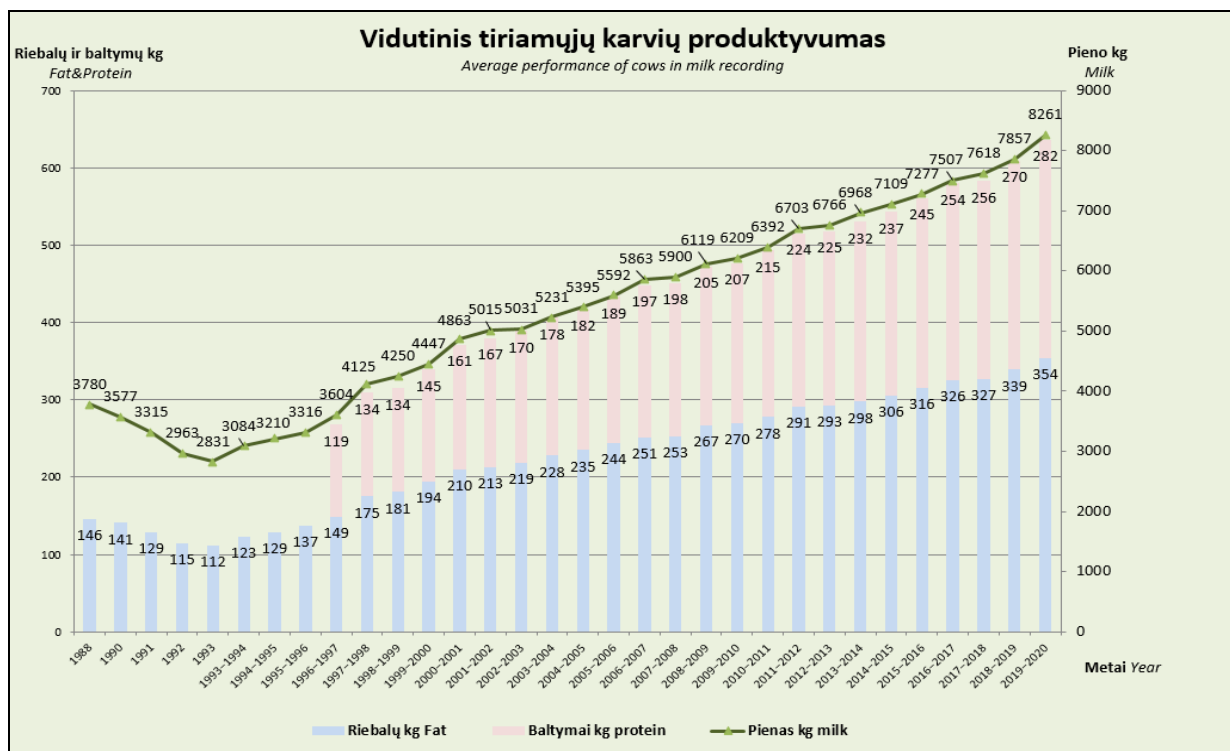
\* – palyginimas su 2018 / 2019 metais.

## Vidutinis tiriamųjų karvių skaičius, tūkst.

Average no. of cows in milk recording, thous.







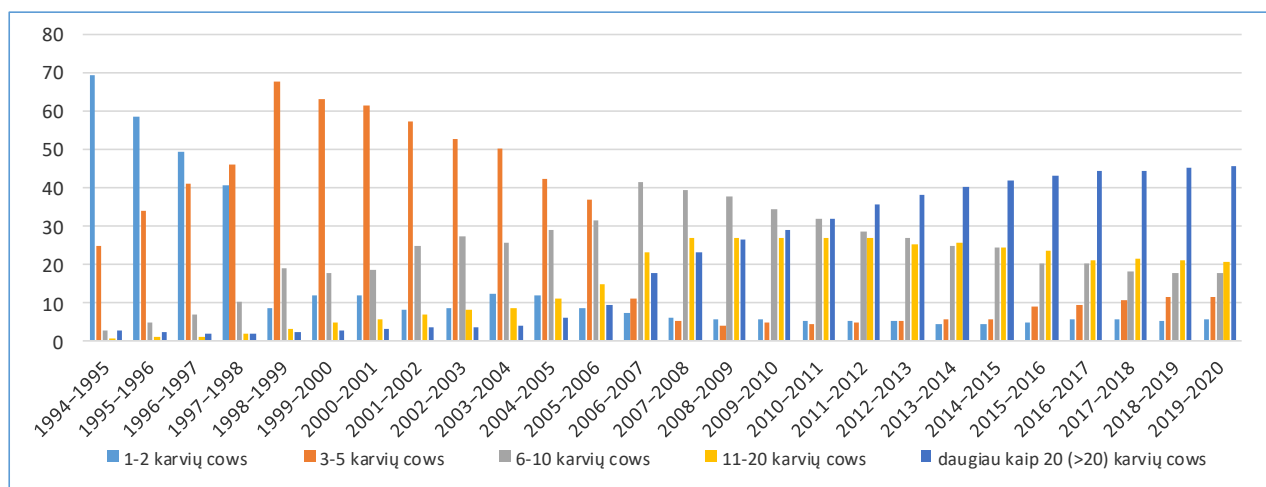
**Bandų pasiskirstymas pagal karvių skaičių\***  
Distribution of milk recorded herds according to cows number

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
+ / - **	+2.0	+0.4	-29	-0.4	-31	-	-49	-0.4	-65	+0.4	-172

\* - bandų skaičius - No. of herds \*\* - palyginimas su 2018 / 2019 metais.

## Bandų pasiskirstymas pagal karvių skaičių\*

Distribution of milk recorded herds according to cows number



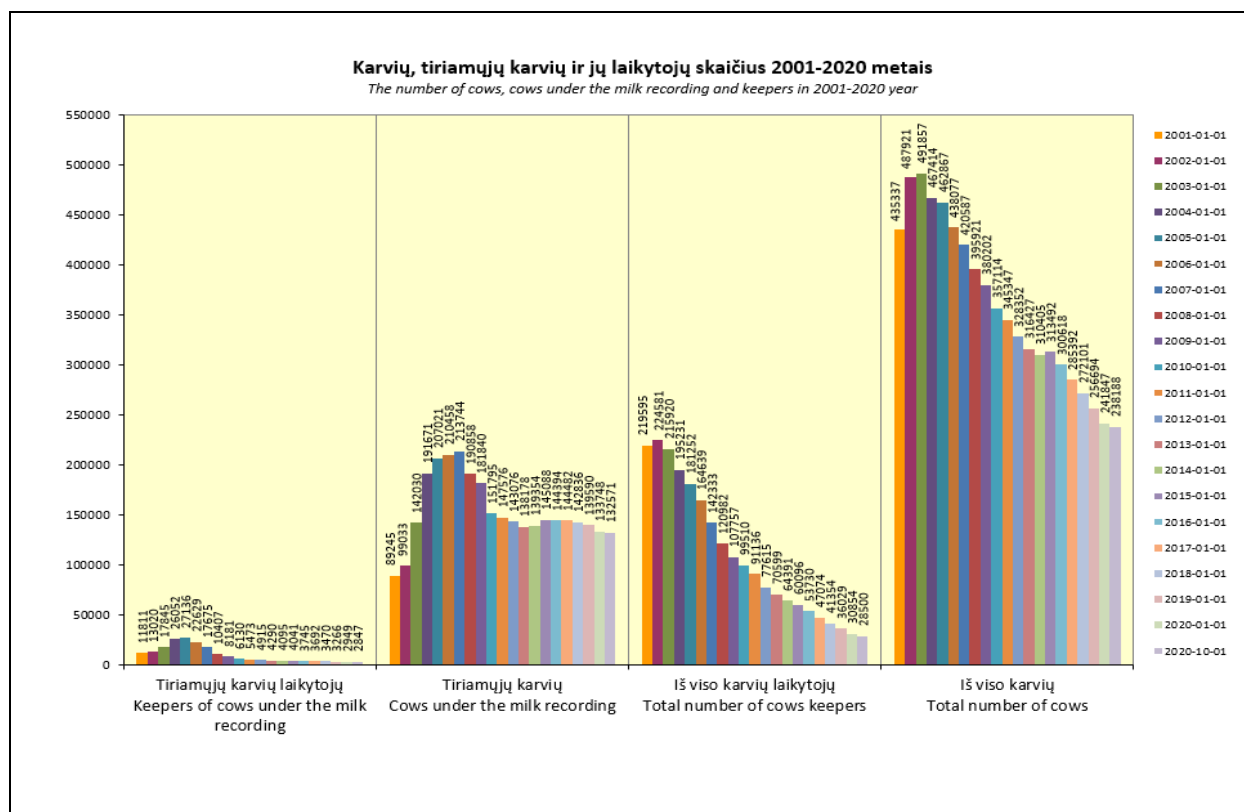
## Tiriamųjų karvių ir bandų skaičius\*

Number of recorded cows and herds

Savivaldybė Municipality	Karvių Cows			Karvių bandų Herds		
	iš viso total 2020 10 01*	iš jų tiriamaųjų 2020 10 01 recorded		iš viso total 2020 10 01*	iš jų tiriamaųjų 2020 10 01 recorded	
		skaičius no.	%		skaičius no.	%
Akmenės r.	1490	1376	92.35	131	23	17.56
Alytaus r.	5953	1901	31.93	1211	72	5.95
Anykščių r.	3916	2105	53.75	514	29	5.64
Birštono r.	197	103	52.28	48	3	6.25
Biržų r.	5994	2758	46.01	687	71	10.33
Druskininkų	243	42	17.28	92	1	1.09
Elektrėnų	364	76	20.88	142	7	4.93
Ignalinos r.	1554	784	50.45	320	17	5.31
Jonavos r.	2332	1820	78.04	183	14	7.65
Joniškio r.	3770	3303	87.61	234	17	7.26
Jurbarko r.	6466	2154	33.31	957	59	6.17
Kaišiadorių r.	1407	588	41.79	335	27	8.06
Kalvarijos	3778	2050	54.26	383	60	15.67
Kauno r.	4589	3574	77.88	377	26	6.90
Kazlų Rūdos	1911	1048	54.84	218	9	4.13
Kelmės r.	9387	2663	28.37	1494	113	7.56
Kėdainių r.	6337	5567	87.85	371	56	15.09
Klaipėdos r.	3632	2862	78.80	402	84	20.90
Kretingos r.	2540	1620	63.78	354	80	22.60
Kupiškio r.	3769	2171	57.60	535	83	15.51
Lazdijų r.	4192	1816	43.32	959	80	8.34
Marijampolės	6026	4265	70.78	481	35	7.28
Mažeikių r.	4141	2545	61.46	515	82	15.92
Molėtų r.	2038	562	27.58	531	23	4.33
Pagėgių	6950	4437	63.84	488	105	21.52
Pakruojo r.	8126	7384	90.87	271	25	9.23
Panevėžio r.	7775	6047	77.77	488	42	8.61
Pasvalio r.	9312	6199	66.57	509	46	9.04
Plungės r.	7190	3532	49.12	685	73	10.66
Prienų r.	4276	2119	49.56	773	85	11.00
Radvilišio r.	6980	5272	75.53	572	91	15.91
Raseinių r.	8160	3068	37.60	1233	76	6.16
Rietavo	2814	1328	47.19	269	27	10.04
Rokiškio r.	3518	1898	53.95	512	55	10.74
Skuodo r.	9099	5595	61.49	807	161	19.95
Šakių r.	10570	7930	75.02	691	56	8.10
Šalčininkų r.	1147	396	34.52	425	18	4.24
Šiaulių r.	5047	4031	79.87	430	48	11.16

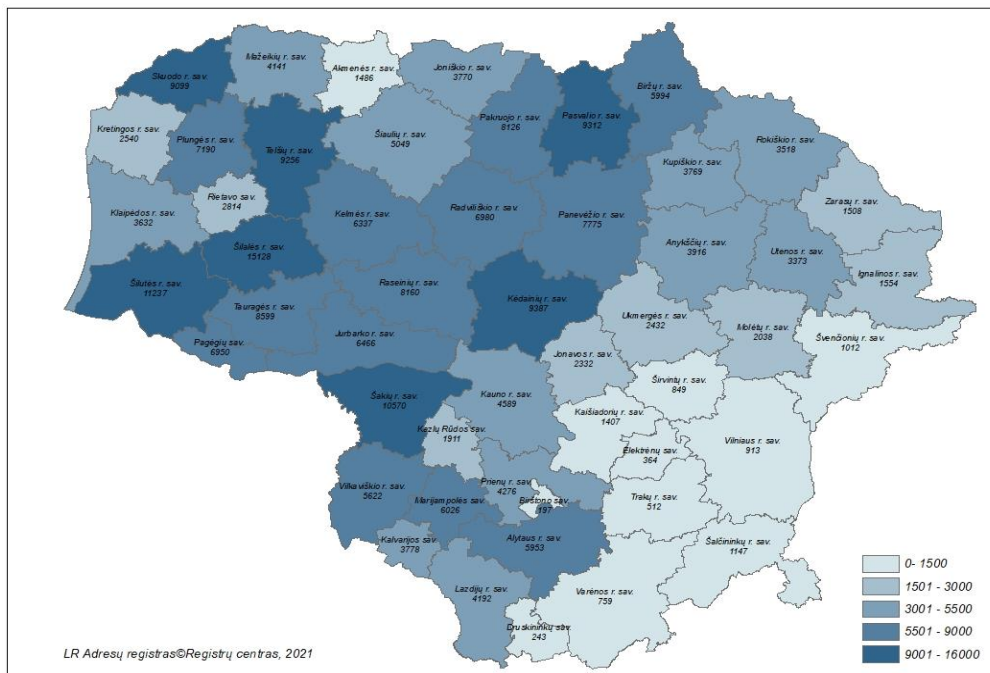
Savivaldybė Municipality	Karvių Cows			Karvių bandų Herds		
	iš viso total 2020 10 01*	iš jų tiriamųjų 2020 10 01 recorded		iš viso total 2020 10 01*	iš jų tiriamųjų 2020 10 01 recorded	
		skaičius no.	%		skaičius no.	%
Šilalės r.	15128	6829	45.14	2007	227	11.31
Šilutės r.	11237	4843	43.10	1236	173	14.00
Širvintų r.	849	202	23.79	282	8	2.84
Švenčionių r.	1012	562	55.53	239	9	3.77
Tauragės r.	8599	2989	34.76	1015	98	9.66
Telšių r.	9256	4306	46.52	957	93	9.72
Trakų r.	512	222	43.36	174	6	3.45
Ukmergės r.	2432	620	25.49	396	17	4.29
Utenos r.	3373	1785	52.92	482	45	9.34
Varėnos r.	759	286	37.68	272	10	3.68
Vilkaviškio r.	5622	2267	40.32	1034	135	13.06
Vilniaus r.	913	513	56.19	425	42	9.88
Zarasų r.	1508	197	13.06	358	6	1.68
<b>Iš viso Total</b>	<b>238188</b>	<b>132571</b>	<b>55.66</b>	<b>28500</b>	<b>2847</b>	<b>9.99</b>

\* Ūkinių gyvūnų registro duomenys  
Animal Register data



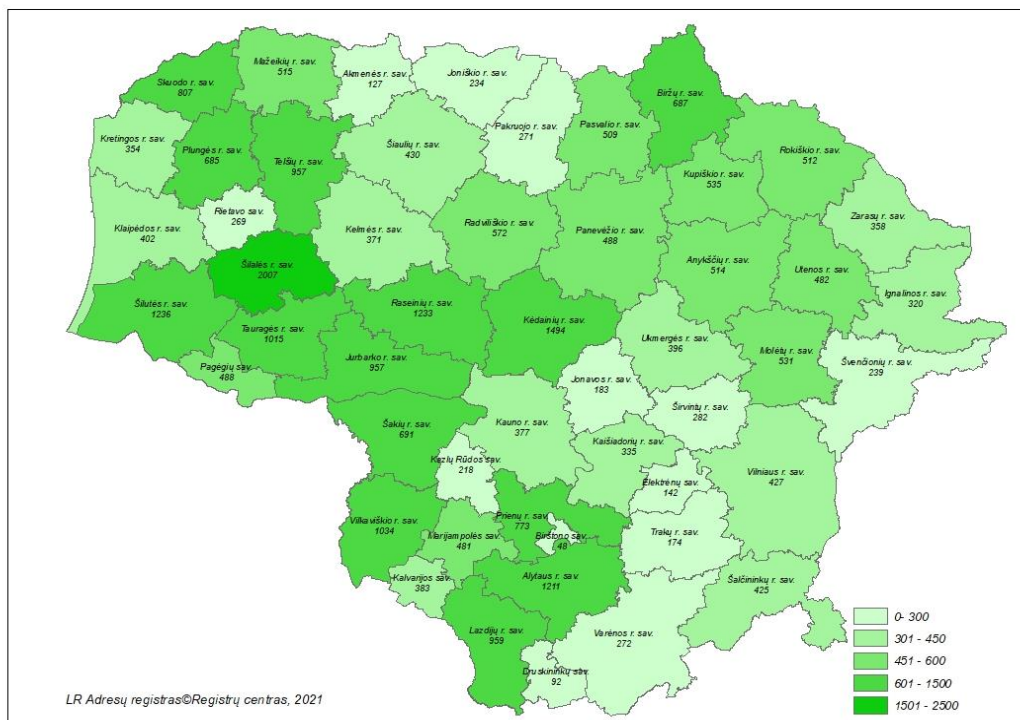
# Karvių skaičius pagal savivaldybes

Average no. of cows by municipalities



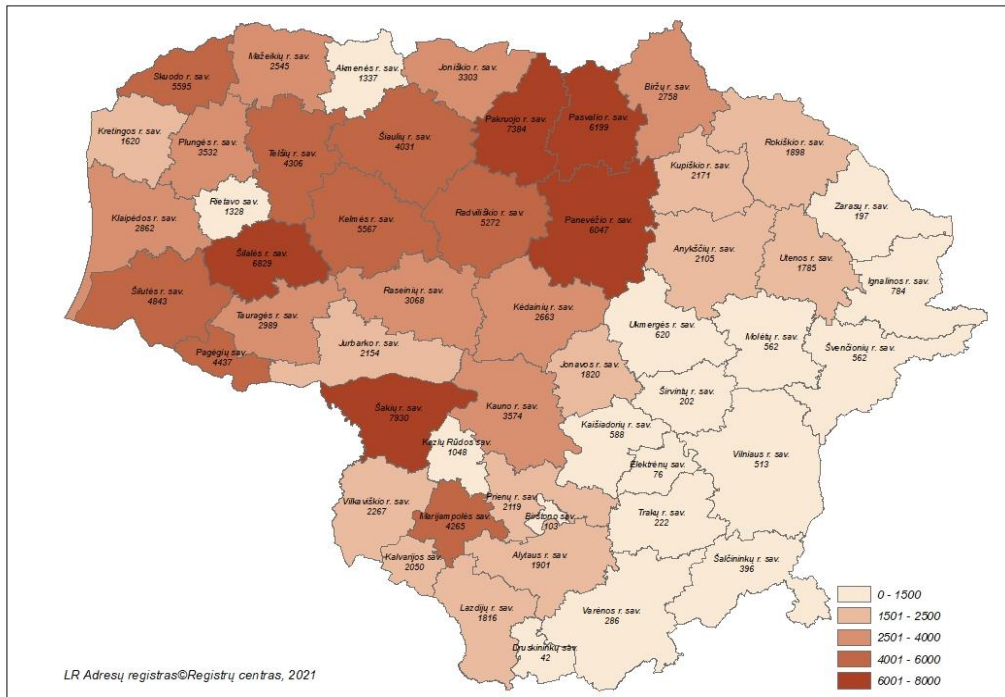
# Karvių bandų skaičius pagal savivaldybes

Average no. of cows herds by municipalities



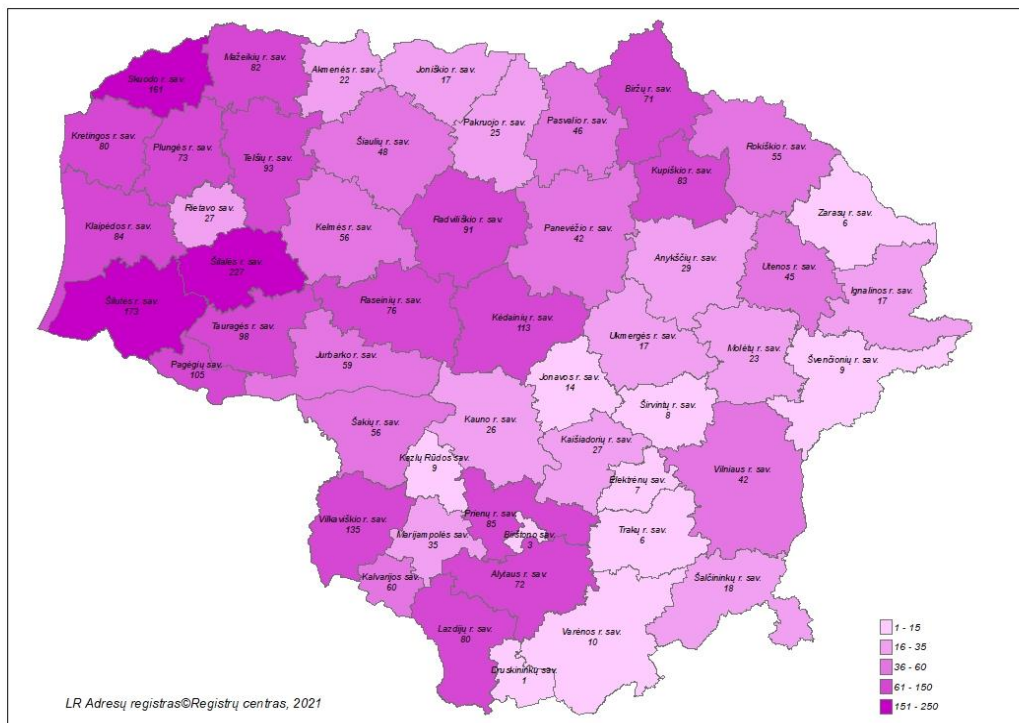
## Tiriamųjų karvių skaičius pagal savivaldybes

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







Productivity of herdbook cows

Veislė <i>Breed</i>	Kilmės knygos skyrius <i>HB section</i>	Produktyvumas <i>Average production per cow</i>						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	
Juodmargių populiacijos <i>B&amp;W</i>	A	17169	9067	4.35	394	3.39	307	701
	B	2317	7535	4.34	327	3.38	255	582
	C	1626	7685	4.32	332	3.40	261	593
	P	13907	8002	4.27	342	3.40	272	614
Žalųjų ir žalmargių populiacijos <i>Red., R&amp;W</i>	A	4086	7835	4.43	347	3.59	281	628
	B	646	7125	4.39	313	3.52	251	564
	C	625	7498	4.39	329	3.55	266	595
	P	5420	8448	4.34	367	3.46	292	659
Vietinių pagerintų galvijų <i>Native</i>	A	304	5865	4.23	248	3.34	196	444
	B	306	5814	4.30	250	3.35	195	445
	C	234	5988	4.36	261	3.37	202	463
	P	282	6327	4.25	269	3.38	214	483

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

Veislė	Kilmės knygos skyrius <i>HB section</i>	1 laktacija <i>1-st lactation</i>						2 laktacija <i>2-nd lactation</i>						3 ir kitų lakt. <i>3+lactations</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>		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
Juodmargių populiacijos <i>B&amp;W</i>	A	6631	8138	4.24	345	3.37	274	7460	9087	4.24	385	3.38	307	10853	8875	4.25	377	3.32	295
	B	1459	7786	4.29	334	3.37	262	1241	7846	4.22	331	3.35	263	3588	7521	4.25	320	3.30	248
	C	2057	7547	4.28	323	3.35	253	1448	8142	4.24	345	3.37	274	2840	7463	4.23	316	3.30	246
	P	7433	6848	4.23	290	3.36	230	4413	7401	4.23	313	3.38	250	8332	7366	4.26	314	3.31	244
Žalųjų ir žalmargių populiacijos <i>Red., R&amp;W</i>	A	4157	7531	4.33	326	3.52	265	4102	8605	4.31	371	3.56	306	5723	8357	4.33	362	3.51	293
	B	533	7518	4.31	324	3.51	264	306	7875	4.32	340	3.49	275	813	7363	4.29	316	3.42	252
	C	884	7696	4.29	330	3.50	269	415	8600	4.23	364	3.49	300	721	7972	4.26	340	3.42	273
	P	3233	7817	4.26	333	3.44	269	1951	8564	4.18	358	3.46	296	2247	8194	4.25	348	3.37	276
Vietinių pagerintų galvijų <i>Native</i>	A	69	4670	4.30	201	3.36	157	57	5784	4.29	248	3.34	193	138	5766	4.21	243	3.30	190
	B	46	4884	4.24	207	3.34	163	57	5058	4.59	232	3.34	169	182	5988	4.24	254	3.27	196
	C	20	4752	4.44	211	3.28	156	37	5497	4.44	244	3.33	183	191	6071	4.30	261	3.29	200
	P	59	5383	4.33	233	3.27	176	47	6169	4.34	268	3.36	207	130	6279	4.20	264	3.31	208

## 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 <i>Breed</i>	Vidutinis karvių skaičius <i>Average no. of cows</i>	Amžius laktacijomis <i>No. of lactations</i>	Pieno Milk kg	Pieno riebalų <i>Fat</i>		Pieno baltymų <i>Protein</i>	
				%	kg	%	kg
<b>2015–2016 metai year</b>							
<b>Juodmargių populiacijos <i>Black&amp;White</i></b>	<b>106046</b>	<b>2.9</b>	<b>7253</b>	<b>4.31</b>	<b>313</b>	<b>3.33</b>	<b>242</b>
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	87097	3.1	6979	4.33	302	3.33	232
Vokietijos <i>German</i>	720	2.8	7950	4.28	340	3.37	268
Britanijos <i>British Fr.</i>	87	3.0	6489	4.20	273	3.24	210
Olandijos <i>Dutch</i>	112	2.1	9151	4.14	379	3.34	306
Holšteinų <i>Holstein</i>	17453	2.1	8536	4.26	364	3.34	285
Danijos <i>Danish</i>	327	2.2	8929	4.25	379	3.33	297
Švedijos <i>Swedish</i>	250	2.5	8547	4.25	364	3.37	288
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos <i>Red, R&amp;W</i></b>	<b>35452</b>	<b>2.7</b>	<b>7418</b>	<b>4.45</b>	<b>330</b>	<b>3.47</b>	<b>257</b>
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	30866	2.7	7306	4.46	326	3.46	253
Anglų <i>Angler</i>	440	2.3	7722	4.61	356	3.61	279
Danijos <i>Danish</i>	483	2.4	8091	4.54	368	3.47	280
Latvijos dvylieji <i>Latvian</i>	12	1.6	6142	4.62	284	3.56	219
Vokietijos <i>German R&amp;W</i>	212	2.7	7273	4.33	315	3.44	250
Airšyrų <i>Ayrshire</i>	1567	2.3	8578	4.25	365	3.48	298
Švicų <i>Brown Swiss</i>	26	2.1	7793	4.48	349	3.47	270
Švedijos <i>Swedish R&amp;W</i>	936	2.4	7869	4.43	348	3.49	275
Estijos <i>Estonian</i>	10	2.3	7383	4.41	325	3.43	253
Holšteinų <i>Holstein</i>	766	2.2	8416	4.32	364	3.44	290
Simentalų <i>Simmental</i>	111	2.3	7907	4.31	340	3.39	268
Olandijos <i>Dutch R&amp;W</i>	6	1.5	6838	4.20	287	3.51	240
Norvegijos <i>Norwegian</i>	17	1.6	6851	4.19	287	3.48	238
<b>Kitų pieninių veislių <i>Other dairy breeds</i></b>							
Džersių <i>Jersey</i>	83	2.4	6163	5.41	334	3.79	233
<b>Vietinių pagerintų galvijų <i>Native</i></b>							
Vietinių baltnugarių <i>White-backed</i>	707	3.3	6023	4.45	268	3.31	199
Vietinių šėmųjų <i>Ash-grey</i>	915	3.0	5836	4.28	250	3.33	194
Senjo genotipo Lietuvos juodmargių <i>B&amp;W</i>	932	3.1	7155	4.51	323	3.35	239
Senjo genotipo Lietuvos žaliųjų <i>Red</i>	40	3.1	5395	4.64	250	3.55	191
<b>2016–2017 metai year</b>							
<b>Juodmargių populiacijos <i>Black&amp;White</i></b>	<b>105325</b>	<b>2.9</b>	<b>7441</b>	<b>4.31</b>	<b>320</b>	<b>3.35</b>	<b>249</b>
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	82656	3.1	7073	4.32	305	3.35	237
Vokietijos <i>German</i>	660	2.5	8110	4.32	350	3.41	276
Britanijos <i>British Fr.</i>	87	2.8	6464	4.20	272	3.30	213
Olandijos <i>Dutch</i>	93	2.3	9520	4.03	383	3.26	310
Holšteinų <i>Holstein</i>	21334	2.1	8802	4.28	377	3.35	295
Danijos <i>Danish</i>	279	2.3	9444	4.21	397	3.29	311
Švedijos <i>Swedish</i>	216	2.5	9008	4.43	399	3.33	300
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos <i>Red, R&amp;W</i></b>	<b>36449</b>	<b>2.6</b>	<b>7781</b>	<b>4.43</b>	<b>345</b>	<b>3.50</b>	<b>272</b>
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	30866	2.6	7646	4.45	340	3.50	267
Anglų <i>Angler</i>	441	2.2	8109	4.52	366	3.63	294
Danijos <i>Danish</i>	447	2.2	8659	4.49	389	3.49	302
Latvijos dvylieji <i>Latvian</i>	9	2.4	6190	4.65	288	3.55	220
Vokietijos <i>German R&amp;W</i>	184	2.8	7791	4.33	337	3.46	269
Airšyrų <i>Ayrshire</i>	1727	2.2	8928	4.28	382	3.54	316
Švicų <i>Brown Swiss</i>	22	2.2	8151	4.63	377	3.39	276
Švedijos <i>Swedish R&amp;W</i>	916	2.4	8492	4.40	374	3.49	296
Estijos <i>Estonian</i>	5	2.0	7036	4.80	338	3.44	242
Holšteinų <i>Holstein</i>	773	2.1	9230	4.30	397	3.44	317

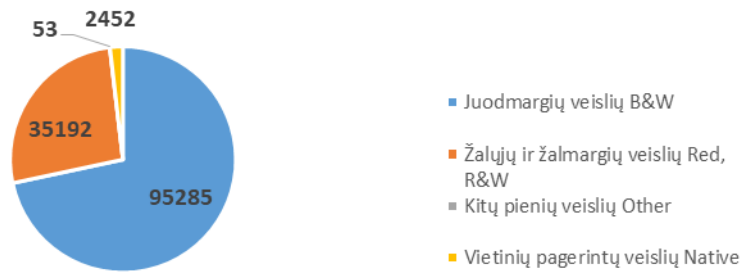
Veislė <i>Breed</i>	Vidutinis karvių skaičius <i>Average. no. of cows</i>	Amžius laktacijomis <i>No. of lactations</i>	Pieno Milk kg	Pieno riebalų <i>Fat</i>		Pieno baltymų <i>Protein</i>	
				%	kg	%	kg
Simentalų <i>Simmental</i>	123	2.4	7997	4.25	340	3.42	273
Olandijos <i>Dutch R&amp;W</i>	6	2.2	7121	4.30	306	3.62	258
<b>Kitų pieninių veislių <i>Other dairy breeds</i></b>							
Džersių <i>Jersey</i>	49	2.2	6051	5.42	328	3.93	238
<b>Vietinių pagerintų galvijų <i>Native</i></b>							
Vietinių baltnugarių <i>White-backed</i>	701	3.3	6019	4.47	269	3.31	199
Vietinių šėmųjų <i>Ash-grey</i>	923	3.1	5838	4.29	250	3.33	194
Senojo genotipo Lietuvos juodmargių <i>B&amp;W</i>	1018	3.2	7102	4.50	320	3.32	236
Senojo genotipo Lietuvos žaliųjų <i>Red</i>	41	3.0	5917	4.56	270	3.48	206
<b>2017–2018 metai <i>year</i></b>							
<b>Juodmargių populiacijos <i>Black&amp;White</i></b>	<b>103991</b>	<b>2.8</b>	<b>7545</b>	<b>4.27</b>	<b>322</b>	<b>3.33</b>	<b>251</b>
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	77869	3.1	7091	4.28	304	3.32	236
Vokietijos <i>German</i>	634	2.8	8232	4.21	346	3.39	279
Britanijos <i>British Fr.</i>	76	3.0	6581	4.11	271	3.28	216
Olandijos <i>Dutch</i>	103	2.2	9185	4.09	376	3.37	310
Holšteinų <i>Holstein</i>	24855	2.1	8914	4.26	379	3.34	298
Danijos <i>Danish</i>	270	2.5	9415	4.22	397	3.35	316
Švedijos <i>Swedish</i>	185	2.6	8977	4.29	385	3.31	297
<b>Žaliųjų ir žalmargių populiacijos <i>Red. R&amp;W</i></b>	<b>36699</b>	<b>2.5</b>	<b>7925</b>	<b>4.36</b>	<b>345</b>	<b>3.46</b>	<b>274</b>
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	31812	2.6	7761	4.37	339	3.46	268
Anglerų <i>Angler</i>	441	2.2	8480	4.39	372	3.54	300
Danijos <i>Danish</i>	462	2.1	9025	4.31	389	3.48	314
Latvijos dvylieji <i>Latvian</i>	10	2.8	7172	4.54	326	3.53	253
Vokietijos <i>German R&amp;W</i>	194	2.6	7783	4.27	332	3.46	269
Airšyrų <i>Ayrshire</i>	1785	2.2	9422	4.28	403	3.49	329
Švicų <i>Brown Swiss</i>	20	3.0	7614	4.44	338	3.34	255
Švedijos <i>Swedish R&amp;W</i>	929	2.4	8511	4.37	372	3.49	297
Estijos <i>Estonian</i>	5	2.0	7431	4.17	310	3.40	253
Holšteinų <i>Holstein</i>	90	2.1	9290	4.16	387	3.41	316
Simentalų <i>Simmental</i>	122	2.4	8274	4.25	351	3.41	282
Olandijos <i>Dutch R&amp;W</i>	8	1.8	9091	4.21	383	3.45	314
<b>Kitų pieninių veislių <i>Other dairy breeds</i></b>							
Džersių <i>Jersey</i>	51	2.6	6762	4.99	337	3.77	255
<b>Vietinių pagerintų galvijų <i>Native</i></b>							
Vietinių baltnugarių <i>White-backed</i>	685	3.4	5726	4.36	250	3.29	189
Vietinių šėmųjų <i>Ash-grey</i>	867	3.3	5789	4.26	246	3.32	192
Senojo genotipo Lietuvos juodmargių <i>B&amp;W</i>	1044	3.3	7034	4.54	319	3.31	233
Senojo genotipo Lietuvos žaliųjų <i>Red</i>	48	2.1	5847	4.62	270	3.60	210
<b>2018–2019 metai <i>year</i></b>							
<b>Juodmargių populiacijos <i>Black&amp;White</i></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 <i>Lithuanian</i>	71427	3.1	7210	4.31	311	3.40	245
Vokietijos <i>German</i>	589	2.5	8277	4.24	351	3.50	289
Britanijos <i>British Fr.</i>	55	3.2	7629	4.02	306	3.36	257
Olandijos <i>Dutch</i>	112	2.1	10207	4.26	434	3.44	351
Holšteinų <i>Holstein</i>	27754	2.1	9240	4.32	399	3.42	316
Danijos <i>Danish</i>	258	2.4	9476	4.33	410	3.45	327
Estijos <i>Estonian</i>	1	5.0	5635	4.01	226	3.36	189
Švedijos <i>Swedish</i>	163	2.7	8865	4.55	404	3.41	302
<b>Žaliųjų ir žalmargių populiacijos <i>Red. R&amp;W</i></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 <i>Lithuanian</i>	31025	2.6	7959	4.35	346	3.53	281
Anglerų <i>Angler</i>	456	2.1	8621	4.34	374	3.60	310
Danijos <i>Danish</i>	476	2.1	9336	4.20	392	3.48	325
Latvijos dvylieji <i>Latvian</i>	10	2.1	7876	4.24	334	3.62	285

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
Vokietijos <i>German R&amp;W</i>	179	2.7	7932	4.27	338	3.52	279
Airšyrų <i>Ayrshire</i>	1872	2.2	9728	4.25	413	3.56	347
Švicų <i>Brown Swiss</i>	14	2.2	7791	4.44	346	3.54	276
Švedijos <i>Swedish R&amp;W</i>	895	2.4	8726	4.32	377	3.53	308
Estijos <i>Estonian</i>	5	2.0	8750	4.46	391	3.40	298
Holšteinų <i>Holstein</i>	1103	2.0	9451	4.22	399	3.47	328
Simentalų <i>Simmental</i>	130	2.6	8152	4.31	352	3.45	281
Norvegijos <i>Norwegian</i>	2	2.0	5286	4.28	226	3.32	175
Olandijos <i>Dutch R&amp;W</i>	30	1.6	9751	4.38	427	3.52	344
<b>Kitų pieninių veislių <i>Other dairy breeds</i></b>							
Džersių <i>Jersey</i>	59	2.2	6979	5.07	354	3.82	267
<b>Vietinių pagerintų galvijų <i>Native</i></b>							
Vietinių baltnugarių <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 <i>year</i></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
Anglerų <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
Airšyrų <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 pieninių 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 baltnugarių <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



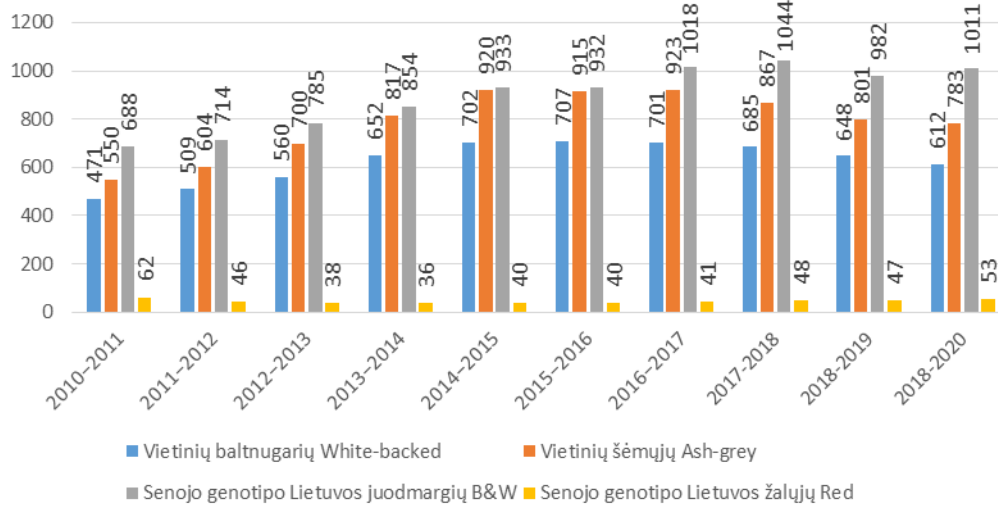
## Tiriamųjų karvių skaičiaus pasiskirstymas pagal veislių grupes

Average number of cows by breeds



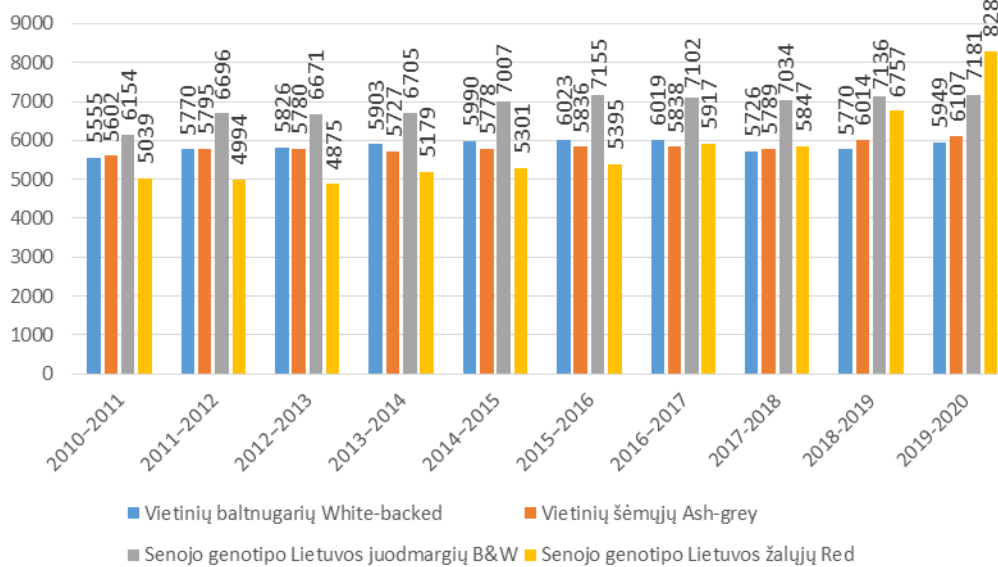
## Vietinių pagerintų veislių karvių skaičius 2010-2020 metais

Average number of native cows in 2010-2020 year



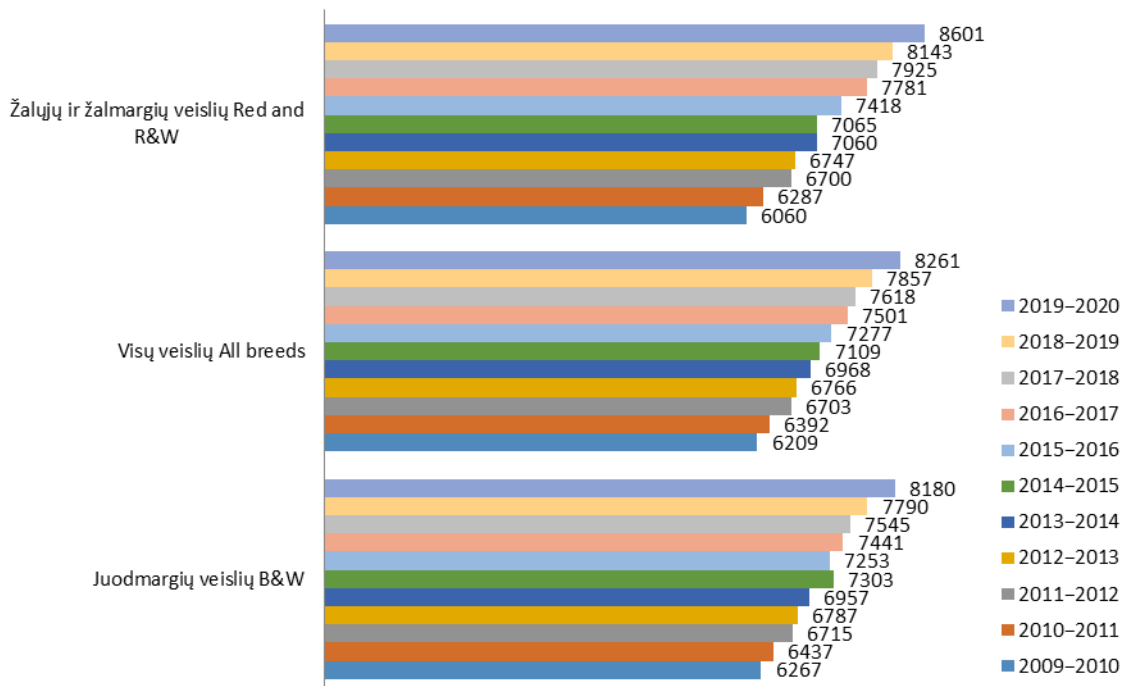
## Vietinių pagerintų veislių karvių vidutinis produktyvumas

Average productivity of native cows



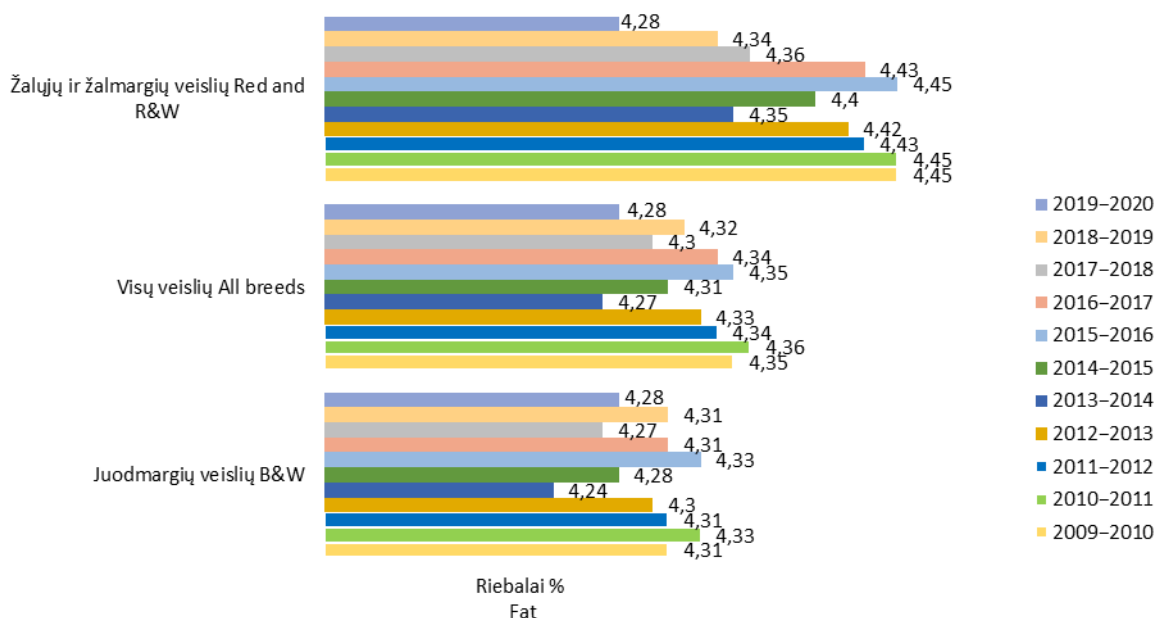
### Vidutinis karvių produktyvumas pagal veisles (pieno kiekis, kg.)

Average productivity per cow / year by breeds (according to amount of milk)



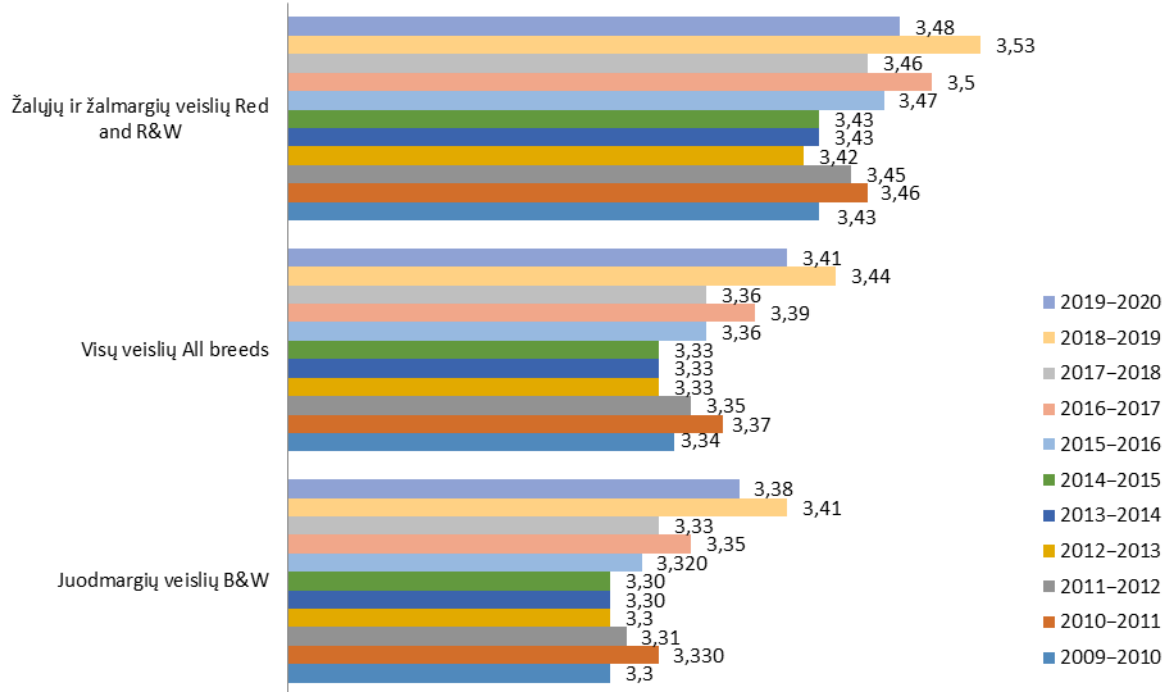
### Vidutinis karvių produktyvumas pagal veisles (pieno riebalų, proc.)

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 <i>Municipality</i>	Juodmargių veislių <i>B&amp;W</i>				Žalųjų ir žalmargių veislių <i>Red. R&amp;W</i>				Kitų pieninių veislių <i>Other</i>				Vietinių pagerintų galvijų 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.	1246	9364	4.57	3.44	75	5431	4.25	3.35	-	-	-	-	-	-	-	-	1321	9141	4.56	3.43
Alytaus m.	5	6029	4.39	3.42	-	-	-	-	-	-	-	-	32	6013	4.17	3.44	37	6015	4.20	3.43
Alytaus r.	1162	8904	4.15	3.40	100	10132	4.00	3.49	-	-	-	-	631	7144	4.47	3.41	1893	8382	4.23	3.41
Anykščių r.	1269	8406	4.21	3.41	880	8030	4.35	3.49	2	4499	5.10	3.68	7	5935	4.35	3.49	2158	8241	4.27	3.44
Birštono	67	5528	4.38	3.44	2	6218	4.03	3.12	-	-	-	-	28	5133	4.41	3.44	97	5428	4.38	3.43
Biržų r.	844	7632	4.36	3.36	1849	7164	4.35	3.41	36	7283	5.23	3.74	-	-	-	-	2728	7313	4.36	3.40
Druskininkų	9	5206	4.20	3.38	-	-	-	-	-	-	-	-	24	5049	4.35	3.37	33	5092	4.31	3.37
Elektrėnų	54	4930	4.28	3.25	28	4931	4.37	3.30	-	-	-	-	1	5620	3.85	3.10	84	4880	4.30	3.27
Ignalinos r.	245	6127	4.20	3.40	606	6621	4.27	3.39	-	-	-	-	6	5799	3.94	3.47	857	6474	4.25	3.40
Jonavos r.	1575	9845	4.40	3.31	166	9481	4.30	3.38	-	-	-	-	48	8825	4.48	3.30	1789	9784	4.39	3.32
Joniškio r.	564	9526	4.31	3.34	2554	8296	4.42	3.48	-	-	-	-	41	9254	4.33	3.49	3159	8528	4.39	3.45
Jurbarko r.	1996	7456	4.23	3.32	159	7575	4.17	3.36	-	-	-	-	24	4941	4.34	3.29	2179	7437	4.23	3.32
Kaišiadorių r.	562	5742	4.31	3.36	30	5545	4.37	3.34	-	-	-	-	5	5955	4.37	3.28	597	5734	4.31	3.36
Kalvarijos	1851	9146	4.06	3.36	38	6617	4.37	3.42	-	-	-	-	145	6016	4.28	3.32	2035	8871	4.07	3.36
Kauno m. ***	161	8531	3.85	3.34	-	-	-	-	-	-	-	-	58	5932	4.07	3.45	219	7843	3.90	3.36
Kauno r.	2857	9747	4.12	3.47	263	10815	3.94	3.56	-	-	-	-	11	8201	4.33	3.52	3131	9831	4.11	3.47
Kazlų Rūdos	955	8905	4.36	3.46	9	5798	3.91	3.28	-	-	-	-	24	5765	4.55	3.36	988	8801	4.36	3.46
Kelmės r.	2286	7187	4.22	3.37	427	8486	4.31	3.49	-	-	-	-	13	5862	4.33	3.44	2725	7387	4.24	3.39
Kėdainių r.	5320	9461	4.31	3.38	311	9047	4.27	3.31	-	-	-	-	19	4655	4.26	3.50	5650	9422	4.30	3.37
Klaipėdos m.	36	6173	4.67	3.21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	6173	4.67	3.21
Klaipėdos r.	2573	7383	4.23	3.38	171	8366	3.97	3.40	-	-	-	-	47	5043	4.27	3.33	2791	7404	4.22	3.38
Kretingos r.	1552	7491	4.28	3.38	69	7469	4.44	3.50	-	-	-	-	32	7116	3.96	3.30	1653	7483	4.28	3.38
Kupiškio r.	1085	7534	4.22	3.36	1076	6661	4.27	3.41	4	4915	5.30	4.22	1	7610	4.11	3.13	2165	7099	4.24	3.39
Lazdijų r.	1556	7801	4.55	3.43	56	8441	4.47	3.48	-	-	-	-	203	6297	4.39	3.39	1815	7653	4.54	3.43
Marijampolės	3758	10070	4.12	3.42	331	8648	4.44	3.54	-	-	-	-	101	6131	4.57	3.39	4190	9862	4.15	3.43
Mažeikių r.	2213	7147	4.24	3.37	250	6963	4.30	3.39	-	-	-	-	9	5969	4.03	3.25	2471	7127	4.25	3.37
Molėtų r.	303	6658	4.30	3.35	251	7158	4.43	3.50	-	-	-	-	2	5875	4.47	3.43	556	6881	4.36	3.42
Pagėgių	4465	7655	4.29	3.36	86	7875	4.49	3.39	-	-	-	-	2	6551	4.50	3.19	4553	7658	4.30	3.36
Pakruojo r.	2214	10237	4.29	3.41	5013	9980	4.22	3.54	2	12753	4.80	3.80	2	9645	4.05	3.21	7231	10059	4.24	3.50
Panevėžio m.	-	-	-	-	4	6689	4.58	3.60	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6689	4.58	3.60
Panevėžio r.	1152	9200	4.48	3.36	5044	8859	4.37	3.47	1	3790	5.03	3.82	2	6596	3.72	3.31	6198	8922	4.39	3.45
Pasvalio r.	1810	9326	4.35	3.37	5108	8958	4.31	3.51	3	8498	4.49	3.64	1	12285	4.96	3.74	6922	9056	4.32	3.47
Plungės r.	3363	8322	4.34	3.39	124	7946	4.25	3.45	-	-	-	-	140	6732	4.52	3.4	3627	8248	4.34	3.39
Prienų r.	1924	6237	4.30	3.35	74	5623	4.38	3.36	-	-	-	-	105	5776	4.19	3.32	2103	6193	4.30	3.35

Savivaldybė Municipality	Juodmargių veislių B&W				Žalųjų ir žalmargių veislių Red. R&W				Kitų pieninių 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.	2340	7527	4.16	3.31	2872	10037	4.01	3.47	3	5896	4.65	3.68	34	6425	4.32	3.36	5249	8893	4.07	3.41
Raseinių r.	2831	7030	4.33	3.38	153	6685	4.28	3.44	-	-	-	-	13	4983	4.03	3.16	2996	7005	4.32	3.38
Rietavo sav.	1113	8068	4.49	3.37	110	7842	4.68	3.32	-	-	-	-	123	7722	4.48	3.33	1346	8018	4.50	3.36
Rokiškio r.	1143	7699	4.17	3.32	728	6841	4.28	3.40	-	-	-	-	18	6212	4.33	3.45	1889	7354	4.21	3.35
Skuodo r.	5621	7848	4.24	3.37	45	7053	4.19	3.47	-	-	-	-	2	7671	4.10	3.23	5668	7841	4.24	3.38
Šakių r.	7437	10954	4.34	3.42	339	8982	4.55	3.45	-	-	-	-	36	7850	4.14	3.50	7812	10854	4.35	3.42
Šalčininkų r.	446	5704	4.21	3.39	19	5512	4.16	3.39	-	-	-	-	23	3770	4.43	3.42	488	5606	4.22	3.39
Šiaulių m.	56	6052	4.39	3.48	7	5331	4.65	3.60	-	-	-	-	-	-	-	-	62	6068	4.41	3.49
Šiaulių r.	1115	8288	4.11	3.41	2966	8695	4.31	3.52	1	4956	5.53	3.84	3	8282	4.30	3.44	4084	8585	4.26	3.49
Šilalės r.	6395	6862	4.26	3.34	272	6622	4.22	3.39	-	-	-	-	207	6245	4.20	3.30	6874	6834	4.25	3.34
Šilutės r.	4863	6419	4.27	3.31	84	6459	4.45	3.45	-	-	-	-	21	6594	3.93	3.33	4968	6420	4.28	3.31
Širvintų r.	178	7158	4.44	3.35	39	6078	4.38	3.32	-	-	-	-	-	-	-	-	217	6963	4.43	3.35
Švenčionių r.	399	6990	4.36	3.55	168	7949	4.46	3.58	-	-	-	-	-	-	-	-	567	7274	4.39	3.56
Tauragės r.	2848	7563	4.31	3.38	71	6846	4.33	3.39	-	-	-	-	22	5915	4.15	3.40	2941	7533	4.30	3.38
Telšių r.	3840	7578	4.29	3.41	292	7247	4.32	3.48	1	6271	5.37	3.81	18	6322	4.21	3.35	4152	7547	4.29	3.41
Trakų r.	197	5127	4.08	3.14	34	5550	4.28	3.16	-	-	-	-	-	-	-	-	231	5189	4.11	3.14
Ukmergės r.	396	6868	4.15	3.33	349	7017	4.24	3.40	-	-	-	-	10	7040	4.67	3.47	755	6939	4.20	3.37
Utenos r.	640	7332	4.22	3.39	1184	7044	4.24	3.46	-	-	-	-	42	5728	4.03	3.38	1866	7113	4.23	3.43
Varėnos r.	253	4973	4.17	3.33	5	4861	4.38	3.55	-	-	-	-	7	5269	4.40	3.31	264	4997	4.18	3.33
Vilkaviškio r.	2201	6970	4.34	3.37	101	6997	4.45	3.44	-	-	-	-	76	6299	4.27	3.41	2378	6950	4.34	3.37
Vilniaus m.	65	5379	4.08	3.26	10	5774	4.38	3.41	-	-	-	-	8	3842	4.61	3.36	84	5216	4.15	3.29
Vilniaus r.	344	6793	4.17	3.38	62	5263	4.28	3.37	1	11084	4	3.53	33	5586	4.47	3.40	441	6469	4.20	3.38
Zarasų r.	72	6973	4.33	3.35	129	6970	4.26	3.39	-	-	-	-	-	-	-	-	201	6971	4.29	3.38
<b>Iš viso Total</b>	<b>95825</b>	<b>8180</b>	<b>4.28</b>	<b>3.38</b>	<b>35192</b>	<b>8601</b>	<b>4.28</b>	<b>3.48</b>	<b>53</b>	<b>7276</b>	<b>5.09</b>	<b>3.76</b>	<b>2459</b>	<b>6573</b>	<b>4.38</b>	<b>3.39</b>	<b>133530</b>	<b>8261</b>	<b>4.28</b>	<b>3.41</b>
+ / -**	<b>-4534</b>	<b>390</b>	<b>-0,03</b>	<b>-0,03</b>	<b>-1007</b>	<b>458</b>	<b>-0,06</b>	<b>-0,05</b>	<b>-6</b>	<b>297</b>	<b>0,02</b>	<b>-0,06</b>	<b>-19</b>	<b>151</b>	<b>-0,05</b>	<b>-0,02</b>	<b>-5565</b>	<b>404</b>	<b>-0,04</b>	<b>-0,03</b>

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

\*\*-palyginimas su 2018 / 2019 metais.

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



## Vidutinis karvių produktyvumas savivaldybėse (visose bandose)

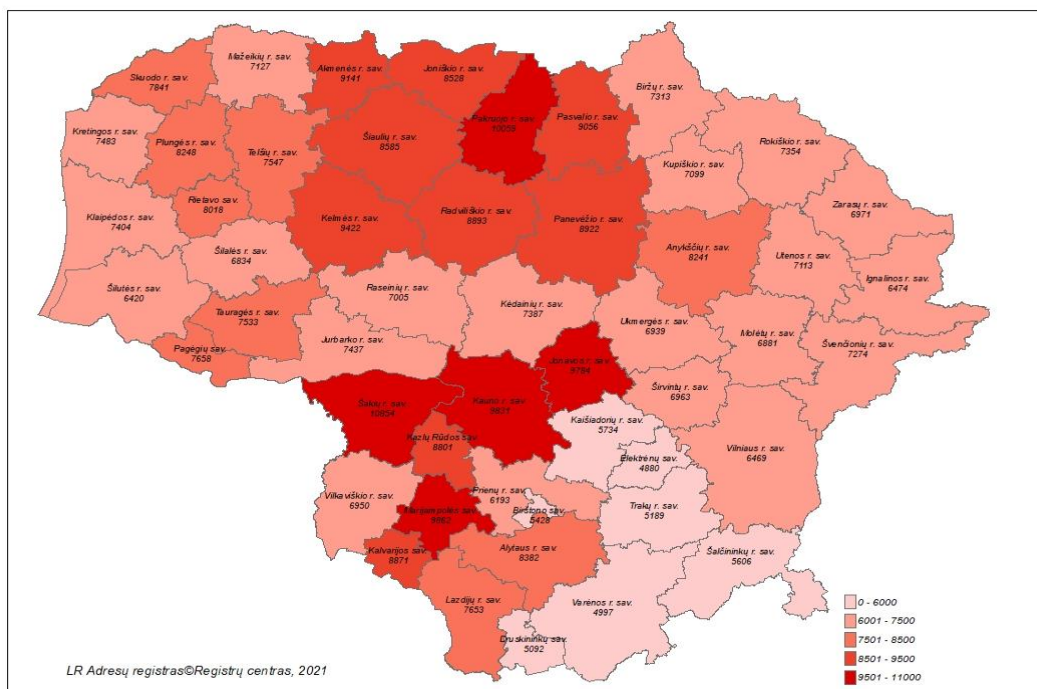
Average productivity of cows in different municipalities (in all herds)

Savivaldybė Municipality	Pirmaveršių produktyvumas Average milk productivity at first-calving						Visų karvių produktyvumas Average productivity per cow / year					
	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
Akmenės r.	354	8489	4.54	385	3.51	298	1321	9141	4.56	417	3.43	354
Alytaus m.	7	3694	4.53	167	3.57	131	37	6015	4.20	253	3.43	7
Alytaus r.	356	7682	4.23	320	3.41	264	1893	8382	4.23	354	3.41	356
Anykščių r.	535	7418	4.24	314	3.41	254	2158	8241	4.27	352	3.44	535
Birštono	12	4894	4.10	196	3.34	160	97	5428	4.38	238	3.43	12
Biržų r.	537	6631	4.21	279	3.30	218	2728	7313	4.36	319	3.40	537
Druskininkų	8	3746	4.40	164	3.32	124	33	5092	4.31	219	3.37	8
Elektrėnų	4	4598	4.10	188	3.26	149	84	4880	4.30	210	3.27	4
Ignalinos r.	163	5999	4.12	247	3.29	197	857	6474	4.25	275	3.40	163
Jonavos r.	452	8388	4.52	377	3.34	280	1789	9784	4.39	430	3.32	452
Joniškio r.	937	7150	4.38	312	3.43	245	3159	8528	4.39	375	3.45	295
Jurbarko r.	365	6685	4.16	276	3.25	217	2179	7437	4.23	314	3.32	247
Kaišiadorių r.	83	5211	4.24	220	3.33	173	597	5734	4.31	247	3.36	193
Kalvarijos	423	8066	4.14	332	3.33	271	2035	8871	4.07	361	3.36	298
Kauno m. *	49	6777	3.87	261	3.29	222	219	7843	3.90	306	3.36	264
Kauno r.	868	8838	4.08	356	3.47	307	3131	9831	4.11	404	3.47	342
Kazlų Rūdos	193	7631	4.44	339	3.55	272	988	8801	4.36	384	3.46	304
Kelmės r.	532	6741	4.15	281	3.35	227	2725	7387	4.24	313	3.39	251
Kėdainių r.	1413	8654	4.33	373	3.39	292	5650	9422	4.30	406	3.37	318
Klaipėdos m.	0	0	0	0	0	0	36	6173	4.67	288	3.21	198
Klaipėdos r.	600	6637	4.15	273	3.32	221	2791	7404	4.22	312	3.38	251
Kretingos r.	289	6709	4.20	280	3.29	221	1653	7483	4.28	321	3.38	253
Kupiškio r.	364	6320	4.24	267	3.29	208	2165	7099	4.24	301	3.39	240
Lazdijų r.	365	7727	4.56	355	3.35	260	1815	7653	4.54	347	3.43	262
Marijampolės	1196	8984	4.14	367	3.46	310	4190	9862	4.15	409	3.43	338
Mažeikių r.	420	5840	4.19	244	3.31	193	2471	7127	4.25	303	3.37	240
Molėtų r.	105	6427	4.18	267	3.39	219	556	6881	4.36	300	3.42	235
Pagėgių	956	7151	4.22	301	3.32	238	4553	7658	4.30	329	3.36	257
Pakruojo r.	2116	8950	4.21	374	3.51	312	7231	10059	4.24	427	3.50	352
Panevėžio m.	1	5863	4.61	270	3.28	192	4	6689	4.58	306	3.60	241
Panevėžio r.	1799	8023	4.44	356	3.43	274	6198	8922	4.39	392	3.45	308
Pasvalio r.	1860	8234	4.26	348	3.45	284	6922	9056	4.32	392	3.47	315
Plungės r.	734	7031	4.26	300	3.33	234	3627	8248	4.34	358	3.39	280
Prienų r.	318	5319	4.20	223	3.25	173	2103	6193	4.30	266	3.35	207
Radviliškio r.	1312	8446	4.01	333	3.38	287	5249	8893	4.07	362	3.41	303
Raseinių r.	538	6492	4.22	275	3.28	213	2996	7005	4.32	303	3.38	237
Rietavo	277	6903	4.54	319	3.33	231	1346	8018	4.50	361	3.36	269
Rokiškio r.	267	6490	4.17	269	3.30	213	1889	7354	4.21	310	3.35	246
Skuodo r.	1250	6734	4.15	278	3.29	222	5668	7841	4.24	332	3.38	265
Šakių r.	2112	9766	4.42	430	3.43	334	7812	10854	4.35	472	3.42	372
Šalčininkų r.	70	5500	4.15	226	3.31	182	488	5606	4.22	236	3.39	190
Šiaulių m.	24	5375	3.90	210	3.33	178	62	6068	4.41	268	3.49	212
Šiaulių r.	1163	7345	4.25	312	3.49	257	4084	8585	4.26	365	3.49	300
Šilalės r.	1144	5805	4.18	243	3.23	187	6874	6834	4.25	291	3.34	228
Šilutės r.	874	5699	4.17	238	3.23	184	4968	6420	4.28	274	3.31	213
Širvintų r.	35	6646	4.19	277	3.27	218	217	6963	4.43	309	3.35	233
Švenčionių r.	139	6705	4.28	286	3.52	235	567	7274	4.39	320	3.56	259
Tauragės r.	531	6885	4.28	297	3.30	227	2941	7533	4.30	324	3.38	255
Telšių r.	800	6476	4.22	273	3.37	219	4152	7547	4.29	324	3.41	257
Trakų r.	44	4662	4.12	192	3.12	146	231	5189	4.11	213	3.14	163
Ukmergės r.	136	5875	4.14	243	3.28	192	755	6939	4.20	291	3.37	234
Utenos r.	345	6497	4.16	270	3.38	219	1866	7113	4.23	301	3.43	244
Varėnos r.	42	4200	3.95	168	3.17	133	264	4997	4.18	209	3.33	166
Vilkaviškio r.	332	5770	4.31	249	3.29	190	2378	6950	4.34	302	3.37	235
Vilniaus m.	13	4418	4.19	184	3.26	143	84	5216	4.15	217	3.29	171
Vilniaus r.	92	6340	4.07	257	3.30	210	441	6469	4.20	272	3.38	219
Zarasų r.	39	6301	4.23	266	3.35	212	201	6971	4.29	299	3.38	235
<b>Iš viso Total</b>	<b>29993</b>	<b>7599</b>	<b>4.25</b>	<b>322</b>	<b>3.38</b>	<b>258</b>	<b>133530</b>	<b>8261</b>	<b>4.28</b>	<b>354</b>	<b>3.41</b>	<b>282</b>
<b>Ūkininkų bandose Private farms</b>	<b>15618</b>	<b>6500</b>	<b>4.21</b>	<b>273</b>	<b>3.32</b>	<b>216</b>	<b>84945</b>	<b>7250</b>	<b>4.28</b>	<b>310</b>	<b>3.38</b>	<b>245</b>
<b>Bendrovėse ir kt. įmonėse Agricultural companies</b>	<b>14375</b>	<b>8793</b>	<b>4.29</b>	<b>375</b>	<b>3.45</b>	<b>303</b>	<b>48584</b>	<b>10029</b>	<b>4.28</b>	<b>429</b>	<b>3.44</b>	<b>345</b>

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

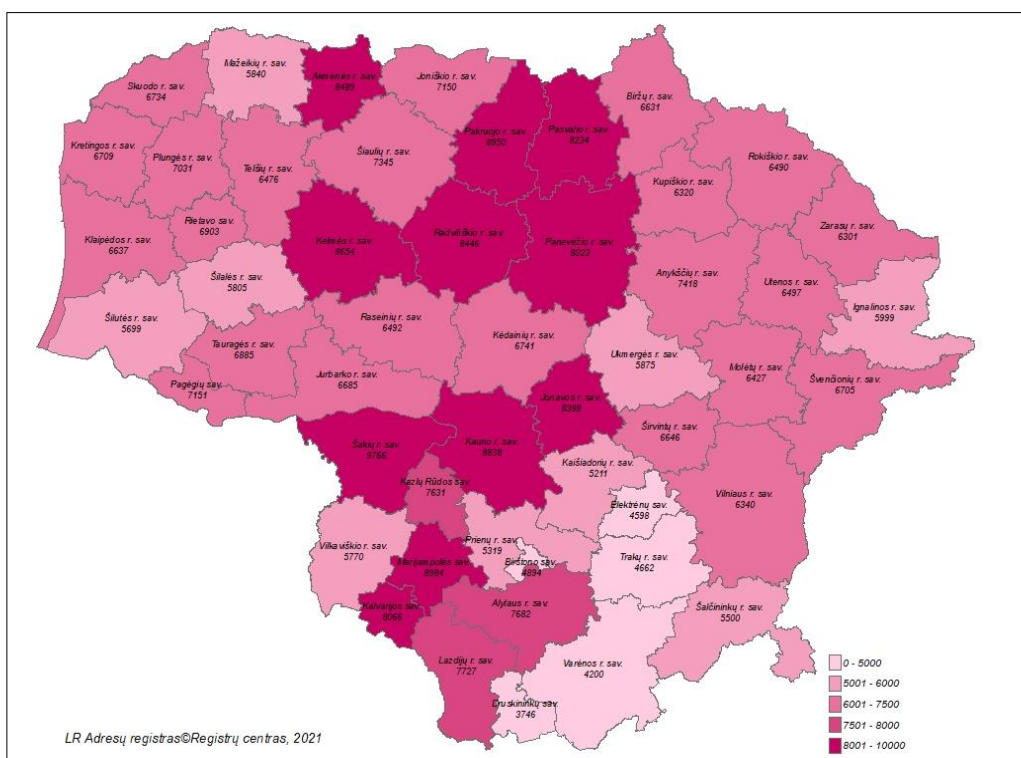
## Visų karvių produktyvumas

*Average productivity per cow / year*



## Pirmaveršių produktyvumas

*Average milk productivity at first-calving*



## 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 Average productivity per cow / year					Riebalų ir baltymų suma F+P
		pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		
			%	kg	%	kg	
Šakių r.	7812	10854	4.35	472	3.42	372	844
Pakruojo r.	7231	10059	4.24	427	3.50	352	779
Jonavos r.	1789	9784	4.39	430	3.32	325	755
Marijampolės	4190	9862	4.15	409	3.43	338	747
Kauno r.	3131	9831	4.11	404	3.47	342	746
Akmenės r.	1321	9141	4.56	417	3.43	314	731
Kėdainių r.	5650	9422	4.30	406	3.37	318	724
Alytaus r.	1893	8382	4.23	354	3.41	286	708
Pasvalio r.	6922	9056	4.32	392	3.47	315	707
Panevėžio r.	6198	8922	4.39	392	3.45	308	700
Kazlų Rūdos	988	8801	4.36	384	3.46	304	688
Joniškio r.	3159	8528	4.39	375	3.45	295	670
Radviliškio r.	5249	8893	4.07	362	3.41	303	665
Šiaulių r.	4084	8585	4.26	365	3.49	300	665
Kalvarijos	2035	8871	4.07	361	3.36	298	659
Plungės r.	3627	8248	4.34	358	3.39	280	638
Anykščių r.	2158	8241	4.27	352	3.44	284	636
Rietavo	1346	8018	4.50	361	3.36	269	630
Lazdijų r.	1815	7653	4.54	347	3.43	262	609
Skuodo r.	5668	7841	4.24	332	3.38	265	597
Pagėgių	4553	7658	4.30	329	3.36	257	586
Telšių r.	4152	7547	4.29	324	3.41	257	581
Švenčionių r.	567	7274	4.39	320	3.56	259	579
Tauragės r.	2941	7533	4.30	324	3.38	255	579
Kretingos r.	1653	7483	4.28	321	3.38	253	574
Kauno m.	219	7843	3.90	306	3.36	264	570
Biržų r.	2728	7313	4.36	319	3.40	249	568
Kelmės r.	2725	7387	4.24	313	3.39	251	564
Klaipėdos r.	2791	7404	4.22	312	3.38	251	563
Jurbarko r.	2179	7437	4.23	314	3.32	247	561
Rokiškio r.	1889	7354	4.21	310	3.35	246	556
Panevėžio m.	4	6689	4.58	306	3.60	241	547
Utenos r.	1866	7113	4.23	301	3.43	244	545
Mažeikių r.	2471	7127	4.25	303	3.37	240	543
Širvintų r.	217	6963	4.43	309	3.35	233	542
Kupiškio r.	2165	7099	4.24	301	3.39	240	541
Raseinių r.	2996	7005	4.32	303	3.38	237	540
Vilkaviškio r.	2378	6950	4.34	302	3.37	235	537
Molėtų r.	556	6881	4.36	300	3.42	235	535
Zarasų r.	201	6971	4.29	299	3.38	235	534
Ukmergės r.	755	6939	4.20	291	3.37	234	525
Šilalės r.	6874	6834	4.25	291	3.34	228	519
Ignalinos r.	857	6474	4.25	275	3.40	220	495
Vilniaus r.	441	6469	4.20	272	3.38	219	491
Šilutės r.	4968	6420	4.28	274	3.31	213	487
Klaipėdos m.	36	6173	4.67	288	3.21	198	486
Šiaulių m.	62	6068	4.41	268	3.49	212	480
Prienų r.	2103	6193	4.30	266	3.35	207	473
Alytaus m.	37	6015	4.20	253	3.43	207	460
Kaišiadorių r.	597	5734	4.31	247	3.36	193	440
Šalčininkų r.	488	5606	4.22	236	3.39	190	426
Birštono	97	5428	4.38	238	3.43	186	424
Druskininkų	33	5092	4.31	219	3.37	172	391
Vilniaus m.	84	5216	4.15	217	3.29	171	388
Trakų r.	231	5189	4.11	213	3.14	163	376
Varėnos r.	264	4997	4.18	209	3.33	166	375
Elektrėnų	84	4880	4.30	210	3.27	159	369
<b>Iš viso Total</b>	<b>133530</b>	<b>8261</b>	<b>4.28</b>	<b>354</b>	<b>3.41</b>	<b>282</b>	<b>636</b>
<b>Ūkininkų bandose Private farms</b>	<b>84945</b>	<b>7250</b>	<b>4.28</b>	<b>310</b>	<b>3.38</b>	<b>245</b>	<b>555</b>
<b>Bendrovėse ir kt. įmonėse Agricultural companies</b>	<b>48584</b>	<b>10029</b>	<b>4.28</b>	<b>429</b>	<b>3.44</b>	<b>345</b>	<b>774</b>

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

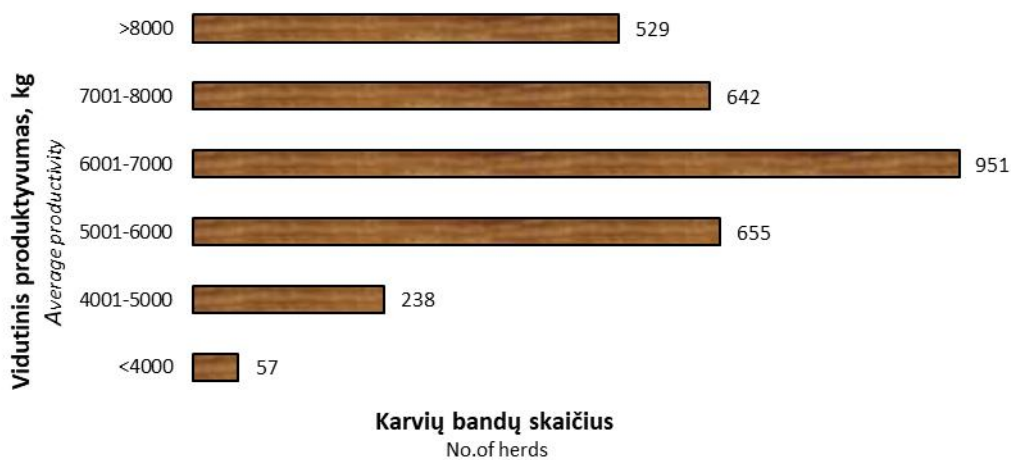
## Karvių bandų pasiskirstymas pagal vidutinį produktyvumą

*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.	%
Akmenės r.	22	3	13.64	4	18.18	9	40.91	2	9.09	2	9.09	2	9.09
Alytaus m.	1	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-	-	-
Alytaus r.	80	4	5.00	4	5.00	14	17.50	28	35.00	22	27.50	8	10.00
Anyškėčių r.	32	-	-	-	-	5	15.63	8	25.00	9	28.13	10	31.25
Birštono	3	-	-	-	-	2	66.67	1	33.33	-	-	-	-
Biržų r.	77	2	2.60	11	14.29	19	24.68	19	24.68	16	20.78	10	12.99
Druskininkų	1	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-	-	-
Elektrėnų	8	-	-	4	50.00	1	12.50	3	37.50	-	-	-	-
Ignalinos r.	19	1	5.26	2	10.53	5	26.32	6	31.58	4	21.05	1	5.26
Jonavos r.	14	-	-	1	7.14	3	25.00	3	21.43	2	14.29	5	35.71
Joniškio r.	18	-	-	1	5.56	-	-	4	22.22	8	44.44	5	27.78
Jurbarko r.	62	1	1.61	5	8.06	15	24.19	21	33.87	9	14.52	11	17.74
Kaišiadorių r.	28	-	-	5	17.86	11	39.29	8	28.57	2	7.14	2	7.14
Kalvarijos	65	1	1.54	1	1.54	22	33.85	30	46.15	9	13.85	2	3.08
Kauno m. *	2	-	-	1	50.00	-	-	-	-	1	50.00	-	-
Kauno r.	36	-	-	2	5.56	8	22.22	6	16.67	6	16.67	14	38.89
Kazlų Rūdos	9	-	-	3	33.33	1	11.11	3	33.33	1	33.33	1	33.33
Kelmės r.	117	1	0.85	7	5.98	24	20.51	33	28.21	32	27.35	20	17.09
Kėdainių r.	61	3	4.92	2	3.28	11	18.03	19	31.15	14	22.95	12	19.67
Klaipėdos m.	1	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-
Klaipėdos r.	91	1	1.1	6	6.59	25	27.47	31	34.07	14	15.38	14	15.38
Kretingos r.	82	-	-	-	-	11	13.41	28	34.15	29	35.37	14	17.07
Kupiškio r.	96	3	3.13	10	10.42	22	22.92	27	28.13	22	22.92	12	12.50
Lazdijų r.	86	1	1.16	10	11.63	20	23.26	29	33.72	17	19.77	9	10.47
Marijampolės	40	-	-	4	10.00	10	25.00	12	30.00	5	12.50	9	22.50
Mažeikių r.	89	2	2.25	4	4.49	18	20.22	21	23.60	27	30.34	17	19.10
Molėtų r.	25	-	-	3	12.00	8	32.00	7	28.00	5	20.00	2	8.00
Pagėgių	112	3	2.68	11	9.82	23	20.54	33	29.46	28	25.00	14	12.50
Pakruojos r.	27	-	-	3	11.11	2	7.41	6	22.22	5	18.52	11	40.74
Panevėžio m.	1	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-
Panevėžio r.	44	-	-	2	4.55	6	13.64	9	20.45	10	22.73	17	38.64
Pasvalio r.	49	-	-	1	2.04	7	14.29	22	44.90	8	16.33	11	22.45
Plungės r.	80	-	-	4	5.00	5	6.25	32	40.00	17	21.25	22	27.50
Prienų r.	92	3	3.26	12	13.04	23	25.00	40	43.48	10	10.87	4	4.35
Radviliškio r.	96	-	-	5	5.21	20	20.83	33	34.38	23	23.96	15	15.63
Raseinių r.	79	1	1.27	8	10.13	15	18.99	31	39.24	8	10.13	16	20.25
Rietavo	29	-	-	2	6.90	5	17.24	10	34.48	7	24.14	5	17.24
Rokiškio r.	57	2	3.51	5	8.77	10	17.54	20	35.09	10	17.54	10	17.54
Skuodo r.	172	-	-	4	2.33	24	13.95	43	25.00	49	28.49	52	30.23
Šakių r.	58	1	1.72	1	1.72	9	15.52	11	11.97	15	25.86	21	36.21
Šalčininkų r.	23	1	4.35	9	39.13	5	21.74	3	13.04	4	17.39	1	4.35
Šiaulių m.	1	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-
Šiaulių r.	54	1	1.85	4	7.41	15	27.78	15	27.78	10	18.52	9	16.67
Šilalės r.	238	4	1.68	27	11.34	44	18.49	75	31.51	51	21.43	37	15.54
Šilutės r.	191	5	2.62	17	8.90	45	23.56	65	34.03	38	19.90	21	10.99
Širvintų r.	13	-	-	2	15.38	6	46.15	1	7.69	1	7.69	3	23.08
Švenčionių r.	9	-	-	1	11.11	5	55.56	1	11.11	-	-	2	22.22
Tauragės r.	103	-	-	1	0.97	20	19.42	43	41.75	19	18.45	20	19.42
Telšių r.	97	4	4.12	4	4.12	19	19.59	26	26.80	21	21.65	23	23.71
Trakų r.	6	-	-	2	33.33	3	50.00	1	16.67	-	-	-	-
Ukmergės r.	19	-	-	2	10.53	3	15.79	9	47.37	3	15.79	2	10.53
Utenos r.	49	-	-	5	10.20	15	30.61	13	26.53	7	14.29	9	18.37
Varėnos r.	12	2	16.67	4	33.33	1	8.33	3	25.00	2	16.67	-	-
Vilkaviškio r.	149	2	1.34	8	5.37	37	24.83	45	30.20	37	24.83	20	13.42
Vilniaus m.	5	2	40.00	-	-	3	60.00	-	-	-	-	-	-
Vilniaus r.	39	3	7.69	2	5.13	18	46.15	9	23.08	5	12.82	2	5.13
Zarasų r.	7	1	14.29	2	28.57	1	14.29	1	14.29	1	14.29	1	14.29
<b>Iš viso Total</b>	<b>3072</b>	<b>57</b>	<b>1.86</b>	<b>238</b>	<b>7.75</b>	<b>655</b>	<b>21.32</b>	<b>951</b>	<b>30.96</b>	<b>642</b>	<b>20.90</b>	<b>529</b>	<b>17.22</b>

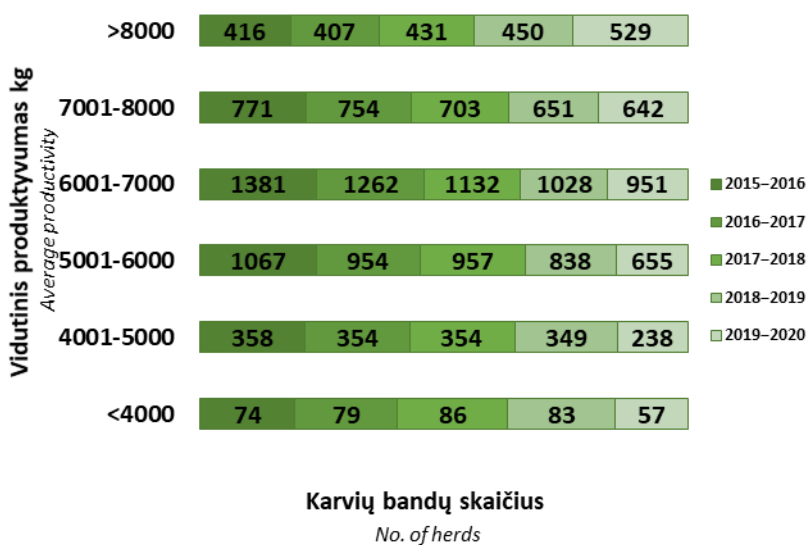
\*- Kauno m. registruotos bandos adresas Radviliškio raj.

**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*



## Karvių išbuvusių bandoje visus metus. pasiskirstymas pagal vidutinį produktyvumą

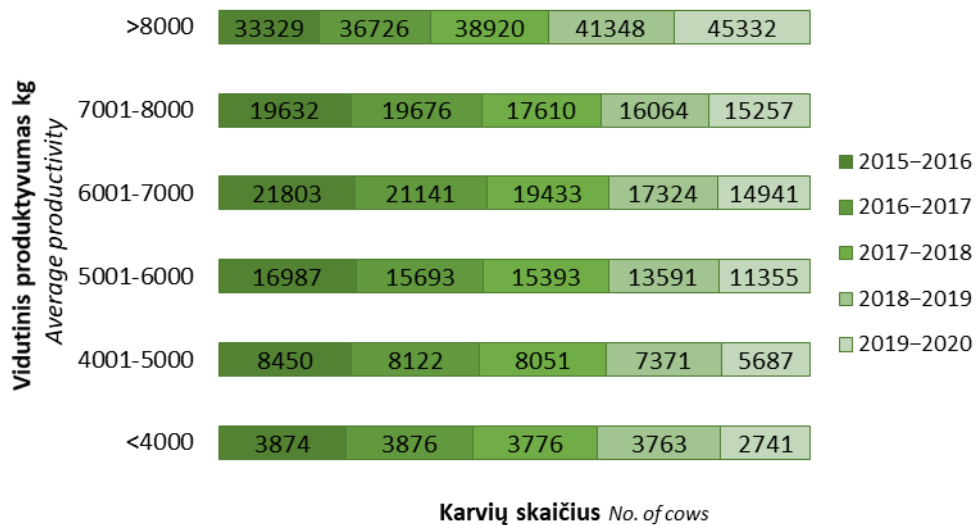
*The distribution of recorded cows (whole year in the same herd) according the average productivity*

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.	928	9339	25	2.69	66	7.11	56	6.03	80	8.62	69	7.44	632	68.10
Alytaus m.	32	5998	1	3.13	5	15.63	9	28.13	14	43.75	3	9.38	-	-
Alytaus r.	1445	8292	50	3.46	98	6.78	170	11.76	249	17.23	217	15.02	661	45.74
Anykščių r.	1579	8178	32	2.03	51	3.23	136	8.61	226	14.31	296	18.75	838	53.07
Birštono	79	5704	14	17.72	10	12.66	16	20.25	19	24.05	15	18.99	5	6.33
Biržų r.	2083	7324	77	3.70	173	8.31	333	15.99	364	17.47	385	18.48	751	36.05
Druskininkų	29	5094	5	17.24	9	31.03	8	27.59	4	13.79	3	10.34	-	-
Elektrėnų	47	4789	11	23.40	14	29.79	14	29.79	4	8.51	4	8.51	-	-
Ignalinos r.	595	6417	62	10.42	43	7.23	95	15.97	165	27.73	125	21.01	105	17.65
Jonavos r.	1326	9957	16	1.21	30	2.26	46	3.47	94	7.09	116	8.75	1024	77.22
Joniškio r.	2102	8543	21	1.00	36	1.71	121	5.76	279	13.27	367	17.46	1278	60.80
Jurbarko r.	1621	7471	37	2.28	117	7.22	229	14.13	310	19.12	362	22.33	566	34.92
Kaišiadorių r.	441	5809	45	10.20	81	18.37	136	30.84	87	19.73	54	12.24	38	8.62
Kalvarijos	1459	8850	28	1.92	74	5.07	254	17.41	257	17.61	170	11.65	676	46.33
Kauno m. *	138	8096	2	1.45	5	3.62	17	12.32	13	9.42	23	16.67	78	56.52
Kauno r.	2008	10020	10	0.50	12	0.60	38	1.89	119	5.93	236	11.75	1593	79.33
Kazlų Rūdos	773	8845	18	2.33	20	2.59	57	7.37	73	9.44	85	11.00	520	67.27
Kelmės r.	2082	7336	49	2.35	172	8.26	385	18.49	466	22.38	353	16.95	657	31.56
Kėdainių r.	3856	9367	98	2.54	177	4.59	242	6.28	438	11.36	420	10.89	2481	64.34
Klaipėdos m.	35	6239	1	2.86	3	8.57	8	22.86	15	42.86	7	20.00	1	2.86
Klaipėdos r.	2056	7506	30	1.46	76	3.70	327	15.90	461	22.42	419	20.38	743	36.14
Kretingos r.	1271	7421	31	2.44	72	5.66	154	12.12	267	21.01	336	26.44	411	32.34
Kupiškio r.	1727	7144	81	4.69	134	7.77	279	16.16	371	21.48	341	19.75	521	30.17
Lazdijų r.	1389	7763	30	2.16	67	4.82	168	12.10	236	16.99	283	20.37	605	43.56
Marijampolės	2571	9890	17	0.66	76	2.96	109	4.24	199	7.74	270	10.50	1900	73.90
Mažeikių r.	1952	7171	49	2.51	121	6.20	319	16.34	435	22.28	432	22.13	596	30.53
Molėtų r.	445	6828	28	6.29	56	12.58	83	18.65	92	20.67	67	15.06	119	26.74
Pagėgių	3386	7589	99	2.92	310	9.16	579	17.10	655	19.34	612	18.07	1131	33.40
Pakruojo r.	4864	10242	14	0.29	27	0.56	92	1.89	238	4.89	427	8.78	4066	83.59
Panevėžio m.	4	6689	-	-	-	-	2	50.00	-	-	2	50.00	-	-
Panevėžio r.	4091	8817	32	0.78	85	2.08	246	6.01	463	11.32	670	16.38	2595	63.43
Pasvalio r.	4203	8972	71	1.69	147	3.50	336	7.99	505	12.02	524	12.47	2620	62.34
Plungės r.	2608	8345	53	2.03	112	4.29	257	9.85	454	17.41	446	17.10	1286	49.31
Prienų r.	1526	6204	113	7.40	211	13.83	345	22.61	416	27.26	291	19.07	150	9.83
Radviliškio r.	3705	8819	49	1.32	157	4.24	426	11.50	581	15.68	576	15.55	1916	51.71
Raseinių r.	2406	6920	128	5.32	212	8.81	456	18.95	509	21.16	426	17.71	675	28.05
Rietavo	964	7883	23	2.39	78	8.09	106	11.00	192	19.92	171	17.74	394	40.87
Rokiškio r.	1482	7375	54	3.64	102	6.88	191	12.89	273	18.42	313	21.12	549	37.04
Škuodo r.	4190	7887	55	1.31	187	4.46	445	10.62	710	16.95	913	21.79	1880	44.87
Šakių r.	5501	10883	71	1.29	117	2.13	223	4.05	352	6.40	406	7.38	4332	78.75
Šalčininkų r.	334	5932	67	20.06	68	20.36	46	13.77	43	12.87	48	14.37	62	18.56
Šiaulių m.	48	6078	2	4.17	6	12.50	11	22.92	18	37.50	10	20.83	1	2.08
Šiaulių r.	2715	8591	25	0.92	62	2.28	165	6.08	313	11.53	430	15.84	1720	63.35
Šilalės r.	5196	6862	279	5.37	555	10.68	1097	21.11	1105	21.27	938	18.05	1222	23.52
Šilutės r.	3822	6434	318	8.32	506	13.24	769	20.12	795	20.80	735	19.23	699	18.29
Širvintų r.	165	7094	8	4.85	29	17.58	38	23.03	27	16.36	11	6.67	52	31.52
Švenčionių r.	415	7418	44	10.60	47	11.33	40	9.64	54	13.01	54	13.01	176	42.41
Tauragės r.	2147	7487	57	2.65	131	6.10	365	17.00	429	19.98	402	18.72	763	35.54
Telšių r.	2929	7587	101	3.45	239	8.16	421	14.37	530	18.09	537	18.33	1101	37.59
Trakų r.	197	5253	22	11.17	53	26.90	75	38.07	37	18.78	10	5.08	-	-
Ukmergės r.	478	7104	7	1.46	38	7.95	72	15.06	108	22.59	121	25.31	132	27.62
Utenos r.	1314	7131	39	2.97	117	8.90	261	19.86	258	19.63	256	19.48	383	29.15
Varėnos r.	188	5104	37	19.68	50	26.60	54	28.72	29	15.43	11	5.85	7	3.72
Vilkaviškio r.	1835	7048	58	3.16	160	8.72	317	17.28	412	22.45	383	20.87	505	27.52
Vilniaus m.	44	5740	2	4.55	9	20.45	14	31.82	12	27.27	6	13.64	1	2.27
Vilniaus r.	332	6385	30	9.04	55	16.57	84	25.30	64	19.28	33	9.94	66	19.88
Zarasų r.	155	6961	15	9.68	19	12.26	13	8.39	22	14.19	37	23.87	49	31.61
<b>Iš viso Total</b>	<b>95313</b>	<b>8219</b>	<b>2741</b>	<b>2.88</b>	<b>5687</b>	<b>5.97</b>	<b>11355</b>	<b>11.91</b>	<b>14941</b>	<b>15.68</b>	<b>15257</b>	<b>16.00</b>	<b>45332</b>	<b>47.56</b>
<b>Ūkininkų bandose Private farms</b>	<b>63939</b>	<b>7262</b>	<b>2604</b>	<b>4.07</b>	<b>5329</b>	<b>8.33</b>	<b>10390</b>	<b>16.25</b>	<b>13112</b>	<b>20.51</b>	<b>12102</b>	<b>18.93</b>	<b>20402</b>	<b>31.91</b>
<b>Bendrovėse ir kt. įmonėse Agricultural companies</b>	<b>31374</b>	<b>10169</b>	<b>137</b>	<b>0.44</b>	<b>358</b>	<b>1.14</b>	<b>965</b>	<b>3.08</b>	<b>1829</b>	<b>5.83</b>	<b>3155</b>	<b>10.06</b>	<b>24930</b>	<b>79.46</b>

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

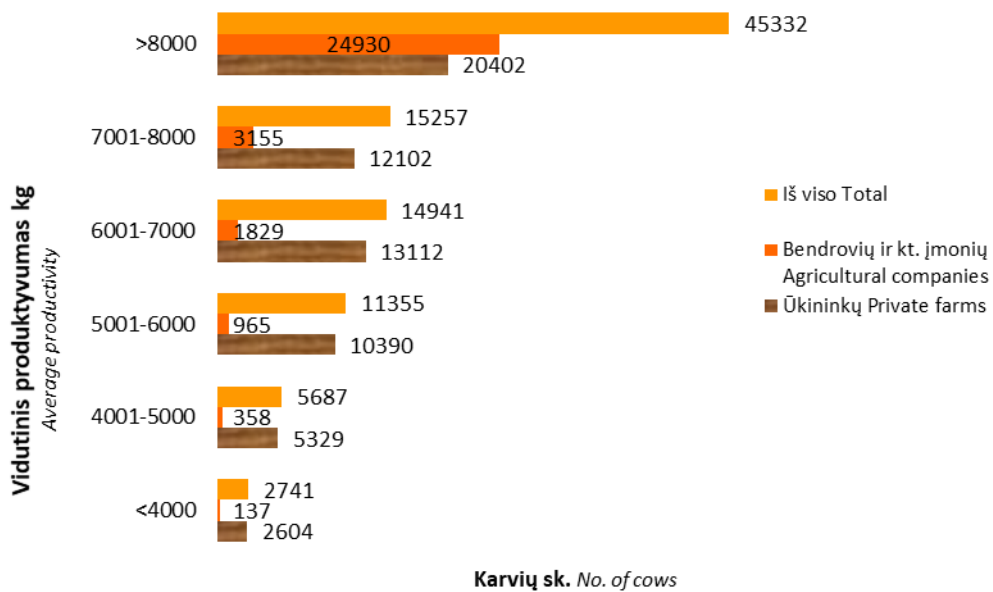
## Karvių, išbuvusių bandoje visus metus, pasiskirstymas pagal vidutinį produktyvumą

The distribution of recorded cows (whole year in the same herd) according to the average productivity



## 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



## 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 milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein		Pieno riebalų ir baltymų suma F+P kg	
					%	kg	%	kg		
1.	14909092	Kretingos r.	10	11455	4.37	500	3.38	387	887	9
2.	25909138	Radviliškio r.	6	10363	4.95	513	3.32	344	857	6
3.	05909246	Ignalinos r.	10	10164	4.52	459	3.65	371	830	10
4.	32902649	Šilalės r.	8	9851	4.59	452	3.61	355	807	7
5.	32903068	Šilalės r.	10	10876	3.92	426	3.47	377	803	10
6.	37909900	Telšių r.	8	10532	4.41	465	3.17	334	799	11
7.	36919444	Tauragės r.	6	10043	4.04	406	3.39	341	747	6
8.	26911314	Raseinių r.	6	9767	4.29	419	3.29	322	741	7
9.	32910077	Šilalės r.	7	9540	4.44	424	3.31	316	740	7
10.	11919670	Kelmės r.	6	9394	4.32	406	3.50	328	734	7
11.	42905004	Vilkaviškio r.	6	9131	4.68	427	3.31	302	729	6
12.	21909249	Panevėžio r.	10	9343	4.38	410	3.29	307	717	10
13.	32910258	Šilalės r.	7	9191	4.27	392	3.34	307	699	7
14.	42912177	Vilkaviškio r.	7	9277	4.09	379	3.43	318	697	4
15.	33909552	Pagėgių	9	8305	4.96	412	3.40	283	695	10
16.	08901018	Jurbarko r.	9	8446	4.71	398	3.43	290	688	9
17.	21900285	Panevėžio r.	6	8902	4.30	383	3.41	303	686	7
18.	23900069	Plungės r.	7	9138	4.05	370	3.45	315	685	8
19.	32911372	Šilalės r.	7	9340	4.18	390	3.11	290	680	8
20.	03900255	Anykščių r.	6	9175	3.98	365	3.44	315	680	6
21.	11919616	Kelmės r.	7	9151	4.13	378	3.26	298	676	8
22.	18909100	Mažeikių r.	7	8789	4.35	382	3.30	290	672	7
23.	28900453	Skuodo r.	6	9150	4.08	374	3.22	295	669	6
24.	25909316	Radviliškio r.	7	8570	4.49	385	3.31	284	669	7
25.	32912475	Šilalės r.	6	8512	4.42	376	3.44	293	669	5
26.	04919320	Biržų r.	8	9031	4.00	361	3.38	305	666	8
27.	11902812	Kelmės r.	8	8416	4.44	374	3.45	291	665	7
28.	42900800	Vilkaviškio r.	10	8016	4.47	358	3.81	306	664	5
29.	24912226	Prienų r.	6	7818	4.84	378	3.64	285	663	6
30.	11913238	Kelmės r.	6	8282	4.53	376	3.38	280	656	5
31.	11903246	Kelmės r.	9	9114	3.92	357	3.26	297	654	10
32.	04900822	Biržų r.	7	8190	4.63	380	3.34	274	654	8
33.	32911392	Šilalės r.	8	8377	4.35	364	3.40	285	649	8
34.	02901115	Alytaus r.	8	7705	4.80	370	3.62	279	649	9
35.	12902704	Kėdainių r.	10	7868	5.01	395	3.19	251	646	9
36.	18909428	Mažeikių r.	6	8291	4.44	368	3.34	277	645	6
37.	42911524	Vilkaviškio r.	9	7873	4.65	366	3.49	275	641	9
38.	28909289	Skuodo r.	9	7692	4.69	361	3.61	278	639	8
39.	33919889	Šilutės r.	6	8338	4.22	352	3.42	285	637	7
40.	11911512	Kelmės r.	7	7324	5.08	372	3.59	263	635	8
41.	14904022	Kretingos r.	9	7721	4.76	367	3.44	266	633	10
42.	37909020	Telšių r.	8	9139	3.77	345	3.15	287	632	27
43.	02900281	Alytaus r.	10	7962	4.46	355	3.45	275	630	9
44.	42903642	Vilkaviškio r.	9	8494	4.15	353	3.25	276	629	9
45.	42914557	Vilkaviškio r.	7	8516	4.18	356	3.17	270	626	8
46.	37909313	Telšių r.	10	8219	4.35	358	3.25	267	625	12
47.	32903007	Šilalės r.	6	8275	4.25	352	3.28	271	623	7
48.	11919628	Kelmės r.	6	7546	4.77	360	3.47	262	622	4
49.	35909044	Svenčionių r.	6	7862	4.51	354	3.39	267	621	5
50.	16900859	Lazdijų r.	6	7624	4.86	371	3.25	248	619	6
51.	33918089	Šilutės r.	6	7579	4.89	370	3.28	249	619	5
52.	42911521	Vilkaviškio r.	9	7745	4.68	362	3.31	256	618	9
53.	18900478	Mažeikių r.	6	7087	4.93	349	3.80	269	618	6
54.	28900022	Skuodo r.	9	7546	4.77	360	3.41	257	617	9
55.	22900352	Pasvalio r.	9	7951	4.32	344	3.41	271	615	8
56.	32900918	Šilalės r.	6	8247	4.23	349	3.21	265	614	7
57.	26912460	Raseinių r.	8	8394	4.16	349	3.14	264	613	9
58.	18909090	Mažeikių r.	8	8310	4.23	352	3.12	260	612	9
59.	33919847	Šilutės r.	9	7681	4.36	335	3.54	272	607	9
60.	18909602	Mažeikių r.	9	8054	4.23	340	3.29	265	605	11



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		
61.	16900940	Lazdijų r.	6	7754	4.28	332	3.52	273	605	6
62.	33909877	Šilutės r.	10	7953	4.32	344	3.27	260	604	10
63.	08909129	Jurbarko r.	7	8013	4.29	344	3.21	257	601	7
64.	31910819	Šiaulių r.	7	7216	4.72	341	3.60	260	601	9
65.	11902410	Kelmės r.	7	7855	4.46	350	3.18	250	600	8
66.	14900078	Kretingos r.	9	7833	4.31	337	3.33	261	598	8
67.	36908843	Tauragės r.	7	8087	4.07	329	3.31	268	597	17
68.	42914681	Vilkaviškio r.	8	7622	4.54	346	3.29	251	597	6
69.	33909775	Šilutės r.	6	7788	4.18	326	3.47	270	596	6
70.	42911780	Vilkaviškio r.	9	7521	4.25	320	3.65	275	595	9
71.	16901875	Lazdijų r.	9	7552	4.50	340	3.34	253	593	11
72.	42912167	Vilkaviškio r.	10	7677	4.41	339	3.30	253	592	9
73.	14903146	Kretingos r.	7	7628	4.38	334	3.38	258	592	7
74.	33918118	Pagėgių	8	7472	4.62	345	3.31	247	592	8
75.	23901773	Rietavo	9	7738	4.39	340	3.25	251	591	9
76.	14900081	Kretingos r.	10	7624	4.26	325	3.48	265	590	10
77.	23910542	Plungės r.	9	7860	4.02	316	3.47	273	589	8
78.	12901685	Kėdainių r.	9	7785	4.06	316	3.51	273	589	10
79.	04909728	Biržų r.	7	6973	4.81	335	3.63	253	588	6
80.	29910460	Šakių r.	9	8012	3.81	305	3.52	282	587	9
81.	16900447	Lazdijų r.	10	6647	5.95	395	2.88	191	586	10
82.	42913730	Vilkaviškio r.	6	7325	4.64	340	3.34	245	585	8
83.	42911756	Vilkaviškio r.	10	7565	4.42	334	3.30	250	584	10
84.	28910333	Skuodo r.	7	7988	4.13	330	3.17	253	583	7
85.	25900261	Radviliškio r.	6	7378	4.32	319	3.58	264	583	6
86.	02901882	Alytaus r.	9	7307	4.54	332	3.44	251	583	9
87.	42913448	Vilkaviškio r.	8	7258	4.56	331	3.45	251	582	8
88.	26912145	Raseinių r.	9	7949	3.99	318	3.28	260	578	9
89.	33909885	Šilutės r.	6	7604	4.41	336	3.16	241	577	6
90.	31910238	Šiaulių r.	7	7135	4.78	341	3.30	236	577	9
91.	14901227	Kretingos r.	6	7221	4.54	328	3.41	247	575	6
92.	28909539	Skuodo r.	10	7579	4.40	333	3.18	241	574	10
93.	01900049	Akmenės r.	7	7137	4.88	348	3.16	226	574	7
94.	11903151	Kelmės r.	8	8000	3.99	319	3.17	254	573	8
95.	15900951	Kupiškio r.	8	7833	4.01	314	3.31	259	573	9
96.	25909351	Radviliškio r.	9	7807	4.05	316	3.29	257	573	9
97.	17900359	Kalvarijos	6	6933	4.54	315	3.72	258	573	7
98.	32911435	Šilalės r.	6	7932	3.84	304	3.38	268	572	6
99.	02901102	Alytaus r.	6	7570	4.28	324	3.26	247	571	7
100.	32902456	Šilalės r.	8	7489	4.26	319	3.35	251	570	9
101.	33918429	Pagėgių	10	7389	4.33	320	3.39	250	570	10
102.	33908835	Pagėgių	6	7664	3.94	302	3.49	267	569	6
103.	02909745	Alytaus r.	6	7042	4.62	326	3.46	243	569	6
104.	16900665	Lazdijų r.	7	6990	4.64	324	3.51	245	569	5
105.	04911358	Biržų r.	6	7389	4.36	322	3.32	246	568	6
106.	28901744	Skuodo r.	10	7557	4.41	333	3.09	234	567	11
107.	18909642	Mažeikių r.	6	7229	4.42	319	3.43	248	567	6
108.	28919168	Skuodo r.	10	7544	4.22	319	3.28	247	566	9
109.	14901109	Kretingos r.	7	7258	4.62	335	3.18	231	566	7
110.	10911062	Kauno r.	10	7153	4.45	318	3.47	248	566	10
111.	28910934	Skuodo r.	9	7522	4.19	316	3.31	249	565	9
112.	32912505	Šilalės r.	9	7252	4.39	319	3.40	246	565	9
113.	42903352	Vilkaviškio r.	9	6923	4.65	322	3.51	243	565	10
114.	31900631	Šiaulių r.	8	7629	3.99	305	3.40	259	564	8
115.	14900905	Kretingos r.	10	6530	5.25	343	3.38	221	564	9
116.	22900277	Pasvalio r.	9	6731	4.67	314	3.70	249	563	8
117.	33911416	Šilutės r.	8	7397	4.35	322	3.24	240	562	8
118.	11900890	Kelmės r.	7	7186	4.62	332	3.21	230	562	8
119.	16900881	Lazdijų r.	6	7240	4.31	312	3.43	248	560	5
120.	28900020	Skuodo r.	10	6925	4.69	325	3.39	235	560	10
121.	15900681	Kupiškio r.	8	7066	4.25	300	3.65	258	558	8
122.	17909412	Marijampolės	10	7506	4.05	304	3.38	253	557	10
123.	33909655	Šilutės r.	6	6843	4.82	330	3.32	227	557	8

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		
124.	31910071	Šiaulių r.	7	6403	5.31	340	3.37	216	556	7
125.	31919046	Šiaulių r.	10	7151	4.33	310	3.43	245	555	10
126.	33908822	Šilutės r.	7	7110	4.56	324	3.24	231	555	7
127.	13901010	Klaipėdos r.	10	7315	4.04	295	3.53	258	553	9
128.	42911750	Vilkaviškio r.	8	7224	4.38	316	3.28	237	553	8
129.	32912190	Šilalės r.	10	7483	4.01	300	3.37	252	552	10
130.	16901880	Lazdijų r.	6	5940	5.44	323	3.84	228	551	6
131.	33909970	Šilutės r.	9	6449	5.05	325	3.47	224	549	9
132.	28910950	Skuodo r.	6	8076	3.80	307	2.99	241	548	7
133.	14900051	Kretingos r.	10	7439	4.02	299	3.35	249	548	11
134.	14900865	Kretingos r.	7	6503	4.80	312	3.63	236	548	6
135.	32912064	Šilalės r.	9	7589	3.99	303	3.21	244	547	10
136.	32902767	Šilalės r.	10	7424	4.06	301	3.31	246	547	10
137.	26901180	Raseinių r.	8	7097	4.39	311	3.32	236	547	8
138.	02900371	Alytaus r.	9	7029	4.27	300	3.51	247	547	9
139.	25900370	Radviliškio r.	9	6760	4.56	308	3.54	239	547	9
140.	11909642	Kelmės r.	8	7306	4.08	298	3.40	248	546	9
141.	14901318	Kretingos r.	10	7227	4.08	295	3.45	250	545	10
142.	02900045	Alytaus r.	9	7084	4.15	294	3.54	251	545	9
143.	33919336	Pagėgių	7	7073	4.34	307	3.36	238	545	7
144.	33909662	Šilutės r.	8	6981	4.52	315	3.29	230	545	8
145.	42914775	Kalvarijos	10	7008	4.38	307	3.38	237	544	9
146.	40919906	Utenos r.	7	6773	4.55	308	3.48	236	544	7
147.	25909121	Radviliškio r.	6	7241	4.14	300	3.35	243	543	6
148.	17909623	Kalvarijos	10	7226	4.27	308	3.25	235	543	10
149.	17900357	Kalvarijos	10	6837	4.50	307	3.43	235	542	10
150.	28900023	Skuodo r.	9	6799	4.74	322	3.23	220	542	6
151.	29919231	Šakių r.	9	7159	4.16	298	3.41	244	542	9
152.	37910842	Telšių r.	9	7100	4.24	301	3.38	240	541	9
153.	32902591	Šilalės r.	6	7499	3.96	297	3.25	243	540	6
154.	33919155	Šilutės r.	10	7293	4.15	303	3.25	237	540	10
155.	36919346	Tauragės r.	10	7194	4.10	295	3.39	244	539	20
156.	15900833	Kupiškio r.	10	7119	4.25	303	3.31	236	539	12
157.	17900516	Kalvarijos	8	7071	4.27	302	3.35	237	539	8
158.	42913562	Vilkaviškio r.	7	6405	5.12	328	3.29	211	539	7
159.	33919712	Šilutės r.	9	7180	4.24	304	3.26	234	538	8
160.	15901111	Kupiškio r.	9	7030	4.15	292	3.50	246	538	9
161.	36919595	Tauragės r.	8	6915	4.59	318	3.18	220	538	9
162.	15901035	Kupiškio r.	10	7005	4.23	297	3.43	240	537	10
163.	33908449	Šilutės r.	8	6409	4.98	319	3.40	218	537	6
164.	31919134	Šiaulių r.	7	7003	4.31	302	3.32	233	535	6
165.	12902390	Kėdainių r.	8	6773	4.46	302	3.43	233	535	10
166.	24911842	Prienu r.	6	7270	4.11	299	3.23	235	534	3
167.	12901766	Kėdainių r.	7	6028	5.16	311	3.69	223	534	7
168.	33908069	Pagėgių	8	6564	4.64	305	3.48	228	533	7
169.	11912937	Kelmės r.	6	6422	4.71	302	3.60	231	533	6
170.	36919922	Tauragės r.	7	7669	3.87	297	3.07	235	532	7
171.	14902955	Kretingos r.	6	6867	4.39	302	3.35	230	532	6
172.	22909881	Pasvalio r.	6	6766	4.47	302	3.40	230	532	6
173.	11910619	Kelmės r.	10	7103	4.33	307	3.15	224	531	11
174.	29902221	Šakių r.	10	7090	4.24	300	3.26	231	531	12
175.	26901686	Raseinių r.	8	7100	4.17	296	3.30	234	530	9
176.	29911211	Šakių r.	9	6508	4.62	301	3.51	229	530	9
177.	12902137	Kėdainių r.	9	6896	4.11	283	3.57	246	529	9
178.	32902084	Šilalės r.	7	7261	4.03	293	3.24	235	528	7
179.	14900401	Kretingos r.	8	6865	4.32	296	3.37	232	528	8
180.	11909210	Kelmės r.	8	7240	4.00	290	3.27	237	527	8
181.	29912078	Šakių r.	7	7028	4.33	304	3.17	223	527	7
182.	02909000	Alytaus r.	9	6776	4.45	301	3.34	226	527	9
183.	36919714	Tauragės r.	7	6597	4.23	279	3.74	247	526	7
184.	18900490	Mažeikių r.	7	7177	3.98	286	3.29	236	522	7
185.	28910613	Skuodo r.	7	6956	4.17	290	3.33	232	522	8
186.	11910635	Kelmės r.	7	6742	4.42	298	3.33	224	522	7

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		
187.	33908562	Šilutės r.	7	6643	4.49	298	3.37	224	522	7
188.	42902775	Vilkaviškio r.	9	6589	4.56	301	3.36	221	522	10
189.	05909305	Ignalinos r.	10	6509	4.40	286	3.62	236	522	10
190.	32911267	Šilalės r.	9	6782	4.29	291	3.41	231	522	10
191.	42913168	Vilkaviškio r.	8	6702	4.48	300	3.30	221	521	8
192.	25909056	Radviliškio r.	10	7211	4.08	294	3.13	226	520	10
193.	02900999	Alytaus r.	7	6845	4.11	282	3.46	237	519	7
194.	26902620	Raseinių r.	9	6913	4.23	292	3.25	225	517	9
195.	32912314	Šilalės r.	7	6735	4.36	294	3.31	223	517	8
196.	19901415	Molėtų r.	9	6664	4.46	297	3.29	219	516	9
197.	27900028	Rokiškio r.	6	6370	4.66	297	3.43	219	516	6
198.	14901317	Kretingos r.	6	6761	4.53	306	3.09	209	515	6
199.	33908421	Pagėgių	10	7051	4.13	291	3.16	223	514	9
200.	13909717	Klaipėdos r.	8	6711	4.26	286	3.40	228	514	8

### 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 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.	16901891	Lazdijų r.	12	13098	4.46	585	3.61	472	1057	14
2.	16901890	Lazdijų r.	15	13226	4.25	562	3.60	477	1039	14
3.	33908771	Šilutės r.	12	11085	4.08	452	3.47	385	837	12
4.	36908840	Tauragės r.	13	10510	4.64	487	3.15	331	818	17
5.	20900258	Pakruojo r.	12	9456	4.88	461	3.58	338	799	11
6.	33909318	Pagėgių	11	9648	4.63	447	3.51	339	786	10
7.	15900814	Kupiškio r.	13	9518	4.74	451	3.46	329	780	13
8.	23911180	Plungės r.	20	9736	4.45	433	3.44	335	768	21
9.	27908248	Rokiškio r.	15	9764	4.29	419	3.52	343	762	14
10.	23901343	Rietavo	12	8400	5.23	439	3.41	286	725	13
11.	24912218	Prienų r.	13	9116	4.55	414	3.40	310	724	12
12.	33908022	Šilutės r.	14	9107	4.61	420	3.32	303	723	14
13.	33908833	Pagėgių	14	9503	4.26	405	3.29	313	718	14
14.	28900728	Skuodo r.	15	8584	4.69	403	3.55	305	708	16
15.	32900112	Šilalės r.	13	9692	3.89	377	3.36	326	703	13
16.	42913240	Vilkaviškio r.	13	8923	4.33	386	3.49	311	697	13
17.	29912110	Šakių r.	11	8418	4.80	404	3.44	290	694	11
18.	33918605	Šilutės r.	14	8754	4.59	401	3.32	291	692	13
19.	40911228	Utenos r.	11	8159	4.87	397	3.55	290	687	11
20.	42905017	Vilkaviškio r.	12	8620	4.64	400	3.31	285	685	15
21.	32901458	Šilalės r.	15	8720	4.22	368	3.61	315	683	16
22.	11900604	Kelmės r.	12	8954	4.30	385	3.28	294	679	12
23.	13909540	Klaipėdos r.	17	9139	4.17	381	3.23	296	677	19
24.	28909744	Skuodo r.	20	9222	4.05	374	3.24	299	673	22
25.	02909125	Alytaus r.	15	8227	4.72	388	3.45	284	672	15
26.	02901127	Alytaus r.	15	8574	4.47	383	3.34	286	669	17
27.	29919091	Šakių r.	19	8349	4.67	390	3.34	279	669	20
28.	42914679	Vilkaviškio r.	13	8130	4.81	391	3.41	277	668	14
29.	27901402	Rokiškio r.	17	8526	4.41	376	3.41	291	667	18
30.	11903155	Kelmės r.	16	8966	4.09	367	3.34	299	666	17
31.	28919436	Skuodo r.	13	8937	4.09	365	3.32	297	662	13
32.	28910114	Skuodo r.	11	8800	4.07	358	3.44	302	660	12
33.	32910001	Šilalės r.	12	8600	4.28	368	3.39	292	660	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		
34.	11903229	Kelmės r.	11	8095	4.75	385	3.38	274	659	11
35.	28910296	Skuodo r.	20	8632	4.17	360	3.45	298	658	17
36.	27908074	Rokiškio r.	11	8229	4.42	364	3.57	294	658	12
37.	28900550	Skuodo r.	16	7834	4.82	378	3.58	280	658	17
38.	28900924	Skuodo r.	11	8849	4.09	362	3.30	292	654	13
39.	29912112	Šakių r.	19	8165	4.58	374	3.43	280	654	20
40.	10911073	Kauno r.	11	8166	4.46	364	3.53	288	652	10
41.	25909066	Radviliškio r.	12	8327	4.34	362	3.46	288	650	13
42.	29912593	Šakių r.	15	8219	4.56	375	3.29	270	645	16
43.	39900866	Ukmergės r.	15	8616	4.14	357	3.30	285	642	18
44.	32911941	Šilalės r.	19	8818	3.86	340	3.35	296	636	18
45.	02900075	Alytaus r.	15	7847	4.76	373	3.33	261	634	17
46.	11902483	Kelmės r.	19	8490	4.12	350	3.33	283	633	23
47.	26919112	Raseinių r.	12	8259	4.31	356	3.35	277	633	14
48.	02901889	Alytaus r.	15	7680	4.88	375	3.36	258	633	15
49.	15900751	Kupiškio r.	14	8471	4.20	356	3.26	276	632	15
50.	04909632	Biržų r.	19	8271	4.26	352	3.36	278	630	18
51.	12901401	Kėdainių r.	12	7584	4.66	354	3.60	273	627	8
52.	02901301	Alytaus r.	20	8091	4.37	354	3.36	272	626	19
53.	11900632	Kelmės r.	12	8236	4.31	355	3.26	269	624	13
54.	32903098	Šilalės r.	16	8134	4.24	345	3.42	279	624	18
55.	37900221	Telšių r.	18	7993	4.24	339	3.55	284	623	20
56.	18909427	Mažeikių r.	18	8328	4.05	338	3.41	284	622	18
57.	28901919	Skuodo r.	18	8184	4.21	345	3.37	276	621	18
58.	17909057	Marijampolės	15	7736	4.45	344	3.57	277	621	16
59.	37909165	Telšių r.	20	8278	4.23	350	3.27	271	621	21
60.	28919591	Skuodo r.	18	9022	3.89	351	2.98	269	620	20
61.	29919117	Šakių r.	19	8052	4.11	331	3.57	288	619	18
62.	18901438	Mažeikių r.	15	8266	4.32	357	3.16	261	618	15
63.	17900623	Kalvarijos	14	8651	3.99	345	3.14	272	617	15
64.	25909132	Radviliškio r.	11	8037	4.35	349	3.33	268	617	11
65.	29919250	Šakių r.	15	7615	4.84	369	3.25	248	617	15
66.	28900745	Skuodo r.	15	8567	3.98	341	3.21	275	616	17
67.	15900935	Kupiškio r.	16	8256	4.20	347	3.25	268	615	17
68.	37900713	Telšių r.	11	8364	4.09	342	3.25	272	614	11
69.	42911769	Vilkaviškio r.	15	7114	5.09	362	3.53	251	613	12
70.	21900134	Panevėžio r.	12	8236	4.04	332	3.39	279	611	12
71.	36919437	Tauragės r.	16	8232	4.16	343	3.26	268	611	15
72.	29919118	Šakių r.	15	7861	4.23	332	3.50	275	607	13
73.	23911411	Plungės r.	17	7576	4.53	344	3.44	261	605	18
74.	28900945	Skuodo r.	19	8298	3.90	323	3.39	281	604	18
75.	02909120	Alytaus r.	12	7725	4.30	332	3.52	272	604	12
76.	10902000	Kauno r.	11	7585	4.60	349	3.35	254	603	19
77.	33919776	Pagėgių	13	7814	4.21	329	3.51	274	603	14
78.	32911569	Šilalės r.	15	7600	4.61	350	3.33	253	603	16
79.	16908011	Lazdijų r.	19	7773	4.44	345	3.32	258	603	20
80.	23900678	Rietavo	14	8127	4.26	346	3.12	254	600	14
81.	25900330	Radviliškio r.	15	7914	4.30	340	3.27	259	599	16
82.	32902327	Šilalės r.	11	7737	4.37	338	3.37	261	599	11
83.	11900615	Kelmės r.	11	7487	4.46	334	3.54	265	599	6
84.	32912170	Šilalės r.	11	7834	4.49	352	3.14	246	598	11
85.	33919916	Šilutės r.	19	7802	4.29	335	3.37	263	598	17
86.	33919963	Šilutės r.	14	7896	4.21	332	3.36	265	597	15
87.	11902921	Kelmės r.	14	7845	4.25	333	3.37	264	597	14
88.	33919711	Šilutės r.	19	7828	4.43	347	3.19	249	596	20
89.	27908135	Rokiškio r.	14	7385	4.56	337	3.51	259	596	15
90.	28909087	Skuodo r.	13	7207	4.73	341	3.54	255	596	11
91.	40910264	Utenos r.	17	7812	4.05	317	3.56	278	595	17
92.	23901312	Plungės r.	14	8335	3.69	308	3.43	286	594	13
93.	11903020	Kelmės r.	17	7193	4.65	334	3.61	260	594	16
94.	33919966	Pagėgių	17	7733	4.29	332	3.36	260	592	18
95.	16900807	Lazdijų r.	13	7678	4.40	338	3.30	254	592	11
96.	33909094	Pagėgių	17	7486	4.47	335	3.42	256	591	18

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		
97.	28910468	Skuodo r.	12	8316	3.94	328	3.14	261	589	13
98.	33909549	Pagėgių	19	7699	4.18	322	3.45	266	588	18
99.	37909751	Telšių r.	17	7498	4.39	329	3.45	259	588	17
100.	25900621	Radviliškio r.	16	7612	4.31	328	3.40	259	587	18
101.	42903123	Vilkaviškio r.	11	7525	4.44	334	3.35	252	586	9
102.	22900684	Pasvalio r.	12	7362	4.42	325	3.55	261	586	13
103.	04910466	Biržų r.	15	7225	4.53	327	3.54	256	583	14
104.	14900486	Kretingos r.	20	8108	4.01	325	3.17	257	582	20
105.	12902240	Kėdainių r.	11	6907	4.89	337	3.54	245	582	13
106.	11903019	Kelmės r.	19	8337	3.81	318	3.16	263	581	19
107.	21900288	Panevėžio r.	18	7750	4.07	315	3.43	266	581	17
108.	28900478	Skuodo r.	14	8079	3.91	316	3.27	264	580	15
109.	31910956	Šiaulių r.	18	7896	4.08	322	3.27	258	580	17
110.	04910826	Biržų r.	15	7540	4.30	324	3.40	256	580	15
111.	23911027	Plungės r.	20	7655	4.32	331	3.25	249	580	18
112.	32902866	Šilalės r.	20	7637	4.22	322	3.36	257	579	21
113.	11903125	Kelmės r.	17	7776	4.20	327	3.23	251	578	17
114.	19901760	Molėtų r.	13	7632	4.21	321	3.37	257	578	12
115.	33919193	Pagėgių	19	7424	4.36	324	3.42	254	578	21
116.	21909307	Panevėžio r.	20	8262	3.69	305	3.29	272	577	22
117.	28910300	Skuodo r.	19	7560	4.23	320	3.40	257	577	19
118.	42911522	Vilkaviškio r.	19	7403	4.36	323	3.43	254	577	19
119.	32902418	Šilalės r.	13	7879	4.13	325	3.18	251	576	12
120.	33918364	Pagėgių	12	7177	4.53	325	3.50	251	576	12
121.	16901886	Lazdijų r.	14	6776	4.87	330	3.62	245	575	12
122.	04919713	Biržų r.	11	7283	4.36	317	3.53	257	574	11
123.	42902877	Vilkaviškio r.	11	7322	4.54	332	3.29	241	573	11
124.	32910270	Šilalės r.	17	7588	4.19	318	3.35	254	572	18
125.	21909283	Panevėžio r.	18	7478	4.12	308	3.53	264	572	20
126.	21900270	Panevėžio r.	14	7759	4.04	313	3.33	258	571	14
127.	27908296	Rokiškio r.	18	7643	4.21	322	3.26	249	571	18
128.	33919257	Pagėgių	17	7406	4.43	328	3.28	243	571	11
129.	25900336	Radviliškio r.	20	7130	4.54	324	3.46	247	571	20
130.	14900882	Kretingos r.	12	7003	4.81	337	3.32	233	570	12
131.	28910122	Skuodo r.	17	7608	4.12	314	3.35	255	569	18
132.	18909410	Mažeikių r.	11	7081	4.62	327	3.40	241	568	10
133.	11900647	Kelmės r.	19	7611	4.17	318	3.27	249	567	11
134.	16901888	Lazdijų r.	11	7382	4.26	315	3.41	252	567	13
135.	02900672	Alytaus r.	20	7003	4.52	317	3.57	250	567	21
136.	16901902	Lazdijų r.	14	7326	4.36	319	3.38	247	566	14
137.	41900601	Varenos r.	14	6972	4.56	318	3.55	248	566	15
138.	14902702	Kretingos r.	19	7480	4.28	320	3.28	245	565	17
139.	33918204	Šilutės r.	16	7666	4.21	323	3.14	241	564	16
140.	24919273	Prienų r.	15	6820	4.96	338	3.31	226	564	14
141.	11909666	Kelmės r.	17	7556	4.05	306	3.40	257	563	15
142.	12901842	Kėdainių r.	16	7309	4.45	325	3.26	238	563	18
143.	16900813	Lazdijų r.	12	7889	3.92	309	3.21	253	562	11
144.	12902314	Kėdainių r.	17	6831	4.63	316	3.59	245	561	17
145.	37919392	Telšių r.	16	7153	4.39	314	3.46	247	561	16
146.	25909358	Radviliškio r.	19	7302	4.30	314	3.37	246	560	21
147.	14900497	Kretingos r.	17	7302	4.06	296	3.60	263	559	17
148.	11919606	Kelmės r.	15	7124	4.48	319	3.37	240	559	12
149.	11901257	Kelmės r.	11	7318	4.17	305	3.45	252	557	11
150.	12902667	Kėdainių r.	15	6973	4.48	313	3.50	244	557	14
151.	04919394	Biržų r.	18	7457	4.08	304	3.38	252	556	19
152.	15909060	Kupiškio r.	16	7412	4.08	302	3.42	253	555	15
153.	15909637	Kupiškio r.	18	7088	4.50	319	3.32	236	555	18
154.	03900953	Anykščių r.	13	7038	4.36	307	3.52	248	555	13
155.	23909010	Plungės r.	11	7467	3.94	294	3.49	260	554	10
156.	28910032	Skuodo r.	11	7166	4.38	314	3.35	240	554	9
157.	42902884	Vilkaviškio r.	12	6866	4.69	322	3.38	232	554	12
158.	32901977	Šilalės r.	11	7054	4.51	318	3.33	235	553	12
159.	27901217	Rokiškio r.	18	7604	4.01	305	3.25	247	552	18

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		
160.	19900925	Molėtų r.	15	7540	4.28	323	3.04	229	552	16
161.	23910940	Plungės r.	13	6881	4.43	305	3.58	247	552	8
162.	32903080	Šilalės r.	16	7321	4.07	298	3.45	253	551	15
163.	36909006	Tauragės r.	16	7225	4.14	299	3.49	252	551	17
164.	11901253	Kelmės r.	19	7155	4.22	302	3.48	249	551	19
165.	02908007	Alytaus r.	12	7084	4.28	303	3.49	247	550	11
166.	14901709	Kretingos r.	14	7032	4.27	300	3.56	250	550	13
167.	11910117	Kelmės r.	16	7569	3.86	293	3.34	253	546	16
168.	14903136	Kretingos r.	13	7125	4.31	307	3.35	239	546	13
169.	25900637	Radviliškio r.	18	7545	3.84	290	3.38	255	545	17
170.	36910223	Tauragės r.	13	7278	4.25	310	3.23	235	545	15
171.	09909015	Kaišiadorių r.	14	7261	4.30	312	3.21	233	545	15
172.	33919986	Pagėgių r.	15	7509	4.05	304	3.19	240	544	13
173.	37900010	Telšių r.	12	7342	3.95	290	3.47	254	544	15
174.	36908755	Tauragės r.	12	7113	4.23	301	3.41	243	544	13
175.	28919176	Skuodo r.	17	6990	4.54	317	3.23	226	543	17
176.	11909802	Kelmės r.	18	7282	4.10	299	3.33	243	542	21
177.	14903103	Kretingos r.	14	7448	3.84	286	3.42	255	541	12
178.	19902718	Molėtų r.	15	7163	4.10	293	3.46	248	541	15
179.	07900007	Joniškio r.	18	7100	4.29	304	3.34	237	541	20
180.	11900514	Kelmės r.	13	6797	4.77	324	3.20	217	541	14
181.	11900626	Kelmės r.	15	6832	4.53	309	3.38	231	540	14
182.	06902703	Jonavos r.	18	7176	4.20	301	3.32	239	540	18
183.	42902881	Vilkaviškio r.	11	7023	4.27	300	3.40	239	539	11
184.	42914178	Vilkaviškio r.	15	7369	4.08	301	3.22	237	538	15
185.	42911648	Vilkaviškio r.	11	7156	4.14	296	3.38	242	538	12
186.	13908300	Klaipėdos r.	18	6803	4.52	307	3.40	231	538	19
187.	23910989	Plungės r.	12	6583	4.83	318	3.34	220	538	13
188.	16900938	Lazdijų r.	17	6466	5.06	327	3.27	211	538	19
189.	16901887	Lazdijų r.	16	6361	4.79	305	3.66	233	538	17
190.	02901433	Alytaus r.	13	7442	4.04	301	3.17	236	537	13
191.	42903662	Vilkaviškio r.	12	7285	3.98	290	3.40	247	537	11
192.	04919452	Biržų r.	15	7160	4.17	298	3.33	239	537	15
193.	32902228	Šilalės r.	11	6847	4.39	301	3.44	236	537	11
194.	09909536	Kaišiadorių r.	12	6216	5.14	320	3.49	217	537	11
195.	28919288	Skuodo r.	19	7287	4.10	299	3.26	237	536	19
196.	09909003	Kaišiadorių r.	17	6487	4.78	310	3.49	226	536	20
197.	16900209	Lazdijų r.	15	7098	4.29	304	3.25	231	535	15
198.	11902293	Kelmės r.	16	6870	4.45	306	3.32	228	534	18
199.	11902811	Kelmės r.	15	6864	4.39	301	3.36	231	532	17
200.	36910379	Tauragės r.	16	7068	4.26	301	3.26	230	531	16
201.	32900807	Šilalės r.	14	7311	4.05	296	3.21	234	530	14
202.	14900873	Kretingos r.	12	7013	4.22	296	3.32	233	529	13
203.	33908277	Šilutės r.	17	7197	4.24	305	3.10	223	528	17
204.	28900002	Skuodo r.	14	7137	4.13	295	3.27	233	528	15
205.	12902138	Kėdainių r.	12	7012	4.30	301	3.24	227	528	10
206.	04911364	Biržų r.	14	6762	4.36	295	3.43	232	527	15
207.	13909353	Klaipėdos r.	12	6456	4.64	299	3.53	228	527	14
208.	40900236	Utenos r.	17	7209	3.95	285	3.36	242	527	18
209.	17900037	Marijampolės	18	7232	4.00	290	3.27	237	527	19
210.	33910418	Šilutės r.	13	6850	4.30	294	3.39	232	526	12
211.	33909848	Šilutės r.	16	6116	5.36	328	3.22	197	525	14
212.	28900465	Skuodo r.	16	7379	3.93	290	3.16	233	523	16
213.	04910741	Biržų r.	12	6681	4.29	286	3.54	237	523	11
214.	29919119	Šakių r.	17	6739	4.31	291	3.44	232	523	17
215.	25909058	Radviliškio r.	17	7353	3.90	287	3.19	235	522	15
216.	15900775	Kupiškio r.	14	7256	3.92	285	3.27	237	522	15
217.	23901501	Rietavo	20	6945	4.21	292	3.31	230	522	21
218.	33909454	Pagėgių r.	14	6748	4.44	299	3.30	223	522	15
219.	15901190	Kupiškio r.	19	7227	3.90	282	3.31	239	521	19
220.	17909629	Marijampolės	12	6525	4.52	295	3.46	226	521	13
221.	39900133	Ukmergės r.	18	6439	4.73	305	3.36	216	521	18
222.	33918168	Šilutės r.	20	6893	4.26	293	3.29	227	520	26

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		
223.	42911735	Vilkaviškio r.	15	7363	3.82	282	3.22	237	519	17
224.	18909524	Mažeikių r.	16	6934	4.20	291	3.30	228	519	18
225.	33909722	Šilutės r.	14	6747	4.31	291	3.36	227	518	13
226.	33918127	Šilutės r.	15	6643	4.44	295	3.35	223	518	14
227.	15901132	Kupiškio r.	18	6573	4.36	287	3.51	231	518	17
228.	28910162	Skuodo r.	12	6090	5.09	310	3.42	208	518	10
229.	39900422	Ukmergės r.	20	7171	3.91	280	3.30	237	517	19
230.	16900006	Lazdijų r.	17	6729	4.29	289	3.38	228	517	16
231.	24912020	Prienų r.	14	6435	4.55	293	3.48	224	517	14
232.	32910204	Šilalės r.	17	6719	4.29	288	3.42	229	517	17
233.	23911796	Plungės r.	17	6670	4.41	294	3.35	223	517	17
234.	02901633	Alytaus r.	11	7199	3.70	266	3.48	250	516	12
235.	42913759	Kalvarijos	14	6838	4.06	277	3.49	239	516	14
236.	32910718	Šilalės r.	11	6626	4.54	301	3.25	215	516	11
237.	42912842	Vilkaviškio r.	20	7391	3.80	281	3.17	234	515	22
238.	42914227	Vilkaviškio r.	17	6592	4.41	291	3.39	224	515	21
239.	36919488	Tauragės r.	20	6469	4.55	294	3.41	221	515	22

**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		
1.	37901100	Telšių r.	22	10570	4.75	502	3.44	364	866	23
2.	36909336	Tauragės r.	29	10302	4.43	457	3.55	366	823	24
3.	03909169	Anykščių r.	27	10400	4.32	449	3.37	350	799	27
4.	03909272	Anykščių r.	30	10180	4.16	424	3.51	357	781	31
5.	42903647	Vilkaviškio r.	23	10750	3.76	405	3.33	358	763	22
6.	42913542	Vilkaviškio r.	26	9215	4.44	409	3.34	308	717	24
7.	29912108	Šakių r.	28	9517	4.26	405	3.21	305	710	26
8.	36909150	Tauragės r.	23	9195	4.12	379	3.58	329	708	22
9.	33908850	Šilutės r.	22	7960	5.33	424	3.34	266	690	27
10.	28900966	Skuodo r.	25	9389	4.08	383	3.24	305	688	24
11.	26909891	Raseinių r.	21	9108	4.19	382	3.33	304	686	23
12.	28919285	Skuodo r.	27	9094	4.16	379	3.37	306	685	28
13.	36908808	Tauragės r.	29	9266	4.00	370	3.37	312	682	30
14.	23911426	Plungės r.	24	8907	4.06	361	3.50	311	672	27
15.	33909917	Šilutės r.	26	8807	4.29	378	3.28	289	667	28
16.	09909610	Kaišiadorių r.	27	8912	4.15	370	3.32	296	666	27
17.	42900780	Vilkaviškio r.	24	8541	4.36	372	3.42	292	664	23
18.	16908065	Lazdijų r.	24	8657	4.31	373	3.33	289	662	25
19.	42903646	Vilkaviškio r.	21	8594	4.32	371	3.30	284	655	23
20.	15901003	Kupiškio r.	26	8506	4.09	348	3.52	299	647	26
21.	28909902	Skuodo r.	24	8345	4.18	349	3.57	298	647	31
22.	33919544	Šilutės r.	21	8321	4.24	353	3.50	291	644	22
23.	28909174	Skuodo r.	22	8245	4.39	362	3.41	281	643	23
24.	13909813	Klaipėdos r.	30	8492	4.10	348	3.43	291	639	32
25.	03901461	Anykščių r.	21	8346	4.37	365	3.21	268	633	18
26.	44900102	Zarasų r.	28	7662	4.65	357	3.59	275	632	26
27.	14903106	Kretingos r.	30	8064	4.32	348	3.50	283	631	31
28.	28900013	Skuodo r.	27	8239	4.21	347	3.42	282	629	29
29.	32912085	Šilalės r.	25	8187	4.32	354	3.36	275	629	25
30.	32902449	Šilalės r.	26	7714	4.78	368	3.36	259	627	26

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		
31.	42909999	Vilkaviškio r.	27	8485	4.02	341	3.34	284	625	29
32.	14901828	Kretingos r.	26	8249	4.32	357	3.25	268	625	25
33.	28910909	Skuodo r.	30	8075	4.29	347	3.39	274	621	30
34.	28909165	Skuodo r.	26	8050	4.22	340	3.46	279	619	24
35.	28900292	Skuodo r.	29	8369	4.07	341	3.31	277	618	30
36.	18909666	Mažeikių r.	30	8305	4.01	333	3.43	285	618	30
37.	29919125	Šakių r.	27	7945	4.42	351	3.36	267	618	28
38.	40911506	Utenos r.	26	7627	4.61	351	3.49	266	617	24
39.	28900055	Skuodo r.	24	8159	4.25	347	3.30	269	616	24
40.	28910620	Skuodo r.	21	8248	4.19	345	3.26	269	614	20
41.	33908506	Šilutės r.	23	8396	3.97	333	3.34	280	613	24
42.	32901712	Šilalės r.	22	7713	4.56	352	3.39	261	613	18
43.	12902696	Kėdainių r.	26	7362	4.82	355	3.51	258	613	27
44.	36908748	Tauragės r.	25	8048	4.19	337	3.40	274	611	24
45.	33919785	Šilutės r.	24	8032	4.29	344	3.25	261	605	24
46.	25909053	Radviliškio r.	23	7826	4.29	336	3.44	269	605	21
47.	33908830	Pagėgių	28	7961	4.21	335	3.35	267	602	27
48.	05909401	Ignalinos r.	30	7558	4.51	341	3.44	260	601	28
49.	26902752	Raseinių r.	23	8160	4.09	334	3.24	264	598	22
50.	23902000	Plungės r.	30	7740	4.36	337	3.36	260	597	28
51.	37909251	Telšių r.	26	7750	4.26	330	3.42	265	595	28
52.	22909774	Pasvalio r.	27	7933	4.25	337	3.24	257	594	28
53.	08901010	Jurbarko r.	21	8066	4.00	322	3.34	270	592	22
54.	33908814	Šilutės r.	25	7483	4.37	327	3.52	264	591	25
55.	42913354	Vilkaviškio r.	22	6972	5.23	365	3.21	224	589	22
56.	32900574	Šilalės r.	27	7465	4.34	324	3.53	263	587	30
57.	19900911	Molėtų r.	21	8065	3.89	314	3.37	272	586	23
58.	36919298	Tauragės r.	26	7506	4.42	331	3.40	255	586	26
59.	28919104	Skuodo r.	30	7947	4.00	318	3.36	267	585	30
60.	23911450	Rietavo	21	7631	4.20	321	3.42	261	582	20
61.	33919190	Pagėgių	22	7433	4.49	334	3.31	246	580	20
62.	25900326	Radviliškio r.	27	7792	4.13	322	3.29	256	578	29
63.	15900874	Kupiškio r.	24	7241	4.51	327	3.47	251	578	25
64.	33909873	Pagėgių	29	7442	4.41	328	3.35	249	577	32
65.	28910251	Skuodo r.	27	7833	4.16	326	3.19	250	576	28
66.	39900626	Ukmergės r.	24	6532	5.30	346	3.51	230	576	24
67.	36919443	Tauragės r.	26	7563	4.29	325	3.32	251	576	26
68.	15900053	Kupiškio r.	26	7854	4.02	315	3.32	260	575	26
69.	24910796	Prienų r.	23	7492	4.26	319	3.41	256	575	26
70.	04907690	Biržų r.	25	7434	4.19	311	3.55	264	575	25
71.	16900222	Lazdijų r.	25	7263	4.46	324	3.45	250	574	24
72.	33908216	Šilutės r.	21	7508	4.20	315	3.43	258	573	24
73.	15900714	Kupiškio r.	26	7241	4.47	324	3.41	247	571	26
74.	18909344	Mažeikių r.	24	7881	4.04	318	3.20	252	570	24
75.	15901142	Kupiškio r.	21	7316	4.34	317	3.45	253	570	21
76.	32912225	Šilalės r.	25	7560	4.21	319	3.31	250	569	25
77.	32911174	Šilalės r.	25	7542	4.19	316	3.36	253	569	27
78.	18909437	Mažeikių r.	26	7521	4.21	317	3.34	251	568	25
79.	17900538	Kalvarijos	29	7429	4.40	327	3.25	241	568	32
80.	01900044	Akmenės r.	22	7839	4.10	321	3.13	246	567	21
81.	42911206	Vilkaviškio r.	21	7327	4.49	329	3.25	238	567	19
82.	14903133	Kretingos r.	24	7052	4.60	325	3.43	242	567	24
83.	32903094	Šilalės r.	28	7331	4.33	317	3.40	249	566	32
84.	14900500	Kretingos r.	21	7678	4.01	308	3.34	256	564	21
85.	03900844	Anykščių r.	22	7535	4.06	306	3.42	258	564	23
86.	17900393	Kalvarijos	29	6982	4.69	328	3.36	235	563	28
87.	42905001	Vilkaviškio r.	23	7081	4.46	316	3.48	246	562	23
88.	42913735	Kalvarijos	27	7407	4.21	312	3.36	249	561	27
89.	33918091	Šilutės r.	21	7372	4.38	323	3.23	238	561	21
90.	37900008	Telšių r.	24	7608	3.92	298	3.44	262	560	28
91.	28909307	Skuodo r.	21	7122	4.53	323	3.32	237	560	23
92.	15909273	Kupiškio r.	26	6881	4.44	305	3.70	255	560	25
93.	37909662	Telšių r.	23	7924	3.91	310	3.15	250	560	24



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		
94.	32903055	Šilalės r.	30	7310	4.35	318	3.32	242	560	30
95.	11909048	Kelmės r.	28	7380	4.08	301	3.51	259	560	30
96.	32902421	Šilalės r.	25	7077	4.38	310	3.51	248	558	24
97.	22900831	Pasvalio r.	21	6516	4.90	319	3.68	239	558	20
98.	11909027	Kelmės r.	25	7107	4.26	303	3.59	255	558	22
99.	11901543	Kelmės r.	26	6814	4.62	315	3.56	242	557	24
100.	27900678	Rokiškio r.	24	7377	4.19	309	3.35	247	556	25
101.	33918579	Šilutės r.	21	7237	4.44	321	3.24	235	556	21
102.	28910142	Skuodo r.	25	7904	3.72	294	3.30	261	555	25
103.	22909622	Pasvalio r.	21	7414	4.16	308	3.33	247	555	21
104.	04919325	Biržų r.	21	7424	4.10	305	3.35	248	553	23
105.	04901300	Biržų r.	22	7327	4.21	309	3.33	244	553	23
106.	37909793	Telšių r.	30	6871	4.54	312	3.51	241	553	31
107.	16901102	Lazdijų r.	23	6808	4.67	318	3.46	235	553	24
108.	10910800	Kauno r.	26	7114	4.38	312	3.37	240	552	26
109.	32912375	Šilalės r.	30	7454	4.03	301	3.36	250	551	29
110.	40910931	Utenos r.	23	7122	4.17	297	3.55	253	550	24
111.	33909241	Šilutės r.	30	7008	4.60	322	3.25	228	550	32
112.	17909213	Kalvarijos	25	6870	4.58	314	3.43	236	550	26
113.	37919416	Telšių r.	26	7158	4.28	306	3.40	243	549	25
114.	32903071	Šilalės r.	22	7269	4.22	307	3.33	242	549	23
115.	32903075	Šilalės r.	23	7280	4.09	297	3.44	251	548	22
116.	40911236	Utenos r.	30	7138	4.31	308	3.35	239	547	31
117.	33908799	Pagėgių	30	7083	4.50	319	3.21	228	547	43
118.	33908549	Šilutės r.	27	7211	4.34	313	3.23	233	546	25
119.	07900188	Joniškio r.	30	7140	4.23	302	3.42	244	546	36
120.	17909521	Marijampolės	23	6862	4.45	306	3.50	240	546	23
121.	23900019	Plungės r.	24	6814	4.46	304	3.55	242	546	25
122.	28900159	Skuodo r.	29	7192	4.18	301	3.40	244	545	29
123.	13901891	Klaipėdos r.	25	7201	4.24	305	3.33	239	544	25
124.	07900158	Joniškio r.	26	7123	4.18	298	3.44	245	543	28
125.	23911308	Plungės r.	23	7325	4.20	307	3.22	236	543	23
126.	32912092	Šilalės r.	28	7527	4.02	303	3.17	238	541	28
127.	23901000	Plungės r.	26	7092	4.19	297	3.43	243	540	25
128.	42903328	Vilkaviškio r.	23	7043	4.14	291	3.53	249	540	22
129.	33918315	Šilutės r.	29	7121	4.28	305	3.29	234	539	25
130.	18909471	Mažeikių r.	27	6233	5.48	342	3.14	196	538	28
131.	14901451	Kretingos r.	29	7605	3.77	287	3.28	250	537	31
132.	28919164	Skuodo r.	26	7123	4.24	302	3.29	234	536	25
133.	37919561	Telšių r.	22	7213	4.11	297	3.29	237	534	22
134.	33918711	Šilutės r.	29	7279	3.96	288	3.36	245	533	36
135.	33919809	Šilutės r.	28	7203	4.03	290	3.35	241	531	31
136.	18909667	Mažeikių r.	24	6937	4.22	293	3.43	238	531	28
137.	31919038	Šiaulių r.	22	6817	4.48	305	3.31	226	531	23
138.	33909608	Šilutės r.	23	6794	4.56	310	3.26	221	531	22
139.	25909131	Radviliškio r.	27	6669	4.39	293	3.55	237	530	28
140.	36919914	Tauragės r.	27	6608	4.74	313	3.28	217	530	28
141.	15901198	Kupiškio r.	26	7020	4.23	297	3.30	232	529	34
142.	28909005	Skuodo r.	26	7259	4.11	298	3.17	230	528	26
143.	17909628	Kalvarijos	30	5984	5.09	304	3.75	224	528	26
144.	17900681	Kalvarijos	28	6898	4.39	302	3.26	225	527	29
145.	33901801	Pagėgių	24	6401	4.95	317	3.29	210	527	24
146.	08900882	Jurbarko r.	21	7242	4.17	302	3.11	225	527	24
147.	23911354	Plungės r.	25	6443	4.65	300	3.53	227	527	23
148.	23910518	Plungės r.	27	6947	4.29	298	3.26	227	525	28
149.	33918079	Pagėgių	30	6877	4.19	288	3.43	236	524	29
150.	22900697	Pasvalio r.	25	6847	4.16	285	3.49	239	524	28
151.	23911188	Rietavo	26	6794	4.25	289	3.44	234	523	23
152.	24919733	Prienų r.	21	6721	4.52	304	3.27	219	523	21
153.	14901315	Kretingos r.	21	7071	4.12	291	3.26	230	521	21
154.	05900035	Ignalinos r.	21	6755	4.29	290	3.41	231	521	21
155.	28919750	Skuodo r.	25	7199	4.12	297	3.09	223	520	23
156.	04910041	Biržų r.	28	6861	4.25	292	3.31	227	519	28

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		
157.	24919753	Prienų r.	30	6958	4.11	286	3.33	232	518	34
158.	33908717	Šilutės r.	28	6913	4.21	291	3.29	227	518	29
159.	37909066	Telšių r.	24	6693	4.42	296	3.31	222	518	30
160.	28910340	Skuodo r.	29	6384	4.70	300	3.42	218	518	30
161.	16900011	Lazdijų r.	27	7164	3.93	282	3.28	235	517	26
162.	28900152	Skuodo r.	23	7037	4.06	286	3.28	231	517	22
163.	25900303	Radviliškio r.	23	6775	4.28	290	3.35	227	517	23
164.	40910308	Utenos r.	30	6508	4.73	308	3.21	209	517	29
165.	32902231	Šilalės r.	28	6795	4.28	291	3.29	224	515	26
166.	28910477	Skuodo r.	21	6479	4.33	281	3.62	234	515	22
167.	27900687	Rokiškio r.	21	6768	4.21	285	3.37	228	513	20
168.	42905000	Vilkaviškio r.	29	6506	4.36	284	3.52	229	513	29
169.	36909406	Tauragės r.	28	6335	4.65	295	3.42	217	512	26
170.	36908738	Tauragės r.	26	6893	4.05	279	3.37	233	512	25
171.	42913608	Vilkaviškio r.	26	6975	4.04	282	3.28	229	511	27
172.	36908839	Tauragės r.	23	6896	3.92	270	3.49	241	511	28
173.	28900321	Skuodo r.	29	6756	4.19	283	3.37	228	511	31
174.	39900405	Ukmergės r.	21	6616	4.58	303	3.15	208	511	19
175.	18909353	Mažeikių r.	28	6684	4.34	290	3.30	220	510	30
176.	25909026	Radviliškio r.	26	6842	4.17	285	3.28	224	509	30
177.	08909145	Jurbarko r.	22	6656	4.19	279	3.46	230	509	19
178.	13903514	Klaipėdos r.	23	6612	4.31	285	3.38	224	509	21
179.	14903104	Kretingos r.	24	7081	3.92	278	3.24	230	508	23
180.	39900510	Ukmergės r.	22	6650	4.20	279	3.45	229	508	22
181.	05900247	Ignalinos r.	21	6602	4.32	285	3.38	223	508	22
182.	11900601	Kelmės r.	28	7184	3.76	270	3.30	237	507	27
183.	33919443	Pagėgių r.	24	7173	3.97	285	3.10	222	507	23
184.	32900117	Šilalės r.	22	6696	4.29	287	3.28	220	507	24
185.	42903358	Vilkaviškio r.	22	7018	3.88	272	3.34	234	506	21
186.	16900654	Lazdijų r.	25	6856	4.20	288	3.17	217	505	21
187.	22900653	Pasvalio r.	21	6383	4.48	286	3.42	219	505	15
188.	33909444	Pagėgių r.	25	6823	4.03	275	3.35	229	504	27
189.	06910818	Jonavos r.	22	6683	4.27	286	3.26	218	504	24
190.	16908059	Lazdijų r.	22	6674	4.25	283	3.31	221	504	24
191.	37919112	Telšių r.	21	6527	4.29	280	3.41	223	503	21
192.	15901076	Kupiškio r.	24	6592	4.12	272	3.49	230	502	27
193.	21909333	Panevėžio r.	21	6278	4.39	275	3.62	227	502	20
194.	40919335	Utenos r.	25	6453	4.51	291	3.27	211	502	22
195.	18909737	Mažeikių r.	25	6654	4.18	278	3.35	223	501	25
196.	18909495	Mažeikių r.	25	6701	4.06	272	3.40	228	500	27
197.	32903069	Šilalės r.	28	6590	4.27	281	3.32	219	500	31
198.	32901141	Šilalės r.	29	6577	4.17	275	3.40	223	498	31
199.	33909333	Pagėgių r.	25	6727	4.13	278	3.26	219	497	20
200.	10901108	Kauno r.	23	6789	3.76	255	3.55	241	496	22
201.	36909343	Tauragės r.	27	6478	4.28	278	3.37	218	496	26
202.	42905002	Vilkaviškio r.	22	6357	4.28	272	3.50	222	494	19
203.	24919279	Prienų r.	30	6357	4.49	286	3.27	208	494	30
204.	27908197	Rokiškio r.	24	6379	4.26	272	3.45	220	492	25
205.	32903047	Šilalės r.	23	6209	4.43	275	3.50	217	492	23
206.	39909328	Ukmergės r.	28	6449	4.15	268	3.46	223	491	28
207.	33908806	Šilutės r.	28	6202	4.48	278	3.43	213	491	29
208.	11909250	Kelmės r.	27	7020	3.77	264	3.22	226	490	26
209.	17909037	Marijampolės r.	25	5936	4.77	283	3.48	207	490	29
210.	26919880	Raseinių r.	27	6433	4.23	272	3.33	214	486	25
211.	17900620	Kalvarijos r.	27	6931	3.76	261	3.22	223	484	38
212.	26902768	Raseinių r.	21	6811	3.90	266	3.20	218	484	21
213.	08909708	Jurbarko r.	25	6654	4.02	268	3.24	216	484	32
214.	23900957	Plungės r.	28	6749	3.91	264	3.26	220	484	28
215.	16901893	Lazdijų r.	22	6495	4.16	270	3.28	213	483	25
216.	33918242	Šilutės r.	24	5950	4.70	279	3.42	203	482	26
217.	11912472	Kelmės r.	29	6308	4.11	259	3.52	222	481	32
218.	22909773	Pasvalio r.	26	6463	4.23	273	3.19	206	479	28
219.	32912675	Šilalės r.	25	6350	4.22	268	3.33	211	479	28

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		
220.	32912031	Šilalės r.	21	6416	4.18	268	3.26	209	477	19
221.	33908767	Pagėgių	27	6118	4.52	276	3.26	200	476	8
222.	23911521	Plungės r.	27	6449	4.18	270	3.20	206	476	29
223.	12902701	Kėdainių r.	21	6655	3.77	251	3.36	224	475	17
224.	29909239	Kazlų Rūdos	30	6574	3.90	257	3.32	218	475	32
225.	23900011	Plungės r.	21	5936	4.67	277	3.34	198	475	21
226.	13919354	Klaipėdos r.	25	6035	4.46	269	3.40	205	474	23
227.	33901623	Šilutės r.	22	6375	4.07	259	3.35	214	473	20
228.	04900719	Biržų r.	22	5971	4.32	258	3.61	215	473	22
229.	33909246	Šilutės r.	21	6471	4.04	261	3.26	211	472	23
230.	28900305	Skuodo r.	25	5961	4.40	262	3.51	209	471	25
231.	16901878	Lazdijų r.	22	6323	4.06	256	3.40	215	471	24
232.	27901062	Rokiškio r.	21	6349	4.18	265	3.22	205	470	18
233.	03909320	Anykščių r.	24	6130	4.31	264	3.37	206	470	24
234.	35909067	Švenčionių r.	25	5794	4.57	265	3.54	205	470	31
235.	14909107	Kretingos r.	24	6491	3.96	257	3.26	212	469	26
236.	29912073	Kazlų Rūdos	24	6168	4.14	255	3.48	214	469	25
237.	35909071	Švenčionių r.	25	6164	4.30	265	3.31	204	469	23
238.	28909175	Skuodo r.	26	6214	4.24	263	3.30	205	468	24
239.	28900470	Skuodo r.	29	7018	3.57	251	3.08	216	467	30
240.	13909708	Klaipėdos r.	22	6134	4.27	262	3.33	205	467	23
241.	16901081	Lazdijų r.	27	6106	4.25	260	3.38	206	466	26

**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 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		
1.	14909090	Kretingos r.	42	12081	4.37	528	3.51	424	952	37
2.	33908734	Šilutės r.	31	10077	4.58	462	3.50	353	815	26
3.	42903645	Vilkaviškio r.	38	9833	4.59	452	3.55	349	801	34
4.	28910281	Skuodo r.	45	10141	4.24	430	3.54	359	789	46
5.	29909493	Šakių r.	44	10049	4.38	440	3.46	348	788	44
6.	32903061	Šilalės r.	36	10437	4.16	435	3.38	353	788	34
7.	26909862	Raseinių r.	33	10141	4.25	431	3.42	347	778	30
8.	32900862	Šilalės r.	42	9875	4.33	428	3.34	329	757	46
9.	28910255	Skuodo r.	32	9677	3.94	381	3.41	330	711	33
10.	23901111	Plungės r.	50	8918	4.54	405	3.43	306	711	54
11.	32912340	Šilalės r.	38	9003	4.35	391	3.46	311	702	50
12.	33911204	Šilutės r.	47	9692	3.96	384	3.27	317	701	46
13.	32909015	Šilalės r.	48	8778	4.51	396	3.46	304	700	51
14.	36908803	Tauragės r.	31	9265	4.00	371	3.45	320	691	31
15.	27908053	Rokiškio r.	31	8173	5.16	422	3.28	268	690	27
16.	12901319	Kėdainių r.	35	8279	4.84	401	3.43	284	685	38
17.	25909020	Radviškio r.	47	9251	4.07	377	3.32	307	684	48
18.	28900730	Skuodo r.	33	8957	4.20	376	3.41	306	682	36
19.	25909046	Radviškio r.	38	8904	4.23	377	3.41	304	681	38
20.	29912109	Šakių r.	31	8382	4.64	389	3.42	286	675	28
21.	23910982	Plungės r.	45	8988	4.16	374	3.34	300	674	47
22.	23909013	Plungės r.	49	8841	4.20	371	3.38	299	670	46
23.	10919064	Kauno r.	31	8746	3.98	348	3.68	322	670	32
24.	11901956	Kelmės r.	45	8718	4.30	375	3.39	295	670	46
25.	25900603	Radviškio r.	36	8276	4.62	382	3.40	282	664	36
26.	28909381	Skuodo r.	47	8765	4.16	364	3.41	299	663	49
27.	28910254	Skuodo r.	36	8686	4.14	359	3.47	301	660	37

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		
28.	08903788	Jurbarko r.	31	8451	4.37	370	3.41	288	658	33
29.	27900832	Rokiškio r.	36	8872	3.99	354	3.35	297	651	42
30.	18909207	Mažeikių r.	45	8654	4.04	349	3.43	297	646	44
31.	32902238	Šilalės r.	37	8448	4.24	358	3.39	286	644	36
32.	15901127	Kupiškio r.	33	8138	4.41	359	3.50	285	644	33
33.	21909203	Panevėžio r.	39	7819	4.48	350	3.64	285	635	37
34.	11901914	Kelmės r.	35	8423	4.15	350	3.33	281	631	39
35.	04907691	Biržų r.	34	8430	3.94	332	3.47	293	625	34
36.	23910221	Rietavo	40	8036	4.32	347	3.42	275	622	40
37.	42900130	Vilkaviškio r.	36	7720	4.41	341	3.58	277	618	35
38.	37909674	Telšių r.	41	8203	4.00	328	3.50	287	615	40
39.	37910711	Telšių r.	37	8212	4.16	342	3.28	270	612	42
40.	03909312	Anykščių r.	47	8157	4.04	329	3.45	282	611	51
41.	32912016	Šilalės r.	47	8203	4.06	333	3.38	277	610	48
42.	27900836	Rokiškio r.	50	8258	3.96	327	3.41	282	609	50
43.	33909943	Šilutės r.	40	7966	4.25	339	3.37	268	607	39
44.	13908828	Klaipėdos r.	48	7499	4.38	329	3.71	278	607	44
45.	32911358	Šilalės r.	39	8064	4.08	329	3.43	276	605	43
46.	37919390	Telšių r.	47	8010	4.08	327	3.46	277	604	48
47.	42902822	Vilkaviškio r.	32	7968	3.97	316	3.62	288	604	32
48.	29909010	Šakių r.	48	8046	4.14	333	3.37	271	604	49
49.	36919577	Tauragės r.	35	7933	4.16	330	3.42	272	602	33
50.	14900906	Kretingos r.	39	7971	4.02	321	3.49	278	599	53
51.	02909109	Alytaus r.	39	7401	4.54	336	3.55	263	599	39
52.	12901524	Kėdainių r.	49	7374	4.71	347	3.38	249	596	52
53.	07909040	Joniškio r.	32	7322	4.80	351	3.35	245	596	30
54.	16900708	Lazdijų r.	39	7750	4.29	333	3.38	262	595	45
55.	36909010	Tauragės r.	37	7533	4.67	352	3.21	242	594	38
56.	08909498	Jurbarko r.	47	7781	4.33	337	3.29	256	593	49
57.	21909256	Panevėžio r.	41	7830	4.05	317	3.51	275	592	37
58.	37900120	Telšių r.	33	7631	4.28	327	3.47	265	592	34
59.	28919084	Skuodo r.	35	7900	4.01	317	3.47	274	591	31
60.	32913027	Telšių r.	43	7873	4.15	327	3.36	264	591	48
61.	23900866	Plungės r.	47	7543	4.39	331	3.44	260	591	42
62.	22919905	Pasvalio r.	36	8002	3.97	318	3.40	272	590	35
63.	33919335	Pagėgių	37	7184	4.88	351	3.33	239	590	38
64.	18900569	Mažeikių r.	35	7905	4.23	334	3.23	255	589	36
65.	15900706	Kupiškio r.	39	7799	4.05	316	3.50	273	589	47
66.	18909402	Mažeikių r.	31	7605	4.20	319	3.53	268	587	34
67.	23910973	Plungės r.	48	7249	4.51	327	3.57	259	586	48
68.	21909230	Panevėžio r.	39	7417	4.47	332	3.40	253	585	38
69.	23910022	Plungės r.	39	7895	4.13	326	3.29	259	585	44
70.	18909733	Mažeikių r.	39	7981	3.90	311	3.43	273	584	44
71.	33919806	Šilutės r.	46	7896	4.19	331	3.20	253	584	47
72.	28902259	Skuodo r.	45	7254	4.49	326	3.54	257	583	43
73.	33918252	Pagėgių	41	7789	4.13	321	3.36	261	582	42
74.	17909111	Marijampolės	35	8079	3.82	309	3.37	272	581	36
75.	32913023	Šilalės r.	40	7846	4.03	317	3.33	261	578	39
76.	25909352	Radviškio r.	42	7696	4.10	316	3.40	262	578	42
77.	37909585	Telšių r.	42	7416	4.23	313	3.56	264	577	42
78.	18909075	Mažeikių r.	47	7528	4.34	326	3.32	250	576	47
79.	03901428	Anykščių r.	45	7631	4.11	313	3.40	260	573	39
80.	28910323	Skuodo r.	43	7563	4.19	317	3.34	253	570	43
81.	17909260	Marijampolės	33	7074	4.73	334	3.32	235	569	34
82.	22909777	Pasvalio r.	45	7369	4.20	309	3.47	255	564	48
83.	27908142	Rokiškio r.	32	7490	4.12	309	3.34	250	559	33
84.	37900886	Telšių r.	44	7159	4.31	309	3.49	250	559	49
85.	32903041	Šilalės r.	32	6854	4.68	321	3.47	238	559	36
86.	25900168	Radviškio r.	43	6588	5.23	345	3.26	214	559	42
87.	18909433	Mažeikių r.	44	7566	3.92	297	3.43	260	557	50
88.	29902597	Šakių r.	31	7486	4.09	306	3.35	251	557	39
89.	26901452	Raseinių r.	34	7200	4.40	317	3.32	239	556	31
90.	37909163	Telšių r.	41	7359	4.14	304	3.41	251	555	47
91.	08901015	Jurbarko r.	41	7134	4.33	309	3.44	246	555	40

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		
92.	32911706	Šilalės r.	50	7170	4.25	305	3.47	249	554	47
93.	12902610	Kėdainių r.	40	7080	4.49	318	3.34	236	554	40
94.	33900686	Pagėgių	38	7079	4.50	319	3.32	235	554	39
95.	17909622	Kazlų Rūdos	47	7348	4.04	297	3.49	256	553	47
96.	33919177	Pagėgių	49	7775	3.76	292	3.35	261	553	48
97.	22900293	Pasvalio r.	33	7376	4.06	299	3.43	253	552	34
98.	40900258	Utenos r.	37	7236	4.07	294	3.54	256	550	32
99.	13919272	Klaipėdos r.	34	6450	4.82	311	3.71	239	550	35
100.	02909210	Alytaus r.	39	6747	4.60	310	3.56	240	550	34
101.	18909394	Mažeikių r.	39	7624	4.10	312	3.11	237	549	38
102.	29919185	Šakių r.	36	7251	4.23	307	3.34	242	549	35
103.	15909085	Kupiškio r.	45	6889	4.48	309	3.48	240	549	46
104.	26911959	Raseinių r.	46	7368	4.02	297	3.41	251	548	50
105.	36919401	Tauragės r.	47	6704	4.68	314	3.49	234	548	43
106.	32912075	Šilalės r.	43	7433	4.03	300	3.32	247	547	36
107.	18909388	Mažeikių r.	46	7395	4.01	296	3.39	251	547	49
108.	42911742	Vilkaviškio r.	40	7175	4.27	306	3.36	241	547	42
109.	33919932	Pagėgių	42	6956	4.57	318	3.29	229	547	45
110.	42900389	Vilkaviškio r.	33	6924	4.45	308	3.45	239	547	34
111.	22909700	Pasvalio r.	41	6992	4.45	311	3.36	235	546	44
112.	32900482	Šilalės r.	43	7358	4.16	306	3.25	239	545	40
113.	27900137	Rokiškio r.	45	7349	4.14	304	3.28	241	545	45
114.	04919855	Biržų r.	41	7181	4.15	298	3.44	247	545	40
115.	33909593	Pagėgių	39	7129	4.15	296	3.50	249	545	37
116.	25909074	Radviliškio r.	36	6971	4.31	300	3.47	242	542	35
117.	22909893	Pasvalio r.	36	7496	3.89	292	3.30	247	539	38
118.	24912234	Prienų r.	33	7076	4.29	304	3.32	235	539	38
119.	23900683	Rietavo	37	6981	4.26	297	3.46	242	539	36
120.	13903512	Klaipėdos r.	34	7287	4.05	295	3.33	243	538	37
121.	33908783	Pagėgių	39	7105	4.29	305	3.28	233	538	16
122.	13902067	Klaipėdos r.	46	7031	4.26	300	3.39	238	538	49
123.	42919128	Vilkaviškio r.	41	7143	3.99	285	3.53	252	537	41
124.	37919660	Telšių r.	46	6882	4.42	304	3.39	233	537	44
125.	33919498	Šilutės r.	41	7082	4.20	297	3.37	239	536	43
126.	24902210	Prienų r.	36	7047	4.15	292	3.47	244	536	36
127.	33919745	Šilutės r.	38	7180	4.05	291	3.39	243	534	36
128.	27908199	Rokiškio r.	41	6656	4.54	302	3.48	232	534	59
129.	37900878	Telšių r.	43	6124	5.30	325	3.42	209	534	41
130.	23901848	Plungės r.	38	7060	4.21	297	3.34	236	533	37
131.	27901315	Rokiškio r.	46	6904	4.28	295	3.43	237	532	42
132.	23911729	Plungės r.	34	6741	4.42	298	3.47	234	532	36
133.	40910919	Utenos r.	35	6981	4.26	297	3.36	235	532	32
134.	14903148	Kretingos r.	31	7511	3.84	288	3.24	243	531	35
135.	32910041	Šilalės r.	39	6766	4.37	296	3.47	235	531	35
136.	30900818	Šalčininkų r.	33	7135	4.11	293	3.31	236	529	35
137.	32912066	Šilalės r.	39	7032	4.05	285	3.45	243	528	44
138.	33919582	Pagėgių	40	6813	4.47	304	3.28	223	527	42
139.	17909626	Marijampolės	42	7105	4.13	293	3.28	233	526	43
140.	15900912	Kupiškio r.	39	6933	4.15	288	3.43	238	526	38
141.	42905020	Vilkaviškio r.	44	7047	4.02	284	3.40	240	524	45
142.	32911932	Šilalės r.	39	6740	4.31	291	3.44	232	523	41
143.	32912408	Šilalės r.	33	6908	4.23	293	3.31	229	522	33
144.	30902054	Šalčininkų r.	45	6387	4.69	300	3.48	222	522	40
145.	28910765	Skuodo r.	33	6818	4.28	292	3.36	229	521	34
146.	21909248	Panevėžio r.	42	6683	4.42	296	3.36	225	521	44
147.	33919783	Šilutės r.	42	6667	4.53	302	3.29	219	521	42
148.	32912411	Šilalės r.	49	6499	4.81	313	3.21	208	521	53
149.	03909247	Anykščių r.	43	7435	3.81	283	3.19	237	520	43
150.	37910180	Telšių r.	43	7041	4.03	284	3.34	235	519	44
151.	26909007	Raseinių r.	32	6750	4.24	286	3.43	231	517	31
152.	25909105	Radviliškio r.	35	6884	4.14	285	3.37	232	517	36
153.	11901881	Kelmės r.	44	6363	4.86	309	3.27	208	517	48
154.	17909245	Kalvarijos	33	7302	3.54	259	3.52	257	516	32
155.	27908211	Rokiškio r.	40	6777	4.25	288	3.37	228	516	42

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		
156.	40900761	Utenos r.	37	6167	5.04	311	3.31	204	515	37
157.	23901305	Plungės r.	45	6664	4.33	288	3.38	226	514	47
158.	28909085	Skuodo r.	37	6667	4.35	290	3.34	223	513	37
159.	37909257	Telšių r.	45	6872	3.97	273	3.48	239	512	50
160.	04907678	Biržų r.	35	6848	4.06	278	3.40	233	511	34
161.	13909362	Klaipėdos r.	40	6826	4.16	284	3.31	226	510	43
162.	23910975	Plungės r.	41	6727	4.32	290	3.28	220	510	44
163.	17909494	Kalvarijos	36	6421	4.37	280	3.58	230	510	38
164.	18903000	Mažeikių r.	44	6315	4.67	295	3.41	215	510	65
165.	28910249	Skuodo r.	34	7422	3.61	268	3.25	241	509	34
166.	15900810	Kupiškio r.	37	7073	3.95	279	3.25	230	509	37
167.	15900028	Kupiškio r.	43	6872	4.07	280	3.33	229	509	41
168.	23911765	Plungės r.	40	6536	4.24	277	3.54	232	509	41
169.	25909146	Radviškio r.	37	6825	4.03	275	3.39	232	507	36
170.	37909331	Telšių r.	37	7071	3.92	277	3.24	229	506	69
171.	12902154	Kėdainių r.	33	6954	3.94	274	3.34	232	506	32
172.	14903109	Kretingos r.	33	7045	3.90	275	3.26	230	505	36
173.	02901892	Alytaus r.	45	6668	4.20	280	3.37	224	504	45
174.	23910976	Plungės r.	37	6842	4.20	287	3.16	216	503	36
175.	36919263	Tauragės r.	41	6288	4.72	297	3.26	205	502	39
176.	13909373	Klaipėdos r.	44	6859	3.95	271	3.36	230	501	54
177.	32903035	Šilalės r.	32	6609	4.13	273	3.45	228	501	30
178.	36919486	Tauragės r.	32	6636	4.22	280	3.30	219	499	32
179.	17909483	Marijampolės	36	6647	4.15	276	3.32	221	497	37
180.	23901768	Plungės r.	48	6470	4.29	278	3.39	219	497	51
181.	33919383	Šilutės r.	41	6655	4.25	283	3.19	212	495	39
182.	32911090	Šilalės r.	34	6482	4.21	273	3.39	220	493	34
183.	37909470	Telšių r.	50	6747	3.96	267	3.34	225	492	54
184.	28900496	Skuodo r.	41	6531	4.29	280	3.24	212	492	42
185.	23911420	Plungės r.	33	6932	3.94	273	3.14	218	491	35
186.	33919263	Šilutės r.	40	6668	4.16	277	3.21	214	491	41
187.	32901449	Šilalės r.	46	7068	3.72	263	3.21	227	490	46
188.	37909318	Telšių r.	41	6603	4.08	270	3.31	219	489	43
189.	37909524	Telšių r.	38	6581	4.14	273	3.29	216	489	41
190.	40911810	Utenos r.	45	6306	4.47	282	3.28	207	489	42
191.	37900121	Telšių r.	42	6862	3.87	265	3.26	224	489	43
192.	33908588	Šilutės r.	35	6522	4.03	263	3.43	224	487	38
193.	23900963	Plungės r.	36	6307	4.41	278	3.32	209	487	38
194.	33919269	Šilutės r.	41	6289	4.48	282	3.26	205	487	40
195.	33908809	Klaipėdos m.	36	6173	4.67	288	3.21	198	486	35
196.	32900227	Šilalės r.	37	6234	4.39	274	3.37	210	484	37
197.	39900434	Ukmergės r.	33	7138	3.62	259	3.15	225	484	34
198.	23900060	Rietavo	31	6469	4.11	266	3.36	217	483	32
199.	33909695	Šilutės r.	39	6280	4.36	274	3.31	208	482	39
200.	33919239	Šilutės r.	34	6126	4.60	282	3.26	200	482	34
201.	08909229	Jurbarko r.	34	6014	4.58	275	3.44	207	482	36
202.	14903003	Kretingos r.	32	6512	4.17	271	3.22	210	481	33
203.	14901059	Kretingos r.	42	6308	4.24	268	3.36	212	480	40
204.	36919349	Tauragės r.	42	6741	3.96	267	3.16	213	480	44
205.	08919430	Jurbarko r.	39	6240	4.33	270	3.37	210	480	39
206.	13908304	Klaipėdos r.	31	6443	4.06	262	3.36	217	479	36
207.	28919519	Skuodo r.	34	6042	4.55	275	3.38	204	479	34
208.	15900987	Kupiškio r.	37	6394	4.14	265	3.32	212	477	40
209.	26902755	Raseinių r.	40	6213	4.35	270	3.33	207	477	43
210.	42911905	Vilkaviškio r.	35	6279	4.40	277	3.18	199	476	35
211.	23911104	Plungės r.	36	6212	4.24	263	3.43	213	476	36
212.	33908757	Šilutės r.	35	6419	4.07	261	3.33	214	475	35
213.	37910376	Telšių r.	45	6228	4.38	273	3.23	201	474	45
214.	29902599	Sakių r.	38	5904	4.60	272	3.41	202	474	41
215.	32902859	Šilalės r.	47	6356	3.99	254	3.43	218	472	44
216.	23901080	Rietavo	42	6179	4.15	256	3.50	216	472	44
217.	36908744	Tauragės r.	34	6492	4.06	264	3.20	208	472	36
218.	28909904	Skuodo r.	34	6122	4.19	256	3.52	216	472	27
219.	15900890	Kupiškio r.	34	6573	3.95	260	3.20	211	471	33

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		
220.	26901697	Raseinių r.	49	6390	3.97	253	3.41	218	471	55
221.	25909078	Radviliškio r.	31	6082	4.33	263	3.41	208	471	32
222.	32903045	Šilalės r.	35	6333	4.19	265	3.24	205	470	41
223.	32911968	Šilalės r.	32	6477	3.95	256	3.29	213	469	32
224.	23910773	Rietavo	46	6256	4.11	257	3.37	211	468	47
225.	33908150	Pagėgių	39	6114	4.29	262	3.36	206	468	33
226.	29909108	Šakių r.	47	5911	4.49	266	3.38	200	466	49
227.	36919247	Tauragės r.	42	6402	3.95	253	3.30	212	465	39
228.	33919477	Pagėgių	37	5987	4.40	264	3.35	201	465	40
229.	17900546	Kalvarijos	33	6005	4.24	255	3.48	209	464	34
230.	32903100	Šilalės r.	33	6385	3.96	253	3.25	208	461	36
231.	33919777	Pagėgių	49	6178	4.11	254	3.35	207	461	47
232.	21909299	Panevėžio r.	40	6175	4.17	257	3.31	204	461	44
233.	37919274	Telšių r.	38	6138	4.21	258	3.28	202	460	41
234.	24919761	Prienų r.	40	5966	4.40	262	3.32	198	460	41
235.	02901647	Alytaus m.	37	6015	4.20	253	3.43	207	460	39
236.	11902471	Kelmės r.	33	6316	4.01	253	3.26	206	459	35
237.	33909779	Pagėgių	33	5550	4.80	266	3.45	192	458	33
238.	32912034	Šilalės r.	41	6417	3.98	255	3.15	202	457	40
239.	19909150	Molėtų r.	41	6154	4.20	259	3.22	198	457	42
240.	11910616	Kelmės r.	41	6154	4.20	259	3.19	197	456	44

### 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 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.	16900224	Lazdijų r.	53	12264	4.40	539	3.58	439	978	57
2.	14909026	Kretingos r.	56	11744	4.45	523	3.47	408	931	63
3.	28919443	Skuodo r.	54	10896	4.30	468	3.69	402	870	59
4.	06902700	Jonavos r.	64	10580	4.62	489	3.44	364	853	73
5.	36909008	Tauragės r.	63	9974	5.05	504	3.30	329	833	70
6.	23910862	Plungės r.	63	9505	4.62	440	3.41	324	764	63
7.	37909067	Telšių r.	64	10096	4.15	419	3.35	338	757	69
8.	23901004	Plungės r.	68	9936	4.18	416	3.40	338	754	65
9.	42912161	Vilkaviškio r.	66	8793	4.91	432	3.47	305	737	66
10.	11900709	Kelmės r.	53	8363	5.43	454	3.29	275	729	17
11.	14901039	Kretingos r.	54	9432	4.17	393	3.45	325	718	51
12.	23901221	Plungės r.	68	9335	4.12	385	3.48	325	710	68
13.	27908100	Rokiškio r.	70	9416	4.09	385	3.42	322	707	70
14.	42911701	Vilkaviškio r.	60	9012	4.37	394	3.46	312	706	65
15.	13912053	Klaipėdos r.	59	8996	4.29	386	3.54	319	705	56
16.	36919202	Tauragės r.	62	8832	4.60	406	3.35	296	702	64
17.	16901867	Lazdijų r.	70	8436	4.90	413	3.42	288	701	72
18.	28900291	Skuodo r.	51	9068	4.23	384	3.47	315	699	44
19.	16908013	Lazdijų r.	68	8961	4.25	381	3.46	310	691	78
20.	03909271	Anykščių r.	65	9271	4.10	380	3.27	303	683	65
21.	25909024	Radviliškio r.	56	9317	4.00	372	3.29	306	678	56
22.	08912375	Jurbarko r.	51	8820	4.23	373	3.34	295	668	50
23.	14900341	Kretingos r.	64	8557	4.43	379	3.34	286	665	63
24.	32912372	Šilalės r.	58	8487	4.39	372	3.42	291	663	60
25.	04907686	Biržų r.	63	8508	4.46	380	3.31	282	662	59
26.	22907684	Pasvalio r.	59	9247	3.77	349	3.35	310	659	55
27.	21909121	Panevėžio r.	57	8418	4.17	351	3.62	305	656	57
28.	29909113	Šakių r.	67	8380	4.57	383	3.23	271	654	73
29.	23910971	Plungės r.	55	8601	4.17	359	3.38	290	649	56

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		
30.	33919237	Šilutės r.	59	8464	4.36	369	3.22	272	641	56
31.	26901513	Raseinių r.	61	7980	4.44	354	3.54	283	637	64
32.	32911167	Šilalės r.	51	8230	4.33	356	3.40	280	636	51
33.	33919374	Šilutės r.	70	8486	3.99	339	3.41	289	628	70
34.	30900031	Šalčininkų r.	64	8130	4.30	350	3.42	278	628	64
35.	10911051	Kauno r.	62	8113	4.28	347	3.34	271	618	55
36.	24912161	Prienų r.	60	8129	4.25	345	3.31	269	614	76
37.	19902585	Molėtų r.	51	7811	4.42	345	3.44	269	614	47
38.	23910988	Plungės r.	56	7817	4.48	350	3.33	260	610	51
39.	23910204	Rietavo	57	7642	4.60	351	3.37	258	609	55
40.	24910797	Prienų r.	63	7886	4.35	343	3.32	262	605	69
41.	26902049	Raseinių r.	51	7866	4.32	340	3.34	263	603	56
42.	42919086	Vilkaviškio r.	57	7416	4.77	354	3.36	249	603	61
43.	28910011	Skuodo r.	63	7918	4.26	337	3.33	263	600	59
44.	20909057	Pakruojo r.	57	7734	4.32	334	3.45	266	600	57
45.	33908790	Pagėgių	52	7418	4.90	363	3.18	236	599	54
46.	08919356	Jurbarko r.	54	7949	4.18	332	3.34	265	597	53
47.	36919533	Tauragės r.	70	7605	4.37	332	3.47	264	596	79
48.	18909448	Mažeikių r.	62	7993	4.08	326	3.36	269	595	61
49.	28900919	Skuodo r.	54	7964	4.03	321	3.42	272	593	50
50.	37909407	Telšių r.	66	7162	4.79	343	3.50	250	593	62
51.	15909610	Kupiškio r.	68	7358	4.59	338	3.45	254	592	64
52.	32912035	Šilalės r.	59	7906	4.18	330	3.26	258	588	57
53.	32912123	Šilalės r.	63	7807	4.18	326	3.35	262	588	60
54.	13919357	Klaipėdos r.	56	8187	3.65	299	3.48	285	584	56
55.	18909383	Mažeikių r.	69	8139	3.81	310	3.34	272	582	64
56.	11909244	Kelmės r.	69	7069	4.66	329	3.58	253	582	70
57.	04910032	Biržų r.	67	7410	4.29	318	3.51	260	578	68
58.	42903357	Vilkaviškio r.	51	7279	4.44	323	3.48	253	576	56
59.	26901954	Raseinių r.	51	7982	3.89	310	3.32	265	575	57
60.	08919305	Jurbarko r.	67	7794	4.15	323	3.22	251	574	64
61.	30902060	Šalčininkų r.	62	7799	4.04	315	3.30	257	572	54
62.	22909053	Pasvalio r.	60	7311	4.54	332	3.23	236	568	60
63.	32902235	Šilalės r.	59	6945	4.71	327	3.46	241	568	58
64.	36919403	Tauragės r.	54	7803	3.89	303	3.36	262	565	51
65.	10919073	Kauno r.	62	8167	3.67	300	3.21	262	562	67
66.	33908793	Šilutės r.	61	7167	4.50	323	3.23	232	555	65
67.	26909865	Raseinių r.	63	6860	4.54	312	3.54	243	555	58
68.	25909077	Radviškio r.	60	7332	4.24	311	3.28	241	552	59
69.	14901202	Kretingos r.	55	6802	4.76	324	3.33	227	551	48
70.	28910286	Skuodo r.	53	7209	4.20	303	3.41	246	549	61
71.	32912853	Rietavo	51	7558	4.01	303	3.24	245	548	51
72.	11909024	Kelmės r.	61	7046	4.23	298	3.54	249	547	57
73.	28900288	Skuodo r.	60	7276	4.14	301	3.37	245	546	62
74.	32902876	Šilalės r.	55	7189	4.34	312	3.25	234	546	57
75.	33919765	Šilutės r.	69	7365	4.12	304	3.26	240	544	69
76.	32903043	Šilalės r.	55	6861	4.46	306	3.45	236	542	52
77.	32912378	Šilalės r.	58	7089	4.22	299	3.40	241	540	61
78.	11909243	Kelmės r.	55	6809	4.70	320	3.24	220	540	56
79.	24919474	Prienų r.	53	6959	4.41	307	3.33	232	539	58
80.	08909672	Jurbarko r.	64	6814	4.47	304	3.43	234	538	63
81.	12902641	Kėdainių r.	62	7313	4.22	308	3.15	230	538	69
82.	29912356	Šakių r.	65	7079	4.26	302	3.32	235	537	67
83.	33919518	Pagėgių	67	6322	5.18	328	3.23	204	532	22
84.	16908062	Lazdijų r.	52	6508	4.75	309	3.43	223	532	50
85.	23910965	Plungės r.	68	6864	4.18	287	3.42	234	521	71
86.	32901178	Šilalės r.	66	6498	4.65	302	3.34	217	519	65
87.	27908004	Rokiškio r.	56	6935	3.90	271	3.54	245	516	54
88.	33912009	Šilutės r.	56	7155	3.90	279	3.30	236	515	58
89.	33909858	Pagėgių	51	6733	4.19	282	3.47	233	515	60
90.	32901528	Šilalės r.	64	6480	4.45	288	3.51	227	515	64
91.	13919266	Klaipėdos r.	65	6785	4.22	286	3.35	227	513	69
92.	12900727	Kėdainių r.	65	6854	4.27	292	3.21	220	512	68
93.	37900950	Telšių r.	52	6680	4.31	288	3.36	224	512	56



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		
94.	17900619	Kalvarijos	51	6548	4.41	289	3.40	223	512	46
95.	11912237	Kelmės r.	51	6775	4.20	284	3.37	228	512	52
96.	08901008	Jurbarko r.	70	6861	4.21	289	3.22	221	510	66
97.	08909621	Jurbarko r.	52	6682	4.18	280	3.43	229	509	52
98.	37919108	Telšių r.	64	6672	4.20	280	3.41	228	508	59
99.	23901026	Plungės r.	59	6492	4.44	288	3.39	220	508	56
100.	25909065	Radviliškio r.	53	6876	3.90	268	3.41	235	503	65
101.	08901006	Jurbarko r.	64	6575	4.38	288	3.24	213	501	66
102.	36908778	Tauragės r.	69	6465	4.30	278	3.44	223	501	66
103.	37909065	Telšių r.	57	6365	4.50	286	3.36	214	500	57
104.	42912587	Vilkaviškio r.	66	6275	4.48	281	3.48	219	500	69
105.	13909364	Klaipėdos r.	56	6085	4.59	279	3.60	219	498	57
106.	29919020	Šakių r.	70	6545	4.30	281	3.30	216	497	74
107.	36919671	Tauragės r.	61	7064	3.82	270	3.19	226	496	62
108.	18909390	Mažeikių r.	65	6714	3.97	267	3.41	229	496	71
109.	23910010	Plungės r.	53	5976	4.85	290	3.40	203	493	55
110.	33909169	Pagėgių	61	6644	4.11	273	3.29	218	491	61
111.	18909315	Mažeikių r.	60	6616	4.02	266	3.39	224	490	61
112.	28910601	Skuodo r.	51	6440	4.13	266	3.39	219	485	11
113.	17909351	Kazlų Rūdos	51	6588	4.14	273	3.21	211	484	58
114.	10902002	Kauno r.	52	6605	3.74	247	3.57	236	483	52
115.	18909141	Mažeikių r.	67	6401	4.26	273	3.29	210	483	66
116.	04909569	Biržų r.	65	5782	5.01	290	3.32	192	482	72
117.	31919076	Šiaulių m.	62	6068	4.41	268	3.49	212	480	63
118.	21909305	Panevėžio r.	65	6043	4.37	264	3.50	211	475	65
119.	36919695	Tauragės r.	56	6013	4.57	275	3.33	200	475	56
120.	26901222	Raseinių r.	69	5923	4.51	267	3.52	208	475	68
121.	23910983	Plungės r.	53	6224	4.25	265	3.36	209	474	54
122.	33918735	Pagėgių	64	6141	4.31	264	3.41	210	474	62
123.	25909036	Radviliškio r.	56	6388	4.03	257	3.30	211	468	52
124.	37919094	Telšių r.	53	6152	4.28	263	3.33	205	468	85
125.	09900789	Kaišiadorių r.	53	6067	4.32	262	3.38	205	467	56
126.	11901960	Kelmės r.	61	6232	4.20	262	3.27	204	466	61
127.	33909432	Šilutės r.	55	6118	4.33	265	3.28	200	465	65
128.	36909357	Tauragės r.	57	5951	4.28	255	3.54	210	465	58
129.	36919446	Tauragės r.	52	6449	3.94	254	3.24	209	463	51
130.	18909386	Mažeikių r.	62	6365	3.91	249	3.22	205	454	68
131.	04901295	Biržų r.	57	5739	4.46	256	3.44	197	453	56
132.	28900466	Skuodo r.	53	5572	4.61	257	3.51	196	453	54
133.	11909613	Kelmės r.	67	6180	4.00	247	3.32	205	452	66
134.	37900844	Telšių r.	60	5638	4.40	248	3.60	203	451	60
135.	24910231	Prienių r.	65	5616	4.42	248	3.52	198	446	56
136.	25909027	Radviliškio r.	65	5857	4.16	244	3.39	199	443	64
137.	29919049	Šakių r.	60	5672	4.44	252	3.36	190	442	58
138.	33909108	Šilutės r.	55	5921	4.14	245	3.29	195	440	53
139.	23900682	Rietavo	62	5874	4.07	239	3.41	200	439	63
140.	13919521	Klaipėdos r.	58	6008	4.04	243	3.25	195	438	54
141.	37900849	Telšių r.	55	5584	4.46	249	3.35	187	436	52
142.	33919142	Šilutės r.	53	5532	4.50	249	3.37	186	435	54
143.	24919954	Birštono	59	5430	4.44	241	3.50	190	431	61
144.	34909064	Širvintų r.	66	5444	4.56	248	3.30	180	428	71
145.	37900563	Telšių r.	55	5872	3.95	232	3.23	190	422	55
146.	25909356	Radviliškio r.	55	5487	4.16	228	3.45	189	417	60
147.	29902602	Šakių r.	56	5529	4.35	240	3.17	175	415	56
148.	33919808	Šilutės r.	56	5452	4.16	227	3.43	187	414	64
149.	14909016	Kretingos r.	68	5402	4.30	232	3.37	182	414	69
150.	33919697	Pagėgių	66	5282	4.38	231	3.47	183	414	67
151.	09909008	Kaišiadorių r.	58	5140	4.49	231	3.57	183	414	49
152.	36901106	Tauragės r.	62	5211	4.40	229	3.48	181	410	55
153.	19909151	Molėtų r.	55	5105	4.49	229	3.54	181	410	60
154.	23910943	Plungės r.	58	5575	4.01	223	3.31	184	407	58
155.	16900231	Lazdijų r.	60	5283	4.23	224	3.44	182	406	56
156.	12902081	Kėdainių r.	58	5547	3.85	213	3.38	187	400	60
157.	15901199	Kupiškio r.	59	5473	3.98	218	3.33	182	400	64

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		
158.	01900325	Akmenės r.	57	5479	3.98	218	3.24	177	395	56
159.	25909354	Radviliškio r.	62	5174	4.24	219	3.36	174	393	61
160.	18909438	Mažeikių r.	68	5350	4.06	217	3.25	174	391	73
161.	12901583	Kėdainių r.	67	5441	3.62	197	3.45	188	385	65
162.	32912907	Šilalės r.	66	5060	4.07	206	3.26	165	371	71
163.	26912110	Raseinių r.	54	4975	4.18	208	3.23	161	369	53
164.	09909187	Kaišiadorių r.	60	4906	4.03	198	3.39	166	364	52
165.	33919210	Pagėgių	53	4724	4.27	202	3.43	162	364	51
166.	32912063	Šilalės r.	52	5079	3.93	199	3.20	163	362	47
167.	22907697	Pasvalio r.	56	4281	4.67	200	3.48	149	349	56
168.	32911419	Šilalės r.	65	4547	4.12	187	3.44	157	344	69
169.	33909533	Šilutės r.	52	4874	3.53	172	3.31	161	333	47

**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 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.	23901239	Plungės r.	76	10893	4.89	533	3.45	375	908	70
2.	23910528	Plungės r.	78	11676	4.03	471	3.42	399	870	80
3.	37919236	Telšių r.	80	11169	4.23	472	3.47	387	859	81
4.	04919010	Biržų r.	99	10234	4.56	467	3.45	353	820	100
5.	37909294	Telšių r.	83	10046	4.55	458	3.46	347	805	82
6.	28919743	Skuodo r.	86	9937	4.62	459	3.48	346	805	91
7.	37909293	Telšių r.	99	10232	4.30	440	3.48	356	796	94
8.	07909062	Joniškio r.	100	9882	4.54	449	3.42	338	787	102
9.	37909656	Telšių r.	92	10110	4.28	432	3.48	351	783	94
10.	23919015	Plungės r.	96	9631	4.60	443	3.40	328	771	98
11.	37909603	Telšių r.	80	9875	4.41	436	3.26	322	758	84
12.	12909003	Kėdainių r.	97	9509	4.54	432	3.43	326	758	95
13.	23919014	Plungės r.	92	9914	4.19	416	3.41	338	754	105
14.	23911422	Plungės r.	81	9662	4.30	415	3.49	337	752	88
15.	28910263	Skuodo r.	89	10020	4.12	413	3.37	337	750	85
16.	18909653	Mažeikių r.	75	9081	4.63	421	3.37	306	727	75
17.	13919140	Klaipėdos r.	96	9008	4.44	400	3.52	317	717	100
18.	20909001	Pakruojo r.	88	8851	4.40	390	3.65	323	713	90
19.	34909099	Širvintų r.	80	9159	4.40	403	3.36	308	711	79
20.	15909384	Kupiškio r.	74	9036	4.35	393	3.43	310	703	80
21.	28919081	Skuodo r.	98	9702	3.92	380	3.28	318	698	94
22.	42911232	Vilkaviškio r.	80	9370	4.16	390	3.27	307	697	81
23.	02909850	Alytaus r.	73	8689	4.62	401	3.41	296	697	71
24.	33908732	Pagėgių	84	8840	4.39	389	3.41	301	690	98
25.	03909318	Anykščių r.	87	9121	4.09	373	3.46	315	688	84
26.	37909240	Telšių r.	88	8369	4.56	382	3.65	305	687	85
27.	23900960	Plungės r.	93	8811	4.24	374	3.54	312	686	99
28.	32903056	Šilalės r.	74	9220	3.96	365	3.35	309	674	67
29.	24909966	Prienų r.	74	8300	4.31	358	3.56	296	654	67
30.	18909362	Mažeikių r.	86	8114	4.46	362	3.57	289	651	90
31.	03900227	Anykščių r.	83	8324	4.30	358	3.48	290	648	79
32.	14909052	Kretingos r.	78	7844	4.68	367	3.57	280	647	77
33.	40910288	Utenos r.	90	8159	4.29	350	3.63	296	646	83
34.	36909068	Tauragės r.	97	8297	4.28	355	3.46	287	642	101
35.	28909244	Skuodo r.	87	8500	4.07	346	3.45	294	640	90
36.	37919361	Telšių r.	71	8201	4.31	353	3.49	286	639	67
37.	36908787	Tauragės r.	76	8084	4.63	374	3.24	262	636	79
38.	28910155	Skuodo r.	94	7787	4.78	372	3.38	263	635	102

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		
39.	14909010	Kretingos r.	82	8107	4.46	362	3.36	273	635	79
40.	36919264	Tauragės r.	76	7965	4.57	364	3.38	269	633	78
41.	40911124	Utenos r.	74	8267	4.06	335	3.56	295	630	71
42.	23901953	Plungės r.	73	7973	4.39	350	3.46	276	626	74
43.	33919262	Šilutės r.	80	8066	4.35	351	3.40	274	625	78
44.	22909453	Pasvalio r.	89	7913	4.21	333	3.61	286	619	89
45.	40910285	Utenos r.	71	8296	3.93	326	3.52	292	618	74
46.	23910724	Plungės r.	88	7628	4.65	354	3.45	263	617	82
47.	37910803	Telšių r.	92	7986	4.27	341	3.42	273	614	100
48.	18909272	Mažeikių r.	89	7926	4.28	339	3.41	271	610	88
49.	23910666	Rietavo	91	7883	4.38	345	3.36	265	610	94
50.	18909361	Mažeikių r.	75	7477	4.67	349	3.49	261	610	77
51.	18900647	Mažeikių r.	78	7928	4.18	332	3.48	276	608	82
52.	18909076	Mažeikių r.	76	8044	4.22	339	3.32	267	606	86
53.	25909199	Radviliškio r.	75	8063	4.18	337	3.32	268	605	73
54.	03900176	Anykščių r.	96	7251	4.96	360	3.29	239	599	99
55.	13919350	Klaipėdos r.	91	6979	5.23	365	3.12	218	583	93
56.	28919580	Skuodo r.	84	8557	3.53	302	3.26	279	581	86
57.	05909251	Ignalinos r.	82	7319	4.46	326	3.48	255	581	89
58.	28919076	Skuodo r.	96	7088	4.78	339	3.38	240	579	93
59.	15901205	Panevėžio r.	84	7393	4.43	327	3.39	250	577	88
60.	40919257	Utenos r.	82	7529	3.98	300	3.48	262	562	88
61.	33919428	Šilutės r.	88	7263	4.35	316	3.24	236	552	94
62.	40919256	Utenos r.	99	7304	4.13	301	3.39	248	549	96
63.	28910258	Skuodo r.	82	7034	4.37	307	3.36	236	543	84
64.	06910737	Jonavos r.	94	7658	3.73	286	3.31	254	540	92
65.	33908792	Šilutės r.	81	6932	4.09	283	3.60	250	533	83
66.	13903518	Klaipėdos r.	92	7090	4.14	294	3.33	236	530	100
67.	33918082	Pagėgių	91	6883	4.21	290	3.45	238	528	91
68.	26919770	Raseinių r.	81	6847	4.45	304	3.25	223	527	82
69.	02909133	Alytaus r.	87	6425	4.60	296	3.59	231	527	85
70.	40910234	Utenos r.	79	6898	4.13	285	3.45	238	523	81
71.	15909600	Kupiškio r.	86	6632	4.31	286	3.52	233	519	97
72.	24909965	Prienų r.	84	6484	4.44	288	3.52	228	516	72
73.	25909039	Radviliškio r.	73	6527	4.54	296	3.34	218	514	73
74.	15901208	Kupiškio r.	73	6903	3.99	275	3.43	237	512	75
75.	37909003	Telšių r.	74	6400	4.56	292	3.40	218	510	68
76.	17909121	Kalvarijos	91	6700	4.23	283	3.38	226	509	99
77.	33919136	Šilutės r.	79	6539	4.38	286	3.41	223	509	81
78.	28919475	Skuodo r.	73	6952	4.04	281	3.25	226	507	79
79.	24919406	Prienų r.	85	6557	4.31	282	3.38	222	504	81
80.	03901700	Anykščių r.	73	6285	4.59	288	3.42	215	503	75
81.	12902159	Kėdainių r.	84	6261	4.72	295	3.32	208	503	91
82.	33909594	Pagėgių	73	6698	4.02	269	3.47	232	501	72
83.	27908152	Rokiškio r.	80	6754	3.98	269	3.38	228	497	80
84.	21909306	Panevėžio r.	78	6705	3.96	265	3.47	232	497	80
85.	42903631	Vilkaviškio r.	90	6133	4.29	263	3.49	214	477	86
86.	39909327	Ukmergės r.	77	6981	3.66	256	3.13	218	474	80
87.	43909007	Vilniaus r.	75	6132	4.36	267	3.34	205	472	67
88.	28910636	Skuodo r.	76	6116	4.34	265	3.39	207	472	79
89.	08903281	Jurbarko r.	94	6380	4.12	263	3.27	209	472	83
90.	26909897	Raseinių r.	83	5706	4.90	280	3.36	192	472	86
91.	11900889	Kelmės r.	72	6194	4.19	259	3.37	209	468	76
92.	24910455	Prienų r.	76	6211	4.24	263	3.26	202	465	76
93.	33909954	Šilutės r.	79	6316	3.92	247	3.44	217	464	85
94.	32901180	Šilalės r.	71	6216	4.06	253	3.30	205	458	66
95.	04907682	Biržų r.	83	6280	3.96	249	3.29	207	456	82
96.	28919567	Skuodo r.	72	6163	4.09	252	3.27	201	453	69
97.	35900202	Svenčionių r.	96	5515	4.36	241	3.78	208	449	88
98.	24919907	Prienų r.	74	5697	4.52	258	3.35	191	449	74
99.	02909667	Alytaus r.	82	5640	4.65	262	3.30	186	448	92
100.	09909215	Kaišiadorių r.	89	6028	4.20	253	3.22	194	447	95
101.	24919210	Prienų r.	82	6248	3.95	247	3.18	199	446	82
102.	15909032	Kupiškio r.	95	6009	4.06	244	3.36	202	446	103

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		
103.	24919140	Prienų r.	78	5792	4.23	245	3.42	198	443	85
104.	12902695	Kėdainių r.	75	5969	3.90	233	3.47	207	440	77
105.	28909634	Skuodo r.	75	6024	3.92	236	3.35	202	438	72
106.	33919453	Pagėgių	84	5856	4.11	241	3.31	194	435	87
107.	40910245	Utenos r.	89	5798	4.01	232	3.42	198	430	5
108.	33909418	Pagėgių	98	5784	4.12	238	3.30	191	429	103
109.	33919769	Šilutės r.	76	4902	5.15	253	3.16	155	408	70
110.	37909911	Telšių r.	80	5407	3.98	215	3.49	189	404	79
111.	02900588	Alytaus r.	77	5317	4.27	227	3.27	174	401	78
112.	32902993	Šilalės r.	93	5311	4.22	224	3.28	174	398	93
113.	33919525	Šilutės r.	82	5060	4.42	224	3.31	168	392	81
114.	22900711	Pasvalio r.	84	5285	4.13	218	3.25	172	390	85
115.	33909227	Šilutės r.	72	4824	4.35	210	3.48	168	378	48
116.	05909304	Ignalinos r.	78	4924	4.22	208	3.46	170	378	87
117.	18909458	Mažeikių r.	96	4865	4.28	208	3.48	169	377	93
118.	40910672	Utenos r.	76	4927	4.22	208	3.23	159	367	84
119.	05909192	Ignalinos r.	75	4356	4.28	186	3.56	155	341	88
120.	32902044	Šilalės r.	73	4468	4.18	187	3.28	147	334	77
121.	32903058	Šilalės r.	96	3985	4.24	169	3.47	138	307	94
122.	26902576	Raseinių r.	80	3374	3.89	131	3.05	103	234	82

### 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 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.	32902048	Šilalės r.	124	12654	4.56	577	3.26	412	989	121
2.	32902857	Šilalės r.	132	12663	4.53	574	3.26	412	986	134
3.	23919017	Plungės r.	150	11405	4.79	546	3.34	381	927	152
4.	33919991	Pagėgių	107	12491	3.98	497	3.29	411	908	118
5.	11900644	Kelmės r.	114	10742	4.84	520	3.45	370	890	111
6.	40919925	Utenos r.	105	11104	4.45	494	3.44	382	876	106
7.	11900656	Kelmės r.	108	11121	4.28	476	3.52	392	868	119
8.	36919512	Tauragės r.	103	10673	4.59	490	3.41	364	854	102
9.	33918125	Pagėgių	149	11569	3.86	446	3.50	405	851	158
10.	26909839	Raseinių r.	137	10186	4.96	505	3.34	340	845	150
11.	23900437	Plungės r.	118	10428	4.82	502	3.24	338	840	120
12.	29912085	Šakių r.	108	10607	4.08	433	3.64	386	819	106
13.	08919744	Jurbarko r.	133	11085	3.86	428	3.47	384	812	132
14.	29902338	Šakių r.	125	10459	3.96	414	3.57	374	788	133
15.	04919128	Biržų r.	103	9591	4.23	405	3.69	354	759	102
16.	13919392	Klaipėdos r.	101	9454	4.30	407	3.63	343	750	99
17.	28900495	Skuodo r.	114	9310	4.36	406	3.47	323	729	120
18.	23910028	Plungės r.	121	8911	4.73	421	3.29	293	714	123
19.	28909643	Skuodo r.	126	9203	4.29	395	3.42	315	710	127
20.	07909032	Joniškio r.	105	9284	4.15	385	3.46	321	706	107
21.	03909037	Anykščių r.	150	9231	4.12	380	3.44	318	698	150
22.	28909301	Skuodo r.	117	9135	4.22	385	3.40	310	695	121
23.	28909367	Skuodo r.	146	8636	4.42	382	3.54	305	687	152
24.	36919302	Tauragės r.	123	8960	4.38	393	3.25	291	684	119
25.	13909534	Klaipėdos r.	112	8928	4.19	374	3.39	303	677	112
26.	40910261	Utenos r.	111	8761	4.16	365	3.56	312	677	126
27.	13909905	Klaipėdos r.	121	8669	4.29	372	3.38	293	665	126
28.	32910770	Šilalės r.	143	8944	4.11	367	3.30	295	662	150
29.	12902295	Kėdainių r.	142	9172	3.93	360	3.27	300	660	142
30.	32901674	Šilalės r.	107	7706	5.08	392	3.45	266	658	108
31.	15900660	Kupiškio r.	149	8253	4.54	375	3.41	281	656	151

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		
32.	31919052	Šiaulių r.	117	8476	4.34	367	3.36	285	652	115
33.	40910437	Utenos r.	120	8343	4.30	359	3.51	293	652	103
34.	08909923	Jurbarko r.	113	8917	3.88	346	3.37	301	647	106
35.	33919379	Šilutės r.	138	8675	4.00	347	3.43	298	645	135
36.	25909048	Radviliškio r.	149	8219	4.43	364	3.37	277	641	146
37.	28910402	Skuodo r.	107	7575	5.04	382	3.42	259	641	102
38.	23911170	Rietavo	109	7840	4.82	378	3.33	261	639	110
39.	32909014	Šilalės r.	104	8580	4.04	347	3.36	288	635	104
40.	26909103	Raseinių r.	128	8153	4.30	350	3.43	279	629	152
41.	37901021	Telšių r.	124	8139	4.19	341	3.41	277	618	122
42.	31919023	Šiaulių r.	147	7828	4.43	347	3.38	265	612	165
43.	13912057	Klaipėdos r.	137	8019	4.26	342	3.34	268	610	138
44.	32902050	Šilalės r.	121	8151	4.11	335	3.35	273	608	120
45.	18909360	Mažeikių r.	140	7291	4.73	345	3.56	259	604	147
46.	44900006	Zarasų r.	118	7959	4.18	332	3.37	268	600	119
47.	29902600	Šakių r.	114	7912	4.11	325	3.38	268	593	143
48.	32901087	Šilalės r.	117	7454	4.40	328	3.46	258	586	113
49.	37919666	Telšių r.	119	7391	4.49	332	3.37	249	581	113
50.	13908823	Klaipėdos r.	106	7854	3.98	313	3.39	266	579	101
51.	28909083	Skuodo r.	101	7869	3.98	313	3.38	266	579	118
52.	28900482	Skuodo r.	102	7595	4.22	320	3.40	258	578	104
53.	21909201	Panevėžio r.	113	7048	4.99	351	3.22	227	578	108
54.	15900842	Kupiškio r.	122	7879	4.04	318	3.17	250	568	121
55.	13918002	Klaipėdos r.	150	7458	4.23	316	3.29	245	561	151
56.	25909057	Radviliškio r.	123	7451	4.10	305	3.44	256	561	125
57.	33908773	Pagėgių	119	6945	4.69	326	3.34	232	558	114
58.	23901864	Plungės r.	145	7123	4.33	309	3.44	245	554	118
59.	37919363	Telšių r.	108	7102	4.41	313	3.36	238	551	107
60.	33909735	Pagėgių	139	6741	4.76	321	3.39	229	550	131
61.	03900702	Anykščių r.	116	7547	3.80	287	3.40	257	544	118
62.	11909662	Kelmės r.	140	8194	3.22	264	3.42	280	544	136
63.	25909079	Radviliškio r.	102	7449	4.07	303	3.22	240	543	102
64.	33908774	Pagėgių	108	6770	4.65	315	3.37	228	543	95
65.	33909445	Pagėgių	137	7187	4.05	291	3.44	247	538	151
66.	01901048	Akmenės r.	106	6852	4.44	304	3.42	234	538	120
67.	25909319	Radviliškio r.	113	7165	4.11	295	3.33	239	534	118
68.	03909217	Anykščių r.	104	6773	4.33	293	3.40	230	523	96
69.	04911254	Biržų r.	121	6647	4.35	289	3.44	229	518	124
70.	26909566	Raseinių r.	127	6848	4.19	287	3.36	230	517	129
71.	25909076	Radviliškio r.	111	6795	4.20	285	3.28	223	508	109
72.	24919075	Prienų r.	108	6339	4.33	274	3.49	222	496	133
73.	17909224	Kalvarijos	107	6168	4.55	281	3.37	208	489	104
74.	40910923	Utenos r.	126	6621	3.98	264	3.35	222	486	120
75.	32901945	Šilalės r.	109	6305	4.23	267	3.42	215	482	105
76.	32910042	Šilalės r.	133	6025	4.48	270	3.33	201	471	131
77.	32902015	Šilalės r.	148	6012	4.25	255	3.45	208	463	152
78.	26919740	Raseinių r.	101	6083	4.16	253	3.13	190	443	98
79.	13908851	Klaipėdos r.	131	5652	4.17	236	3.27	185	421	165
80.	25909018	Radviliškio r.	145	5482	4.22	231	3.36	184	415	135
81.	25909033	Radviliškio r.	103	5755	3.75	216	3.37	194	410	101
82.	23911439	Plungės r.	119	5723	3.70	212	3.25	186	398	120
83.	35900204	Švenčionių r.	146	4776	4.31	206	3.71	177	383	127
84.	27908077	Rokiškio r.	109	5105	4.14	211	3.36	171	382	107
85.	33919502	Šilutės r.	120	3730	4.13	154	3.21	120	274	88

## 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.	06910834	Jonavos r.	165	10298	4.56	469	3.47	357	826	168
2.	28919347	Skuodo r.	157	10359	4.07	422	3.30	342	764	164
3.	28919167	Skuodo r.	157	8862	4.61	409	3.52	312	721	153
4.	27908448	Rokiškio r.	153	9306	4.07	378	3.39	315	693	157
5.	32903078	Telšių r.	167	8668	3.77	326	3.48	302	628	159
6.	14900308	Kretingos r.	168	7917	4.38	347	3.46	274	621	158
7.	18909218	Mažeikių r.	151	8244	4.17	344	3.31	273	617	152
8.	43909901	Vilniaus r.	172	8086	4.10	332	3.37	273	605	180
9.	05909093	Ignalinos r.	165	7540	4.44	335	3.37	254	589	159
10.	37919655	Telšių r.	154	7424	4.53	337	3.36	250	587	153
11.	32909017	Šilalės r.	156	8000	3.95	316	3.30	264	580	158
12.	22909522	Pasvalio r.	168	6503	4.56	296	3.58	233	529	175
13.	07909003	Joniškio r.	168	6560	4.40	288	3.51	230	518	181
14.	12901269	Kėdainių r.	186	6969	3.77	263	3.47	242	505	195
15.	25909017	Radviškio r.	157	6259	4.53	284	3.05	191	475	164
16.	22909558	Pasvalio r.	196	5178	4.13	214	3.58	185	399	198
17.	12901642	Kėdainių r.	166	4829	4.19	202	3.47	168	370	171
18.	15909313	Kupiškio r.	184	10388	4.06	422	3.37	350	772	195
19.	16908051	Lazdijų r.	174	8667	4.13	358	3.59	311	669	174
20.	36919061	Tauragės r.	200	10559	4.69	495	3.42	361	856	192
21.	04900627	Biržų r.	177	7558	4.25	321	3.46	262	583	189
22.	29912087	Šakių r.	156	6292	4.10	258	3.48	219	477	150
23.	13919526	Klaipėdos r.	157	8241	4.00	330	3.31	273	603	161
24.	05909244	Ignalinos r.	155	6622	4.04	267	3.30	219	486	162
25.	31919036	Šiaulių r.	152	10453	3.89	407	3.54	370	777	149
26.	19909093	Molėtų r.	169	8560	4.44	380	3.54	303	683	178

## 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		
1.	37900475	Telšių r.	207	11489	4.56	524	3.52	405	929	205
2.	23900686	Plungės r.	251	11940	4.05	484	3.47	415	899	239
3.	06919447	Jonavos r.	243	11666	4.03	470	3.46	403	873	245
4.	02909213	Alytaus r.	224	10288	4.78	492	3.38	348	840	235
5.	01900722	Akmenės r.	335	10291	4.60	473	3.45	355	828	348
6.	29902604	Šakių r.	324	11113	3.88	431	3.45	383	814	311
7.	11909061	Kelmės r.	261	10271	4.21	432	3.57	367	799	253
8.	35909013	Švenčionių r.	246	9932	4.43	440	3.51	348	788	264
9.	21909194	Panevėžio r.	891	10550	4.03	426	3.38	357	783	906
10.	31919100	Šiaulių r.	981	9540	4.36	416	3.57	341	757	1008
11.	17909222	Kazlų Rūdos	773	9548	4.40	420	3.47	332	752	817
12.	16900080	Lazdijų r.	530	8330	4.92	409	3.43	286	695	522
13.	10911090	Kauno r.	348	8473	4.70	398	3.41	289	687	364
14.	08901009	Jurbarko r.	285	8560	4.69	401	3.24	278	679	282
15.	13919142	Klaipėdos r.	227	9292	3.88	360	3.38	314	674	247
16.	28910901	Skuodo r.	213	9012	4.08	368	3.39	305	673	218
17.	33909230	Šilutės r.	230	8510	4.44	378	3.37	286	664	236
18.	04919613	Biržų r.	495	8532	4.43	378	3.31	283	661	501
19.	31910814	Šiaulių r.	242	8556	4.03	345	3.57	305	650	240
20.	39900573	Ukmergės r.	229	8114	4.29	348	3.36	273	621	225
21.	26909100	Raseinių r.	259	7726	4.07	315	3.55	275	590	263

22.	27908022	Rokiškio r.	243	7677	4.32	332	3.22	247	579	244
23.	22900155	Pasvalio r.	223	6930	4.41	305	3.57	248	553	216
24.	36908754	Tauragės r.	226	7550	3.36	254	3.58	270	524	241
25.	22909335	Pasvalio r.	258	6228	4.28	266	3.36	210	476	263
26.	26909818	Raseinių r.	230	6229	4.13	257	3.29	205	462	234
27.	32901560	Šilalės r.	348	5755	4.40	253	3.23	186	439	356

**Žemės ūkio ir kt. įmonėsė**  
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		
1.	Lukšių ž.ū.b.	Šakių r.	903	14424	4.22	608	3.35	483	1091	920
2.	Griškabūdžio ž.ū.b.	Šakių r.	871	13249	4.16	552	3.52	466	1018	927
3.	Sidabravo ž.ū.b.	Radviliškio r.	504	13836	3.72	515	3.26	451	966	508
4.	Kubilių ž.ū.b.	Šakių r.	1339	12259	4.33	531	3.47	426	957	1314
5.	Voniškių ž.ū.b.	Šakių r.	583	11549	4.74	548	3.38	390	938	626
6.	Aristavos ž.ū.b.	Kėdainių r.	881	12174	4.20	511	3.24	394	905	866
7.	Grinaičių ž.ū.b.	Šakių r.	498	10608	5.09	540	3.36	356	896	502
8.	Žeimelio ž.ū.b.	Pakruojo r.	990	11242	4.30	483	3.60	405	888	995
9.	UAB „Šukioniai“	Pakruojo r.	417	11628	4.10	476	3.49	406	882	417
10.	Padovinio ž.ū.b.	Marijampolės	1195	12363	3.83	474	3.29	406	880	1245
11.	Lytagos ž.ū.b.	Kauno r.	1082	11836	3.87	458	3.56	422	880	1100
12.	Vazniškių ž.ū.b.	Kalvarijos	900	12110	3.90	472	3.36	407	879	907
13.	Aukštadvario ž.ū.b.	Panevėžio r.	420	10547	4.82	508	3.49	368	876	415
14.	ŽŪK „Lumpėnų Rambynas“	Pagėgių	408	11347	4.30	488	3.25	369	857	423
15.	ŪKB „Šilgaliai“	Pagėgių	256	10205	4.78	487	3.59	367	854	259
16.	Žibartonių ž.ū.b.	Panevėžio r.	818	10525	4.68	492	3.37	355	847	805
17.	Vermenos ž.ū.b.	Kėdainių r.	291	10755	4.43	476	3.44	370	846	285
18.	Atžalyno ž.ū.b.	Alytaus r.	548	11649	3.78	440	3.44	400	840	553
19.	Okainių ž.ū.b.	Kėdainių r.	1008	10578	4.50	476	3.44	364	840	1017
20.	ŽŪB „Minija“	Rietavo	455	10326	4.75	490	3.38	349	839	437
21.	Papilės ž.ū.b.	Akmenės r.	635	10348	4.62	478	3.45	357	835	634
22.	Lygumų ž.ū.b.	Pakruojo r.	1432	11164	4.11	459	3.37	376	835	1488
23.	ŽŪB „Draugas“	Radviliškio r.	1469	11022	3.98	439	3.56	392	831	1496
24.	VŠĮ LSMU pra. mok. band. C.	Kauno r.	214	10782	4.08	440	3.50	377	817	222
25.	ŽŪB „Bajėnai“	Pagėgių	145	10735	4.07	437	3.52	378	815	147
26.	Pauliukų ž.ū.b.	Jonavos r.	746	10495	4.53	475	3.24	340	815	727
27.	Smilgių ž.ū.b.	Marijampolės	707	10434	4.23	441	3.55	371	812	711
28.	UAB „Noragra“	Šakių r.	734	10386	4.32	449	3.48	361	810	744
29.	Labūnavos ž.ū.b.	Kėdainių r.	569	10467	4.38	459	3.35	351	810	543
30.	Plokščių ž.ū.b.	Šakių r.	309	10511	4.29	451	3.39	356	807	321
31.	Dovydiškių ž.ū.b.	Kėdainių r.	109	10303	4.33	447	3.46	357	804	109
32.	ŽŪB „Tetirvinai“	Pasvalio r.	881	10622	4.10	436	3.47	368	804	910
33.	ŽŪB „Draugystė“	Pasvalio r.	489	10473	4.18	438	3.49	366	804	490
34.	Ažytėnų ž.ū.b.	Kėdainių r.	205	10106	4.18	422	3.50	353	775	209
35.	Kiemelių ž.ū.b.	Pasvalio r.	1047	10226	4.07	416	3.50	358	774	1083
36.	UAB „Vikebas“	Pasvalio r.	1277	9894	4.50	446	3.29	326	772	1316
37.	ŽŪB „Ginkūnų agrofirma“	Šiaulių r.	583	9243	4.84	447	3.49	323	770	587
38.	Pelaniškių ž.ū.b.	Pakruojo r.	498	9914	4.36	433	3.40	337	770	530
39.	Guostagalio ž.ū.b.	Pakruojo r.	946	9731	4.25	414	3.59	350	764	949
40.	Dovinės ž.ū.b.	Marijampolės	525	9169	4.73	434	3.56	327	761	522
41.	Burbiško agroserviso koop.	Anykščių r.	593	9582	4.41	422	3.54	339	761	570
42.	ŽŪB „Agaro riešutas“	Biržų r.	141	9011	4.94	445	3.43	309	754	141
43.	Kalpokų ž.ū.b.	Pakruojo r.	1196	9345	4.59	429	3.45	323	752	1236
44.	Kepalių ž.ū.b.	Joniškio r.	559	9454	4.53	428	3.42	324	752	652
45.	UAB LŽI Dotnuvos e.ū.	Kėdainių r.	349	10247	3.93	403	3.39	347	750	350
46.	Skaistgirio ž.ū.b.	Joniškio r.	909	9517	4.36	415	3.47	330	745	892
47.	ŽŪK „Baltas lašas“	Pasvalio r.	659	8660	4.89	423	3.69	320	743	675
48.	UAB „Genetiniai ištekliai“	Panevėžio r.	284	9091	4.58	416	3.59	326	742	281
49.	VŠĮ LŽŪU mokomasis ūkis	Kauno r.	160	9060	4.63	419	3.42	310	729	153
50.	Žvirblonių ž.ū.b.	Pakruojo r.	817	9277	4.07	378	3.66	339	717	821
51.	Daukniūnų ž.ū.b.	Panevėžio r.	662	8858	4.51	399	3.59	318	717	722
52.	ŽŪB „Šilgalis“	Panevėžio r.	216	8777	4.77	419	3.39	298	717	207

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		
53.	Krakių ž.ū.b.	Kėdainių r.	366	9214	4.36	402	3.36	310	712	387
54.	ŽŪB „Tikras lietuviškas ūkis“	Panevėžio r.	107	8549	4.39	376	3.61	309	685	102
55.	Suvalkijos ž.ū.b.	Marijampolės	535	9160	3.94	361	3.54	324	685	559
56.	Valavičių ž.ū.b.	Marijampolės	374	8277	4.68	387	3.51	291	678	374
57.	Daugėliškių ž.ū.b.	Kauno r.	640	8834	4.27	377	3.40	300	677	652
58.	Gesalų ž.ū.b.	Skuodo r.	377	8678	4.35	378	3.41	296	674	377
59.	Kalnujų ž.ū.b.	Raseinių r.	419	8419	4.54	382	3.47	292	674	408
60.	ŽŪB „AUGA Želsvelė“	Marijampolės	375	8821	4.24	374	3.39	299	673	384
61.	UAB „Juragiai“	Kauno r.	310	8985	4.09	368	3.38	304	672	319
62.	Kuršėnų ž.ū.b.	Šiaulių r.	973	8962	3.94	353	3.48	311	664	978
63.	Bernatonių ž.ū.b.	Panevėžio r.	304	8968	3.81	342	3.51	315	657	291
64.	ŽŪB „AUGA Vėriškės“	Radviliškio r.	417	8522	4.28	364	3.42	291	655	418
65.	Žalgirio ž.ū.b.	Pakruojo r.	324	8642	4.01	346	3.57	308	654	322
66.	ŽŪB „AUGA Lankesa“	Jonavos r.	368	8469	4.41	374	3.29	279	653	403
67.	Skilvionių ž.ū.b.	Joniškio r.	210	8499	4.18	356	3.46	294	650	217
68.	Lailiūnų ž.ū.b.	Rokiškio r.	309	8505	4.22	359	3.34	284	643	309
69.	UAB „AUGA Grūduva“	Šakių r.	683	8156	4.52	369	3.35	273	642	655
70.	UAB „Švedijos pienas“	Telšių r.	127	8338	4.22	352	3.45	287	639	129
71.	Linkuvos ž.ū.b.	Pakruojo r.	394	8513	4.03	343	3.45	294	637	411
72.	ŽŪB „AUGA Kairėnai“	Radviliškio r.	262	8470	4.12	349	3.38	286	635	262
73.	ŽŪB „AUGA Smilgiai“	Panevėžio r.	657	8021	4.46	358	3.46	277	635	640
74.	Liberiškio ž.ū.b.	Panevėžio r.	397	7964	4.34	346	3.42	273	619	409
75.	UAB „Laufriza“	Kėdainių r.	164	7344	4.82	354	3.52	259	613	170
76.	Verbūnų ž.ū.b.	Šiaulių r.	134	8574	3.76	322	3.37	289	611	129
77.	UAB „Drąsutaičiai“	Joniškio r.	277	7904	4.21	333	3.48	275	608	308
78.	Piktupėnų ž.ū.b.	Pagėgių	314	8345	3.94	329	3.26	272	601	303
79.	Kirdonių ž.ū.b.	Biržų r.	203	7641	4.40	336	3.40	260	596	208
80.	Bariūnų ž.ū.b.	Joniškio r.	348	7519	4.42	333	3.48	261	594	375
81.	ŽŪB „AUGA Jurbarkai“	Jurbarko r.	325	8031	4.01	322	3.34	268	590	307
82.	ŽŪB „AUGA Nausodė“	Anykščių r.	336	7730	4.22	326	3.39	262	588	318
83.	LSMU Gyv. Institutas	Radviliškio r.	215	7906	3.89	307	3.36	266	573	205
84.	Darginių ž.ū.b.	Joniškio r.	308	7154	4.55	325	3.41	244	569	291
85.	ŽŪB „Jotainiai“	Panevėžio r.	383	7161	3.99	286	3.43	245	531	369
86.	Šiuplių ž.ū.b.	Šiaulių r.	162	6367	4.36	278	3.43	219	497	165
87.	ŽŪK „Baltoji Smilga“	Kupiškio r.	72	6163	4.48	276	3.49	215	491	69
88.	ŽŪB „Sala“	Šilutės r.	138	5585	5.03	281	3.16	176	457	146
89.	Nemuno ž.ū.b.	Prienų r.	173	5725	4.54	260	3.27	187	447	160
90.	ŽŪB „Edagra“	Tauragės r.	34	5577	4.19	233	3.25	181	414	27
91.	ŽŪB „Armi agro“	Akmenės r.	29	5440	4.23	230	3.36	183	413	33
92.	UAB „Ilzenbergo valdos“	Vilniaus m.	74	5355	4.11	220	3.28	176	396	73
93.	UAB „Šimšė“	Kelmės r.	150	5469	3.98	218	3.18	174	392	149
94.	ŽŪB „Kriviliai“	Varėnos r.	133	5247	4.16	218	3.29	173	391	167
95.	Merkio ž.ū.b.	Trakų r.	161	5238	4.05	212	3.11	163	375	149



## 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.	Lak- tacija lac.	Vidutinis produktyvumas Average productivity				
						pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
							%	kg	%	kg
1.	29140000	Šakių r.	H	LT000044068014	5	19483	3.95	770	3.14	613
2.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321248	2	19451	4.11	800	3.35	652
3.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321067	2	19336	3.61	699	3.20	619
4.	29140000	Šakių r.	H	LT000006711876	3	19333	3.89	753	3.05	591
5.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321396	2	19243	4.00	769	2.99	575
6.	29060000	Šakių r.	H	LT000044110560	4	19180	3.13	601	3.13	601
7.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000007281335	3	19177	3.52	675	3.27	626
8.	20100000	Pakruojo r.	LJ	LT000006462362	4	19176	3.90	748	3.32	636
9.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672242	3	19120	3.72	711	3.11	595
10.	17200000	Marijampolės	H	LT000006583345	4	18987	4.00	760	3.22	611
11.	29140000	Šakių r.	H	LT000006621361	4	18979	3.38	642	3.31	629
12.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321291	2	18796	4.35	818	2.99	563
13.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352361	2	18767	3.60	675	3.16	594
14.	25090000	Radviliškio r.	LJ	LT000006667415	3	18758	2.78	522	2.83	532
15.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281466	2	18756	4.01	752	3.12	586
16.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000006679797	3	18663	3.61	673	3.08	575
17.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321179	2	18660	3.95	738	3.32	620
18.	25090000	Radviliškio r.	H	LT000006667330	3	18615	3.56	663	3.22	600
19.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006679196	3	18611	3.91	728	2.88	536
20.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352306	2	18567	3.87	718	3.26	606
21.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321167	2	18558	4.11	762	3.38	628
22.	25090000	Radviliškio r.	H	LT000007312514	2	18548	3.62	671	3.13	581
23.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672023	4	18515	4.39	813	3.10	575
24.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321435	2	18277	4.00	731	3.17	579
25.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000007223727	2	18262	3.19	582	3.25	593
26.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000007285802	2	18234	3.75	685	3.10	566
27.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672240	3	18166	3.84	698	3.14	570
28.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321049	2	18160	3.71	675	3.16	574
29.	29060000	Šakių r.	H	LT000044110227	4	18147	4.10	744	3.58	650
30.	22180000	Pasvalio r.	H	LT000006706275	3	18124	3.75	680	3.28	595
31.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352044	2	18120	3.63	657	3.12	566
32.	29902604	Šakių r.	LJ	LT000006195547	5	18073	3.10	561	3.20	578
33.	22180000	Pasvalio r.	H	LT000006752881	2	17951	4.31	774	2.99	537
34.	22180000	Pasvalio r.	H	LT000007325056	2	17942	3.26	586	3.09	555
35.	22180000	Pasvalio r.	LJ	LT000006706531	3	17912	4.88	874	3.74	670
36.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672498	3	17861	4.05	724	3.24	579
37.	17200000	Marijampolės	LJ	LT000044045073	5	17858	4.24	757	3.19	570
38.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321261	2	17809	4.79	853	3.31	589
39.	22180000	Pasvalio r.	H	LT000006672852	4	17801	4.16	741	3.76	669
40.	22180000	Pasvalio r.	LJ	LT000006752839	2	17801	3.26	580	3.04	542
41.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023846	1	17798	3.66	651	3.26	581
42.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006679162	3	17723	4.90	868	3.16	560
43.	29140000	Šakių r.	H	LT000006711788	3	17692	3.68	650	3.09	546
44.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278032	2	17668	3.24	572	2.91	515
45.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006679348	3	17641	4.49	792	3.01	531
46.	29140000	Šakių r.	H	LT000006621432	3	17601	2.79	492	3.31	582
47.	22180000	Pasvalio r.	H	LT000006606192	4	17588	4.52	795	3.40	599
48.	29060000	Šakių r.	H	LT000007224024	2	17544	3.63	637	3.10	543
49.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000006621438	4	17540	3.67	644	3.25	569
50.	17200000	Marijampolės	H	LT000006583275	4	17540	2.60	457	2.71	476
51.	29140000	Šakių r.	H	LT000044027087	6	17514	4.10	718	3.04	533
52.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321170	2	17493	4.38	766	3.39	593
53.	29140000	Šakių r.	H	LT000006621317	4	17493	4.00	700	3.18	556
54.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023545	1	17450	3.60	628	3.05	533
55.	25090000	Radviliškio r.	LJ	LT000006667214	3	17447	2.87	501	2.74	478
56.	29060000	Šakių r.	H	LT000044110770	4	17420	3.94	686	3.58	623
57.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352323	2	17398	4.07	708	3.32	578
58.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006575708	4	17386	3.56	620	3.00	522
59.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000007223927	2	17376	3.85	669	3.51	609
60.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672280	4	17374	4.34	754	3.34	580
61.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352343	2	17372	2.96	515	3.18	552
62.	22180000	Pasvalio r.	H	LT000006731256	3	17355	2.61	453	2.89	502
63.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000044042671	5	17352	3.58	621	2.88	501
64.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680127	3	17346	3.30	572	3.33	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
65.	29140000	Šakių r.	H	LT000006711679	2	17342	3.12	541	3.27	567
66.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281121	2	17339	3.73	648	3.38	587
67.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680161	3	17320	3.97	688	3.37	584
68.	29140000	Šakių r.	H	LT000008058100	1	17291	3.83	663	2.95	510
69.	17200000	Marijampolės	H	LT000007501128	2	17277	2.89	499	3.02	522
70.	12120000	Kėdainių r.	H	LT000006692742	3	17267	4.12	711	3.16	546
71.	29140000	Šakių r.	H	LT000006621065	4	17257	3.82	659	3.33	575
72.	29140000	Šakių r.	H	LT000006711925	3	17234	3.45	595	3.12	537
73.	29140000	Šakių r.	H	LT000006711651	3	17231	4.31	742	3.19	550
74.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321290	2	17212	4.01	691	3.35	577
75.	22180000	Pasvalio r.	H	LT000006690732	3	17187	3.67	631	2.83	487
76.	17200000	Marijampolės	H	LT000006970087	3	17158	3.45	592	3.29	565
77.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006575172	4	17150	3.83	657	3.13	537
78.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321016	2	17130	4.50	771	3.26	559
79.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000007321174	2	17116	5.02	860	3.31	567
80.	32902048	Šilalės r.	LJ	LT000044045729	4	17074	4.26	727	2.94	501
81.	17450000	Kalvarijos	H	LT000006426394	5	17065	3.14	537	3.21	549
82.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223519	2	17024	3.23	550	3.02	515
83.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000044043148	4	17015	3.29	560	2.71	461
84.	29140000	Šakių r.	H	LT000006711589	3	17011	3.67	625	3.22	548
85.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278925	2	16991	3.25	552	2.95	501
86.	29140000	Šakių r.	H	LT000044027267	5	16966	3.68	625	3.38	573
87.	25090000	Radviliškio r.	LJ	LT000006667388	3	16964	3.65	619	3.44	583
88.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023861	1	16957	3.26	553	3.06	519
89.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000007281237	2	16943	3.87	655	2.92	495
90.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000006692696	3	16943	4.95	838	3.47	587
91.	29060000	Šakių r.	H	LT000007224476	1	16939	3.86	654	3.31	560
92.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281255	3	16909	3.91	662	3.41	577
93.	33919991	Pagėgių	LJ	LT000044083252	2	16895	3.29	556	3.08	520
94.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006679360	3	16884	4.58	773	3.03	511
95.	29380000	Šakių r.	H	LT000006726062	3	16866	4.15	700	3.22	543
96.	17200000	Marijampolės	H	LT000006583175	4	16857	2.87	483	3.08	520
97.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007351013	2	16841	4.07	686	3.19	537
98.	20100000	Pakruojo r.	LJ	LT000006678442	2	16822	3.97	669	3.07	516
99.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278698	2	16810	4.05	681	3.32	559
100.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000044042410	5	16807	3.24	545	3.05	512
101.	10610000	Kauno r.	H	LT000006685163	3	16799	3.98	669	3.40	572
102.	29140000	Šakių r.	H	LT000006621382	4	16795	3.81	640	3.06	513
103.	17200000	Marijampolės	H	LT000006583261	4	16786	3.46	580	3.00	504
104.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000007290844	2	16779	3.32	558	3.11	522
105.	22180000	Pasvalio r.	LJ	LT000006607129	3	16777	3.47	582	2.84	477
106.	20100000	Pakruojo r.	H	NL000931419461	3	16761	3.71	622	3.21	538
107.	17200000	Marijampolės	LJ	LT000006970734	2	16756	3.57	598	3.18	532
108.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321359	2	16751	3.60	603	2.89	484
109.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006679967	2	16741	3.76	630	3.05	511
110.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006679086	3	16727	4.06	679	2.92	488
111.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023689	1	16720	3.79	634	3.08	516
112.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006679180	3	16716	4.21	704	3.47	580
113.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680843	2	16699	3.85	642	3.38	565
114.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000007290428	2	16695	4.15	694	3.06	512
115.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000044042699	5	16684	3.84	640	3.04	508
116.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321295	2	16683	3.32	555	3.06	510
117.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680848	3	16683	3.48	581	3.50	583
118.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352342	2	16661	4.75	791	3.30	549
119.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281315	2	16659	3.88	646	3.32	554
120.	20100000	Pakruojo r.	H	NL000589247270	1	16658	3.60	599	3.40	566
121.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006575215	4	16658	3.37	562	2.99	498
122.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352133	1	16650	3.92	653	3.09	515
123.	29380000	Šakių r.	LJ	LT000006604304	3	16628	3.63	604	3.16	526
124.	22180000	Pasvalio r.	H	LT000007325286	2	16621	2.98	496	3.40	564
125.	17200000	Marijampolės	H	LT000007501094	2	16603	3.19	530	3.12	518
126.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000006672372	4	16594	4.83	801	3.34	554
127.	22180000	Pasvalio r.	H	LT000006752871	2	16572	3.72	617	3.19	529
128.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000044043283	4	16572	4.05	672	3.19	529
129.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680847	3	16566	3.48	576	3.30	547
130.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680070	3	16563	2.97	492	2.98	493
131.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000006680939	2	16548	4.11	680	3.55	587
132.	22180000	Pasvalio r.	LJ	LT000006606128	4	16535	4.28	708	3.15	521
133.	17450000	Kalvarijos	LJ	LT000006209364	5	16516	3.40	561	3.13	517

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
134.	20100000	Pakruojo r.	LJ	LT000006582640	4	16500	3.79	626	3.22	532
135.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000007223967	2	16498	3.81	628	3.29	543
136.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000007224027	2	16492	3.89	641	3.40	561
137.	10610000	Kauno r.	H	LT000006572257	4	16488	3.60	593	3.36	553
138.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680315	3	16481	4.04	666	3.35	553
139.	22180000	Pasvalio r.	LJ	LT000044081912	3	16476	2.90	478	3.31	546
140.	12120000	Kėdainių r.	H	LT000007290390	2	16473	4.44	731	3.14	518
141.	20100000	Pakruojo r.	H	NL000659500128	3	16471	3.46	569	3.10	511
142.	29140000	Šakių r.	H	LT000008058255	1	16465	3.47	572	3.14	518
143.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000007223566	2	16458	3.51	578	3.23	532
144.	17200000	Marijampolės	LJ	LT000006583001	4	16453	3.00	494	3.00	494
145.	29902604	Šakių r.	LJ	LT000007124535	3	16445	3.22	529	3.27	537
146.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000044043057	4	16441	3.54	581	3.07	505
147.	06070000	Jonavos r.	GJ	LT000007204744	2	16438	3.38	555	3.06	503
148.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281361	3	16437	4.50	740	3.53	580
149.	20100000	Pakruojo r.	LJ	LT000006678531	3	16423	4.16	683	3.30	541
150.	25090000	Radviliškio r.	H	LT000007312592	2	16419	3.94	647	3.44	565
151.	25090000	Radviliškio r.	H	LT000007312637	2	16414	4.18	686	3.06	502
152.	17200000	Marijampolės	H	LT000006970253	3	16407	3.60	590	3.32	545
153.	12120000	Kėdainių r.	H	LT000007290238	2	16406	4.33	710	3.30	542
154.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000007321243	2	16405	4.15	681	3.23	530
155.	12120000	Kėdainių r.	H	LT000007290056	2	16396	4.58	751	3.32	544
156.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223697	2	16389	3.45	565	3.33	546
157.	10610000	Kauno r.	H	LT000044096937	4	16386	2.93	480	3.32	543
158.	17200000	Marijampolės	H	LT000006583193	4	16381	3.17	520	3.02	495
159.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680044	3	16375	2.65	434	3.37	552
160.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352322	2	16373	4.26	697	3.15	515
161.	06919447	Jonavos r.	H	LT000006940200	3	16347	3.21	525	3.35	547
162.	25090000	Radviliškio r.	LJ	LT000007312992	1	16339	2.74	447	3.03	496
163.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000006575133	4	16336	3.60	587	3.00	490
164.	06070000	Jonavos r.	H	LT000007204897	2	16334	3.67	599	3.00	490
165.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000007290498	2	16334	4.19	684	3.41	556
166.	10610000	Kauno r.	H	LT000006709241	3	16334	4.03	658	3.35	547
167.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680145	3	16333	3.76	615	3.42	559
168.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680224	3	16294	3.18	518	3.42	557
169.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000007281402	2	16292	3.80	619	3.37	549
170.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023818	1	16289	3.89	634	3.24	527
171.	29060000	Šakių r.	H	LT000044110624	4	16283	4.10	668	3.56	580
172.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000006672418	3	16271	3.51	571	3.14	511
173.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000007285793	2	16268	3.52	572	3.07	499
174.	29380000	Šakių r.	LJ	LT000006604172	3	16260	4.44	723	3.24	527
175.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352056	2	16249	4.15	674	3.20	521
176.	17200000	Marijampolės	H	LT000006970056	3	16220	3.42	555	3.42	555
177.	29140000	Šakių r.	H	LT000006711981	2	16216	3.96	642	3.22	522
178.	17200000	Marijampolės	LJ	LT000007501014	2	16209	3.75	608	3.12	506
179.	32902857	Šilalės r.	H	LT000044073913	4	16204	4.41	715	2.93	475
180.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281421	2	16196	3.61	584	3.36	545
181.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000006679129	3	16190	5.20	842	3.17	513
182.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000006711956	3	16187	3.99	645	3.21	520
183.	17200000	Marijampolės	H	LT000006583075	4	16185	3.92	634	3.10	502
184.	06070000	Jonavos r.	H	LT000044048698	5	16175	3.39	548	3.10	502
185.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352457	1	16170	4.08	660	3.34	539
186.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000006679254	3	16169	4.93	797	3.13	506
187.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223826	2	16168	3.19	516	3.20	517
188.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352376	2	16163	3.25	526	3.20	517
189.	10610000	Kauno r.	H	LT000007302492	2	16159	3.73	602	3.43	554
190.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000044110188	4	16157	3.55	573	3.46	560
191.	20100000	Pakruojo r.	LJ	LT000006678485	3	16146	3.40	548	2.97	479
192.	10610000	Kauno r.	OJ	LT000044096901	5	16140	3.90	630	3.46	559
193.	10610000	Kauno r.	H	LT000007302332	2	16134	4.28	690	3.38	546
194.	06919447	Jonavos r.	H	LT000007155448	2	16123	3.87	625	3.40	549
195.	33919991	Pagėgių	LJ	LT000044083276	2	16120	2.99	482	3.05	492
196.	17200000	Marijampolės	H	LT000006583067	4	16118	3.18	512	2.85	459
197.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223821	2	16117	3.66	590	3.56	573
198.	29380000	Šakių r.	H	LT000006604146	3	16111	4.22	680	3.34	538
199.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281446	2	16106	3.98	642	3.30	531
200.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000007290548	2	16103	3.85	620	3.13	505
201.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223823	2	16101	4.34	700	3.76	606
202.	10610000	Kauno r.	H	LT000006755972	3	16099	3.88	624	3.60	579

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
203.	32902048	Šilalės r.	H	LT000006571018	4	16086	4.36	701	3.01	484
204.	17200000	Marijampolės	H	LT000007501168	2	16080	3.00	482	2.93	471
205.	25090000	Radviliškio r.	H	LT000044029432	4	16074	3.43	551	3.26	524
206.	17200000	Marijampolės	H	LT000007501023	2	16071	3.91	628	2.87	462
207.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352272	2	16061	3.73	599	3.25	523
208.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281489	2	16058	4.02	645	3.23	519
209.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000006679666	3	16057	3.27	525	2.86	460
210.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321414	2	16056	3.90	626	3.30	530
211.	29060000	Šakių r.	LJ	LT000044110234	4	16053	4.12	662	3.34	536
212.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000007290234	2	16050	4.65	746	3.40	546
213.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223772	2	16043	3.27	524	3.37	541
214.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223570	2	16018	3.53	565	3.23	517
215.	29140000	Šakių r.	H	LT000008058310	1	16012	3.81	610	3.30	529
216.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680037	4	16005	2.67	428	3.35	536
217.	12190000	Kėdainių r.	VJ	LT000006679146	4	15997	4.17	667	3.06	489
218.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281428	2	15987	3.88	621	3.45	551
219.	29380000	Šakių r.	H	LT000006726158	3	15986	3.11	497	2.99	478
220.	23130000	Rietavo	LJ	LT000006984302	3	15982	3.97	634	2.96	474
221.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023907	1	15976	3.99	638	3.24	517
222.	29140000	Šakių r.	H	LT000006711989	2	15973	3.87	618	3.60	575
223.	10610000	Kauno r.	H	LT000007358564	2	15966	3.79	606	3.29	525
224.	17450000	Kalvarijos	H	LT000007611522	2	15964	3.28	524	3.36	536
225.	32902857	Šilalės r.	H	LT000044045736	5	15960	4.23	676	3.04	486
226.	29390000	Šakių r.	OJ	LT000006559992	4	15954	3.51	559	3.11	497
227.	29140000	Šakių r.	H	LT000006621236	3	15951	3.79	604	3.20	510
228.	29060000	Šakių r.	H	LT000044110988	3	15947	3.94	629	3.55	566
229.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680060	3	15944	3.66	584	3.46	552
230.	32902048	Šilalės r.	LJ	LT000044045747	4	15939	4.91	783	3.11	495
231.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023810	1	15924	4.16	662	3.32	528
232.	17200000	Marijampolės	H	LT000006970078	3	15921	3.39	539	3.09	492
233.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321274	2	15911	3.88	617	3.36	535
234.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023819	1	15909	3.81	607	3.38	538
235.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281467	2	15893	3.27	519	3.12	495
236.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000006580473	4	15886	3.99	633	3.55	564
237.	29140000	Šakių r.	H	LT000006523880	6	15884	4.50	716	3.36	533
238.	29380000	Šakių r.	LJ	LT000005951786	4	15880	3.70	587	3.19	506
239.	10610000	Kauno r.	H	LT000006709248	3	15875	4.12	654	3.42	543
240.	29140000	Šakių r.	H	LT000006711739	3	15870	3.59	570	3.32	527
241.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672175	3	15870	4.70	746	3.39	538
242.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321329	2	15868	4.24	673	3.08	490
243.	23900686	Plungės r.	H	LT000006924386	3	15865	3.23	512	2.89	459
244.	29380000	Šakių r.	LJ	LT000044077242	4	15865	3.79	601	2.94	467
245.	29060000	Šakių r.	H	LT000007224085	2	15863	3.97	629	3.54	561
246.	06070000	Jonavos r.	LJ	LT000007204969	2	15861	3.75	594	3.12	495
247.	29060000	Šakių r.	H	LT000005610438	6	15852	3.73	591	3.38	536
248.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352332	2	15850	4.81	762	3.33	527
249.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000006600006	4	15849	4.88	774	3.22	510
250.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000044042730	5	15848	3.72	589	3.00	476
251.	17450000	Kalvarijos	H	LT000006426501	4	15847	3.16	500	3.07	487
252.	25090000	Radviliškio r.	H	LT000008128254	1	15847	2.58	409	3.02	479
253.	10610000	Kauno r.	H	LT000007302199	2	15838	3.32	525	3.34	528
254.	29380000	Šakių r.	LJ	LT000006604188	3	15836	3.32	526	2.98	473
255.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321309	2	15835	3.91	620	3.02	479
256.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278348	2	15835	3.61	572	3.19	506
257.	29902604	Šakių r.	H	LT000006505944	3	15826	3.65	578	3.21	508
258.	17200000	Marijampolės	LJ	LT000006970283	3	15824	3.89	616	3.16	501
259.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223874	2	15823	3.17	501	3.17	502
260.	25090000	Radviliškio r.	LJ	LT000007312730	2	15819	3.56	564	3.27	517
261.	29390000	Šakių r.	DJ	DK004454306399	5	15819	3.97	628	3.07	486
262.	29140000	Šakių r.	H	LT000044068173	5	15819	4.67	739	3.48	551
263.	20100000	Pakruojo r.	H	DE001305011942	2	15815	3.60	570	3.13	494
264.	29060000	Šakių r.	H	LT000044110823	3	15812	3.63	574	3.37	533
265.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000006692660	3	15812	4.19	663	3.18	503
266.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223894	2	15805	3.56	563	3.24	512
267.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281242	2	15802	4.28	677	3.26	515
268.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672376	3	15794	4.72	746	3.19	503
269.	17200000	Marijampolės	H	LT000006583312	3	15793	3.27	517	3.14	495

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
270.	17200000	Marijampolės	H	LT000044015932	5	15792	3.67	579	3.34	527
271.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278569	2	15785	3.73	589	3.30	520
272.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000006678510	2	15780	3.95	624	3.15	497
273.	10610000	Kauno r.	H	LT000006709357	3	15778	3.74	589	3.50	552
274.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000006600462	3	15767	5.08	801	3.19	503
275.	29390000	Šakių r.	H	LT000044101822	3	15762	4.33	682	3.37	531
276.	12120000	Kėdainių r.	H	LT000006692212	3	15747	4.22	665	3.36	529
277.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000007281001	3	15741	3.77	594	3.36	528
278.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672444	3	15738	4.35	684	3.28	517
279.	17200000	Marijampolės	H	LT000006970331	3	15730	4.03	634	3.39	533
280.	29380000	Šakių r.	H	LT000044077136	4	15720	3.88	610	2.98	469
281.	10610000	Kauno r.	LJ	LT000006529656	6	15719	3.68	578	3.40	534
282.	17450000	Kalvarijos	LJ	LT000005795128	6	15711	3.60	565	3.13	492
283.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278596	2	15701	4.22	663	3.30	519
284.	29140000	Šakių r.	H	LT000007281140	2	15696	4.04	634	3.32	522
285.	17200000	Marijampolės	H	LT000044045290	5	15693	3.83	602	3.13	491
286.	29140000	Šakių r.	LJ	LT000007281225	2	15691	3.90	611	3.44	540
287.	29140000	Šakių r.	H	LT000006672323	4	15687	4.43	695	3.26	511
288.	29060000	Šakių r.	H	LT000007223682	2	15686	3.73	585	3.54	555
289.	17450000	Kalvarijos	H	LT000006897041	3	15685	3.11	488	2.89	453
290.	29060000	Šakių r.	H	LT000006680640	3	15676	4.94	774	3.88	608
291.	29380000	Šakių r.	H	LT000006604414	3	15668	3.81	596	3.14	492
292.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278172	2	15663	4.84	757	3.36	526
293.	17200000	Marijampolės	H	LT000006583190	4	15662	4.19	656	3.19	499
294.	29140000	Šakių r.	H	LT000008023929	1	15656	3.69	577	3.39	531
295.	12190000	Kėdainių r.	H	LT000007278716	2	15655	4.46	698	3.05	477
296.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000044042746	4	15654	3.88	608	2.99	468
297.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000005336933	8	15648	3.37	527	3.01	472
298.	32902048	Šilalės r.	LJ	LT000044014820	6	15647	4.27	669	3.05	477
299.	17200000	Marijampolės	H	LT000006970507	3	15636	3.70	578	3.28	513
300.	29140000	Šakių r.	H	LT000007352078	1	15625	3.95	617	3.15	492
301.	17200000	Marijampolės	LJ	LT000007501046	2	15621	3.33	520	3.08	481
302.	29380000	Šakių r.	H	LT000006604374	3	15619	3.79	593	3.21	502
303.	29140000	Šakių r.	H	LT000007321357	2	15617	4.03	630	3.42	534
304.	17200000	Marijampolės	H	LT000006970990	2	15608	3.39	529	2.96	462
305.	29902604	Šakių r.	H	LT000007001728	3	15605	3.85	600	3.38	527
306.	20100000	Pakruojo r.	LJ	LT000006677892	2	15603	3.77	588	3.11	485
307.	12190000	Kėdainių r.	LJ	LT000006679976	2	15602	3.95	616	3.20	500
308.	29140000	Šakių r.	H	LT000006711551	3	15601	4.76	743	3.33	520
309.	12120000	Kėdainių r.	LJ	LT000006692720	3	15597	5.43	847	3.48	543
310.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000007989581	1	15592	4.21	656	3.26	508
311.	20100000	Pakruojo r.	LJ	LT000006678590	2	15592	3.59	560	2.95	460
312.	20100000	Pakruojo r.	LJ	LT000006582959	3	15590	3.36	523	3.17	494
313.	20100000	Pakruojo r.	H	LT000007989632	1	15587	3.54	551	3.11	485
314.	29140000	Šakių r.	H	LT000044027027	5	15579	3.98	620	3.13	488
315.	17200000	Marijampolės	LJ	LT000044045486	4	15574	3.63	565	3.11	485
316.	06070000	Jonavos r.	LJ	LT000006727215	3	15573	5.33	830	2.99	465
317.	33919991	Pagėgių	LJ	LT000044083208	2	15568	3.42	533	3.05	474
318.	06919447	Jonavos r.	H	LT000006940163	3	15568	4.12	641	3.48	542
319.	29140000	Šakių r.	H	LT000006711661	3	15566	4.35	677	3.45	537

**Veislių sutrumpinimų paaiškinimas:**

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

## Produktyviausios žaliųjų ir žalmargių veislių populiacijos karvės (pagal pieno kiekį 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 Average productivity				
						pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
							%	kg	%	kg
1.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000006706527	3	19989	3.53	707	3.50	699
2.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000044106800	5	19625	3.00	588	3.05	598
3.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006606298	4	19539	3.53	689	3.59	701
4.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000044106859	4	19468	3.94	767	2.97	579
5.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000007325279	2	19417	3.38	656	3.25	631
6.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000006606493	4	19136	3.41	652	3.27	626
7.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000006752894	2	18872	3.15	594	3.09	584
8.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000006752873	2	18850	3.97	749	3.45	651
9.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000044106795	5	18632	4.02	750	3.53	658
10.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000006752550	3	18509	3.63	673	3.28	608
11.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006752842	2	18291	3.16	578	3.03	554
12.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000006752515	3	18178	3.16	575	3.06	557
13.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006706445	3	18178	3.94	717	3.39	616
14.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000044020414	5	18123	3.61	655	3.07	556
15.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007326219	2	17974	3.01	542	3.45	620
16.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000006752977	2	17934	3.62	649	3.49	627
17.	25090000	Radviliškio r.	ŽH	LT000007312718	2	17816	3.38	601	2.92	520
18.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007326363	2	17699	3.24	574	3.43	608
19.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006731263	3	17671	3.27	578	3.17	561
20.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006606080	4	17649	3.61	638	3.24	572
21.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006667342	3	17576	2.79	491	2.85	501
22.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000006560235	5	17465	3.30	577	3.47	606
23.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007326305	2	17199	3.49	600	3.15	541
24.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000044054559	5	17053	3.33	568	3.32	567
25.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006667086	4	17034	3.15	536	3.21	546
26.	10610000	Kauno r.	ŽH	LT000006709269	3	16976	3.50	594	3.14	533
27.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000006606226	4	16966	3.13	530	2.93	497
28.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006752584	3	16892	3.29	556	3.49	590
29.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000007325048	2	16880	3.63	612	3.16	533
30.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006694312	3	16840	3.23	544	3.18	535
31.	22180000	Pasvalio r.	ŠŽ	LT000006752929	2	16795	3.58	602	3.17	532
32.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007326150	2	16787	3.28	550	3.35	562
33.	25090000	Radviliškio r.	ŽH	LT000005857446	5	16766	4.15	695	2.96	497
34.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000007325462	2	16659	4.05	676	3.52	587
35.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006672719	3	16549	4.31	713	3.28	544
36.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000044039299	5	16538	3.84	636	3.32	549
37.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007326187	2	16487	3.43	566	3.35	552
38.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000007325310	2	16429	3.42	562	3.25	534
39.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000006535627	6	16414	4.38	719	3.46	568
40.	25090000	Radviliškio r.	ŽH	LT000007312870	2	16413	3.59	589	3.08	506
41.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000044039288	4	16353	4.18	684	3.48	568
42.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000006620675	3	16320	4.48	731	3.04	496
43.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000006672796	4	16264	2.92	475	3.05	496
44.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000006750633	2	16252	4.11	668	3.31	538
45.	10610000	Kauno r.	LŽ	LT000006685155	3	16232	3.41	553	3.45	560
46.	29310000	Šakių r.	LŽ	LT000006673623	3	16217	4.68	759	2.96	481
47.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006752819	2	16179	4.45	719	3.05	493
48.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006694448	3	16171	3.53	571	3.32	537
49.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006694910	2	16167	3.19	515	3.23	522
50.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006752848	3	16158	3.53	570	3.43	554
51.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006620689	3	16101	3.84	618	3.85	620
52.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000007325300	2	16028	3.54	567	3.52	564
53.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000007373654	1	16002	3.53	565	3.24	519
54.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007312530	2	15945	3.00	478	3.00	478
55.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000044029076	5	15942	3.13	498	2.99	477
56.	25050000	Radviliškio r.	ŽH	LT000006620804	3	15872	4.52	718	3.55	564
57.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000044042355	5	15868	4.28	680	2.90	460
58.	25050000	Radviliškio r.	ŠŽ	LT000006620685	3	15792	3.24	512	3.27	517
59.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006750017	3	15779	3.89	615	3.46	547
60.	20100000	Pakruojo r.	OŽ	NL000941732758	2	15754	4.13	651	3.39	533
61.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007312793	2	15747	2.69	423	3.01	473
62.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006620356	4	15741	3.28	517	3.35	527
63.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006606035	4	15738	3.88	611	2.99	470
64.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007372926	1	15688	3.54	555	3.15	495
65.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006706407	3	15678	3.47	544	3.30	518

Eil. Nr. No.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Veislė breed	Karvės Nr. Reg. No.	Lak- tacija lac.	Vidutinis produktyvumas Average productivity				
						pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
							%	kg	%	kg
66.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006667514	3	15677	3.18	498	2.89	453
67.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006606147	4	15669	3.14	492	3.11	487
68.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000006560985	4	15650	3.11	486	3.06	478
69.	20100000	Pakruojo r.	DŽ	LT000006678417	3	15635	4.10	641	3.22	504
70.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007312537	2	15630	3.05	476	2.91	456
71.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000007363577	2	15628	3.38	529	3.14	492
72.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000044065905	4	15615	4.20	656	3.32	519
73.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006667229	3	15584	2.96	461	3.13	488
74.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000008128294	1	15547	3.46	538	3.17	493
75.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000006752630	3	15538	3.84	597	3.36	522
76.	25090000	Radviliškio r.	ŽH	LT000007312518	2	15535	3.72	578	3.06	476
77.	10610000	Kauno r.	ŽH	LT000006709205	3	15526	3.93	610	3.46	538
78.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000007372470	1	15509	3.29	511	3.37	523
79.	25090000	Radviliškio r.	ŽH	LT000006667400	2	15494	3.40	526	3.66	568
80.	20070000	Pakruojo r.	LŽ	LT000006708786	2	15423	4.62	713	3.73	576
81.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000007326028	2	15363	4.43	681	3.45	530
82.	20100000	Pakruojo r.	ŽH	NL0000658838895	2	15300	4.21	644	3.36	514
83.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006535521	4	15284	3.79	580	3.50	535
84.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007326397	2	15284	3.90	596	3.42	523
85.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000008130851	1	15269	3.51	536	3.13	478
86.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007326404	2	15265	3.30	503	3.36	514
87.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000044029184	4	15259	3.72	567	3.35	512
88.	22180000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006606174	4	15253	3.37	514	3.21	490
89.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007312988	1	15251	2.87	438	2.90	443
90.	25090000	Radviliškio r.	ŽH	LT000006667277	3	15237	3.78	576	3.27	498
91.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006694789	3	15220	2.96	450	3.23	492
92.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007989891	1	15211	3.08	469	3.30	502
93.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000006678412	3	15191	4.88	742	3.32	504
94.	12120000	Kėdainių r.	LŽ	LT000006552290	5	15179	3.98	605	3.33	505
95.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000044054053	5	15148	3.82	579	3.46	525
96.	22180000	Pasvalio r.	ŽH	LT000006752941	2	15130	4.91	743	3.47	525
97.	11900656	Kelmės r.	LŽ	LT000004974880	8	15129	4.54	687	3.42	518
98.	25090000	Radviliškio r.	ŽH	LT000044029062	5	15124	3.72	562	3.09	468
99.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006750700	2	15120	3.70	559	3.33	503
100.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006694005	3	15101	4.18	632	3.40	514
101.	22010000	Pasvalio r.	LŽ	LT000006674686	3	15096	3.41	515	3.34	504
102.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000007372546	1	15088	3.73	563	3.12	470
103.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000006677998	3	15063	4.10	618	3.34	502
104.	21160000	Panevėžio r.	LŽ	LT000007235380	2	15060	4.27	644	3.12	470
105.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000006677689	3	15057	4.18	629	3.63	546
106.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006694761	3	15053	3.84	579	3.73	562
107.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000006084298	5	15052	3.42	515	3.12	469
108.	10610000	Kauno r.	LŽ	LT000007302382	2	15031	3.65	549	3.50	527
109.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007326610	2	15025	2.41	363	3.16	475
110.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006750248	3	14994	4.56	683	3.48	522
111.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000044042549	5	14988	4.17	625	2.92	437
112.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007285487	2	14986	3.57	536	3.12	467
113.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007989453	1	14980	3.59	538	2.93	439
114.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007372477	1	14962	2.42	362	3.06	458
115.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000006535638	6	14949	3.30	493	3.36	502
116.	12120000	Kėdainių r.	LŽ	LT000006692808	3	14944	3.56	532	3.16	472
117.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006694494	3	14930	3.03	452	3.65	545
118.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007326130	2	14924	3.68	549	3.51	524
119.	25090000	Radviliškio r.	ŽH	LT000007312506	2	14921	3.47	517	3.07	458
120.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000008130825	1	14915	2.91	434	3.40	507
121.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000007351322	1	14902	3.79	565	2.97	442
122.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006667338	3	14901	3.07	458	3.27	487
123.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007989742	1	14885	4.58	681	3.41	507
124.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000044029454	4	14884	3.27	487	3.18	473
125.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000005857406	5	14863	4.77	709	3.30	491
126.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007312556	2	14860	3.29	489	3.02	449
127.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000044029148	4	14835	3.91	580	3.28	487
128.	25090000	Radviliškio r.	ŽH	LT000007312502	2	14823	3.58	531	3.24	480

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
129.	25050000	Radviliškio r.	ŽH	LT000007372441	1	14823	3.55	527	3.59	532
130.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007326690	2	14819	3.46	513	3.39	503
131.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000007372536	1	14818	3.47	514	3.27	485
132.	22010000	Pasvalio r.	AI	LT000007175854	2	14816	2.87	425	3.36	498
133.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000007372549	1	14813	3.28	485	3.03	448
134.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000006679602	3	14808	3.93	582	3.24	480
135.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006750163	2	14797	3.69	546	3.21	475
136.	21200000	Panevėžio r.	LŽ	LT000007269262	2	14787	3.13	463	3.21	475
137.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000006965775	3	14782	3.83	566	3.45	510
138.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000006965738	3	14775	3.51	518	3.30	487
139.	29310000	Šakių r.	LŽ	LT000006739573	3	14761	4.61	680	3.18	469
140.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007372523	1	14750	3.86	569	3.36	495
141.	10610000	Kauno r.	LŽ	LT000006685041	3	14737	3.84	566	3.43	506
142.	10610000	Kauno r.	LŽ	LT000008025238	1	14736	3.36	496	3.41	502
143.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007312979	1	14698	3.48	512	2.94	431
144.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007372718	1	14693	3.55	522	3.48	511
145.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007229173	2	14670	3.76	552	3.29	483
146.	25090000	Radviliškio r.	ŽH	LT000005750472	6	14667	3.50	514	3.49	512
147.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000008128321	1	14648	3.19	468	3.06	449
148.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006667506	3	14644	4.11	603	3.32	486
149.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007229229	2	14643	3.59	525	3.50	512
150.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000007278017	2	14640	4.52	662	3.31	484
151.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000008130589	1	14634	3.29	482	3.11	455
152.	10610000	Kauno r.	LŽ	LT000006709109	3	14632	3.62	530	3.33	487
153.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000006694824	2	14631	4.83	706	3.44	503
154.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000006677818	3	14624	4.01	586	3.20	469
155.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT0000044054473	4	14623	3.48	510	3.35	490
156.	25090000	Radviliškio r.	ŽH	LT000008121372	1	14610	3.54	518	3.13	457
157.	20100000	Pakruojo r.	ŽH	NL000660804219	2	14609	4.42	645	3.32	485
158.	20070000	Pakruojo r.	LŽ	LT000007300759	2	14587	3.56	519	3.49	509
159.	04919128	Biržų r.	LŽ	LT000007177084	2	14584	4.18	609	3.61	526
160.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT0000044029336	4	14562	4.72	688	3.14	457
161.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007312686	2	14553	3.45	503	3.36	489
162.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT0000044029192	5	14551	3.48	507	3.39	493
163.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000006432576	5	14548	3.98	580	3.37	491
164.	20160000	Pakruojo r.	LŽ	LT000006432393	5	14547	3.10	451	3.34	487
165.	25090000	Radviliškio r.	ŽH	LT000006667472	2	14540	3.55	516	3.41	495
166.	10610000	Kauno r.	LŽ	LT000006709249	3	14536	3.69	536	3.31	481
167.	12190000	Kėdainių r.	LŽ	LT000006679415	3	14532	3.90	566	3.07	446
168.	25050000	Radviliškio r.	AI	LT000006694137	3	14511	3.72	540	3.21	466
169.	20100000	Pakruojo r.	LŽ	LT000006582280	3	14504	4.37	634	3.39	492
170.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007372804	1	14479	4.16	602	3.24	468
171.	25050000	Radviliškio r.	LŽ	LT000007326782	1	14435	3.26	471	3.41	493
172.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT000008121448	1	14432	3.59	518	3.36	485
173.	20100000	Pakruojo r.	DŽ	LT000008129082	1	14422	3.54	510	3.06	442
174.	25090000	Radviliškio r.	LŽ	LT0000044029374	4	14420	3.30	476	3.11	448

**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 <i>Municipality</i>	Tiriamųjų <i>recorded</i>					Iš viso sėklinta <i>All inseminated</i>		
	sėklinta <i>inseminated</i>			sėklinimo indeksas no. of inseminations		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>			
Akmenės r.	359	1030	1389	1.6	2.3	402	1411	1813
Alytaus m.	2	24	26	1.0	1.9	16	139	155
Alytaus r.	429	1411	1840	1.8	1.9	759	5458	6217
Anykščių r.	375	1541	1916	1.4	2.0	544	3319	3863
Birštono	3	36	39	1.0	1.5	13	123	136
Biržų r.	552	1963	2515	1.7	2.1	970	4731	5701
Druskininkų	2	10	12	1.0	1.7	26	196	222
Elektrėnų	6	18	24	1.5	1.5	29	261	290
Ignalinos r.	30	431	461	1.8	2.0	107	951	1058
Jonavos r.	529	1374	1903	1.6	2.2	656	2324	2980
Joniškio r.	1142	2733	3875	2.0	2.7	1128	3974	5102
Jurbarko r.	181	1456	1637	1.3	1.8	674	5059	5733
Kaišiadorių r.	24	173	197	1.1	1.6	114	784	898
Kalvarijos	488	1488	1976	1.5	1.9	661	3575	4236
Kauno r.	1104	2555	3659	1.6	2.3	1135	4522	5657
Kazlų Rūdos	23	758	781	1.3	2.7	122	1666	1788
Kelmės r.	425	1897	2322	1.8	1.8	1115	7749	8864
Kėdainių r.	1790	4171	5961	1.7	2.2	1778	6135	7913
Klaipėdos m.	1	2	3	1.0	2.0	16	56	72
Klaipėdos r.	341	2040	2381	1.3	1.9	489	3271	3760
Kretingos r.	171	1086	1257	1.6	1.9	280	1943	2223
Kupiškio r.	276	1452	1728	1.5	1.8	497	3086	3583
Lazdijų r.	457	1371	1828	1.9	2.6	864	4227	5091
Marijampolės	1859	3396	5255	1.8	2.4	1974	6031	8005
Mažeikių r.	371	1824	2195	1.6	2.0	541	3249	3790
Molėtų r.	206	308	514	1.7	1.7	300	1476	1776
Pagėgių.	611	2636	3247	1.5	1.8	672	4654	5326
Pakruojo r.	2473	6190	8663	1.8	2.5	2622	8339	10961
Panevėžio m.	-	2	2	-	1.7	4	30	34
Panevėžio r.	1850	4818	6668	1.9	2.4	2113	7555	9668
Pasvalio r.	2233	4722	6955	1.7	2.3	2921	9602	12523
Plungės r.	586	2515	3101	1.5	2.0	1024	5777	6801
Prienų r.	224	1186	1410	1.7	1.9	548	3222	3770
Radviliškio r.	1385	4327	5712	1.9	2.4	1374	6374	7748
Raseinių r.	390	1971	2361	1.4	1.9	803	6246	7049
Rietavo	318	994	1312	1.8	1.9	482	2591	3073
Rokiškio r.	287	1264	1551	1.5	2.2	405	2603	3008
Skuodo r.	741	3821	4562	1.4	1.8	1288	7144	8432
Šakių r.	2412	5900	8312	1.6	2.0	2832	9775	12607
Šalčininkų r.	67	284	351	1.7	2.0	235	1278	1513
Šiaulių m.	1	42	43	1.0	1.7	10	104	114
Šiaulių r.	1513	3288	4801	1.7	2.5	1498	5072	6570
Šilalės r.	789	4846	5635	1.6	1.9	1869	12916	14785
Šilutės r.	363	2978	3341	1.4	1.8	1025	7455	8480
Širvintų r.	30	125	155	1.3	1.6	158	730	888
Švenčionių r.	219	355	574	1.3	1.9	168	763	931
Tauragės r.	320	1976	2296	1.4	1.6	880	6850	7730
Telšių r.	569	2843	3412	1.3	1.8	1103	7535	8638
Trakų r.	16	116	132	1.3	1.8	43	437	480
Ukmergės r.	115	363	478	1.5	1.9	262	1719	1981
Utenos r.	223	942	1165	1.5	2.1	380	2439	2819
Varėnos r.	28	211	239	1.7	2.7	122	789	911
Vilkaviškio r.	252	1618	1870	1.9	1.9	620	4718	5338
Vilniaus m.	3	8	11	1.0	1.3	23	90	113
Vilniaus r.	60	258	318	1.3	1.8	136	785	921
Zarasų r.	4	121	125	1.0	1.6	85	832	917
<b>Iš viso <i>Total</i></b>	<b>29228</b>	<b>95268</b>	<b>124496</b>	<b>1.7</b>	<b>2.1</b>	<b>40915</b>	<b>204140</b>	<b>245055</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 <i>No of cows</i>	Telyčių skaičius <i>No of heifers</i>	Apsėklinta <i>Inseminated</i>			Veršingų <i>In calf</i>				Sėklinimo indeksas <i>No of insemination</i>		Servis periodas <i>Service period</i>	
			karvių <i>cows</i>	telyčių <i>heifers</i>		karvių <i>cows</i>		telyčių <i>heifers</i>		karvių <i>cows</i>	telyčių <i>heifers</i>	karvių <i>no of cows</i>	vid dienų <i>skaičius avg no of days</i>
				skaičius <i>no</i>	pirmo sėklinimo amžius <i>age at first insemination</i>	skaičius <i>no</i>	%	skaičius <i>no</i>	%				
<b>Juodmargių populiacijos <i>Black&amp;White</i></b>													
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	62790	36715	42251	7677	17	18308	43.33	4827	62.88	1.9	1.6	47506	154
Vokietijos <i>German</i>	487	316	358	92	15	160	44.69	56	60.87	2.4	1.8	347	141
Holšteinų <i>Holstein</i>	31757	34195	23942	10830	15	11357	47.44	6262	57.82	2.2	1.6	22720	143
Britanijos <i>British Fr</i>	40	31	32	11	19	14	43.75	4	36.36	2.5	1.0	35	133
Olandijos <i>Dutch</i>	99	92	70	38	15	35	50.00	22	57.89	2.4	2.5	70	143
Danijos <i>Danish</i>	223	163	167	51	15	76	45.51	31	60.78	2.1	1.5	186	132
Švedijos <i>Swedish</i>	147	96	126	31	13	59	46.83	15	48.39	3.8	1.8	120	178
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>95543</b>	<b>71608</b>	<b>66946</b>	<b>18730</b>	<b>16</b>	<b>30009</b>	<b>44.83</b>	<b>11217</b>	<b>59.89</b>	<b>2</b>	<b>1.6</b>	<b>70984</b>	<b>150</b>
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos <i>Red, R&amp;W</i></b>													
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	29152	23382	22242	8076	15	10132	45.55	4347	53.83	2.3	1.8	20680	138
Anglerų <i>Angler</i>	468	417	394	173	14	163	41.37	68	39.31	2.8	1.9	263	125
Danijos <i>Danish</i>	475	446	370	173	14	170	45.95	87	50.29	2.5	2.1	342	114
Estijos <i>Estonian</i>	8	3	7	2	20	2	28.57	2	100.00	1.2	1.5	5	163
Latvijos dvyliėji <i>Latvian</i>	11	10	8	-	-	1	12.50	-	-	1.1	-	8	157
Airšyrų <i>Ayrshire</i>	1853	1745	1456	688	14	727	49.93	354	51.45	2.1	1.7	1425	115
Švicų <i>Brown Swiss</i>	13	7	9	5	16	7	77.78	2	40.00	2.5	2.0	10	134
Vokietijos <i>German R&amp;W</i>	180	148	143	61	15	57	39.86	30	49.18	2.6	2.1	124	125
Olandijos <i>Dutch R&amp;W</i>	17	18	12	3	14	4	33.33	1	33.33	3.1	2.0	14	160
Švedijos <i>Swedish R&amp;W</i>	921	775	731	311	14	369	50.48	162	52.09	2.1	1.8	671	125
Holšteinų <i>Holstein R&amp;W</i>	1302	1533	1012	595	15	469	46.34	315	52.94	2.4	1.7	840	132
Simentalų <i>Simmental</i>	142	99	112	32	14	67	59.82	19	59.38	2.2	2.2	106	137
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>34543</b>	<b>28584</b>	<b>26497</b>	<b>10119</b>	<b>15</b>	<b>12168</b>	<b>45.92</b>	<b>5387</b>	<b>53.24</b>	<b>2.3</b>	<b>1.8</b>	<b>24489</b>	<b>136</b>
<b>Kitų pienerių veislių <i>Other dairy breeds</i></b>													
Džersių <i>Jersey</i>	51	48	43	15	14	17	39.53	11	73.33	2.7	2.2	42	174
<b>Vietinių pagerintų galvijų <i>Native</i></b>													
Vietinių baltnugarių <i>White-backed</i>	585	352	407	72	19	167	41.03	44	61.11	1.7	1.4	453	140

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	%	skaičius no	%				
Vietinių šėmųjų Ash-grey	769	494	537	106	18	236	43.95	66	62.26	1.7	1.8	621	137
Senajo genotipo Lietuvos juodmargių B&W	1032	629	790	172	16	336	42.53	110	63.95	2	1.7	840	144
Senajo genotipo Lietuvos žalujų Red	51	41	48	14	15	26	54.17	9	64.29	2.5	1.8	41	122
<b>Vidutiniškai visų veislių</b> Average of all breeds	<b>132574</b>	<b>101756</b>	<b>95268</b>	<b>29228</b>	<b>15</b>	<b>42959</b>	<b>45.09</b>	<b>16844</b>	<b>57.63</b>	<b>2.1</b>	<b>1.7</b>	<b>97470</b>	<b>146</b>

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

*Cows with lifetime production over 85 tons of milk up till 30 09 2020*

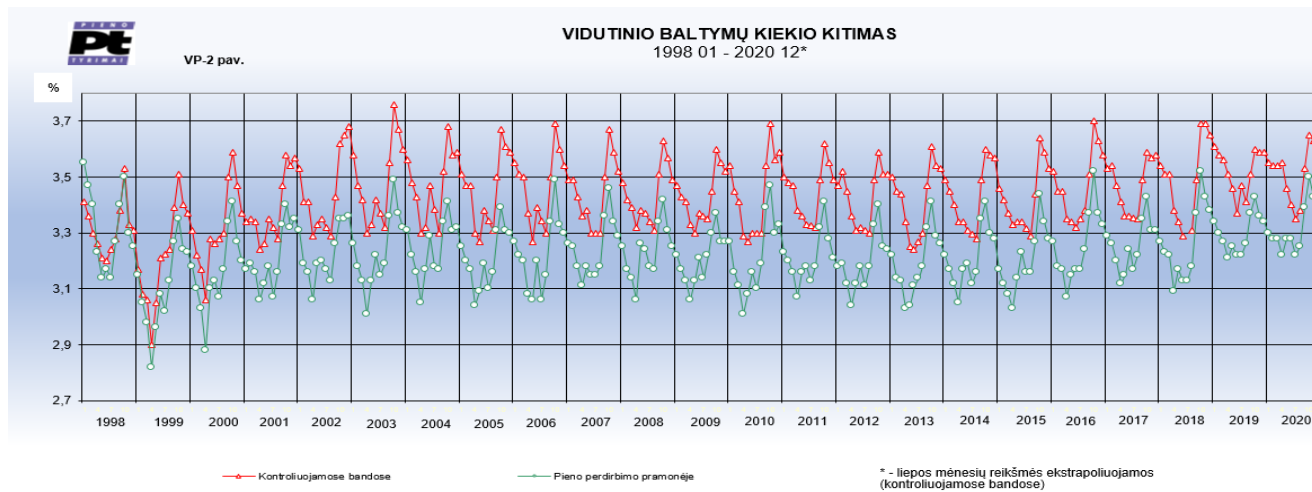
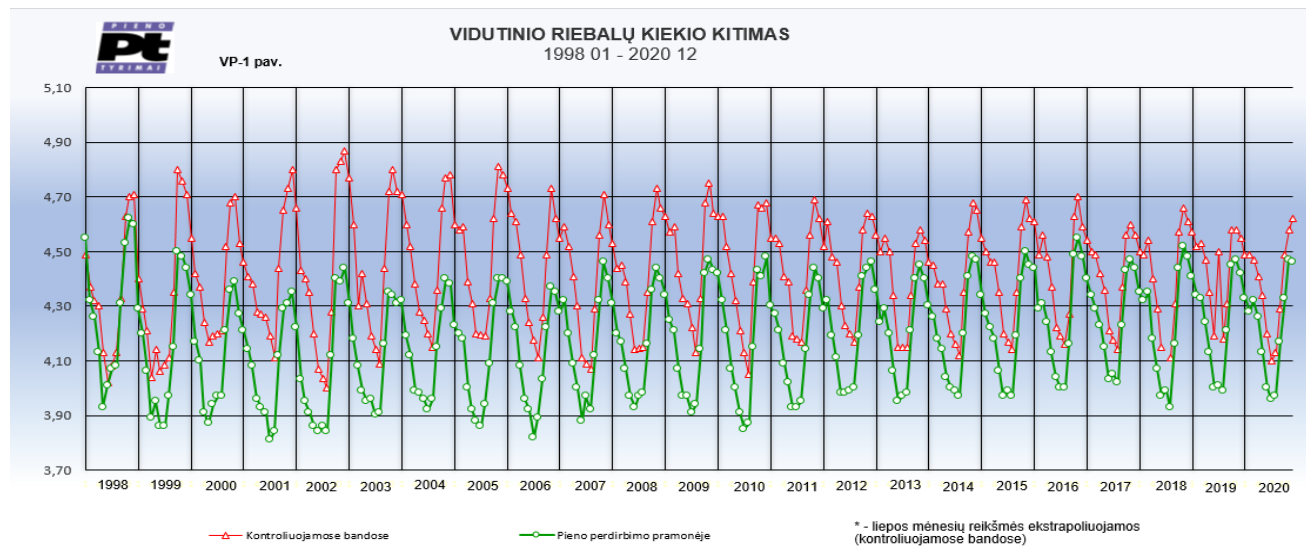
Eil. Nr.	Savivaldybė Municipality	Veislė Breed	Karvės numeris Reg. No.	Gimimo metai Born	Atsivedimų sk. No. of calvings	Produktyvumas Production				
						pieno kg milk	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
							%	kg	%	kg
1.	Šakių r.	H	DE001302724682	2005	13	131959	3.97	5233	3.25	4286
2.	Šilalės r.	H	LT000005002409	2009	8	115829	3.84	4448	3.05	3529
3.	Kėdainių r.	LJ	LT000005336933	2010	9	114571	3.49	4001	3.02	3457
4.	Kelmės r.	LJ	LT000003413080	2005	12	112600	3.61	4064	3.12	3508
5.	Kupiškio r.	H	LT000005065400	2009	9	105012	3.99	4191	3.15	3313
6.	Kalvarijos	LJ	LT000004473633	2007	10	104287	3.35	3492	2.94	3065
7.	Kalvarijos	LJ	LT000004843341	2009	9	104285	3.54	3691	3.31	3454
8.	Radviliškio r.	LŽ	LT000004831948	2008	8	103200	4.43	4573	3.54	3651
9.	Kalvarijos	LJ	LT000005507564	2010	7	103200	3.87	3992	3.33	3436
10.	Pagėgių	LJ	LT000004744879	2009	9	102415	4.94	5063	3.22	3295
11.	Kėdainių r.	LJ	LT000005337053	2010	9	102385	4.21	4314	3.05	3119
12.	Radviliškio r.	LJ	LT000004552195	2007	10	101776	3.71	3779	3.34	3401
13.	Alytaus r.	GJ	LT000003143280	2003	14	101308	4.57	4629	3.33	3370
14.	Tauragės r.	LJ	LT000002689105	2002	15	101083	4.62	4667	3.28	3313
15.	Šakių r.	LJ	LT000004800806	2009	7	100648	5.53	5566	3.44	3464
16.	Pagėgių	LJ	LT000004668496	2007	9	100628	3.92	3948	3.17	3195
17.	Marijampolės	LJ	LT000005184301	2010	8	100251	3.50	3512	3.18	3191
18.	Rokiškio r.	H	LT000004737525	2008	10	100024	4.00	4005	3.05	3050
19.	Šakių r.	LJ	LT000004045715	2006	8	99796	5.49	5480	3.44	3431
20.	Šilalės r.	LJ	LT000004342219	2006	11	99739	4.52	4507	3.41	3406
21.	Jonavos r.	LJ	LT000005171243	2009	9	99443	4.14	4120	3.24	3225
22.	Kalvarijos	LJ	LT000004361059	2007	9	99349	4.33	4307	3.40	3380
23.	Biržų r.	LŽ	LT000004785713	2008	9	99261	4.34	4305	3.36	3336
24.	Šilalės r.	H	LT000005665939	2011	7	98647	4.80	4739	3.28	3235
25.	Biržų r.	LJ	LT000004785721	2008	9	98620	3.80	3744	3.44	3397
26.	Pasvalio r.	LŽ	LT000004983166	2009	9	98600	3.83	3777	3.51	3460
27.	Šilalės r.	LJ	LT000004759025	2008	9	98009	4.14	4058	3.01	2953
28.	Skuodo r.	LJ	LT000004695305	2008	10	97857	4.83	4724	3.38	3303
29.	Kupiškio r.	LŽ	LT000004580766	2007	10	97672	3.99	3897	3.10	3030
30.	Alytaus r.	VB	LT000003226536	2005	14	97670	4.69	4581	3.53	3444
31.	Vilkaviškio r.	LJ	LT000003170200	2003	15	97641	3.90	3812	3.19	3116
32.	Šakių r.	LJ	LT000005582118	2010	7	96977	4.00	3879	3.49	3389
33.	Vilkaviškio r.	LJ	LT000005018227	2009	10	96829	4.28	4146	3.28	3175
34.	Kėdainių r.	LJ	LT000005988658	2011	7	96632	4.21	4066	3.08	2978
35.	Jurbarko r.	LJ	LT000004182157	2007	11	96626	4.49	4342	3.49	3377
36.	Kretingos r.	LJ	LT000003741621	2005	11	96625	4.46	4310	3.23	3118
37.	Kėdainių r.	LJ	LT000005337148	2010	8	96172	4.16	4001	3.07	2954
38.	Radviliškio r.	LJ	LT000003679994	2005	11	96146	4.91	4721	3.48	3346
39.	Pakruojo r.	H	LT000004901029	2009	7	95979	4.47	4290	3.38	3242
40.	Marijampolės	H	LT000005184307	2010	8	95844	3.76	3604	3.46	3315
41.	Pagėgių	LJ	LT000004134828	2006	13	95599	4.00	3820	3.20	3057
42.	Pagėgių	LJ	LT000004668522	2007	11	95080	4.23	4018	3.13	2978
43.	Telšių r.	H	LT000005567153	2010	8	95073	4.42	4199	3.34	3172
44.	Šilalės r.	LJ	LT000003404469	2004	15	94975	4.06	3852	3.05	2892
45.	Šilutės r.	LJ	LT000004243609	2006	10	94815	3.54	3353	3.01	2849
46.	Šakių r.	LŽ	LT000004147387	2008	9	94742	4.04	3828	3.40	3224
47.	Kėdainių r.	LJ	LT000005151097	2008	8	94706	4.37	4142	3.44	3260
48.	Plungės r.	LJ	LT000003787888	2007	9	94494	4.34	4098	3.27	3094
49.	Šakių r.	LJ	LT000005908680	2011	6	94251	4.68	4414	3.21	3029
50.	Kupiškio r.	LJ	LT000005064930	2009	8	94194	4.14	3900	3.11	2925
51.	Alytaus r.	H	LT000005901221	2012	7	93514	4.25	3979	2.90	2708
52.	Plungės r.	LJ	LT000005144450	2009	8	93511	5.24	4903	3.38	3158
53.	Plungės r.	H	LT000005561533	2010	8	93450	3.82	3572	2.83	2641
54.	Kėdainių r.	H	LT000005462551	2010	7	93368	3.65	3406	3.05	2847

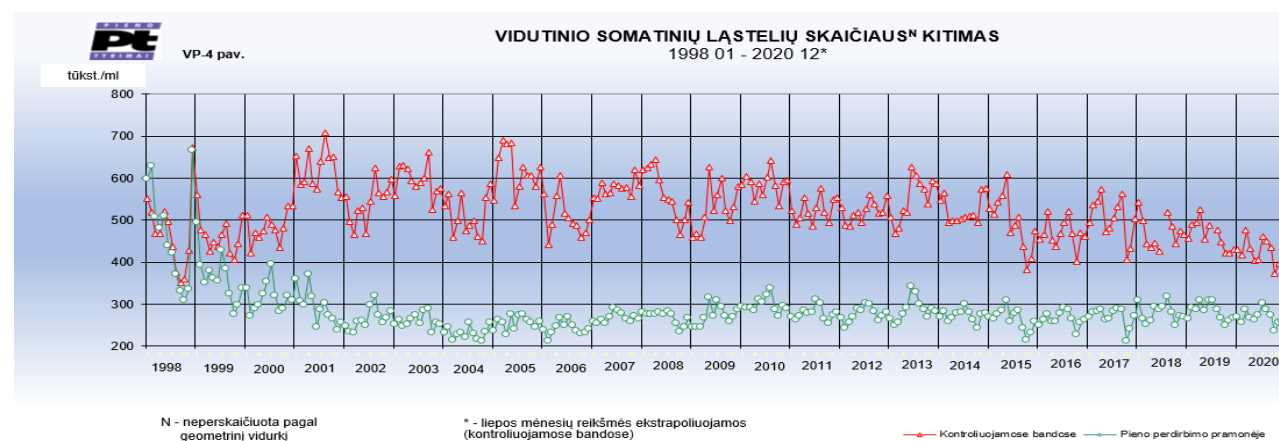
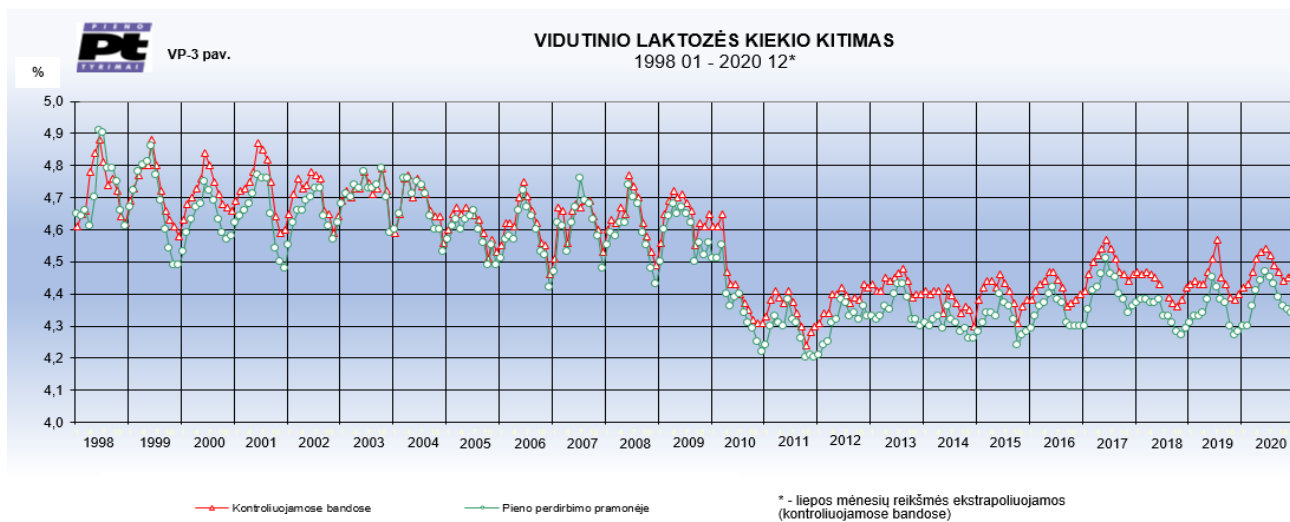
Eil. Nr.	Savivaldybė Municipality	Veislė Breed	Karvės numeris Reg. No.	Gimimo metai Born	Atsivedimų sk. No. of calvings	Produktyvumas Production				
						pieno kg milk	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein	
							%	kg	%	kg
55.	Skuodo r.	LJ	LT000004446918	2008	9	93228	3.61	3362	3.08	2867
56.	Radviliškio r.	LJ	LT000004703581	2008	10	93070	3.82	3553	3.30	3069
57.	Šilutės r.	LJ	LT000004243467	2006	12	93006	4.19	3899	3.21	2988
58.	Šilalės r.	LJ	LT000004350603	2007	9	92962	4.16	3867	3.29	3062
59.	Telšių r.	LJ	LT000004664539	2008	9	92311	4.83	4459	3.83	3538
60.	Raseinių r.	LJ	LT000004100584	2006	13	92071	4.14	3811	3.04	2801
61.	Šilalės r.	LJ	LT000044014820	2011	7	91915	4.00	3672	3.10	2852
62.	Telšių r.	LJ	LT000005567185	2011	7	91834	4.55	4175	3.29	3024
63.	Šilalės r.	LJ	LT000005347357	2009	7	91805	4.48	4111	3.15	2896
64.	Pakruojo r.	LŽ	LT000004900778	2009	8	91753	4.21	3864	3.48	3194
65.	Kalvarijos	LJ	LT000005476102	2010	8	91712	3.52	3229	3.30	3024
66.	Pagėgių	LJ	LT000004495703	2007	10	91664	4.07	3728	3.24	2969
67.	Šakių r.	H	LT000005609522	2010	8	91391	4.73	4326	3.51	3206
68.	Panevėžio r.	LŽ	LT000004961323	2009	9	91353	4.67	4269	3.21	2933
69.	Kalvarijos	H	LT000005507627	2011	7	91345	3.49	3191	3.49	3189
70.	Skuodo r.	LJ	LT000004628267	2008	8	91104	4.05	3692	3.39	3088
71.	Kėdainių r.	LŽ	LT000004872446	2008	7	91072	4.57	4158	3.52	3210
72.	Kėdainių r.	LJ	LT000005629559	2011	7	91024	4.08	3711	3.09	2811
73.	Kupiškio r.	LŽ	LT000004478630	2007	10	91009	3.99	3634	3.41	3106
74.	Pagėgių	LJ	LT000004495625	2007	11	90960	4.10	3725	3.15	2866
75.	Kalvarijos	LJ	LT000005795050	2011	7	90958	3.45	3139	3.22	2929
76.	Ukmergės r.	LŽ	LT000003303662	2004	12	90830	4.07	3697	3.36	3053
77.	Kelmės r.	LJ	LT000004234303	2006	10	90813	4.40	3995	3.41	3099
78.	Alytaus r.	LJ	LT000005048898	2009	9	90374	4.38	3961	2.98	2690
79.	Šakių r.	LJ	LT000004143472	2007	9	90099	5.35	4817	3.25	2932
80.	Skuodo r.	LJ	LT0000055384038	2010	8	90036	3.79	3409	3.10	2793
81.	Kauno r.	LJ	LT000005198646	2009	7	90032	2.89	2600	2.74	2468
82.	Alytaus r.	LJ	LT000005027400	2008	10	89875	4.64	4166	3.03	2723
83.	Šilutės r.	LJ	LT000003902605	2006	13	89719	4.15	3723	3.14	2814
84.	Radviliškio r.	LJ	LT000004702587	2008	9	89718	3.42	3073	3.28	2943
85.	Alytaus r.	GJ	LT000003383266	2004	12	89555	4.14	3711	3.24	2905
86.	Šakių r.	H	LT000044027087	2012	7	89523	3.85	3450	3.13	2805
87.	Kėdainių r.	LJ	LT000005337838	2009	8	89492	4.33	3872	3.39	3036
88.	Šakių r.	H	LT000044068014	2013	5	89367	4.48	4007	3.14	2805
89.	Kėdainių r.	LJ	LT000005989051	2012	6	89333	4.39	3918	3.25	2904
90.	Rokiškio r.	LŽ	LT000005082824	2009	8	89239	3.49	3114	2.83	2523
91.	Skuodo r.	LJ	LT000004079900	2006	10	89117	3.84	3419	3.10	2766
92.	Kazlų Rūdos	ŠŽ	LT000003990357	2006	8	89053	4.42	3939	3.24	2882
93.	Šakių r.	LJ	LT000006195547	2012	6	88977	3.36	2993	3.18	2832
94.	Alytaus r.	GJ	LT000005791639	2011	7	88866	4.51	4011	2.94	2609
95.	Šilalės r.	H	LT000004431681	2007	9	88864	3.69	3275	3.00	2664
96.	Pasvalio r.	LŽ	LT000003432673	2004	11	88632	3.82	3382	3.34	2964
97.	Radviliškio r.	LŽ	LT000004443049	2007	10	88600	3.44	3051	3.20	2832
98.	Šilalės r.	LJ	LT000005347423	2010	8	88590	4.64	4113	3.29	2913
99.	Šilutės r.	LJ	LT000004555153	2007	10	88539	4.50	3989	3.43	3034
100.	Lazdijų r.	LŽ	LT000005227441	2010	9	88436	4.71	4169	3.51	3106
101.	Kėdainių r.	LJ	LT000005629099	2010	8	88369	3.74	3304	3.19	2819
102.	Šakių r.	LJ	LT000005085193	2008	6	88144	4.96	4369	3.43	3021
103.	Mažeikių r.	LJ	LT000003935898	2006	13	88126	4.64	4089	3.39	2988
104.	Plungės r.	LJ	LT000003438392	2004	14	88126	4.01	3532	3.18	2803
105.	Ignalinos r.	LŽ	LT000003456265	2004	11	87951	4.72	4152	3.36	2954
106.	Šakių r.	H	DE000352725089	2009	7	87850	4.70	4129	3.61	3171
107.	Šilalės r.	LJ	LT000004899495	2008	9	87850	3.91	3438	3.16	2775
108.	Radviliškio r.	LŽ	LT000005244795	2009	8	87829	4.32	3794	3.41	2997
109.	Ignalinos r.	LŽ	LT000003986888	2007	8	87793	4.35	3815	3.15	2768
110.	Kėdainių r.	LJ	LT000005151019	2008	8	87757	4.66	4094	3.42	2998
111.	Akmenės r.	LJ	LT000005752084	2011	8	87755	5.11	4487	3.30	2893

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 calvings</i>	Produktyvumas <i>Production</i>				
						pieno kg <i>milk</i>	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>	
							%	kg	%	kg
112.	Kauno r.	LJ	LT000004202759	2007	11	87583	3.84	3362	3.44	3010
113.	Pagėgių	LJ	LT000003694069	2005	11	87360	4.61	4030	3.49	3047
114.	Kupiškio r.	LJ	LT000004581131	2007	10	87290	3.68	3216	3.14	2740
115.	Pagėgių	H	SE001004603752	2010	7	87249	4.95	4319	3.57	3111
116.	Pagėgių	H	SE003750302589	2009	6	87149	4.05	3531	3.40	2962
117.	Kazlų Rūdos	H	LT000005351738	2010	7	87143	4.83	4212	3.56	3105
118.	Kėdainių r.	LJ	LT000005629309	2010	7	87104	3.78	3291	2.99	2605
119.	Ignalinos r.	LŽ	LT000002282988	2004	14	87052	4.97	4326	3.64	3166
120.	Kauno r.	LJ	LT000005757720	2011	7	86976	3.81	3310	3.43	2982
121.	Pagėgių	H	LT000005021505	2009	9	86921	3.08	2679	2.73	2376
122.	Kalvarijos	LJ	LT000005507527	2010	7	86915	3.95	3436	3.33	2893
123.	Šakių r.	H	LT000006520067	2012	5	86874	4.25	3692	3.31	2872
124.	Šakių r.	H	LT000005852637	2011	7	86851	3.74	3245	3.41	2959
125.	Radviliškio r.	LŽ	LT000006530075	2012	5	86824	4.81	4175	3.56	3087
126.	Alytaus r.	LJ	LT000005049119	2009	9	86794	4.11	3571	3.20	2777
127.	Biržų r.	LŽ	LT000004785716	2008	9	86778	3.88	3365	3.29	2858
128.	Skuodo r.	LJ	LT000004995982	2008	6	86762	4.02	3484	2.98	2589
129.	Vilkaviškio r.	LJ	LT000005797655	2011	8	86720	5.03	4360	3.27	2835
130.	Radviliškio r.	LJ	LT000003995830	2005	10	86656	3.41	2955	3.02	2613

**Veislių sutrumpinimų paaiškinimas:**

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







## *Tik vykdant gyvūnų produktyvumo tyrimus galima:*

- o tiksliai vykdyti gyvūnų kilmės apskaitą, paranką ir atranką;
- o įrašyti gyvūnus į kilmės knygas ir išduoti kilmės pažymėjimus;
- o tikslingai parinkti reproduktorius sėklinimui, sudaryti gyvūnų poravimo planus;
- o patikimai nustatyti gyvūno veislinę vertę, atlikti genetinį vertinimą;
- o dalyvauti veislių gerinimo ir šalies veislininkystės programose, siekiant didesnio gyvūnų produktyvumo ir sekančių kartų palikuonių gerinimo;
- o objektyviai įvertinti veislininkystės pasiekimus, numatyti išskylančias problemas, jas laiku pradėti valdyti, spręsti, apibrėžti ateities tikslus tiek atskiro ūkio tiek šalies mastu.
- o Pieninių gyvūnų produktyvumo tyrimai vykdomi vadovaujantis Pieninių gyvūnų produktyvumo tyrimų organizavimo taisyklėmis

## *Vykdyti produktyvumo tyrimus naudinga:*

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



## *Atsakingi asmenys pieninių gyvūnų produktyvumo tyrimų klausimais*

Direktoriaus pavaduotoja gyvūnų produktyvumo tyrimams

**Dr. Danguolė Urbšienė tel. 8 616 29157**

Padalinio vadovė

**Vilma Prusevičienė tel. 8 670 32419**

Vyriausioji specialistė

**Reda Urbaitė tel. 8 638 21185**

Konsultantas

**Dr. Irmantas Povilauskas tel. 8 615 28221**



## Skyriai



Pareigos	Vardas, pavardė	Buveinės adresas	Tel. Nr.	El. pašto adresas
<i>Aukštaitijos skyrius (Anykščių, Biržų, Kupiškio, Panevėžio, Pasvalio raj.)</i>				
Skyriaus vadovė	<b>Danguolė Davidonienė</b>	J. Biliūno g. 28, 29117 Anykščiai	8 614 67941	aukstaitija@gpk.lt
Rajono administratorė (Biržų, Pasvalio raj.)	<b>Rasa Mulevičienė</b>	Rotušės g. 24A, 41138 Biržai	8 615 59322	birzai@gpk.lt
<i>Dzūkijos skyrius (Alytaus, Birštono, Druskininkų, Kauno, Lazdijų, Prienų, Varėnos raj.)</i>				
Skyriaus vadovė	<b>Lina Kriukelienė</b>	Kauno g. 2, 59147 Prienai	8 615 28224	dzukija@gpk.lt
Rajono administratorė (Alytaus, Druskininkų, Lazdijų, Varėnos raj.)	<b>Svetlana Antanavičienė</b>	Pulko g. 12A, 62133 Alytus	8 614 67945	alytus@gpk.lt
<i>Labanoro skyrius (Ignalinos, Molėtų, Rokiškio, Švenčionių, Utenos, Zarasų raj.)</i>				
Skyriaus vadovė	<b>Milda Žusiniene</b>	Vasario 16-osios g. 10, 30115 Ignalina	8 615 28232	labanoras@gpk.lt
<i>Mažosios Lietuvos skyrius (Klaipėdos, Pagėgių, Šilalės, Šilutės, Tauragės raj.)</i>				
Skyriaus vadovė	<b>Genė Naujokienė</b>	Lietuvininkų g. 10, 99185 Šilutė	8 687 25233	mazojilietuva@gpk.lt
Skyriaus vadovo pavaduotoja	<b>Regina Lidžuvienė</b>	Vasario 16-osios g. 14, 75133 Šilalė	8 682 47514	silale@gpk.lt
<i>Rytų Lietuvos skyrius (Elektrėnų, Kaišiadorių, Šalčininkų, Širvintų, Trakų, Ukmergės, Vilniaus raj.)</i>				
Skyriaus vadovas	<b>Narcizas Muzikevičius</b>	Laisvės pr. 117A, 06118 Vilnius	8 686 54432	rytulietuva@gpk.lt
Rajono administratorė (Širvintų, Ukmergės raj.)	<b>Irena Dzedzickienė</b>		8 601 90952	irena.dzedzickiene@gpk.lt
<i>Sūduvos skyrius (Kalvarijos, Kazlų Rūdos, Marijampolės, Šakių, Vilkaviškio raj.)</i>				
Skyriaus vadovė	<b>Asta Savukynienė</b>	Geležinkelio g. 4, 68308 Marijampolė	8 614 67949	sudiva@gpk.lt
<i>Šiaurės Lietuvos skyrius (Akmenės, Joniškio, Kelmės, Pakruojo, Radviliškio, Šiaulių raj.)</i>				
Skyriaus vadovė	<b>Banguolė Laivienė</b>	Žebenkos g. 12, 82317 Baisogala, Radviliškio r.	8 615 28225	siaureslietuva@gpk.lt
Skyriaus vadovo pavaduotoja	<b>Galina Petrauskienė</b>	Vilniaus g. 324, Vijolių k., 76310 Šiauliai	8 618 68854	galina.petrauskienė@gpk.lt
<i>Vidurio Lietuvos skyrius (Jonavos, Jurbarko, Kėdainių, Raseinių raj.)</i>				
Skyriaus vadovė	<b>Edita Beniušienė</b>	Vilniaus g. 95, 60170 Raseiniai	8 614 67950	viduriolietuva@gpk.lt
<i>Žemaitijos skyrius (Kretingos, Mažeikių, Palangos, Plungės, Rietavo, Skuodo, Telsių raj.)</i>				
Skyriaus vadovė	<b>Daiva Urvakienė</b>	Mažeikių g. 10, 87101 Telsiai	8 682 47513	zemaitija@gpk.lt



# Laboratorijos teikiamos kalibravimo ir bandymų paslaugos

## UAB „Pieno tyrimai“ laboratorija teikia šias kalibravimo ir bandymų paslaugas:

- mechaninių ir elektroninių pieno kiekio matuoklių kalibravimas;
- melžimo robotų kalibravimas;
- neautomatinių svarstyklių kalibravimas;
- mechaninių ir elektroninių pieno kiekio matuoklių techninė priežiūra bei remontas;
- pieno šaldymo rezervuarų bandymai ir patikra;
- melžimo įrangos tikrinimas;
- neautomatinių svarstyklių bandymai ir patikra.



Visa informacija apie šias paslaugas teikiama mobiliuoju telefonu 8 615 28292 arba el. paštu [aleksandr.jakimcik@pieno-tyrimai.lt](mailto:aleksandr.jakimcik@pieno-tyrimai.lt)

## Nuo 2020 rugsėjo 3 d. UAB „Pieno tyrimai“ laboratorija pradėjo teikti akredituotas tūrio bei temperatūros matavimo priemonių kalibravimo paslaugas:

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

Darbų atlikimo datą deriname su kiekvienu užsakovu. Matavimo priemonės mūsų darbuotojas sutartu laiku gali paimti iš užsakovo ir po kalibravimo atvežti užsakovui.

Kalibravimą atliekame naudodami kalibruotus etalonus, vadovaudamiesi laboratorijoje įdiegta vadybos sistema pagal standarto LST EN ISO/IEC 17025:2018 reikalavimus.

Paslaugos suteikimą patvirtinančių kalibravimo liudijimų pridėtinė vertė užsakovui – tai įrodymas tiek verslo partneriams, tiek tikrinančioms institucijoms, tiek ir galutiniam vartotojui, kad jūsų procesuose naudojamos matavimo priemonės yra tikslios ir patikimos.



Visa informacija apie skysčių dozatorių ir skaitmeninių termometrų kalibravimą teikiama mob. tel. 8 602 10072, el. paštu [ingrida.gedgaudienė@pieno-tyrimai.lt](mailto:ingrida.gedgaudienė@pieno-tyrimai.lt) arba [robertas.zemaitis@pieno-tyrimai.lt](mailto:robertas.zemaitis@pieno-tyrimai.lt)

## Pašarų tyrimai



Agro

Patirtis - daugiau nei 80 metų praktikos ir žinių pašarų analizėse įvairiose europos šalyse.

## Tyrimai pieno gamintojams



Radvilų Dvaro g.31, LT-48331, Kaunas  
Telefonas: +370 (8) 37 363653  
Faksas: +370 (8) 37 361312  
<http://www.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>2019 metai</b>											
<b>Spalis</b> <i>October</i>	48857	41.7	43431	37.1	4363	3.7	9866	8.4	10573	9.0	117090
<b>Lapkritis</b> <i>November</i>	49383	42.7	41548	35.9	4344	3.8	9831	8.5	10641	9.2	115747
<b>Gruodis</b> <i>December</i>	49186	42.8	40820	35.5	4274	3.7	9687	8.4	10976	9.5	114943
<b>2020 metai</b>											
<b>Sausis</b> <i>January</i>	49128	43.4	39473	34.9	4205	3.7	9389	8.3	11000	9.7	113195
<b>Vasaris</b> <i>February</i>	50420	45.3	38001	34.1	3829	3.4	8932	8.0	10155	9.1	111337
<b>Kovas</b> <i>March</i>	44704	41.7	38086	35.5	4020	3.7	9370	8.7	11143	10.4	107323
<b>Balandis</b> <i>April</i>	104	48.1	63	29.2	6	2.8	17	7.9	26	12.0	216
<b>Gegužė</b> <i>May</i>	51064	45.9	37544	33.7	3983	3.6	8910	8.0	9795	8.8	111296
<b>Birželis</b> <i>June</i>	50860	44.9	39133	34.6	4071	3.6	9262	8.2	9853	8.7	113179
<b>Liepa</b> <i>July</i>	47929	41.5	40846	35.4	4508	3.9	10290	8.9	11858	10.3	115431
<b>Rugpjūtis</b> <i>August</i>	49216	42.4	40983	35.3	4426	3.8	10041	8.7	11370	9.8	116036
<b>Rugsėjis</b> <i>September</i>	49924	43.0	41083	35.4	4415	3.8	9847	8.5	10888	9.4	116157
<b>Vidutiniškai</b> <i>Average</i>	<b>49161</b>	<b>43.2</b>	<b>40092</b>	<b>35.2</b>	<b>4222</b>	<b>3.7</b>	<b>9586</b>	<b>8.4</b>	<b>10753</b>	<b>9.4</b>	<b>113814</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>	%	Netektų amžius metais <i>Age at culling</i>	Išbrokavimo priežastys <i>Culling reasons</i>													Parduota gyvų <i>Sales</i>	
				nevaisin-gumas <i>infertility</i>	lyties organų ligos <i>reproduction diseases</i>	nagų ligos <i>feet diseases</i>	tešmens ligos <i>udder diseases</i>	mažas produkt. <i>low productivity</i>	senatvė <i>age</i>	infekc. ligos <i>infectious diseases</i>	medž. apyk. <i>Ligos metabolic diseases</i>	chirurg. ligos <i>surgical diseases</i>	įvairios traumos <i>various injuries</i>	neaiškios <i>vague</i>	kitos <i>other</i>	veislei <i>for breed</i>	kiti pard. <i>other sales</i>	
Akmenės r.	348	20.69	4.9	20	7	1	11	225	-	-	63	-	11	-	8	2	-	
Alytaus m.	6	13.33	11.0	-	-	2	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	
Alytaus r.	509	21.75	6.3	58	22	23	56	39	2	-	28	-	27	4	233	1	16	
Anykščių r.	728	25.80	5.1	1	94	84	185	69	5	-	125	13	22	-	129	-	1	
Birštono	18	15.00	6.8	-	6	-	4	1	1	-	5	-	-	1	-	-	-	
Biržų r.	709	20.74	6.2	68	84	9	189	15	30	3	140	1	16	-	143	11	-	
Druskininkų	2	4.55	6.9	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elektrėnų	46	37.70	6.6	6	-	-	4	-	-	-	-	-	4	-	32	-	-	
Ignalinos r.	320	28.99	5.7	37	1	8	27	7	2	-	16	-	2	8	211	1	-	
Jonavos r.	583	24.28	4.8	40	81	155	85	24	24	-	86	9	43	3	31	-	2	
Joniškio r.	980	23.02	4.6	224	65	68	148	55	6	-	251	-	35	-	73	-	55	
Jurbarko r.	718	26.33	6.3	89	43	63	94	29	55	-	63	4	51	8	219	-	-	
Kaišiadorių r.	106	15.38	7.6	-	1	-	-	-	-	-	1	-	4	-	100	-	-	
Kalvarijos	556	21.42	6.0	80	75	25	101	5	-	-	79	-	22	6	148	15	-	
Kauno r.	1199	26.39	5.0	104	37	151	251	31	27	-	233	4	46	1	299	15	-	
Kazlų Rūdos	212	16.83	5.8	8	7	31	72	9	5	-	38	-	25	-	16	1	-	
Kelmės r.	790	23.65	6.4	183	9	28	140	23	15	-	90	-	22	4	235	7	34	
Kėdainių r.	1994	26.48	5.1	170	179	81	354	158	18	1	277	6	187	34	528	1	-	
Klaipėdos m.	4	10.26	9.3	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Klaipėdos r.	696	19.93	6.2	53	22	6	83	8	1	-	80	3	24	6	308	4	98	
Kretingos r.	455	22.08	6.1	165	16	2	40	10	2	-	38	1	15	29	116	21	-	
Kupiškio r.	540	19.93	6.9	78	16	34	120	14	15	-	61	2	16	1	171	11	1	
Lazdijų r.	429	19.17	6.6	71	14	38	32	5	4	-	33	1	42	-	157	3	29	
Marijampolės	1487	25.88	5.0	245	78	134	413	39	12	-	210	1	109	1	183	2	60	
Mažeikių r.	565	18.52	6.7	84	71	9	102	13	15	-	83	1	20	6	144	-	17	
Molėtų r.	106	15.84	7.4	23	3	3	27	2	7	-	10	-	1	1	27	1	1	
Pagėgių	1353	23.66	6.3	135	53	67	139	104	90	7	248	19	42	4	343	73	29	
Pakruojo r.	2534	25.67	4.8	122	508	201	488	413	12	-	553	66	72	1	63	-	35	
Panevėžio r.	2399	28.46	4.7	190	217	253	272	152	70	-	507	6	135	10	587	-	-	
Pasvalio r.	3894	38.80	4.5	247	253	211	295	55	163	-	409	63	104	-	2090	4	-	



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 traumas various injuries	neaiškios vague	kitos other	veislei for breed	kiti pard. other sales
Plungės r.	1163	25.35	6.0	277	22	12	176	94	5	1	153	1	43	5	354	19	1
Prienų r.	625	22.93	6.8	58	122	3	182	19	10	-	44	4	10	1	141	2	29
Radviliškio r.	1683	23.38	5.3	324	126	229	313	111	14	-	323	9	52	-	137	2	43
Raseinių r.	714	19.44	6.8	72	56	32	110	12	61	-	64	2	33	27	234	-	11
Rietavo	418	23.94	5.5	40	18	12	142	48	1	-	70	-	39	-	35	4	9
Rokiškio r.	421	18.15	6.6	26	26	11	105	1	2	-	145	2	12	-	75	16	-
Skuodo r.	1987	27.67	5.8	462	71	38	206	37	29	-	296	3	50	1	763	27	4
Šakių r.	2496	24.25	5.0	95	116	158	225	249	29	3	274	38	77	29	1036	13	154
Šalčininkų r.	319	44.68	6.6	3	2	-	-	2	-	-	-	-	1	123	180	8	-
Šiaulių m.	8	11.27	8.3	-	2	-	-	-	1	-	4	-	1	-	-	-	-
Šiaulių r.	1501	27.54	5.0	213	240	125	338	58	27	-	215	2	31	2	216	17	17
Šilalės r.	1689	20.03	6.7	133	240	20	154	37	14	-	176	7	146	1	694	57	10
Šilutės r.	1277	21.02	6.7	165	69	32	162	18	5	-	142	9	12	1	625	7	30
Širvintų r.	150	44.51	6.1	5	5	3	21	-	1	-	10	-	5	-	91	9	-
Švenčionių r.	146	21.01	6.0	17	1	3	31	-	2	-	6	5	4	2	75	-	-
Tauragės r.	750	20.15	6.8	99	77	23	118	31	49	-	150	15	47	4	123	12	2
Telšių r.	1331	24.86	5.8	233	70	9	193	105	17	1	97	8	42	2	536	4	14
Trakų r.	52	18.98	7.1	-	5	-	17	-	-	-	12	-	9	-	9	-	-
Ukmergės r.	439	41.85	5.7	27	2	2	15	-	32	-	7	-	5	5	343	1	-
Utenos r.	584	24.72	6.3	107	12	1	62	50	4	-	30	-	43	36	239	-	-
Varėnos r.	81	22.07	7.3	19	1	1	4	-	2	-	6	-	3	-	45	-	-
Vilkaviškio r.	709	23.98	7.0	5	24	8	80	3	56	1	126	-	60	4	247	75	20
Vilniaus m.	22	20.95	6.4	-	1	-	-	-	-	-	16	-	-	-	5	-	-
Vilniaus r.	118	21.69	7.2	4	7	2	12	-	2	-	10	-	4	1	69	3	4
Zarasų r.	50	20.24	7.3	3	1	-	-	-	-	-	1	-	1	11	33	-	-
<b>Iš viso Total</b>	<b>43019</b>	<b>24.79</b>	<b>5.6</b>	<b>4890</b>	<b>3279</b>	<b>2411</b>	<b>6400</b>	<b>2382</b>	<b>945</b>	<b>17</b>	<b>6106</b>	<b>305</b>	<b>1827</b>	<b>383</b>	<b>12899</b>	<b>449</b>	<b>726</b>
+/-	-1143	0.22	-0.1	1431	-180	-170	-315	225	-48	-7	-173	-28	-142	-37	164	444	-220
<b>Juodmargių veislių B&amp;W</b>	<b>29626</b>	<b>24.00</b>	<b>5.8</b>	<b>3418</b>	<b>1927</b>	<b>1424</b>	<b>4247</b>	<b>1706</b>	<b>678</b>	<b>15</b>	<b>4119</b>	<b>169</b>	<b>1384</b>	<b>317</b>	<b>9280</b>	<b>364</b>	<b>578</b>
+/-	1631	-0.28	-0.1	-291	-176	-171	-266	87	-48	-6	20	-13	-13	-37	-526	24	-223
<b>Žalųjų veislių Red, R&amp;W</b>	<b>12781</b>	<b>27.17</b>	<b>5.1</b>	<b>1393</b>	<b>1319</b>	<b>969</b>	<b>2054</b>	<b>638</b>	<b>253</b>	<b>2</b>	<b>1929</b>	<b>134</b>	<b>418</b>	<b>56</b>	<b>3410</b>	<b>71</b>	<b>135</b>
+/-	452	1.44	-0.1	26	11	8	-72	-138	-9	-1	-206	-16	-126	-2	675	18	8

\* -Palyginimas su 2018 / 2019 metais.

## Atsivedimų ir gautų veršelių skaičius

*Numbers of calvings and calves*

Mėnuo Month	1-os laktacijos <i>1-st lactation</i>			2-os laktacijos <i>2-nd lactation</i>			3-ios ir kitų <i>3 + lactations</i>			Visų laktacijų <i>All lactations</i>	
	atsivedė <i>no of calvings</i>	%	gauta veršelių <i>calves</i>	atsivedė <i>no of calvings</i>	%	gauta veršelių <i>calves</i>	atsivedė <i>no of calvings</i>	%	gauta veršelių <i>calves</i>	atsivedė <i>no of calvings</i>	gauta veršelių <i>calves</i>
<b>2019 metai</b>											
<b>Spalis</b> <i>October</i>	2859	30.55	2688	2186	23.36	2118	4313	46.09	4183	9358	8989
<b>Lapkritis</b> <i>November</i>	2886	30.75	2681	2153	22.94	2099	4345	46.30	4228	9384	9008
<b>Gruodis</b> <i>December</i>	3158	32.62	2922	2266	23.41	2219	4257	43.97	4175	9681	9316
<b>2020 metai</b>											
<b>Sausis</b> <i>January</i>	3274	32.23	3007	2391	23.54	2334	4493	44.23	4367	10158	9708
<b>Vasaris</b> <i>February</i>	3324	33.33	3029	2224	22.30	2150	4426	44.38	4307	9974	9486
<b>Kovas</b> <i>March</i>	3649	28.54	3354	2662	20.82	2581	6473	50.63	6329	12784	12264
<b>Balandis</b> <i>April</i>	3462	26.46	3215	2877	21.99	2799	6744	51.55	6589	13083	12603
<b>Gegužė</b> <i>May</i>	3754	26.78	3401	3074	21.93	2950	7191	51.29	6948	14019	13299
<b>Birželis</b> <i>June</i>	3159	26.04	2919	2641	21.77	2582	6330	52.18	6183	12130	11684
<b>Liepa</b> <i>July</i>	3148	27.14	2949	2513	21.66	2487	5940	51.20	5765	11601	11201
<b>Rugpjūtis</b> <i>August</i>	3145	30.85	2911	2235	21.92	2169	4815	47.23	4737	10195	9817
<b>Rugsėjis</b> <i>September</i>	1318	32.01	1229	913	22.17	886	1887	45.82	1834	4118	3949
<b>Iš viso</b> <i>Total</i>	<b>37136</b>	<b>29.52</b>	<b>34305</b>	<b>28135</b>	<b>22.37</b>	<b>27374</b>	<b>60964</b>	<b>48.47</b>	<b>59645</b>	<b>1E+05</b>	<b>121324</b>
<b>Juodmargių veislių populiacijos</b> <i>B&amp;W</i>	<b>25336</b>	<b>28.55</b>	<b>23229</b>	<b>19333</b>	<b>21.79</b>	<b>18755</b>	<b>44348</b>	<b>49.98</b>	<b>43252</b>	<b>88734</b>	<b>85236</b>
<b>Žalųjų ir žalmargių veislių populiacijos</b> <i>Red, R&amp;W</i>	<b>11241</b>	<b>32.35</b>	<b>10563</b>	<b>8430</b>	<b>24.26</b>	<b>8266</b>	<b>15244</b>	<b>43.87</b>	<b>15078</b>	<b>34751</b>	<b>33907</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>	44011	429	36213	433	7798	414
Vokietijos <i>German</i>	371	431	170	440	201	423
Britanijos <i>British Fr.</i>	32	438	11	472	21	421
Holšteinų <i>Holstein</i>	18667	420	8953	430	9714	410
Olandijos <i>Dutch</i>	67	403	9	421	58	401
Danijos <i>Danish</i>	166	423	50	431	116	419
Švedijos <i>Swedish</i>	87	451	64	474	23	386
<b>Vidutiniškai <i>Average</i></b>	<b>63402</b>	<b>426</b>	<b>45470</b>	<b>443</b>	<b>17931</b>	<b>411</b>
<b>Žalųjų žalmargių populiacijos Red R&amp;W</b>						
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	19992	415	9334	428	10658	403
Anglerų <i>Angler</i>	318	406	50	389	268	409
Danijos <i>Danish</i>	373	39	142	374	231	403
Airšyrų <i>Ayrshire</i>	1371	391	1250	639	121	443
Švicų <i>Brown Swiss</i>	9	412	6	410	3	417
Vokietijos <i>German R&amp;W</i>	115	394	56	402	59	385
Švedijos <i>Swedish R&amp;W</i>	615	406	242	409	373	405
Holšteinų <i>Holstein R&amp;W</i>	749	409	119	423	630	406
Estijos <i>Estonian</i>	5	502	1	637	4	468
Latvijos dvyliėji <i>Latvian</i>	9	425	9	425	-	-
Simentalų <i>Simmental</i>	87	401	14	413	73	399
Norvegijos <i>Norwegian</i>	1	538	1	538	-	-
Olandijos <i>Dutch</i>	18	468	2	394	16	477
<b>Vidutiniškai <i>Average</i></b>	<b>23662</b>	<b>412</b>	<b>11226</b>	<b>452</b>	<b>12436</b>	<b>420</b>
<b>Kitų pieninių veislių <i>Other dairy breeds</i></b>						
Džersių <i>Jersey</i>	33	429	30	435	3	372
<b>Vietinių pagerintų galvijų <i>Native</i></b>						
Vietinių baltnugarių <i>White-backed</i>	430	411	423	411	7	396
Vietinių šėmųjų <i>Ash-grey</i>	549	411	525	411	24	406
Senjojo genotipo Lietuvos juodmargių <i>B&amp;W</i>	685	417	586	421	99	397
Senjojo genotipo Lietuvos žaliųjų <i>Red</i>	36	382	-	-	36	382
<b>Vidutiniškai <i>Average</i></b>	<b>1733</b>	<b>413</b>	<b>1534</b>	<b>414</b>	<b>166</b>	<b>395</b>
<b>Vidutiniškai visų veislių <i>Average of all breeds</i></b>	<b>88797</b>	<b>422</b>	<b>57132</b>	<b>431</b>	<b>31665</b>	<b>408</b>

## Pagal savivaldybes

By municipalities

Savivaldybė Municipality	Visose bandose All herds		Ūkininkų bandose Private farms kt		Žemės ūkio bendrovėse ir kt. įmonėse Agricultural companies	
	karvių skaičius no. of cows	vid. trukmė (dienomis) calving interval	karvių skaičius no. of cows	vid. trukmė (dienomis) calving interval	karvių skaičius no. of cows	vid. trukmė (dienomis) calving interval
Akmenės r.	841	416	430	438	411	393
Alytaus m.	29	410	29	410	-	-
Alytaus r.	1316	411	940	425	376	375
Anykščių r.	1450	414	561	402	889	422
Birštono	39	512	39	512	-	-
Biržų r.	1780	431	1547	437	233	390
Druskininkų	30	349	30	349	-	-
Elektrėnų	61	425	61	425	-	-
Ignalinos r.	482	441	482	441	-	-
Jonavos r.	1283	416	475	419	808	415
Joniškio r.	1998	419	384	437	1614	415
Jurbarko r.	1524	423	1311	417	213	456
Kaišiadorių r.	363	526	363	526	-	-
Kalvarijos	1348	416	730	428	618	402
Kauno r.	1948	417	504	426	1444	413
Kazlų Rūdos	702	402	702	402	-	-
Kelmės r.	1868	421	1765	421	103	432
Kėdainių r.	3575	428	1083	455	2492	416
Klaipėdos m.	34	390	34	390	-	-
Klaipėdos r.	1810	435	1810	435	-	-
Kretingos r.	1094	437	1094	437	-	-
Kupiškio r.	1485	423	1432	424	53	401
Lazdijų r.	1221	428	1221	428	-	-
Marijampolės	2668	420	337	430	2331	418
Mazeikių r.	1749	426	1749	426	-	-
Molėtų r.	345	498	345	498	-	-
Pagėgių	3171	423	2465	423	706	420
Pakruojo r.	5133	399	145	426	4988	398
Panevėžio m.	3	385	3	385	-	-
Panevėžio r.	4268	400	1293	391	2975	404
Pasvalio r.	4397	415	1119	450	3278	403
Plungės r.	2389	429	2389	429	-	-
Prienų r.	1420	438	1289	437	131	443
Radviliškio r.	3606	418	1849	434	1757	399
Raseinių r.	2050	437	1745	432	305	464
Rietavo sav.	848	430	577	446	271	395
Rokiškio r.	1290	434	1090	435	200	431
Skuodo r.	3507	431	3287	433	220	403
Šakių r.	5171	410	1287	415	3884	408
Šalčininkų r.	283	487	283	487	-	-
Šiaulių m.	39	468	39	468	-	-
Šiaulių r.	2726	407	1479	416	1247	398
Šilalės r.	4652	434	4652	434	-	-
Šilutės r.	3465	424	3373	425	92	383
Širvintų r.	139	458	139	458	-	-
Švenčionių r.	308	431	308	431	-	-
Tauragės r.	1968	427	1949	427	19	455
Telšių r.	2796	428	2697	430	99	362
Trakų r.	152	462	53	445	99	471
Ukmergės r.	526	428	526	428	-	-
Utenos r.	1208	453	1208	453	-	-
Varėnos r.	165	459	88	420	77	505
Vilkaviškio r.	1623	433	1623	433	-	-
Vilniaus m.	66	458	6	409	60	463
Vilniaus r.	259	445	259	445	-	-
Zarasų r.	129	423	129	423	-	-
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>88797</b>	<b>422</b>	<b>57132</b>	<b>431</b>	<b>31665</b>	<b>408</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
Akmenės r.	354	8489	4.54	385	3.51	298	275	9149	4.51	414	3.45	315	995	8879	4.53	403	3.45	306
Alytaus m.	7	3694	4.54	167	3.57	131	3	5829	4.12	240	3.37	196	28	5658	4.21	235	3.37	189
Alytaus r.	356	7682	4.23	320	3.41	264	269	8513	4.27	359	3.40	289	1466	8015	4.32	343	3.39	272
Anykščių r.	535	7418	4.24	314	3.41	254	408	8015	4.33	348	3.44	275	1650	7792	4.27	333	3.39	265
Birštono	12	4894	4.10	196	3.34	160	14	6248	4.25	265	3.40	211	56	5964	4.18	248	3.34	198
Biržų r.	537	6631	4.21	279	3.30	218	503	7269	4.35	315	3.41	247	2004	7114	4.32	307	3.36	238
Druskininkų	8	3746	4.40	164	3.32	124	8	3809	4.44	169	3.37	128	29	4436	4.48	199	3.33	147
Elektrėnų	4	4598	4.10	188	3.26	149	12	5537	3.84	214	3.17	175	52	5493	4.16	228	3.20	176
Ignalinos r.	163	5999	4.12	247	3.29	197	119	6418	4.16	267	3.34	214	603	6510	4.19	273	3.34	217
Jonavos r.	452	8388	4.52	377	3.34	280	421	9727	4.39	424	3.34	323	1389	9191	4.40	403	3.32	304
Joniškio r.	937	7150	4.38	312	3.43	245	552	8171	4.34	353	3.51	286	2251	7743	4.37	337	3.47	268
Jurbarko r.	365	6685	4.16	276	3.25	217	402	7098	4.21	297	3.34	236	1607	7067	4.21	296	3.28	231
Kaišiadorių r.	83	5211	4.24	220	3.33	173	70	6104	4.18	254	3.37	205	411	5697	4.27	242	3.32	188
Kalvarijos	423	8066	4.14	332	3.33	271	312	8917	4.14	360	3.37	299	1530	8354	4.16	342	3.34	279
Kauno m. *	49	6777	3.87	261	3.29	222	23	6628	4.15	272	3.40	224	150	7407	3.96	290	3.31	244
Kauno r.	868	8838	4.08	356	3.47	307	533	10165	4.04	407	3.46	352	2250	9440	4.08	381	3.44	325
Kazlų Rūdos	193	7631	4.44	339	3.55	272	213	9017	4.40	396	3.46	312	727	8658	4.40	381	3.45	299
Kelmės r.	532	6741	4.15	281	3.35	227	426	7244	4.20	305	3.40	247	2152	6973	4.18	292	3.33	233
Kėdainių r.	1413	8654	4.33	373	3.39	292	1037	10059	4.24	426	3.37	338	4038	9347	4.27	397	3.36	312
Klaipėdos m.	-	-	-	-	-	-	10	5745	4.18	239	3.40	196	35	6203	4.18	258	3.31	204
Klaipėdos r.	600	6637	4.15	273	3.32	221	496	7132	4.20	298	3.36	240	2086	6982	4.19	290	3.33	232
Kretingos r.	289	6709	4.20	280	3.29	221	280	7580	4.30	326	3.36	255	1250	7148	4.24	302	3.31	236
Kupiškio r.	364	6320	4.24	267	3.29	208	354	6911	4.27	292	3.41	234	1681	6870	4.23	289	3.35	229
Lazdijų r.	365	7727	4.56	355	3.36	260	283	7934	4.49	357	3.35	265	1441	7733	4.45	346	3.33	258
Marijampolės	1196	8984	4.14	367	3.46	310	835	9976	4.23	415	3.46	343	3052	9433	4.19	390	3.44	323
Mažeikių r.	420	5840	4.19	244	3.31	193	380	6701	4.27	285	3.40	227	1926	6720	4.22	283	3.33	224

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
Molėtų r.	105	6427	4.18	267	3.39	219	76	7205	4.23	306	3.41	247	403	6974	4.22	294	3.36	236
Pagėgių	956	7151	4.22	301	3.32	238	781	7507	4.27	318	3.34	251	3572	7247	4.25	306	3.30	239
Pakruojo r.	2116	8950	4.21	374	3.51	312	1615	9809	4.31	420	3.56	347	5565	9434	4.27	401	3.54	332
Panevėžio m.	1	5863	4.61	270	3.28	192	-	-	-	-	-	-	3	6078	4.66	284	3.58	218
Panevėžio r.	1799	8023	4.44	356	3.43	274	1360	8813	4.34	381	3.45	303	4895	8433	4.37	368	3.43	289
Pasvalio r.	1860	8234	4.26	348	3.45	284	1396	9408	4.24	395	3.47	325	5283	8772	4.26	370	3.46	302
Plungės r.	734	7031	4.26	300	3.33	234	754	8280	4.34	357	3.38	279	2746	7847	4.29	336	3.33	261
Prienų r.	318	5319	4.20	223	3.25	173	309	6124	4.32	264	3.35	205	1468	6021	4.26	257	3.29	198
Radviliškio r.	1312	8446	4.01	333	3.38	287	914	8989	4.09	362	3.40	305	3986	8474	4.08	341	3.36	286
Raseinių r.	538	6492	4.22	275	3.28	213	457	6914	4.27	296	3.33	231	2273	6775	4.23	287	3.31	225
Rietavo	277	6903	4.54	319	3.33	231	266	7957	4.56	365	3.41	271	962	7352	4.45	330	3.34	246
Rokiškio r.	267	6490	4.17	269	3.30	213	291	7235	4.19	302	3.35	242	1335	7186	4.18	300	3.32	238
Skuodo r.	1250	6734	4.15	278	3.29	222	1020	7517	4.28	320	3.38	254	4278	7392	4.21	310	3.32	245
Šakių r.	2112	9766	4.42	430	3.43	334	1597	11069	4.30	473	3.41	376	5922	10390	4.35	448	3.40	353
Šalčininkų r.	70	5500	4.15	226	3.31	182	77	5737	4.24	239	3.31	188	319	5932	4.16	245	3.28	194
Šiaulių m.	24	5375	3.90	210	3.33	178	1	6536	3.61	236	3.17	207	52	5933	4.06	240	3.37	199
Šiaulių r.	1163	7345	4.25	312	3.49	257	798	8096	4.28	346	3.52	285	3154	7889	4.27	336	3.48	275
Šilalės r.	1144	5805	4.18	243	3.23	187	1036	6401	4.25	272	3.33	212	5192	6466	4.22	273	3.27	211
Šilutės r.	874	5699	4.17	238	3.23	184	821	6244	4.24	264	3.30	206	3895	6246	4.22	263	3.26	203
Širvintų r.	35	6646	4.19	277	3.27	218	27	7672	4.20	320	3.26	246	156	7026	4.38	307	3.30	230
Švenčionių r.	139	6705	4.28	286	3.52	235	86	7721	4.31	335	3.59	277	398	7386	4.29	317	3.52	259
Tauragės r.	531	6885	4.28	297	3.30	227	477	7214	4.26	308	3.38	243	2100	7153	4.24	304	3.32	237
Telšių r.	800	6476	4.22	273	3.37	219	727	7465	4.30	321	3.42	255	3006	7216	4.25	306	3.38	244
Trakų r.	44	4662	4.12	192	3.12	146	36	5097	4.08	208	3.17	162	158	5085	4.08	207	3.15	160
Ukmergės r.	136	5875	4.14	243	3.28	192	144	6770	4.13	278	3.35	225	546	6758	4.16	280	3.30	223
Utenos r.	345	6497	4.16	270	3.38	219	314	7069	4.18	294	3.43	242	1354	6892	4.18	287	3.38	233
Varėnos r.	42	4200	3.95	168	3.17	133	41	5552	4.11	228	3.25	180	177	5119	4.01	207	3.20	164
Vilkaviškio r.	332	5770	4.31	249	3.29	190	310	6730	4.29	288	3.35	225	1783	6894	4.30	297	3.31	228
Vilniaus m.	13	4418	4.19	184	3.26	143	2	3978	4.05	162	3.35	133	22	4407	4.21	186	3.31	145
Vilniaus r.	92	6340	4.07	257	3.30	210	62	6424	4.15	265	3.38	218	336	6408	4.11	262	3.31	212

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		
Zarasų r.	39	6301	4.23	266	3.35	212	40	7055	4.24	298	3.34	237	163	6640	4.29	284	3.31	220
<b>Iš viso Total</b>	<b>29993</b>	<b>7599</b>	<b>4.25</b>	<b>322</b>	<b>3.38</b>	<b>258</b>	<b>24073</b>	<b>8345</b>	<b>4.27</b>	<b>355</b>	<b>3.41</b>	<b>284</b>	<b>100361</b>	<b>7902</b>	<b>4.26</b>	<b>335</b>	<b>3.37</b>	<b>266</b>
Ūkininkų bandose Private farms	15618	6500	4.21	273	3.32	216	14073	7167	4.25	304	3.38	242	63861	6979	4.23	295	3.33	232
Bendrovėse ir kt. įmonėse Agricultural companies	14375	8793	4.29	375	3.45	303	10000	10004	4.30	426	3.46	344	36500	9517	4.29	405	3.44	326

\*- 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		
<b>Juodmargių populiacijos B&amp;W</b>																		
Lietuvos Lithuanian	11524	6709	4.22	283	3.31	223	10528	7483	4.26	318	3.36	252	48821	7229	4.23	306	3.32	240
Vokietijos German	97	7951	4.22	335	3.44	274	114	8713	4.15	358	3.48	302	388	8551	4.20	356	3.42	292
Holšteinų Holstein	8737	8611	4.28	367	3.38	291	6222	9643	4.27	409	3.39	326	22048	9176	4.27	390	3.37	309
Britanijos British Fr.	8	7241	4.11	297	3.25	236	1	6720	4.48	301	3.57	240	36	7921	3.95	310	3.28	260
Olandijos Dutch	23	9852	4.17	411	3.41	336	32	11941	4.19	499	3.42	407	77	10916	4.19	455	3.40	370
Danijos Danish	51	9085	4.36	398	3.42	311	38	9758	4.17	408	3.38	328	162	9865	4.31	425	3.40	334
Švedijos Swedish	29	8556	4.43	382	3.31	284	29	8103	4.20	342	3.24	263	110	8683	4.35	378	3.27	284
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>20469</b>	<b>7539</b>	<b>4.25</b>	<b>320</b>	<b>3.34</b>	<b>253</b>	<b>16964</b>	<b>8298</b>	<b>4.26</b>	<b>352</b>	<b>3.38</b>	<b>280</b>	<b>71642</b>	<b>7848</b>	<b>4.25</b>	<b>332</b>	<b>3.33</b>	<b>262</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		
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos Red, R&amp;W</b>																		
Lietuvos Lithuanian	7490	7655	4.27	325	3.46	265	5566	8359	4.30	358	3.50	292	22608	7981	4.29	340	3.46	276
Anglerų Angler	145	7959	4.30	340	3.56	282	105	8555	4.28	363	3.54	302	376	8539	4.28	363	3.55	302
Danijos Danish	140	8551	4.16	354	3.45	294	114	9273	4.02	369	3.45	318	375	9067	4.13	372	3.45	311
Estijos Estonian	-	-	-	-	-	-	1	8698	4.67	406	3.43	298	2	8671	4.31	374	3.34	290
Latvijos dvylieji Latvian	2	7612	4.20	324	3.30	252	2	7364	4.09	301	3.58	264	6	7029	4.19	294	3.43	242
Airšyrų Ayrshire	591	9192	4.14	376	3.52	323	382	9674	4.19	402	3.56	344	1507	9446	4.20	393	3.54	333
Švicų Brown Swiss	3	4599	3.99	183	3.28	151	2	9380	4.48	419	3.68	347	11	7442	4.36	328	3.46	261
Vokietijos German R&W	42	7153	4.24	302	3.51	251	35	7966	4.16	327	3.56	282	138	7938	4.16	328	3.47	275
Švedijos Swedish R&W	288	8054	4.24	339	3.46	278	166	9032	4.31	385	3.51	316	706	8605	4.27	364	3.47	298
Holšteinų Holstein R&W	364	8549	4.21	357	3.49	298	313	10425	4.16	427	3.47	359	913	9674	4.18	399	3.46	333
Simentalų Simmental	37	7613	4.21	322	3.38	258	30	8718	4.44	387	3.48	302	107	8046	4.26	344	3.39	273
Olandijos Dutch	1	1094	4.06	444	3.44	376	13	10917	4.22	459	3.44	374	15	10842	4.19	453	3.41	369
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>9103</b>	<b>7819</b>	<b>4.26</b>	<b>331</b>	<b>3.47</b>	<b>271</b>	<b>6729</b>	<b>8569</b>	<b>4.28</b>	<b>364</b>	<b>3.50</b>	<b>300</b>	<b>26764</b>	<b>8162</b>	<b>4.27</b>	<b>347</b>	<b>3.47</b>	<b>283</b>
<b>Kitų pieninių veislių Other dairy breeds</b>																		
Džersių Jersey	7	6278	4.97	306	3.76	235	14	7824	4.88	379	3.60	280	41	7276	5.06	364	3.71	268
<b>Vietinių pagerintų galvijų Native</b>																		
Vietinių baltnugarių White-backed	83	4870	4.21	204	3.34	162	88	5412	4.35	236	3.34	181	466	5701	4.29	245	3.30	188
Vietinių šėmųjų Ash-grey	139	5471	4.14	225	3.33	182	97	5720	4.22	240	3.36	192	619	5892	4.18	246	3.32	196
Senojo genotipo Lietuvos juodmargių B&W	178	6239	4.40	274	3.33	209	169	7265	4.52	328	3.42	247	784	6878	4.48	309	3.36	231
Senojo genotipo Lietuvos žaliųjų Red	14	6900	4.01	277	3.46	238	12	8094	4.51	362	3.59	288	45	7352	4.31	317	3.56	261
<b>Vidutiniškai visų veislių Average of all breeds</b>	<b>29993</b>	<b>7599</b>	<b>4.25</b>	<b>322</b>	<b>3.38</b>	<b>258</b>	<b>24073</b>	<b>8345</b>	<b>4.27</b>	<b>355</b>	<b>3.41</b>	<b>284</b>	<b>100361</b>	<b>7902</b>	<b>4.26</b>	<b>335</b>	<b>3.37</b>	<b>266</b>

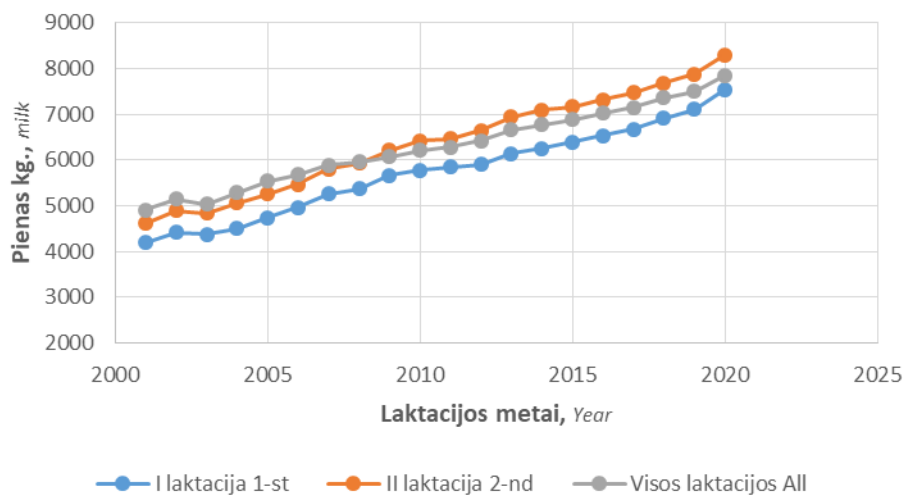
## Produktyvumas per laktaciją

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

Metai Years	I laktacija <i>1-st lactation</i>				II laktacija <i>2-nd lactation</i>				Visų laktacijų <i>All lactations</i>			
	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
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
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
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

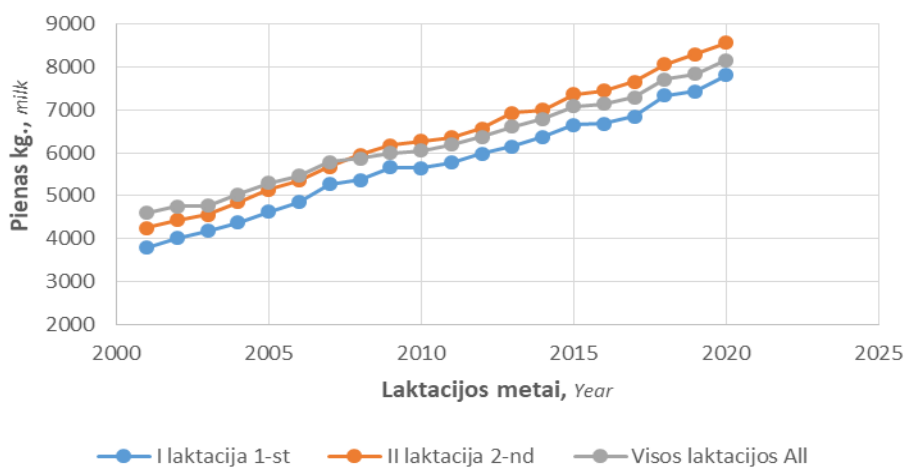
### Juodmargių veislių produktyvumas per laktaciją

*B&W breeds*



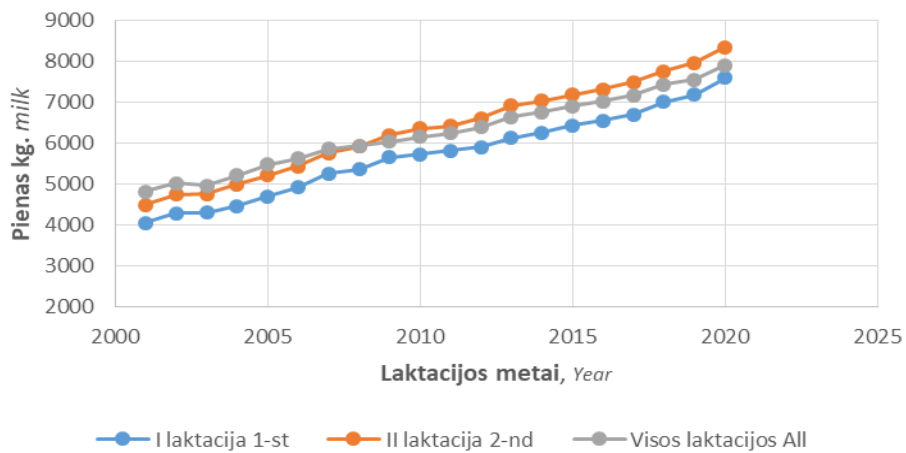
### Žalųjų ir žalmargių veislių produktyvumas per laktaciją

*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.</i> <i>months</i>	Karvių skaičius <i>No. of</i> <i>cows</i>	%	Pieno <i>Milk</i>  <i>kg</i>	± nuo vidurkio ± <i>deviations</i> <i>from</i> <i>average</i>	Pieno riebalų <i>Fat</i>  <i>kg</i>	± nuo vidurkio ± <i>deviations</i> <i>from</i> <i>average</i>	Pieno baltymų <i>Protein</i>  <i>kg</i>	± nuo vidurkio ± <i>deviations</i> <i>from</i> <i>average</i>
<b>Visose bandose <i>In all herds</i></b>								
<b>24 ir jaun.</b> <i>and younger</i>	15186	49.82	8010	404	340	18	273	16
<b>25</b>	3345	10.97	7888	282	334	12	267	10
<b>26</b>	2603	8.54	7578	-28	320	-2	255	-2
<b>27</b>	1914	6.28	7460	-146	316	-6	251	-6
<b>28</b>	1431	4.69	7292	-314	307	-15	245	-12
<b>29</b>	1121	3.68	7113	-493	297	-25	238	-19
<b>30</b>	820	2.69	6965	-641	290	-32	232	-25
<b>31</b>	754	2.47	6695	-911	280	-42	222	-35
<b>32</b>	594	1.95	6656	-950	277	-45	220	-37
<b>33</b>	521	1.71	6546	-1060	275	-47	216	-41
<b>34 ir vyr.</b> <i>and older</i>	2192	7.19	6051	-1555	251	-71	200	-57
<b>Vidutiniškai <i>Average</i></b>								
<b>26.5</b>	<b>30481</b>	<b>-</b>	<b>7606</b>	<b>-</b>	<b>322</b>	<b>-</b>	<b>257</b>	<b>-</b>
<b>Ūkininkų bandose <i>Private farms</i></b>								
<b>24 ir jaun.</b> <i>and younger</i>	5853	37.06	6807	307	287	14	227	11
<b>25</b>	1510	9.56	6610	110	278	5	220	4
<b>26</b>	1361	8.62	6403	-97	269	-4	212	-4
<b>27</b>	1105	7.00	6390	-110	269	-4	211	-5
<b>28</b>	950	6.02	6526	26	275	2	215	-1
<b>29</b>	799	5.06	6416	-84	267	-6	212	-4
<b>30</b>	636	4.03	6428	-72	268	-5	212	-4
<b>31</b>	631	4.00	6333	-167	264	-9	208	-8
<b>32</b>	513	3.25	6341	-159	265	-8	208	-8
<b>33</b>	441	2.79	6179	-321	260	-13	202	-14
<b>34 ir vyr.</b> <i>and older</i>	1994	12.63	5848	-652	243	-30	193	-23
<b>Vidutiniškai <i>Average</i></b>								
<b>27.8</b>	<b>15793</b>	<b>-</b>	<b>6500</b>	<b>-</b>	<b>273</b>	<b>-</b>	<b>216</b>	<b>-</b>
<b>Žemės ūkio bendrovėse ir kt. įmonėse <i>Agricultural companies</i></b>								
<b>24 ir jaun.</b> <i>and younger</i>	9333	63.54	8764	-31	373	-1	302	-
<b>25</b>	1835	12.49	8939	144	381	7	306	4
<b>26</b>	1242	8.46	8866	71	377	3	303	1
<b>27</b>	809	5.51	8923	128	380	6	305	3
<b>28</b>	481	3.27	8805	10	371	-3	303	1
<b>29</b>	322	2.19	8843	48	371	-3	304	2
<b>30</b>	184	1.25	8820	25	366	-8	301	-1
<b>31</b>	123	0.84	8554	-241	359	-15	292	-10
<b>32</b>	81	0.55	8648	-147	356	-18	293	-9
<b>33</b>	80	0.54	8565	-230	359	-15	293	-9
<b>34 ir vyr.</b> <i>and older</i>	198	1.35	8098	-697	330	-44	273	-29
<b>Vidutiniškai <i>Average</i></b>								
<b>24.8</b>	<b>14688</b>	<b>-</b>	<b>8795</b>	<b>-</b>	<b>374</b>	<b>-</b>	<b>302</b>	<b>-</b>

## Pirmaveršių produktyvumas priklausomai nuo atsivedimo sezono

*Milk productivity of first-calving cows by season of calving*

Veislė <i>Breed</i>	Amžius mėn. <i>Age. months</i>	Žiema <i>Winter</i>				Pavasaris <i>Spring</i>				Vasara <i>Summer</i>				Ruduo <i>Autumn</i>			
		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
<b>Juodmargių populiacijos B&amp;W</b>																	
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	27.7	2887	6947	4.20	292	3389	6500	4.21	274	3056	6524	4.24	277	2362	7003	4.21	295
				3.32	230			3.31	215			3.35	219			3.31	232
Vokietijos <i>German</i>	25.0	31	8055	4.23	341	23	7428	4.19	311	21	8118	4.04	328	25	8101	4.44	360
				3.40	274			3.48	259			3.48	283			3.44	279
Holšteinų <i>Holstein</i>	25.7	2321	8572	4.28	367	2215	8531	4.24	362	2339	8650	4.26	368	2057	8727	4.25	371
				3.37	289			3.38	288			3.41	295			3.37	294
Britanijos <i>British Fr.</i>	28.2	2	7251	3.80	276	2	6814	4.67	318	4	7449	4.00	298	2	8014	3.57	286
				3.19	231			3.33	227			3.26	243			3.36	269
Olandijos <i>Dutch</i>	26.9	8	10373	4.08	423	4	10308	4.61	475	6	9247	3.85	356	5	9378	4.35	408
				3.30	323			3.67	379			3.41	316			3.39	317
Danijos <i>Danish</i>	24.9	16	8859	4.26	377	9	9108	4.22	384	14	9025	4.49	405	12	9439	4.52	427
				3.45	305			3.46	316			3.41	308			3.38	319
Švedijos <i>Swedish</i>	24.0	12	8948	4.53	406	10	8871	4.46	396	3	7112	3.68	261	6	8174	4.19	342
				3.33	298			3.33	295			3.41	242			3.27	268
<b>Vidutiniškai <i>Average</i></b>	<b>26.8</b>	<b>5353</b>	<b>7690</b>	<b>4.24</b>	<b>326</b>	<b>5562</b>	<b>7311</b>	<b>4.23</b>	<b>309</b>	<b>5443</b>	<b>7454</b>	<b>4.25</b>	<b>317</b>	<b>4875</b>	<b>7848</b>	<b>4.24</b>	<b>332</b>
				<b>3.35</b>	<b>257</b>			<b>3.34</b>	<b>244</b>			<b>3.38</b>	<b>252</b>			<b>3.34</b>	<b>262</b>
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos <i>Red. R&amp;W</i></b>																	
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	25.4	1919	7706	4.23	326	1980	7439	4.25	316	2003	7616	4.27	325	1681	7908	4.24	332
				3.46	267			3.46	258			3.49	265			3.34	272
Anglerų <i>Angler</i>	24.5	38	7696	4.26	328	47	8246	4.29	353	33	7799	4.36	340	28	8061	4.19	338
				3.55	273			3.54	292			3.58	279			3.50	282
Danijos <i>Danish</i>	24.0	39	8598	4.12	355	28	8682	4.13	359	42	8068	4.18	337	31	9027	4.13	373
				3.40	292			3.46	300			3.47	280			3.42	308
Airšyrų <i>Ayrshire</i>	24.0	150	9024	4.10	370	178	9290	4.10	381	162	8978	4.12	370	105	9541	4.02	383
				3.49	315			3.49	324			3.56	320			3.49	333
Švicų <i>Brown Swiss</i>	27.2	-	-	-	-	1	4503	3.94	178	1	5727	3.93	225	1	3566	4.09	146
				-	-			3.04	137			3.44	197			3.36	120

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				pieno baltymų protein	
				%	kg			%	kg			%	kg			%	kg
Vokietijos German R&W	25.4	5	6399	4.39	281	16	7189	4.17	300	13	7033	4.34	305	8	7749	4.06	315
				3.33	213			3.49	251			3.60	253			3.51	272
Švedijos Swedish R&W	25.4	67	7839	4.25	333	86	8187	4.18	342	61	8108	4.14	335	75	8077	4.29	346
				3.47	272			3.48	285			3.46	281			3.46	276
Olandijos Dutch R&W	26.3	-	-	-	-	-	-	-	-	1	10943	4.06	444	-	-	-	-
				-	-			-	-			3.44	376			-	-
Holšteinai Holstein	25.1	96	8413	4.13	347	90	8463	4.21	356	98	8697	4.15	361	83	8612	4.21	363
				3.47	292			3.48	294			3.50	304			3.49	300
Simentalų Simmental	24.3	9	6962	4.08	284	10	7794	4.23	330	5	8249	4.17	344	13	7681	4.34	333
				3.27	228			3.46	269			3.34	275			3.44	264
Latvijos dvylųjų Latvian	24.9	1	8771	4.55	399	-	-	-	-	1	6453	3.85	248	-	-	-	-
				3.40	298			-	-			3.20	207			-	-
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>25.3</b>	<b>2386</b>	<b>7835</b>	<b>4.21</b>	<b>330</b>	<b>2436</b>	<b>7667</b>	<b>4.23</b>	<b>324</b>	<b>2420</b>	<b>7772</b>	<b>4.25</b>	<b>330</b>	<b>2253</b>	<b>8108</b>	<b>4.21</b>	<b>341</b>
				<b>3.46</b>	<b>271</b>			<b>3.47</b>	<b>266</b>			<b>3.49</b>	<b>271</b>			<b>3.44</b>	<b>279</b>
<b>Kitų pieninių veislių Other dairy breeds</b>																	
Džersių Jersey	26.5	3	5281	5.15	272	1	6021	5.52	332	1	6658	5.32	354	2	7712	4.15	320
				3.75	198			4.07	245			3.75	249			3.61	278
<b>Vietinių pagerintų galvijų Native</b>																	
Vietinių baltnugarių Lithuanian White-backed	29.1	18	5065	4.38	222	26	4866	4.08	198	23	4609	4.19	193	19	5152	4.10	211
				4.11	167			3.32	161			3.38	156			3.31	170
Senovo genotipo Lietuvos juodmargių B&W	27.3	36	6345	4.36	277	56	6643	4.45	296	37	5969	4.35	260	57	5951	4.36	259
				3.36	213			3.35	222			3.41	203			3.29	196
Senovo genotipo Lietuvos žaliųjų Red	24.5	2	6907	4.23	292	7	6776	3.80	257	2	6662	4.01	267	4	7121	4.30	306
				3.63	251			3.41	231			3.43	228			3.55	252
Vietinių šėmųjų Ash-grey	30.4	31	5717	4.11	235	36	5683	3.99	227	33	5451	4.23	231	41	5195	4.12	214
				3.40	194			3.30	188			3.37	184			3.29	171

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
Vidutiniškai visų veislių Average of all breeds	26.4	7691	7707	4.23	326	8214	7397	4.23	313	7959	7257	4.25	320	6617	7843	4.23	332
				3.38	26			3.38	250			3.41	257			3.37	265

### 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
<b>Juodmargių populiacijos Black&amp;White</b>																
Lietuvos Lithuanian	10491	7656	4.22	323	16450	6896	4.22	291	13872	7028	4.24	298	8572	7731	4.23	327
			3.31	253			3.31	228			3.34	235			3.32	257
Vokietijos German	102	8884	4.15	368	92	7958	4.17	332	101	8268	4.17	345	106	9080	4.19	380
			3.42	304			3.42	272			3.44	284			3.39	307
Holšteinų Holstein	5420	9279	4.25	394	5934	8863	4.25	376	6354	9143	4.25	388	5240	9508	4.23	402
			3.35	311			3.35	297			3.39	310			3.36	320
Britanijos British Fr.	7	8076	3.86	312	7	6955	4.29	298	13	7642	3.83	293	11	8786	3.79	333
			3.19	257			3.39	236			3.26	249			3.30	290
Olandijos Dutch	19	10587	4.19	443	13	11120	4.24	471	30	11352	4.08	463	15	10287	4.26	438
			3.35	355			3.44	383			3.35	381			3.46	356
Danijos Danish	43	9629	4.25	409	40	9989	4.37	436	47	9823	4.24	416	34	10121	4.39	444
			3.36	324			3.37	336			3.37	331			3.45	350
Švedijos Swedish	31	9241	4.32	399	33	9337	4.33	404	26	7788	4.31	336	22	8020	4.37	351
			3.24	299			3.27	306			3.32	259			3.29	264
Vidutiniškai Average	16113	8222	4.23	348	22129	7400	4.23	313	20443	7706	4.24	327	14000	8417	4.23	356
			3.33	273			3.32	246			3.36	259			3.34	281

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
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos Red, R&amp;W</b>																
Lietuvos Lithuanian	5420	8171	4.26	348	6356	7681	4.26	327	6218	7858	4.29	337	4876	8343	4.26	356
			3.46	282			3.44	265			3.49	274			3.45	288
Anglerų Angler	84	8552	4.31	369	123	8372	4.27	358	93	8508	4.28	364	78	8827	4.11	363
			3.52	301			3.54	297			3.58	304			3.52	310
Danijos Danish	96	8834	4.16	367	77	9002	4.14	373	105	8952	4.12	369	99	9492	3.99	379
			3.41	301			3.50	315			3.45	308			3.40	323
Latvijos dvylieji Latvian	1	8771	4.55	399	2	6110	4.23	258	1	6453	3.85	248	2	7364	4.09	301
			3.40	298			3.44	210			3.20	207			3.59	264
Estijos Estonian	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8671	4.31	374	-	-	-	-
			-	-			-	-			3.34	290			-	-
Airšyrų Ayrshire	378	9406	4.13	389	401	9300	4.15	386	429	9265	4.21	390	308	9923	4.14	411
			3.50	329			3.52	327			3.57	331			3.53	350
Švicų Brown Swiss	3	9659	4.45	430	3	7205	4.44	320	3	5808	4.34	252	2	6922	4.31	298
			3.57	345			3.29	237			3.46	201			3.75	260
Vokietijos German R&W	28	7665	4.08	313	38	7872	4.22	332	42	7724	4.20	325	30	8576	4.00	343
			3.40	260			3.47	273			3.51	271			3.48	298
Švedijos Swedish R&W	182	8620	4.22	364	167	8678	4.22	366	186	8660	4.23	366	174	8468	4.24	359
			3.45	298			3.44	299			3.49	302			3.48	294
Holšteinų Holstein R&W	231	9528	4.18	398	204	9640	4.20	405	259	9515	4.11	391	225	10024	4.03	404
			3.43	327			3.43	331			3.47	331			3.43	344
Simentalų Simmental	21	7728	4.10	317	30	8150	4.33	353	19	8063	4.07	328	37	8134	4.42	360
			3.37	261			3.38	275			3.27	264			3.47	282
Olandijos Dutch R&W	2	9899	4.35	431	4	12242	4.09	501	6	10548	4.22	446	3	10192	4.13	421
			3.14	311			3.35	410			3.49	368			3.46	353
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>6446</b>	<b>8317</b>	<b>4.24</b>	<b>353</b>	<b>7405</b>	<b>7875</b>	<b>4.25</b>	<b>334</b>	<b>7363</b>	<b>8044</b>	<b>4.27</b>	<b>344</b>	<b>5834</b>	<b>8521</b>	<b>4.24</b>	<b>361</b>
			<b>3.46</b>	<b>288</b>			<b>3.45</b>	<b>272</b>			<b>3.50</b>	<b>281</b>			<b>3.45</b>	<b>294</b>
<b>Kitų pieninių veislių Other dairy breeds</b>																
Džersių Jersey	12	7275	4.67	339	10	6656	5.21	347	11	7476	5.22	390	8	7776	4.99	388
			3.59	261			3.75	250			3.77	282			3.64	283
<b>Vietinių pagerintų galvijų Native</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			%	kg
Vietinių baltnugarių <i>White-backed</i>	106	6003	4.32	259	165	5665	4.26	241	129	5516	4.31	238	73	5706	4.32	246
			3.29	198			3.30	187			3.32	183			3.26	186
Vietinių šėmųjų <i>Ash-grey</i>	125	6197	4.18	259	242	5988	4.14	248	161	5682	4.19	238	100	5661	4.23	239
			3.32	206			3.31	198			3.32	183			3.30	187
Senojo genotipo Lietuvos juodmargių <i>B&amp;W</i>	154	7260	4.45	323	264	6905	4.53	313	218	6719	4.45	299	166	6709	4.48	300
			3.34	243			3.36	232			3.37	227			3.35	225
Senojo genotipo Lietuvos žaliųjų <i>Red</i>	10	6858	4.43	304	16	6953	4.32	301	11	7421	4.30	319	10	8118	4.10	333
			3.57	245			3.60	250			3.55	264			3.46	281
<b>Vidutiniškai visų veislių Average of all breeds</b>	<b>22966</b>	<b>8220</b>	<b>4.23</b>	<b>348</b>	<b>30231</b>	<b>7491</b>	<b>4.23</b>	<b>317</b>	<b>28336</b>	<b>7764</b>	<b>4.25</b>	<b>330</b>	<b>20191</b>	<b>8409</b>	<b>4.23</b>	<b>356</b>
			<b>3.36</b>	<b>276</b>			<b>3.35</b>	<b>251</b>			<b>3.40</b>	<b>264</b>			<b>3.37</b>	<b>284</b>

### Atsivedimo eiga per laktacijas 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 <i>Lithuanian</i>	13724	20.29	70.82	7.99	0.85	0.04	11751	26.12	68.96	4.43	0.49	-	60265	24.79	68.95	5.61	0.62	0.03
Vokietijos <i>German</i>	140	11.43	79.29	7.14	2.14	-	115	12.17	80.00	6.96	0.87	-	524	12.79	78.24	8.02	0.95	-
Holšteinų <i>Holstein</i>	12166	22.10	71.65	5.21	1.01	0.02	8236	27.20	69.32	2.97	0.49	0.02	31936	25.44	69.77	4.02	0.75	0.03
Britanijos <i>British Fr.</i>	8	-	87.50	12.50	-	-	8	-	100.00	-	-	-	44	6.82	88.64	4.55	-	-
Olandijos <i>Dutch</i>	36	16.67	80.56	2.78	-	-	23	13.04	86.96	-	-	-	110	11.82	85.45	2.73	-	-
Danijos <i>Danish</i>	69	10.14	79.71	2.90	7.25	-	54	16.67	83.33	-	-	-	243	15.23	81.07	1.65	2.06	-

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 diffi. with Vet	operacija operation		lengva easy	normali normal	sunki difficult	su gyd. pagalba diffi. with Vet	operacija operation		lengva easy	normali normal	sunki difficult	su gyd. pagalba diffi. with Vet	operacija operation
Švedijos Swedish	37	13.51	75.68	8.11	2.70	-	30	20.00	66.67	10.00	3.33	-	126	17.46	73.81	6.35	2.38	-
Estijos Estonian	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>26180</b>	<b>21.04</b>	<b>71.30</b>	<b>6.68</b>	<b>0.95</b>	<b>0.03</b>	<b>20217</b>	<b>26.42</b>	<b>69.23</b>	<b>3.84</b>	<b>0.49</b>	<b>0.01</b>	<b>93249</b>	<b>24.89</b>	<b>69.35</b>	<b>5.06</b>	<b>0.67</b>	<b>0.03</b>
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos Red, R&amp;W</b>																		
Lietuvos Lithuanian	9375	15.27	75.62	7.94	1.17	-	7168	20.15	75.59	3.57	0.66	0.04	30325	19.41	74.54	5.22	0.81	0.03
Anglė Angler	180	5.00	87.22	6.67	1.11	-	123	14.63	81.30	4.07	-	-	507	9.27	85.60	4.73	0.39	-
Danijos Danish	191	20.94	64.92	13.09	1.05	-	162	21.60	75.93	2.47	-	-	582	21.99	69.42	7.56	0.86	0.17
Estijos Estonian	2	-	100.00	-	-	-	1	-	100.00	-	-	-	7	100.00	-	-	-	-
Airšyrų Ayrshire	692	5.49	90.03	3.47	1.01	-	567	13.05	85.01	1.41	0.53	-	2107	11.11	85.52	2.33	1.04	-
Švicų Brown Swiss	3	-	66.67	-	33.3	-	4	-	100.00	-	-	-	12	75.00	16.67	8.33	-	-
Vokietijos German R&W	65	9.23	80.00	10.77	-	-	34	-	97.06	2.94	-	-	186	10.22	83.87	5.91	-	-
Švedijos Swedish R&W	333	28.83	68.17	2.40	0.30	0.30	250	34.00	64.80	0.80	0.40	-	964	33.61	64.00	2.07	0.21	0.10
Holšteinų Holstein R&W	562	7.47	87.90	4.09	0.53	-	354	12.71	85.59	1.41	0.28	-	1337	10.10	86.09	3.29	0.52	-
Simentalų Simmental	46	23.91	71.74	2.17	2.17	-	33	54.55	42.42	-	3.03	-	137	38.69	59.12	0.73	1.46	-
Olandijos žalmargiai R&W	3	33.33	33.33	33.33	-	-	10	100.00	100.00	-	-	-	22	4.55	90.91	4.55	-	-
Norvegijos žalieji Norwegian	-	-	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-	1	100.00	-	-	-	-
Latvijos Latvian	2	50.00	50.00	-	-	-	5	40.00	60.00	-	-	-	12	33.33	66.67	-	-	-
<b>Vidutiniškai Average</b>	<b>11454</b>	<b>14.63</b>	<b>76.87</b>	<b>7.38</b>	<b>1.11</b>	<b>0.01</b>	<b>8712</b>	<b>19.77</b>	<b>76.37</b>	<b>3.23</b>	<b>0.61</b>	<b>0.03</b>	<b>36199</b>	<b>18.87</b>	<b>75.39</b>	<b>4.92</b>	<b>0.79</b>	<b>0.03</b>
<b>Kitų pienuių veislių Other dairy breeds</b>																		
Džersių Jersey	12	16.67	75.00	8.33	-	-	6	16.67	83.33	-	-	-	46	13.04	84.78	2.17	-	-
<b>Vietinių pagerintų galvijų Native</b>																		
Vietinių baltnugarių White-backed	132	30.30	59.09	10.61	-	-	85	41.18	51.76	7.06	-	-	592	35.47	55.41	7.77	1.35	-
Vietinių šėmųjų Ash-grey	168	22.62	65.48	11.31	0.60	-	116	23.28	68.97	6.90	0.86	-	735	24.08	68.44	6.94	0.54	-
Senojo genotipo Lietuvos juodmargių B&W	252	17.06	73.02	9.13	0.79	-	173	32.95	59.54	6.36	1.16	-	981	25.59	66.77	6.93	0.71	-
Senojo genotipo Lietuvos žaliųjų Red	14	35.71	64.29	-	-	-	16	81.25	12.50	6.25	-	-	55	58.18	40.00	1.82	-	-
<b>Vidutiniškai visų veislių Average of all breeds</b>	<b>38213</b>	<b>19.14</b>	<b>72.91</b>	<b>6.93</b>	<b>0.99</b>	<b>0.03</b>	<b>29325</b>	<b>24.54</b>	<b>71.22</b>	<b>3.70</b>	<b>0.53</b>	<b>0.02</b>	<b>131858</b>	<b>23.29</b>	<b>70.91</b>	<b>5.06</b>	<b>0.70</b>	<b>0.03</b>

**Karvių bandų geneologinė struktūra**  
Genealogical structure of milk recorded herds

Buliaus (Tėvo) veislė <i>Breed of sire</i>	Bulių skaičius <i>No of sires</i>	Telyčių sk. No of heifers	Karvių skaičius <i>No. of cows</i>									
			I laktacija <i>lactation</i>	II laktacijų <i>lactation</i>	III laktacijų <i>lactation</i>	IV laktacijų <i>lactation</i>	V laktacijų <i>lactation</i>	VI laktacijų <i>lactation</i>	VII laktacijų <i>lactation</i>	VIII laktacijų <i>lactation</i>	IX≤ laktacijų <i>lactation</i>	Viso Total
<b>Juodmargių populiacijos B&amp;W</b>												
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	295	2572	1120	876	913	877	734	637	473	280	242	6152
Vokietijos <i>German</i>	19	113	122	91	116	108	45	27	16	9	68	734
Holšteinų <i>Holstein</i>	1197	56839	22242	16347	11825	7741	4484	2660	1278	688	657	67922
Britanijos <i>British Fr</i>	4	3	2	6	24	12	6	-	-	-	-	50
Olandijos <i>Dutch</i>	7	43	26	37	37	44	48	10	10	2	-	214
Danijos <i>Danish</i>	11	180	160	152	109	62	45	42	62	66	50	748
Švedijos <i>Swedish</i>	13	13	10	11	31	19	44	30	23	15	11	194
Lenkijos <i>Polish</i>	2	-	1	-	-	-	5	2	-	-	-	8
<b>Žalųjų ir žalmargių populiacijos Red, R&amp;W</b>												
Lietuvos <i>Lithuanian</i>	54	917	603	290	133	75	29	29	12	4	5	1180
Anglerų <i>Angler</i>	13	72	13	21	22	34	43	23	9	-	3	168
Danijos <i>Danish</i>	44	1548	424	228	329	260	166	54	39	21	41	1562
Airšyrų <i>Ayrshire</i>	43	1908	752	618	546	292	148	73	26	24	45	2524
Švicų <i>Brown Swiss</i>	16	223	32	20	14	16	20	19	13	4	-	138
Vokietijos <i>German R&amp;W</i>	3	10	7	3	9	10	7	2	-	-	1	39
Olandijos <i>Dutch R&amp;W</i>	2	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Švedijos <i>Swedish R&amp;W</i>	94	1141	725	715	664	590	397	214	144	106	87	3642
Holšteinų <i>Holstein R&amp;W</i>	253	13877	6118	4535	2808	1723	904	484	251	104	101	17028
Simentalų <i>Simmental</i>	70	1112	367	325	260	189	134	90	41	21	10	1437
Normandijos <i>Normandian</i>	4	53	24	15	10	21	16	4	-	-	-	90
Norvegijos <i>Norwegian</i>	22	109	57	73	66	67	44	479	33	8	2	829
Šorthornų pieniniai <i>Shorthorn</i>	1	4	1	1	2	-	-	-	-	-	-	4
<b>Kitų pienerių veislių <i>Other dairy breeds</i></b>												
Džersių <i>Jersey</i>	55	638	273	206	111	67	47	31	5	1	-	741
Montbeliarde	15	708	193	157	95	40	3	-	-	-	3	491
<b>Vietinių pagerintų galvijų <i>Native</i></b>												
Vietinių baltnugarių <i>White-backed</i>	13	303	131	98	94	91	83	72	62	39	25	695



<b>Buliaus (Tėvo) veislė</b> <i>Breed of sire</i>	<b>Bulių skaičius</b> <i>No of sires</i>	<b>Telyčių sk.</b> <i>No of heifers</i>	<b>Karvių skaičius</b> <i>No. of cows</i>									
			<b>I laktacija</b> <i>lactation</i>	<b>II laktacijų</b> <i>lactation</i>	<b>III laktacijų</b> <i>lactation</i>	<b>IV laktacijų</b> <i>lactation</i>	<b>V laktacijų</b> <i>lactation</i>	<b>VI laktacijų</b> <i>lactation</i>	<b>VII laktacijų</b> <i>lactation</i>	<b>VIII laktacijų</b> <i>lactation</i>	<b>IX≤ laktacijų</b> <i>lactation</i>	<b>Viso Total</b>
Vietinių šėmųjų <i>Ash-grey</i>	16	339	162	104	120	122	102	75	53	32	29	799
Senojo genotipo Lietuvos juodmargių <i>B&amp;W</i>	12	454	212	167	250	226	103	47	7	1	-	1013
Senojo genotipo Lietuvos žaliųjų <i>Red</i>	1	3	-	4	1	-	-	-	-	-	-	5
<b>Iš viso Total</b>	<b>2279</b>	<b>83182</b>	<b>33777</b>	<b>25100</b>	<b>18592</b>	<b>12686</b>	<b>7657</b>	<b>5104</b>	<b>2557</b>	<b>1425</b>	<b>1380</b>	<b>108410</b>

## Karvių bandų genealoginė struktūra Genealogical structure of milk recorded herds

### Juodmargių veislių populiacijos Black&White breeds

Struktūrinių vienetų pavadinimai ir kodai <i>Bloodlines and related groups and codes</i>	2019–2020 m.			
	karvių sk. no. of cows	%	telyčių sk. no. of heifers	%
Langerio LJ 2523 gimininga grupė (102)	651	0.7	151	0.2
Olandijos juodmargių bulių linijos ir giminingos grupės (190)	1166	1.2	1107	1.5
<b>Iš viso Olandijos juodmargių bulių palikuonių Total</b> <i>descendants of Dutch B&amp;W</i>	<b>1817</b>	<b>1.9</b>	<b>1258</b>	<b>1.7</b>
<b>Britanijos frizų bulių palikuonys (750, 751)</b> <i>Descendants of British Fr.</i>	-	-	-	-
<b>Holšteinų veislės bulių linijos ir giminingos grupės (900)</b> <i>Bloodlines of Holstein bulls</i>	<b>11</b>	<b>-</b>	<b>27</b>	<b>-</b>
<b>W.A. Burke Lad 697789 linija (920-922)</b>	<b>1717</b>	<b>1.8</b>	<b>390</b>	<b>0.5</b>
Kiti W.A.Burke Lad 697789 palikuonys (920)	1717	1.8	390	0.5
Merkurijaus LJ 3194 gimininga grupė (921)	-	-	-	-
C.Cutlas 340909 gimininga grupė (922)	-	-	-	-
<b>Wis Ideal 933122 linija (930-932)</b>	<b>37954</b>	<b>38.9</b>	<b>26173</b>	<b>35.8</b>
Kiti W. Ideal 933122 palikuonys (930)	-	-	-	-
Elevation 1491007 gimininga grupė (931)	37619	38.6	26159	35.8
Astronaut 1458744 gimininga grupė (932)	335	0.3	14	-
<b>P. Bootmaker 1450228 linija (940)</b>	<b>55</b>	<b>0.1</b>	<b>99</b>	<b>-</b>
<b>F. Hope 1243697 gimininga grupė (951)</b>	<b>167</b>	<b>0.2</b>	<b>50</b>	<b>0.1</b>
<b>G. Criscross 1378594 gimininga grupė (952)</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>O. Ivanhoe 1189870 linija (960)</b>	<b>4545</b>	<b>4.7</b>	<b>1308</b>	<b>1.8</b>
<b>ABC R Sovereign 198998 linija (980-983)</b>	<b>30543</b>	<b>31.3</b>	<b>30233</b>	<b>41.3</b>
ABC R. Sovereign 198998 palikuonys (980)	197	0.3	146	0.2
P.F.A. Chief 1427381 gimininga grupė (982)	30101	30.8	30017	41.0
S. Rockman 240752 (983)	245	0.2	70	0.1
<b>Kitos linijos ir giminingos grupės (099)</b> <i>Other bloodlines and related groups</i>	<b>1682</b>	<b>1.7</b>	<b>1385</b>	<b>1.9</b>
<b>Nežinomos kilmės galvijai (000)</b>	<b>19199</b>	<b>19.7</b>	<b>12223</b>	<b>16.7</b>
<b>Iš viso Total</b>	<b>97691</b>	<b>100</b>	<b>73146</b>	<b>100</b>

### Žalųjų ir žalmargių veislių populiacijos Red, Red&White breeds

Struktūrinių vienetų pavadinimai ir kodai <i>Bloodlines and related groups and codes</i>	2019–2020 m.			
	karvių sk. no. of cows	%	telyčių sk. no. of heifers	%
<b>Pirmasis genotipas (G1)</b> <b>(Danijos žaliųjų ir anglerų palikuonys)</b>				
Seleno LŽ 1479 linija ir kiti Hojvig 3662 palikuonys (730)	2	-	1	-
Aalborg Wahl 4344 palikuonys (850)	6	-	8	-
Kiti Kaersholm Hojager 4051 palikuonys (800)	6	-	1	-
Corbitz 16496 ir kt. Korbitz grupės bulių palikuonys (110)	2	-	1	-
Eske Brangstrup 2456 palikuonys (600)	-	-	-	-
Kitos giminingos grupės (099)	2647	7.5	2442	8.5

Struktūrinių vienetų pavadinimai ir kodai <i>Bloodlines and related groups and codes</i>	2019–2020 m.			
	karvių sk. no. of <i>cows</i>	%	telyčių sk. no. of <i>heifers</i>	%
<b>Iš viso Total</b>	<b>2663</b>	<b>7.5</b>	<b>2453</b>	<b>8.5</b>
<b>Antras genotipas (G2)</b> <b>(Žalmargių holšteinų palikuonys)</b>				
Star 20135 palikuonys (200)	-	-	-	-
W.A. Burke Lad 697789 palikuonys (920)	10334	29.3	9615	33.5
H.H. Triple Threat-Red 1629391 palikuonys (950)	1017	2.9	262	0.9
ABC Reflection Sovereign 198998 palikuonys (980)	7344	20.8	5381	18.8
Kitų žalmargių holšteinų bulių palikuonys (900)	249	0.7	142	0.5
<b>Iš viso Total</b>	<b>18944</b>	<b>53.7</b>	<b>15400</b>	<b>53.7</b>
<b>Trečias genotipas (G3)</b> <b>(Švicų bulių palikuonys)</b>				
M.W. Destiny 118619 (335)	-	-	-	-
W.C.J. Elegant 148551 (336)	181	0.5	194	0.7
Meridian 90827 (337)	27	0.1	1	-
A.R.O. Punch 116497 (338)	2	-	-	-
Kiti švicų bulių palikuonys (339)	77	0.2	7	-
<b>Iš viso Total</b>	<b>287</b>	<b>0.8</b>	<b>202</b>	<b>0.7</b>
<b>Ketvirtas genotipas (G4)</b> <b>(Airšyrų ir Švedijos žalmargių bulių palikuonys)</b>				
Buvusi A linija (410)	-	-	-	-
Earl Errant 6721 geneologinė linija (420)	2063	5.8	708	2.5
H.S. Hugh 9026 geneologinė linija (430)	742	2.1	443	1.5
W.Envy Me 7027 geneologinė linija (440)	1613	4.6	1023	3.6
Kiti airšyrų kilmės bulių palikuonys (450)	3131	8.9	2094	7.3
<b>Iš viso Total</b>	<b>7549</b>	<b>21.4</b>	<b>4268</b>	<b>14.9</b>
<b>Nežinomos kilmės žalieji ir žalmargiai galvijai</b>	<b>5855</b>	<b>16.6</b>	<b>6350</b>	<b>22.1</b>
<b>Iš viso Total</b>	<b>35298</b>	<b>100</b>	<b>28673</b>	<b>100</b>

**Geriausiai įvertintų 2020 m bulių sąrašas** *Top sires (estimated in 2020)*

Buliaus 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	121	8	0.841	9122	0.74	137.1	0.27	83.2	169
2.	US000070625988	BALISTO	2012	1356	79	0.973	9095	0.32	74.8	0.24	60.6	149
3.	NL000916344441	MANDELA ET	2013	82	16	0.897	9653	0.22	64.3	0.12	48.2	147
4.	US000074049749	SHRIEK- ET	2015	30	5	0.625	0	-0.15	77.0	-0.02	75.2	143
5.	DK000000257203	BALTIKUM	2014	367	27	0.937	9846	0.29	78.7	0.13	56.0	142
6.	US003130854065	SKITTLES-PP	2015	63	15	0.717	0	0.29	97.4	-0.01	58.2	140
7.	CA000012021525	STANTONS CLOSE UP	2014	57	7	0.781	8037	0.02	70.6	0.05	61.7	139
8.	US000070625980	TOPSY	2012	169	17	0.929	9682	0.18	82.4	0.02	57.2	138
9.	US000072156794	SILVER	2013	233	32	0.942	9604	0.32	86.1	-0.02	46.4	137
10.	NL000549639817	BAILANDO	2014	394	23	0.933	8919	0.12	58.6	0.18	55.6	136
11.	US000066683711	HARTLINE PLANT JULIUS-ET	2009	52	5	0.831	8623	-0.20	73.6	-0.12	66.2	136
12.	CA000011538375	BENNER BRIGHTLITE	2012	356	37	0.964	8894	0.21	84.3	-0.07	48.4	135
13.	CA000012021596	ELAPSE	2014	81	16	0.696	0	-0.14	66.8	-0.16	51.9	134
14.	DK000000250423	D JUL	2006	674	8	0.989	9652	0.06	50.2	0.16	50.9	134
15.	US000071088738	BUTZ-HILL MOOGENE-ET	2012	78	8	0.876	10072	-0.01	76.9	-0.06	59.8	134
16.	CA000012189047	ADORABLE	2015	121	18	0.765	8276	0.01	65.2	-0.02	51.4	132
17.	US000069560690	CABRIOLET	2011	537	24	0.971	10663	0.31	69.8	0.02	38.4	132
18.	NL000696227132	DELTA BONAPARTE	2011	31	5	0.590	0	-0.26	40.1	0.14	65.5	132
19.	CA000011161715	MAPEL WOOD BREWMASTER	2010	321	14	0.899	10058	0.42	83.9	-0.05	35.7	131
20.	NL000353588796	ALFONS	2003	252	27	0.973	8970	0.08	70.5	-0.02	51.2	131
21.	US000066398599	MELARRY AL KESSLER-ET	2009	716	44	0.984	9641	0.08	47.3	0.05	38.3	131
22.	CA000012208504	FRANSISCO	2015	32	8	0.699	12968	0.29	84.7	-0.16	35.2	130

<b>Buliaus Sire</b>			<b>Metai</b> <i>Year</i>	<b>Dukterų</b> <i>sk No</i> <i>cows</i>	<b>Ūkių sk</b> <i>No of</i> <i>farms</i>	<b>Patikimumas</b> <i>Reliability</i>	<b>Pieno kg</b> <i>Milk</i>	<b>Riebalai</b> <i>% Fat</i>	<b>Riebalai</b> <i>kg Fat</i>	<b>Baltymai</b> <i>% Protein</i>	<b>Baltymai</b> <i>kg Protein</i>	<b>Bendras</b> <i>Indeksas</i> <i>Production</i> <i>index</i>
<b>Eil.</b> <i>Nr.</i> <i>No.</i>	<b>individualus Nr.</b> <i>Reg. No.</i>	<b>vardas</b> <i>name</i>										
23.	NL000767081445	KOEPON	2013	324	33	0.963	8596	0.37	77.9	0.02	40.6	130
24.	DK000000242598	V EXCES	1999	64	17	0.914	7925	-0.2	22.8	0.07	39.3	130
25.	US000061898306	IOTA	2005	62	13	0.914	9004	0.04	63.2	-0.04	46.0	130
26.	US000063026939	MASSEY	2007	129	12	0.952	10183	-0.05	42.6	0.04	42.9	130
27.	DK000000256827	MALTA ET	2013	37	6	0.706	7925	0.03	69.0	-0.11	45.7	129
28.	NL000288458773	DELTA CANVAS	2000	66	14	0.916	7947	-0.14	53.0	-0.03	51.6	129
29.	DK000000253556	VH PEDER	2009	2387	20	0.990	9508	0.02	70.5	-0.01	56.6	129
30.	US000074024808	PINE-TREE TRUTH-ET	2014	290	21	0.874	8843	0.14	71.3	-0.01	48.3	129
31.	US003129037702	BLACK JACK	2015	109	7	0.758	0	-0.02	51.0	0.05	48.8	128
32.	DE000357079998	BUENO	2014	378	15	0.943	8669	0.39	47.8	0.25	33.8	128
33.	US000137954458	ALTIMA	2006	228	19	0.965	10427	-0.28	54.6	-0.14	54.8	128
34.	US000143363196	OUTFITTER	2015	28	9	0.674	0	0.15	61.2	-0.06	35.5	128
35.	US003124651508	CAYMAN	2014	169	43	0.856	8350	0.31	66.2	0.14	45.7	128
36.	DE000538441328	BUGATTI-ET	2014	110	16	0.894	8971	0.42	57.8	0.06	24.9	127
37.	US000142722480	PROGENESIS POLO-ET	2013	290	19	0.915	9091	0.01	59.8	-0.03	46.2	127
38.	NL000664613169	NEWYEAR ET	2015	123	7	0.862	7577	0.14	74.3	-0.01	50.6	127
39.	US000071618865	SEAGULL BAY MVP	2013	1009	60	0.973	8438	0.27	64.6	0.08	41.9	127
40.	US000135718272	LYNNCREST HORIZON-ET	2004	57	12	0.898	8948	-0.14	56.3	-0.10	49.1	127
41.	US000062297934	EMERALD	2006	541	11	0.977	9765	0.39	56.3	0.18	35.7	127
42.	US000139325955	EDEN	2008	115	12	0.942	9896	-0.05	47.7	-0.02	41.7	127
43.	US000138876999	COYNE	2007	81	24	0.921	7624	-0.18	54.6	-0.04	55.5	127
44.	DK004199601209	MAVID	2006	670	29	0.988	10107	0.15	25.9	0.29	34.6	127
45.	US000070726926	JOCLASSIC ET	2013	123	9	0.912	8047	0.02	56.5	0	46.4	126
46.	US000064633847	REUBEN	2007	60	10	0.884	9676	0	63.9	-0.10	44.4	126

<b>Buliaus Sire</b>			<b>Metai Year</b>	<b>Dukterų sk No cows</b>	<b>Ūkių sk No of farms</b>	<b>Patikimumas Reliability</b>	<b>Pieno kg Milk</b>	<b>Riebalai % Fat</b>	<b>Riebalai kg Fat</b>	<b>Baltymai % Protein</b>	<b>Baltymai kg Protein</b>	<b>Bendras Indeksas Production index</b>
<b>Eil. Nr. No.</b>	<b>individualus Nr. Reg. No.</b>	<b>vardas name</b>										
47.	US000071181872	DREAMWEAVER	2013	33	6	0.802	7799	-0.20	43.1	-0.03	48.1	126
48.	DE000355681255	MIKKEL ET	2013	627	27	0.979	9907	-0.08	41.2	-0.05	36.6	126
49.	DK000000245121	V GAUGAIN	2001	555	62	0.988	8183	-0.22	47.1	-0.03	53.7	126
50.	DK000000248700	D LIMBO	2004	376	11	0.977	8654	0.04	41.3	-0.05	27.5	126
51.	US000135650545	WA-DEL JUNCTION-ET	2004	575	72	0.989	7946	0.22	70.6	0.06	48.3	126
52.	US000060597003	ENSENADA TABOO PLANET	2003	57	5	0.935	9945	-0.20	49.2	-0.08	49.2	126
53.	US000060083723	WALHOWDON MARSHALL HARRY	2000	392	9	0.982	8735	-0.30	33.7	-0.12	39.8	126
54.	NL000543413323	GENO	2013	270	50	0.966	8688	-0.24	46.5	-0.07	51.1	126
55.	US003129038032	POWERMAN P ET	2015	83	9	0.737	0	-0.08	48.7	0.04	49.7	125
56.	DK000000252791	VH OYVIND	2008	128	6	0.947	8411	0.17	11.3	0.18	12.3	125
57.	US000073124156	WILDER	2014	158	8	0.811	12197	0.39	64.2	0.08	33.3	125
58.	CA000109172917	SERIC RAMPARTS	2014	240	22	0.918	8118	0.11	44.4	0.07	35.2	125
59.	US000069169783	PINE-TREE FREDDIE ARNETT-ET	2010	124	9	0.841	9704	-0.13	43.1	-0.09	38.1	124
60.	NL000898053690	MATCHBALL ET	2012	32	8	0.731	9559	-0.05	50.7	-0.07	40.5	124
61.	US000062959880	ALTARELIANT	2006	113	18	0.945	9268	0.24	44.7	0.17	34.7	124
62.	US000131865664	ROZ-ACRES BWN MERT	2001	521	53	0.987	7994	-0.02	50.1	-0.11	33.4	124
63.	DK000000250027	D ETOTO	2005	188	8	0.964	9263	-0.59	-13.6	0.07	35.2	124
64.	US000062030790	LOYDIE	2004	395	47	0.983	8627	0.18	39.2	0.15	33.2	124
65.	US000129076159	DOUGHTY-VALLEY KILO ALLAN	1999	201	11	0.967	8337	-0.25	42.5	-0.13	42.5	124
66.	US000062768990	SUDAN	2006	717	42	0.989	9271	0.12	69.7	-0.01	48.5	124
67.	US000063210210	RUBLE	2007	81	9	0.905	10426	-0.11	50.2	-0.11	40.3	123
68.	CA000011438396	SILVERRIDGE ALBUM	2012	700	58	0.977	9093	-0.21	29.5	0.03	42.4	123
69.	DE000349683001	RAINMAN	2004	60	7	0.903	8096	0.09	30.9	0.19	34.4	123
70.	US000062175932	SHAMPOO	2005	206	44	0.967	8593	0.04	43.6	0.02	35.6	123

Buliaus 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>Lietuvos juodmargių veislių populiacijos buliai Black &amp; White</b>												
1.	LT000044087770	LONDONAS	2013	45	16	0.843	7882	0.03	29.1	0.04	25.7	111
2.	LT000004787646	HERBAS	2008	638	257	0.983	6509	0.18	25.0	0.17	22.0	108
3.	LT000004932761	DAKON	2008	454	187	0.981	7164	-0.17	27.2	-0.12	24.1	107
4.	LT000005103652	BATUTAS	2009	108	42	0.940	6732	0.33	34.6	0.09	14.8	106
5.	LT000004814514	MAURAS	2008	457	171	0.980	7278	-0.20	23.2	-0.09	25.7	105
6.	LT000005589080	COLT	2011	73	17	0.909	7671	-0.04	22.3	0	21.5	104
7.	LT000003950837	LYDERIS	2007	721	347	0.990	6294	0.15	28.6	0.01	15.0	104
8.	LT000003341921	BAKSAS	2004	351	208	0.981	6065	0.22	28.5	0.01	10.6	104
9.	LT000004814667	GUNO	2009	94	34	0.927	7640	-0.16	26.9	-0.13	22.7	103
10.	LT000003068861	HARIS	2004	925	469	0.990	6144	0.19	30.7	0.03	15.5	103
11.	LT000004292328	ERNAS	2007	300	127	0.976	6498	0	21.8	0	17.8	101
12.	LT000003504541	JUNGAS	2005	290	130	0.976	6495	0	24.4	-0.06	15.3	101
13.	LT000004328748	KOKIS	2007	1162	493	0.990	6406	0.08	28.2	0	18.8	100
14.	LT000004885257	GOTAS	2008	291	62	0.976	7384	-0.08	6.7	0.03	13.7	100
15.	LT000003858844	ELIS	2006	129	65	0.952	6533	0	16.1	-0.02	12.2	100
16.	LT000002854998	EURAS	2003	5534	1366	0.990	6418	0.11	21.9	0.04	14.7	100
17.	LT600000004418	RAUDIS	1997	60	18	0.910	5651	-0.07	4.5	0.05	12.3	100
18.	LT000004414267	EGIS	2007	856	379	0.990	6372	0.01	14.0	0.13	20.9	99
19.	LT000004569821	JAGUAR	2008	455	189	0.981	6345	0.07	25.1	-0.01	15.4	99
20.	LT000003846719	ARAS	2006	273	145	0.974	6165	0.05	22.9	-0.04	13.0	99
<b>Visi žaliųjų ir žalmargių veislių populiacijos buliai Red, Red &amp; White</b>												
1.	NL000231992976	ALMERE PERICLES	1998	56	7	0.904	7957	-0.05	72.6	-0.14	47.9	140
2.	NL000480110291	REDMAN	2008	1749	96	0.99	8476	-0.02	52.6	0.13	51.7	140

<b>Buliaus Sire</b>			<b>Metai</b> <i>Year</i>	<b>Dukterų</b> <i>sk No</i> <i>cows</i>	<b>Ūkių sk</b> <i>No of</i> <i>farms</i>	<b>Patikimumas</b> <i>Reliability</i>	<b>Pieno kg</b> <i>Milk</i>	<b>Riebalai</b> <i>% Fat</i>	<b>Riebalai</b> <i>kg Fat</i>	<b>Baltymai</b> <i>% Protein</i>	<b>Baltymai</b> <i>kg Protein</i>	<b>Bendras</b> <b>Indeksas</b> <i>Production</i> <i>index</i>
<b>Eil.</b> <b>Nr.</b> <i>No.</i>	<b>individualus Nr.</b> <i>Reg. No.</i>	<b>vardas</b> <i>name</i>										
3.	NL000425917132	LOWLANDS LEOLA	2005	175	23	0.959	8242	-0.19	68.1	-0.09	57.6	139
4.	DE000666354866	RED POWER	2013	61	8	0.876	9162	0.31	73.0	0.12	47.6	138
5.	US000132414870	MALVOY	2002	192	14	0.969	8645	-0.85	23.4	-0.22	54.0	136
6.	DK000000036099	R DAVID	2002	53	9	0.899	8368	-0.30	43.2	-0.18	37.5	133
7.	CA000108250898	SNOWBIZ STONEWALL RED	2013	50	7	0.802	10257	-0.40	54.2	-0.28	44.1	133
8.	NL000207288005	KIAN	1997	1713	88	0.990	7835	0.33	43.0	0.19	28.7	132
9.	NL000286644611	MR LAWRENCE	2000	69	8	0.910	6755	0.28	81.5	-0.08	40.5	132
10.	DE000947682251	ZAUBERBERG	2012	59	12	0.853	8991	0.40	79.1	0.07	43.1	131
11.	DE000111743442	KOMTY	1998	797	54	0.990	6990	-0.04	59.9	-0.09	41.7	131
12.	NL000275787309	LATINLOVER	2000	1565	52	0.990	7351	-0.14	55.7	-0.08	45.2	131
13.	DE000666186545	LAMANO P	2013	78	7	0.873	7433	0.17	47.3	0.09	34.0	131
14.	NL000396647605	DELTA FIDELITY	2004	2534	95	0.990	7974	0.08	47.9	0.13	42.1	130
15.	CA000108490894	ATTICO-RED	2013	914	50	0.976	8758	-0.30	56.6	-0.24	42.7	129
16.	NL000341882275	HEIHOEVE DELTA SPENCER	2002	144	11	0.957	8678	0.02	29.7	0.21	36.5	129
17.	DK000000036678	VR CIGAR	2007	826	19	0.990	8659	0.35	66.0	-0.02	30.0	129
18.	NL000399745212	TOPSPEED KODAK	2005	843	49	0.990	8390	0.02	36.6	0.04	29.7	128
19.	NL000493980397	BROOKLYN	2008	1348	45	0.979	8494	-0.22	32.4	0.05	41.1	127
20.	DK000000036927	VR DONATO	2009	77	5	0.779	9647	0.16	51.7	-0.03	28.7	127
21.	NL000239786144	NIMMERDOR	1998	137	7	0.953	5937	0.37	72.7	0.01	36.0	127
22.	SE000000092182	S ADAM	2002	42	5	0.877	7992	0.17	62.5	0.06	43.2	127
23.	DK000000037182	BERG	2011	96	18	0.929	7817	0.18	59.2	-0.21	20.4	127
24.	DE001404760550	PERO RED	2013	42	9	0.793	7890	-0.06	52.2	-0.09	36.5	126
25.	DE000352277853	STERNBOY	2008	57	21	0.900	7127	-0.17	60.2	-0.22	39.6	126
26.	DK000000033737	UJY MABRU	1988	28	5	0.878	7111	-0.31	53.7	-0.05	56.0	126



<b>Buliaus Sire</b>			<b>Metai Year</b>	<b>Dukterų sk No cows</b>	<b>Ūkių sk No of farms</b>	<b>Patikimumas Reliability</b>	<b>Pieno kg Milk</b>	<b>Riebalai % Fat</b>	<b>Riebalai kg Fat</b>	<b>Baltymai % Protein</b>	<b>Baltymai kg Protein</b>	<b>Bendras Indeksas Production index</b>
<b>Eil. Nr. No.</b>	<b>individualus Nr. Reg. No.</b>	<b>vardas name</b>										
27.	DE000112381482	BALDO	1999	133	13	0.950	7137	0.21	63.1	-0.08	31.3	126
28.	NL000227797994	MIDPELER MISTY	1998	573	32	0.988	7184	0.52	55.7	0.16	26.7	126
29.	CA000010702311	BRAVISI RED	1999	239	16	0.971	7367	0.01	58.3	-0.20	29.2	125
30.	US000069404886	PRINCE-RED	2010	98	20	0.923	8565	-0.42	25.1	-0.12	34.6	124
31.	SE000000091617	J VALOR	1999	111	14	0.948	7158	-0.02	57.0	-0.08	39.6	124
32.	DE000113878473	JERUDO	2003	575	38	0.987	8338	-0.03	60.3	-0.03	45.6	124
33.	DE000579790875	RULEAD RED	2002	77	30	0.917	7220	-0.10	37.3	-0.07	28.8	124
34.	DK000000036877	R DALTON	2008	362	16	0.955	8805	0.03	45.2	0.10	40.3	123
35.	DK000000035440	VEST ANDY	1996	50	31	0.885	6155	0.35	49.6	0.23	35.5	123
36.	DE000661728285	FIDELIO	2001	116	21	0.945	6517	0.43	46.8	0.01	14.4	123
37.	DE000355140506	DELUXO	2011	112	5	0.918	7060	0	55.1	-0.17	29.7	123
38.	DE000357019653	POKER RED ET	2014	264	5	0.932	8862	-0.39	39.4	-0.10	45.8	122
39.	NL000207464977	LH QUICK	1998	561	43	0.988	6418	0.12	50.9	0.04	35.0	122
40.	NL000332447849	TOPSPEED LAARMAN	2001	2496	109	0.990	7226	-0.11	42.0	-0.09	32.2	122
41.	NL000366966417	PEPPELHOF MAXWELL RED	2003	39	13	0.876	7198	0.23	47.4	0.06	28.1	121
42.	CA000006128410	CEDARWAL TRUSTEE	1994	61	25	0.905	6633	-0.55	24.0	-0.23	33.7	121
43.	US000062437640	ATLEY-RED	2005	141	14	0.954	9052	-0.34	44.1	-0.27	33.1	121
44.	US000134742751	SURE-VIEW ARROW-RED ET	2003	134	33	0.953	7703	-0.28	36.5	-0.02	42.5	121
45.	NL000523310840	STOUWDAMSHOF AKRON	2008	95	10	0.922	6583	-0.10	41.3	0.04	40.3	120
46.	NL000669570799	DELTA NORBERT	2014	83	6	0.854	7628	-0.52	25.9	-0.06	46.1	120
47.	AT000663330407	DINGO	2004	26	18	0.807	6267	-0.04	33.4	0.05	31.3	120
48.	NL000386947038	SIDNEJUS	2004	1312	161	0.990	6717	0.44	51.5	0.07	21.3	120
49.	AT000864481742	RUMEN	2001	57	27	0.900	6467	0.04	60.8	0	44.3	120
50.	NL000228240792	BROEKHUIZEN HEIN 55	1998	79	5	0.924	5986	0.01	18.8	0.08	19.9	120

<b>Buliaus Sire</b>			<b>Metai Year</b>	<b>Dukterų sk No cows</b>	<b>Ūkių sk No of farms</b>	<b>Patikimumas Reliability</b>	<b>Pieno kg Milk</b>	<b>Riebalai % Fat</b>	<b>Riebalai kg Fat</b>	<b>Baltymai % Protein</b>	<b>Baltymai kg Protein</b>	<b>Bendras Indeksas Production index</b>
<b>Eil. Nr. No.</b>	<b>individualus Nr. Reg. No.</b>	<b>vardas name</b>										
51.	AT000430669419	WIKINGER	2012	54	7	0.882	8356	-0.35	49.5	-0.09	52.3	120
52.	NL000706811153	DE VRENDT REALITY	2010	72	12	0.902	7587	-0.23	28.5	0	35.0	119
53.	DE000113899717	ELEGIER	2002	368	50	0.982	7954	-0.01	43.8	-0.12	25.8	119
54.	DE000356264988	ALDON RED	2013	63	9	0.885	8889	0.01	31.6	0.17	35.5	119
55.	US000071073032	SLADE P	2012	62	24	0.890	7323	-0.30	39.3	-0.10	40.8	118
56.	DE000351783369	STARBOB	2008	63	47	0.905	6434	-0.10	42.2	-0.11	30.1	118
57.	AT000655366745	MALPEN	2001	84	42	0.927	6025	0.01	42.6	0.02	33.8	118
58.	NL000368449686	KAIRO	2003	50	8	0.878	7526	-0.05	28.9	-0.02	23.4	118
59.	NL000224212331	REDONDO RED	1998	213	120	0.969	6027	0.17	46.4	0.01	27.2	118
60.	FI000000044496	HAAPALAN VONKAMIES	2006	148	5	0.954	9391	0.10	74.1	-0.13	40.9	118
61.	DE000352990396	ROCKSTAR	2008	280	119	0.974	6897	-0.02	45.4	-0.08	30.6	117
62.	NL000611141004	SHADOW	2013	234	28	0.954	7368	0.16	30.0	0.02	16.7	117
63.	NL000548632202	RAMBO	2013	1009	52	0.981	7800	0.06	38.5	-0.06	22.1	117
<b>Lietuvos žалуųjų ir žalmargių veislių populiacijos buliai Red, Red &amp; White</b>												
1.	LT000004853041	BANGKOKAS	2009	203	25	0.959	7192	0.01	35.9	-0.08	21.5	116
2.	LT000001379911	TOPAZAS	1999	602	139	0.989	6146	0.35	43.6	0.13	24.3	115
3.	LT000005076855	MAJOR	2009	647	98	0.982	7313	-0.61	6.8	-0.17	27.7	111
4.	LT100000003616	SAKSAS	1996	73	8	0.925	5416	0.15	31.8	0	17.0	111
5.	LT000003850940	HANOVERIS	2006	347	125	0.979	6501	-0.08	27.4	-0.1	18.8	110
6.	LT100000003640	VOLMETAS	1998	330	107	0.981	5970	-0.10	37.1	-0.17	21.8	110
7.	LT000003703805	BABILONAS	2005	282	137	0.975	6291	0.17	38.7	0.04	23.2	109
8.	LT000003113899	SAIGONAS	2004	1495	114	0.990	7221	0.02	57.0	-0.07	37.4	109
9.	LT000003346385	SINGLAS	2005	290	88	0.977	5831	0.39	38.4	0.13	18.5	108
10.	LT100000003625	TANGAS	1996	1399	637	0.990	5362	0.04	28.5	0.04	22.8	108

<b>Buliaus Sire</b>			<b>Metai</b> <i>Year</i>	<b>Dukterų</b> <i>sk No</i> <i>cows</i>	<b>Ūkių sk</b> <i>No of</i> <i>farms</i>	<b>Patikimumas</b> <i>Reliability</i>	<b>Pieno kg</b> <i>Milk</i>	<b>Riebalai</b> <i>% Fat</i>	<b>Riebalai</b> <i>kg Fat</i>	<b>Baltymai</b> <i>% Protein</i>	<b>Baltymai</b> <i>kg Protein</i>	<b>Bendras</b> <b>Indeksas</b> <i>Production</i> <i>index</i>
<b>Eil.</b> <b>Nr.</b> <i>No.</i>	<b>individualus Nr.</b> <i>Reg. No.</i>	<b>vardas</b> <i>name</i>										
11.	LT000002478199	STOMAS	2003	584	346	0.987	5895	0.12	40.2	-0.11	16.6	107
12.	LT000002478069	SAKALAS	2002	330	95	0.978	6368	0.03	32.2	-0.03	20.7	107
13.	LT000004193167	TARTARAS	2007	361	211	0.981	5989	0.15	30.8	0.03	18.1	106
14.	LT000003114117	STAR	2004	394	148	0.983	6252	0.06	28.6	0	18.6	106
15.	LT100000003618	VĖDRYNAS	1996	437	109	0.985	5779	-0.20	20.2	-0.14	16.7	106
16.	LT000005303428	MUREL	2010	167	70	0.960	6566	0.05	29.4	-0.03	17.5	105
17.	LT000001380331	SATYRAS	2000	532	240	0.987	5762	0.03	30.4	-0.05	18.3	105
18.	LT000005076861	MŪRAS	2009	102	26	0.937	7117	-0.25	19.6	-0.06	23.9	105
19.	LT000003346375	PANDAS	2005	293	189	0.977	5744	0.16	27.0	0.02	13.7	105
20.	LT000003049581	APOLONAS	2003	119	63	0.946	5773	0.15	12.4	0.16	12.2	105
21.	LT100000003617	TOPOLIS	1996	3594	576	0.990	5841	0.14	30.7	0.02	17.7	105
22.	LT100000003638	TALENTAS	1997	275	126	0.976	4989	0.05	18.9	0.05	15.3	105
23.	LT000001963184	ERGAS	2000	489	209	0.986	5589	0.14	28.1	0.03	16.2	104
24.	LT000005165307	KANAS	2009	160	37	0.960	6594	0.17	18.7	0.08	11.0	104
25.	LT000004192981	PATRON	2006	471	153	0.981	6379	0.21	36.5	-0.07	12.1	104
26.	LT100000003653	LEDAS	1999	1308	109	0.990	5975	0.34	33.1	0.13	17.1	104
27.	LT000001352783	BARAS	1999	41	17	0.850	5524	0.07	20.6	0.05	15.6	103
28.	LT000003704187	PERLAS	2006	842	69	0.990	7051	0.11	37.5	-0.05	19.3	103
29.	LT000004058545	LAZER	2006	97	24	0.938	6310	0.02	11.4	0.01	8.8	103
30.	LT000002121444	RAKALAS	2000	285	100	0.975	6438	-0.45	13.1	-0.21	19.8	103
31.	LT000003050069	HAMLETAS	2003	607	377	0.989	5956	-0.14	14.3	-0.07	13.7	103
32.	LT100000003555	RATILIS	1993	96	6	0.930	5968	-0.12	14.6	-0.07	13.1	103
33.	LT100000003623	SUOPIS	1996	150	104	0.953	4917	0.11	22.3	0.03	13.8	103
34.	LT000001352781	BESOTIS	1999	87	11	0.932	5150	0.04	10.4	0.1	12.3	103

<b>Buliaus Sire</b>			<b>Metai</b> <i>Year</i>	<b>Dukterų</b> <i>sk No</i> <i>cows</i>	<b>Ūkių sk</b> <i>No of</i> <i>farms</i>	<b>Patikimumas</b> <i>Reliability</i>	<b>Pieno kg</b> <i>Milk</i>	<b>Riebalai</b> <i>% Fat</i>	<b>Riebalai</b> <i>kg Fat</i>	<b>Baltymai</b> <i>% Protein</i>	<b>Baltymai</b> <i>kg Protein</i>	<b>Bendras</b> <i>Indeksas</i> <i>Production</i> <i>index</i>
<b>Eil.</b> <b>Nr.</b> <i>No.</i>	<b>individualus Nr.</b> <i>Reg. No.</i>	<b>vardas</b> <i>name</i>										
35.	LT000001379868	INGIS	1999	98	61	0.932	6353	-0.16	11.2	-0.02	15.9	102
36.	LT000044054021	JUNKER	2012	164	50	0.948	7359	-0.29	11.3	-0.16	12.7	102
37.	LT000003704097	PULSAS	2006	60	33	0.907	5717	0.27	31.9	-0.01	10.4	102
38.	LT000002211735	MATAS	2001	113	41	0.943	5957	-0.50	13.3	-0.23	21.8	102
39.	LT000002868994	HŪRAS	2003	188	81	0.964	5839	0.05	20.9	-0.05	10.0	102
40.	LT000002478135	SUOKIS	2003	128	96	0.948	5822	0.03	19.1	0.02	14.9	102
41.	LT100000003650	TRAKAS	1998	499	319	0.985	5157	0.12	17.6	0.02	9.1	102
42.	LT000004193283	AMAS	2007	193	48	0.967	6427	-0.11	21.5	-0.05	18.8	101
43.	LT000004852945	BARAS	2009	382	59	0.973	6999	0.17	37.8	-0.04	17.6	101
44.	LT000001960563	STATIS	2000	2279	210	0.990	6138	0.09	10.5	0.02	4.8	101
45.	LT100000003626	VOLAS	1996	142	43	0.952	5155	-0.33	27.0	-0.18	26.1	100
46.	LT000004193419	LEADER	2008	707	84	0.988	7229	-0.16	14.8	-0.08	14.6	100
47.	LT000002478111	SARKIS	2003	217	124	0.969	5583	0.26	34.6	-0.04	10.8	100
48.	LT100000003621	SMILIUS	1996	245	167	0.971	4830	-0.03	19.6	-0.07	12.2	100
<b>Vietinių pagerintų veislių buliai Native</b>												
1.	LT000004789464	INKARAS	2009	736	272	0.990	6216	0.17	10.5	0.10	6.0	94
2.	LT000005455901	LEXUS	2010	221	112	0.960	5782	0.27	7.1	0.21	4.6	93
3.	LT600000004434	BIJŪNAS	1996	7	4	0.571	5464	0.03	5.6	0.06	7.2	92
4.	LT000005734931	NOTAS	2011	446	175	0.981	6082	0.02	2.9	0.07	6.9	88
5.	LT600000004303	ERELIS	1992	10	9	0.684	4847	0	-3.2	0.06	1.6	85
6.	LT000006488317	ŠĖLSMAS	2014	9	8	0.584	0	0.25	6.9	0.15	1.5	85
7.	LT000006916025	BERŽAS	2015	7	6	0.586	2360	0.26	7.2	0.13	-0.4	85
8.	LT000005455880		2010	48	2	0.897	5752	-0.03	-13.0	0.08	-3.4	83
9.	LT000006030201	DEMONAS	2012	6	6	0.583	5280	-0.04	-4.1	0.01	-0.5	82

<b>Buliaus Sire</b>			<b>Metai</b> <i>Year</i>	<b>Dukterų</b> <i>sk No</i> <i>cows</i>	<b>Ūkių sk</b> <i>No of</i> <i>farms</i>	<b>Patikimumas</b> <i>Reliability</i>	<b>Pieno kg</b> <i>Milk</i>	<b>Riebalai</b> <i>% Fat</i>	<b>Riebalai</b> <i>kg Fat</i>	<b>Baltymai</b> <i>% Protein</i>	<b>Baltymai</b> <i>kg Protein</i>	<b>Bendras</b> <i>Indeksas</i> <i>Production</i> <i>index</i>
<b>Eil.</b> <i>Nr.</i> <i>No.</i>	<b>individualus Nr.</b> <i>Reg. No.</i>	<b>vardas</b> <i>name</i>										
10.	LT600000004403	TAŠKAS	1996	102	81	0.939	5088	0	-7.6	0	-5.8	81
11.	LT600000004326	BUKIS	1992	173	125	0.964	5435	-0.01	-12.3	0	-9.8	81
12.	LT000005455895		2010	52	2	0.902	6353	0.45	-0.9	0.26	-8.7	81
13.	LT000003866916	TOLIS	2005	400	229	0.983	5748	-0.17	-8.1	-0.02	2.6	81
14.	LT600000004387	BRAIŽAS	1995	131	99	0.953	5169	0.16	-16.6	0.13	-14	79
15.	LT000006646785	BOBIS	2015	5	3	0.537	5604	-0.10	-7.0	-0.11	-8.0	78
16.	LT600000004402	RIEŠUTĖLIS	1996	195	121	0.967	4975	0.11	-10.4	0.11	-7.1	77
17.	LT000004789426	LUBINAS	2009	105	52	0.935	6013	-0.05	-18.0	0.08	-5.9	77
18.	LT000003907554	ROLIS	2005	870	455	0.990	5397	0.05	-12.9	0.13	-4.7	76
19.	LT600000004353	MĖNULIS	1994	346	192	0.981	5374	0	-11.1	0.02	-7.6	76
20.	LT000003529851	BAGIRAS	2005	245	144	0.973	5335	0.22	-12.1	0.08	-17.4	74
21.	LT600000004427	ROLAS	1997	157	92	0.951	5383	-0.21	-29.5	0.03	-10.5	74
22.	LT600000004361	ELITAS	1995	143	102	0.956	5236	0.01	-22.6	0.11	-11.9	74
23.	LT000005760929	ETALONAS	2011	412	227	0.981	5217	0.21	-16.3	0.16	-14.3	74
24.	LT000004027644	BALTAS	2006	334	204	0.980	5484	0.05	-15.7	0.09	-9.6	73
25.	LT600000004363	ŠĖMIS	1995	127	89	0.949	5345	-0.12	-21.8	0.01	-10.8	73
26.	LT600000004347	ŠAMAS	1994	118	87	0.944	4991	0.11	-24.9	0.14	-17.3	71
27.	LT000005455896	LUX	2010	329	117	0.975	5683	0.27	-11.1	0.11	-17.2	71
28.	LT000002528520	ŠĖMIS	2002	123	79	0.946	5242	-0.05	-19.3	0.03	-11.3	71
29.	LT000005006700	BONIS	2010	415	195	0.979	5094	0.17	-16.6	0.16	-12.6	71
30.	LT600000004329	BALTNUGARIS	1993	153	109	0.956	5043	-0.03	-20.8	0.06	-11.7	70
31.	LT600000004330	PRINCAS	1993	254	167	0.974	5368	-0.23	-21.7	-0.04	-6.8	69
32.	LT600000004362	TAURAS	1995	141	91	0.954	5357	-0.12	-27.8	0.01	-15.5	69
33.	LT000044091793	TORAS	2014	46	40	0.777	4973	-0.01	-35.4	0.17	-17.3	67

<b>Buliaus Sire</b>			<b>Metai</b> <i>Year</i>	<b>Dukterų</b> <i>sk No cows</i>	<b>Ūkių sk</b> <i>No of farms</i>	<b>Patikimumas</b> <i>Reliability</i>	<b>Pieno kg</b> <i>Milk</i>	<b>Riebalai</b> <i>% Fat</i>	<b>Riebalai</b> <i>kg Fat</i>	<b>Baltymai</b> <i>% Protein</i>	<b>Baltymai</b> <i>kg Protein</i>	<b>Bendras</b> <i>Indeksas</i> <i>Production index</i>
<b>Eil. Nr.</b> <i>No.</i>	<b>individualus Nr.</b> <i>Reg. No.</i>	<b>vardas</b> <i>name</i>										
34.	LT000003682091	ELISONAS	2005	194	126	0.964	5254	-0.10	-39.8	0.12	-20.0	64
35.	LT000005926265	PŪKAS	2012	157	87	0.932	5063	0.06	-25.0	0.05	-21.2	64
36.	LT600000004352	TAKAS	1994	143	93	0.952	5371	-0.18	-40.9	0.04	-21.6	63
37.	LT600000004351	LIDAS	1994	57	37	0.895	5241	0.02	-26.9	0.02	-22.0	63

## Karvių eksterjero įvertinimo vidutiniai duomenys (2019-09-30 iki 2020-10-01)

*The evolution of exterior of potential bull dams*

### Lietuvos galvijų veisėjų asociacija

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>
Alytaus r.	02030000	2520	80.85	80.74	81.76	81.13
Biržų r.	04800000	48	78.23	77.67	79.94	78.85
Biržų r.	04907686	15	78.67	78.93	81.33	79.99
Biržų r.	04919613	134	79.65	79.96	80.99	80.36
Kauno r.	10240000	94	80.27	80.50	79.34	80.04
Kauno r.	10610000	660	79.54	80.14	80.92	80.38
Kelmės r.	11909024	18	79.39	79.50	80.39	79.81
Kelmės r.	11909027	8	79.13	79.13	80.63	79.74
Kelmės r.	11909048	6	80.00	79.50	81.50	80.43
Kelmės r.	11909061	73	78.12	78.52	78.70	78.52
Kelmės r.	11909662	47	78.77	80.96	81.13	80.43
Kėdainių r.	12050000	6	77.67	79.83	78.17	78.53
Klaipėdos r.	13908823	38	77.24	76.16	78.87	77.62
Klaipėdos r.	13908828	7	77.71	79.43	79.00	78.64
Klaipėdos r.	13918002	36	79.94	79.83	82.58	81.09
Klaipėdos r.	13919526	41	79.24	81.44	83.12	81.49
Kretingos r.	14909010	29	78.69	81.31	80.97	80.59
Kretingos r.	14909026	22	78.59	79.32	79.18	79.27
Kretingos r.	14909090	7	78.29	78.29	78.71	78.63
Kretingos r.	14909092	2	80.00	80.00	79.50	80.00
Kupiškio r.	15909313	46	79.59	77.39	81.61	79.82
Lazdijų r.	16900080	182	79.46	78.99	79.46	79.32
Lazdijų r.	16901867	4	80.25	80.75	79.50	80.08
Marijampolės	17260000	72	82.24	81.25	81.76	81.72
Marijampolės	17909222	173	82.30	82.26	82.85	82.59
Pakruojo r.	20250000	203	76.75	78.25	77.30	77.49
Pasvalio r.	22010000	617	80.06	79.86	80.41	80.19
Pasvalio r.	22180000	449	78.54	78.35	79.37	78.84
Pasvalio r.	22200000	433	78.87	79.97	79.13	79.37
Pasvalio r.	22230000	664	78.73	79.16	79.96	79.38
Plungės r.	23130000	54	78.98	77.33	80.02	79.03
Plungės r.	23900437	43	80.30	81.21	83.14	81.79
Plungės r.	23900686	35	77.83	79.20	80.31	79.25
Plungės r.	23900866	9	77.67	73.78	74.22	75.36
Plungės r.	23901004	39	78.10	79.79	78.62	78.90
Plungės r.	23910204	14	76.43	78.00	79.21	78.01
Plungės r.	23910528	21	79.71	82.43	81.57	81.39
Plungės r.	23910862	19	80.74	79.79	82.11	81.10
Plungės r.	23911422	37	77.16	77.46	79.92	78.38
Plungės r.	23919002	9	77.67	79.78	78.11	78.61
Plungės r.	23919014	10	80.50	81.80	78.70	80.06
Plungės r.	23919017	58	81.74	80.76	83.47	82.28
Radviliškio r.	25909048	86	79.52	81.02	80.92	80.47
Radviliškio r.	25909057	38	80.29	81.74	81.32	81.18
Radviliškio r.	25909352	8	80.88	80.13	80.75	80.56
Raseinių r.	26100000	73	78.05	78.92	79.18	78.83
Raseinių r.	26909839	29	81.10	81.79	80.17	80.91
Skuodo r.	28900291	23	78.13	80.00	81.17	79.92
Skuodo r.	28909301	41	79.40	78.83	80.08	79.54
Skuodo r.	28919347	65	81.25	79.68	80.85	80.71
Šakių r.	29180000	197	80.65	81.25	81.76	81.36
Šakių r.	29200000	101	80.05	81.54	81.71	81.33
Šakių r.	29310000	173	80.57	80.66	80.74	80.68
Šakių r.	29390000	426	79.70	79.62	80.40	80.02
Šakių r.	29902338	45	78.16	78.49	78.22	78.28
Šakių r.	29912087	45	79.31	79.87	78.73	79.17
Šalčininkų r.	30900031	36	79.69	80.31	80.31	80.17
Šiaulių r.	31919052	36	78.67	77.56	81.22	79.42
Šilalės r.	32900862	11	80.18	79.18	79.82	79.67
Šilalės r.	32901180	11	74.55	77.45	75.45	75.70
Šilalės r.	32901528	31	79.03	77.68	81.19	79.47
Šilalės r.	32902048	23	82.04	82.48	82.48	82.43
Šilalės r.	32902050	50	76.98	79.76	78.60	78.44

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
Šilalės r.	32902857	27	82.52	82.52	83.07	82.79
Šilalės r.	32903061	5	79.40	81.00	79.00	79.56
Šilalės r.	32903072	7	75.14	77.29	78.57	77.16
Šilutės r.	33520000	60	78.38	77.30	79.40	78.56
Šilutės r.	33540000	25	76.24	80.08	78.60	78.36
Šilutės r.	33909230	83	78.60	77.20	80.02	78.76
Šilutės r.	33909418	24	72.21	74.29	73.04	73.28
Šilutės r.	33919237	16	77.88	79.81	80.31	79.46
Šilutės r.	33919697	22	76.86	78.41	78.77	78.20
Širvintų r.	34909099	25	81.16	82.72	82.36	82.22
Švenčionių r.	35900202	31	76.68	79.48	78.32	78.32
Švenčionių r.	35900204	26	75.58	78.00	77.12	77.04
Švenčionių r.	35909013	79	78.29	79.49	79.81	79.31
Telšių r.	37909066	28	78.14	77.11	75.93	77.08
Telšių r.	37909293	61	82.77	81.90	83.08	82.67
Telšių r.	37909294	45	78.60	79.16	79.24	79.20
Telšių r.	37909603	37	80.03	83.43	82.32	82.05
Telšių r.	37909656	46	82.00	80.63	80.67	81.22
Telšių r.	37919236	21	79.81	82.62	81.48	81.60
Telšių r.	37919655	46	79.65	80.98	81.93	81.04
Telšių r.	37919666	38	79.84	80.21	82.50	81.11
Trakų r.	38610000	62	78.16	79.73	77.95	78.36
Ukmergės r.	39909327	14	75.29	76.50	77.14	76.57
Utenos r.	40910437	22	79.10	79.73	81.14	80.07
<b>Iš viso Total</b>		<b>7066</b>	<b>79.36</b>	<b>79.72</b>	<b>80.26</b>	<b>79.89</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
Alytaus r.	02900631	9	78.33	79.22	77.22	78.12
Alytaus r.	02901841	2	76.00	78.50	78.00	77.6
Alytaus r.	02909502	8	78.13	79.75	78.25	78.61
Alytaus r.	02909503	2	76.50	78.00	74.50	76.15
Jonavos r.	06910738	4	77.75	79.75	78.25	78.60
Jonavos r.	06910809	2	78.00	79.50	78.00	78.40
Jonavos r.	06910834	2	78.50	79.50	78.50	78.80
Jonavos r.	06919447	1	80.00	81.00	80.00	80.30
Kelmės r.	11903300	5	78.20	79.20	79.40	79.06
Lazdijų r.	16900657	4	79.50	80.00	79.00	79.38
Lazdijų r.	16900920	8	78.50	78.88	78.00	78.45
Lazdijų r.	16900938	12	78.50	79.67	78.50	78.87
Lazdijų r.	16901034	3	78.33	80.00	80.00	79.67
Lazdijų r.	16901058	4	77.50	79.00	77.75	78.13
Marijampolės r.	17909315	6	77.83	79.00	78.33	78.47
Marijampolės r.	17909632	2	79.50	80.50	80.00	80.05
Mažeikių r.	18900569	7	77.86	78.86	78.43	78.40
Mažeikių r.	18909353	4	77.25	78.25	79.25	78.55
Mažeikių r.	18909569	1	80.00	80.00	80.00	80.00
Panevėžio r.	21900304	2	79.00	79.50	77.50	78.40
Prienų r.	24919923	4	79.25	79.00	77.25	78.15
Radviliškio r.	25290000	14	78.29	79.14	78.93	78.77
Radviliškio r.	25900303	2	78.00	80.00	76.00	77.70
Radviliškio r.	25900628	4	75.75	78.75	79.50	78.43
Radviliškio r.	25909065	9	78.22	78.00	78.00	78.11
Raseinių r.	26903511	9	78.11	79.11	78.33	78.52
Šalčininkų r.	30900788	12	77.08	80.00	78.42	78.54
Šilalės r.	32902993	32	77.13	78.63	78.06	77.97
Tauragės r.	36908762	1	78.00	79.00	75.00	76.90
Tauragės r.	36908775	1	79.00	79.00	79.00	79.10
Tauragės r.	36919403	6	77.83	79.17	78.67	78.55
Tauragės r.	36919513	5	78.60	79.00	78.40	78.58
Tauragės r.	36919574	3	79.33	79.00	77.00	78.23
Tauragės r.	36919971	1	78.00	82.00	80.00	80.10



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
Vilkaviškio r.	42903642	3	79.33	79.00	79.67	79.43
Vilkaviškio r.	42905004	5	79.20	79.80	79.40	79.48
Vilkaviškio r.	42911648	5	79.60	79.40	80.00	79.64
<b>Iš viso Total</b>		<b>204</b>	<b>78.03</b>	<b>79.16</b>	<b>78.37</b>	<b>78.52</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.	04919307	5	80.60	78.40	81.40	80.22
Joniškio r.	07010000	127	80.69	78.62	76.85	78.39
Joniškio r.	07090000	101	79.00	77.51	77.57	77.86
Joniškio r.	07120000	218	80.61	79.75	77.83	78.89
Joniškio r.	07740000	41	81.46	78.85	81.02	80.53
Joniškio r.	07909062	11	81.82	80.27	81.82	81.42
Klaipėdos r.	13919142	31	81.48	80.81	79.94	80.51
Kupiškio r.	15900660	10	81.00	79.80	81.70	80.93
Molėtų r.	19909093	36	81.08	80.06	80.17	80.25
Pakruojo r.	20070000	4	84.25	81.75	80.00	81.90
Pakruojo r.	20100000	196	81.12	79.49	78.12	79.31
Pakruojo r.	20160000	90	82.11	81.47	76.84	79.72
Pakruojo r.	20200000	25	81.25	79.46	81.42	80.75
Pakruojo r.	20210000	126	80.12	78.94	79.52	79.55
Pakruojo r.	20240000	100	81.10	78.88	81.76	80.70
Pakruojo r.	20450000	176	81.71	79.47	80.89	80.67
Pakruojo r.	20909001	20	81.50	79.35	81.95	81.06
Panevėžio r.	21030000	37	80.54	78.73	80.43	80.02
Panevėžio r.	21100000	218	81.26	80.34	81.23	81.02
Panevėžio r.	21130000	91	80.54	79.22	81.25	80.43
Panevėžio r.	21340000	154	81.74	79.32	80.93	80.71
Panevėžio r.	21909330	76	81.05	78.78	80.86	80.26
Pasvalio r.	22909453	20	80.75	80.40	81.90	81.13
Pasvalio r.	22909522	31	80.13	78.71	80.55	79.94
Pasvalio r.	22919200	180	80.50	78.10	80.38	79.82
Plungės r.	23911170	15	80.13	77.93	79.33	79.07
Radviliškio r.	25090000	2	83.50	82.00	82.50	82.65
Rokiškio r.	27460000	45	81.07	79.07	81.44	80.66
Rokiškio r.	27908100	3	82.33	79.67	82.33	81.60
Rokiškio r.	27908448	8	80.63	80.00	82.38	81.19
Šiaulių r.	31430000	242	80.32	80.30	79.29	79.77
Šiaulių r.	31720000	117	81.37	78.50	78.42	78.69
Šiaulių r.	31919036	47	82.51	81.09	81.62	81.55
Šiaulių r.	31919100	188	81.62	80.38	79.78	80.35
Švenčionių r.	35909013	25	81.56	79.32	81.20	80.81
Utenos r.	40910261	14	80.43	78.57	79.86	79.59
Utenos r.	40910288	14	79.57	78.57	81.64	80.13
Utenos r.	40919925	16	80.44	77.31	79.50	79.99
<b>Iš viso Total</b>		<b>2860</b>	<b>80.96</b>	<b>79.44</b>	<b>79.72</b>	<b>79.92</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
Akmenės r.	01900722	97	81.35	81.10	81.60	81.42
Akmenės r.	01901048	20	81.20	81.40	81.60	81.48
Alytaus r.	02901115	4	81.50	82.00	82.00	81.90
Jonavos r.	06070000	153	82.13	82.10	82.55	82.33
Jonavos r.	06902700	17	81.35	81.06	81.06	81.16
Jonavos r.	06910737	16	82.06	82.25	82.81	82.49
Jonavos r.	06910834	35	81.89	80.63	81.20	81.21
Jonavos r.	06919447	26	81.96	81.00	81.58	81.52
Joniškio r.	07070000	165	81.19	81.02	81.71	81.40
Joniškio r.	07740000	12	81.42	80.67	81.83	81.39

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
Joniškio r.	07770000	46	81.13	80.96	81.59	81.30
Jurbarko r.	08901009	67	79.81	79.75	80.28	80.01
Jurbarko r.	08903281	36	79.69	79.61	80.06	79.82
Jurbarko r.	08912375	12	79.92	79.83	80.67	80.23
Jurbarko r.	08919744	46	79.74	79.80	80.33	80.03
Kauno r.	10120000	39	81.31	81.46	81.74	81.56
Kauno r.	10840000	29	81.83	81.21	81.93	81.69
Kauno r.	10860000	222	81.72	81.78	82.24	82.00
Kelmės r.	11900644	19	81.79	81.53	82.05	81.86
Kelmės r.	11900656	10	82.00	82.30	82.60	82.36
Kelmės r.	11902471	10	80.50	80.70	81.10	80.84
Kėdainių r.	12050000	105	79.44	80.83	80.42	80.30
Kėdainių r.	12120000	164	81.55	81.37	81.16	81.32
Kėdainių r.	12210000	59	82.71	82.03	82.90	82.63
Kėdainių r.	12320000	46	83.17	82.54	83.37	83.11
Kėdainių r.	12440000	72	82.61	82.28	83.01	82.72
Kėdainių r.	12610000	88	82.90	82.85	83.27	83.08
Kėdainių r.	12901269	37	81.46	81.16	82.14	81.70
Kėdainių r.	12902159	22	79.77	80.64	80.45	80.34
Kėdainių r.	12909001	29	81.38	81.07	82.10	81.62
Klaipėdos r.	13908818	19	76.63	78.21	77.00	77.36
Klaipėdos r.	13909905	22	81.00	80.09	80.00	80.30
Klaipėdos r.	13812057	17	80.65	80.53	79.29	79.98
Klaipėdos r.	13919140	8	82.25	80.63	80.38	80.91
Klaipėdos r.	13919142	15	79.47	79.33	79.33	79.37
Lazdijų r.	16900222	4	80.50	80.75	81.00	80.83
Lazdijų r.	16900224	8	81.13	81.00	81.75	81.40
Lazdijų r.	16900708	9	81.11	80.89	81.56	81.24
Lazdijų r.	16908013	18	81.06	81.17	81.28	81.23
Lazdijų r.	16908051	33	81.61	81.33	82.18	81.79
Lazdijų r.	16908062	7	81.29	81.43	82.00	81.66
Lazdijų r.	16908068	4	81.00	81.00	81.75	81.38
Marijampolės	17100000	109	81.50	81.62	81.19	81.41
Marijampolės	17130000	170	81.92	81.71	81.73	81.77
Marijampolės	17200000	345	81.91	83.37	81.69	81.97
Marijampolės	17260000	92	81.20	80.20	80.73	80.66
Marijampolės	17300000	59	81.41	81.25	81.56	81.44
Marijampolės	17390000	8	81.50	80.75	81.63	81.31
Marijampolės	17450000	262	81.78	82.23	81.63	81.87
Marijampolės	17900619	1	81.00	80.00	80.00	80.20
Mažeikių r.	18900647	15	80.67	81.13	81.47	81.20
Mažeikių r.	18909315	15	81.13	81.27	81.47	81.34
Mažeikių r.	18909344	5	81.20	81.40	81.80	81.56
Mažeikių r.	18909361	17	81.50	81.56	81.94	81.74
Mažeikių r.	18909362	19	81.42	81.53	81.11	81.34
Mažeikių r.	18909383	5	80.20	81.20	80.80	80.80
Mažeikių r.	18909386	18	81.00	81.56	81.61	81.47
Mažeikių r.	18909388	11	81.36	81.64	81.91	81.73
Mažeikių r.	18909390	14	81.14	81.57	81.71	81.54
Mažeikių r.	18909411	4	81.50	81.50	81.75	81.63
Mažeikių r.	18909433	12	81.25	81.67	81.67	81.58
Mažeikių r.	18909438	11	80.55	80.91	81.09	80.94
Mažeikių r.	18909448	13	81.08	81.38	81.46	81.38
Mažeikių r.	18909471	5	80.80	81.60	81.60	81.44
Mažeikių r.	18909653	4	81.50	81.50	82.00	81.75
Mažeikių r.	18909663	15	80.53	80.93	81.27	81.01
Mažeikių r.	18909667	10	80.90	81.20	81.10	81.11
Mažeikių r.	18909733	11	81.09	81.09	81.45	81.27
Pakruojo r.	20100000	170	81.26	80.91	81.39	81.24
Pakruojo r.	20210000	67	81.31	80.76	81.21	81.13
Plungės r.	23130000	83	80.31	79.01	80.23	79.92
Plungės r.	23900686	40	79.28	80.63	80.58	80.25
Prienų r.	24270000	54	79.65	80.59	80.44	80.33
Prienų r.	24902204	4	81.75	81.75	82.00	81.88
Prienų r.	24909965	20	81.30	81.05	81.55	81.34
Prienų r.	24910216	6	81.00	81.50	81.17	81.70
Prienų r.	24910231	5	80.60	81.60	81.60	81.40
Prienų r.	24910455	33	80.73	80.76	81.00	80.88
Prienų r.	24910797	10	80.90	80.50	81.50	81.08

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
Prienų r.	24912161	30	80.80	81.20	81.67	81.35
Prienų r.	24919075	59	81.44	81.31	81.93	81.63
Prienų r.	24919210	20	81.10	81.30	81.85	81.53
Prienų r.	24919474	18	81.44	81.78	82.39	81.98
Prienų r.	24919907	16	80.69	80.75	81.31	81.01
Prienų r.	24919954	7	81.00	81.14	81.57	81.33
Skuodo r.	28090000	131	81.15	81.17	81.34	81.26
Skuodo r.	28900409	4	81.00	81.50	81.50	81.40
Skuodo r.	28900919	9	80.78	81.00	81.22	81.07
Skuodo r.	28909367	30	81.10	81.20	81.60	81.39
Skuodo r.	28909381	8	81.38	81.25	81.50	81.41
Skuodo r.	28919081	18	81.00	81.28	81.28	81.24
Skuodo r.	28919443	23	80.78	80.65	80.96	80.86
Šakių r.	29060000	356	81.85	81.99	81.54	81.76
Šakių r.	29180000	137	81.12	80.82	81.49	81.22
Šakių r.	29380000	164	81.70	82.10	81.62	81.80
Šakių r.	29902604	24	81.33	80.83	81.54	81.30
Šakių r.	29909493	7	81.14	82.00	81.71	81.67
Šiaulių r.	31030000	19	81.74	81.63	82.16	81.90
Šilalės r.	32900227	4	80.00	79.75	80.50	80.13
Šilalės r.	32900574	9	81.11	81.44	81.78	81.54
Šilalės r.	32901087	28	79.14	79.46	78.61	79.03
Šilalės r.	32901178	8	80.38	80.38	81.25	80.79
Šilalės r.	32901472	3	80.33	81.00	81.00	80.87
Šilalės r.	32901560	111	80.27	80.69	80.63	80.59
Šilalės r.	32901674	19	79.84	79.47	79.53	79.58
Šilalės r.	32902015	62	78.98	79.85	79.34	79.44
Šilalės r.	32902231	6	81.33	81.50	81.67	81.58
Šilalės r.	32902235	28	79.64	79.64	80.11	79.84
Šilalės r.	32902370	2	81.50	81.50	81.50	81.55
Šilalės r.	32902598	8	79.63	79.50	80.25	79.88
Šilalės r.	32902859	8	80.88	80.88	81.00	80.98
Šilalės r.	32902993	9	81.33	81.67	81.89	81.71
Šilalės r.	32903041	6	81.17	80.50	81.33	81.05
Šilalės r.	32903043	15	79.60	79.47	80.07	79.79
Šilalės r.	32903055	8	79.88	80.38	80.63	80.35
Šilalės r.	32903056	3	80.67	80.00	80.67	80.47
Šilalės r.	32909014	15	79.40	79.87	79.40	79.55
Šilalės r.	32909015	10	81.20	80.70	81.20	81.07
Šilalės r.	32910001	3	81.33	81.67	82.00	81.77
Šilalės r.	32910003	2	81.50	81.50	81.50	81.50
Šilalės r.	32910770	28	80.57	80.25	81.32	80.83
Šilalės r.	32911167	6	81.33	81.83	82.00	81.82
Šilalės r.	32911174	5	81.60	81.80	82.40	82.04
Šilalės r.	32911358	15	80.33	80.53	80.80	80.60
Šilalės r.	32911430	5	81.40	81.60	81.60	81.54
Šilalės r.	32911932	7	81.14	81.57	81.57	81.50
Šilalės r.	32912000	5	80.20	80.20	80.80	80.44
Šilalės r.	32912007	3	81.33	81.67	82.00	81.77
Šilalės r.	32912063	5	79.80	79.80	80.60	80.12
Šilalės r.	32912075	6	80.50	80.50	81.33	80.85
Šilalės r.	32912079	20	80.15	80.05	80.60	80.31
Šilalės r.	32912085	3	80.67	80.33	81.33	80.87
Šilalės r.	32912123	18	80.56	80.56	81.39	80.93
Šilalės r.	32912340	12	81.42	81.42	82.67	81.98
Šilalės r.	32912378	9	80.33	80.22	80.89	80.53
Šilalės r.	32912408	9	81.56	81.44	82.00	81.73
Šilalės r.	32912873	5	79.80	79.60	80.00	79.82
Šilalės r.	32912907	13	81.00	81.08	81.54	81.30
Šilutės r.	33500000	139	81.28	80.76	81.11	81.05
Šilutės r.	33510000	80	79.73	79.59	80.08	79.82
Šilutės r.	33520000	39	81.08	80.79	80.08	80.56
Šilutės r.	33530000	68	80.69	80.50	80.62	80.60
Šilutės r.	33908732	9	80.78	81.44	79.56	80.13
Šilutės r.	33908767	6	79.17	79.00	78.83	79.00
Šilutės r.	33908830	4	81.75	81.00	80.25	80.90
Šilutės r.	33909434	2	78.50	78.50	77.50	78.10
Šilutės r.	33909435	2	77.50	78.50	77.00	77.55
Šilutės r.	33909445	26	78.35	79.15	78.42	78.68

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
Šilutės r.	33909454	2	81.00	80.00	79.50	79.95
Šilutės r.	33909549	2	80.50	79.50	79.00	79.50
Šilutės r.	33909552	1	79.00	79.00	78.00	78.60
Šilutės r.	33909593	3	79.00	79.00	79.00	79.03
Šilutės r.	33909594	14	79.07	78.79	78.50	78.77
Šilutės r.	33909605	4	77.50	78.75	77.50	77.98
Šilutės r.	33909779	2	78.00	80.00	79.00	79.10
Šilutės r.	33909873	3	81.00	79.00	79.67	79.77
Šilutės r.	33918135	6	77.83	79.33	77.83	78.32
Šilutės r.	33918232	13	77.31	78.15	77.23	77.61
Šilutės r.	33918632	7	79.00	79.86	78.14	78.89
Šilutės r.	33918735	26	78.27	78.92	77.92	78.36
Šilutės r.	33919190	2	78.50	78.50	78.00	78.35
Šilutės r.	33919191	1	80.00	80.00	79.00	79.50
Šilutės r.	33919237	5	75.00	78.20	77.00	76.88
Šilutės r.	33919262	12	79.92	79.92	79.42	79.70
Šilutės r.	33919374	19	79.63	79.95	79.74	79.35
Šilutės r.	33919379	20	81.50	80.50	79.80	80.41
Šilutės r.	33919443	8	79.13	79.13	79.00	79.08
Šilutės r.	33919449	2	79.00	80.00	77.50	78.65
Šilutės r.	33919452	2	78.00	76.50	78.00	77.65
Šilutės r.	33919453	10	78.90	78.60	79.00	78.87
Šilutės r.	33919477	9	79.00	78.89	78.44	78.77
Šilutės r.	33919502	20	77.35	78.85	77.25	77.81
Šilutės r.	33919745	10	79.60	79.90	78.90	79.41
Šilutės r.	33919776	4	82.75	80.75	79.75	80.78
Šilutės r.	33919777	11	80.09	80.09	78.73	79.47
Tauragės r.	36901106	4	79.25	79.25	79.25	79.25
Tauragės r.	36908738	7	79.29	79.29	79.71	79.46
Tauragės r.	36908748	3	79.00	79.67	79.00	79.20
Tauragės r.	36908754	75	79.48	79.49	79.79	79.63
Tauragės r.	36908769	3	79.33	80.00	80.00	79.83
Tauragės r.	36908775	4	79.75	79.50	80.00	79.83
Tauragės r.	36908787	11	80.09	80.09	80.55	80.27
Tauragės r.	36908796	5	78.60	79.60	79.60	79.34
Tauragės r.	36908803	6	79.83	80.33	80.17	80.17
Tauragės r.	36908815	8	79.63	79.38	79.75	79.59
Tauragės r.	36908819	1	79.00	81.00	80.00	80.00
Tauragės r.	36909006	7	80.00	80.14	80.29	80.17
Tauragės r.	36909008	35	80.34	79.94	80.54	80.31
Tauragės r.	36909010	14	79.64	79.86	79.86	79.78
Tauragės r.	36909068	39	79.59	79.51	79.92	79.72
Tauragės r.	36909150	7	80.00	80.14	80.57	80.27
Tauragės r.	36909336	13	80.08	79.77	80.77	80.28
Tauragės r.	36909343	6	80.67	80.67	81.67	81.12
Tauragės r.	36909406	11	79.91	80.00	80.64	80.24
Tauragės r.	36910223	4	79.75	79.50	80.25	79.88
Tauragės r.	36919202	18	79.72	79.61	80.11	79.84
Tauragės r.	36919263	3	80.00	80.00	81.00	80.43
Tauragės r.	36919264	18	79.39	79.67	80.17	79.81
Tauragės r.	36919302	22	80.14	80.14	80.86	80.44
Tauragės r.	36919346	5	79.20	79.40	79.80	79.50
Tauragės r.	36919401	14	79.71	79.64	80.07	79.84
Tauragės r.	36919403	6	79.50	79.50	80.00	79.70
Tauragės r.	36919440	11	79.00	79.27	78.91	79.05
Tauragės r.	36919444	4	79.75	80.50	79.75	79.93
Tauragės r.	36919446	13	79.54	79.54	79.69	79.60
Tauragės r.	36919512	42	80.02	80.29	80.67	80.37
Tauragės r.	36919513	1	79.00	79.00	79.00	79.00
Tauragės r.	36919527	1	79.00	79.00	79.00	79.00
Tauragės r.	36919533	31	79.55	79.29	79.58	79.48
Tauragės r.	36919577	6	80.00	79.83	80.67	80.23
Tauragės r.	36919606	7	79.86	79.86	80.57	80.16
Tauragės r.	36919671	30	79.70	79.10	79.60	79.45
Tauragės r.	36919695	14	79.64	79.86	80.57	80.12
Tauragės r.	36919912	28	79.61	79.61	80.07	79.79
Tauragės r.	36919914	6	80.17	79.33	80.17	79.90
Vilkaviškio r.	42900130	10	80.80	81.10	81.60	81.24
Vilkaviškio r.	42900365	3	81.33	81.00	82.00	81.57

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>
Vilkaviškio r.	42902822	5	81.60	80.60	82.40	81.98
Vilkaviškio r.	42903631	12	80.83	81.42	81.50	81.35
Vilkaviškio r.	42903645	8	81.25	81.13	81.38	81.30
Vilkaviškio r.	42911232	11	81.45	82.00	82.27	82.00
Vilkaviškio r.	42911701	14	80.57	80.50	81.21	80.86
Vilkaviškio r.	42911742	12	80.42	81.08	81.33	81.05
Vilkaviškio r.	42914297	10	81.00	81.00	81.67	81.30
Vilkaviškio r.	42919086	5	81.80	81.60	82.20	81.92
Vilkaviškio r.	42919128	8	81.50	81.63	82.25	81.88
<b>Iš viso Total</b>		<b>6464</b>	<b>81.02</b>	<b>81.04</b>	<b>81.17</b>	<b>81.11</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
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

**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
Biržų r.	2	1245	4.83	60	3.54	44
Kauno r.	9	688	4.91	34	3.37	23
Panevėžio r.	7	1031	5.04	52	3.50	36
Širvintų r.	29	703	3.44	24	2.93	21
Varėnos r.	8	368	3.92	14	2.94	11
Vilniaus r.	2	1012	3.82	29	3.14	23
<b>Iš viso Total</b>	<b>57</b>	<b>717</b>	<b>4.08</b>	<b>29</b>	<b>3.14</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
Lietuvos vietinės Lithuanian native	2	432	4.28	19	3.10	13
Zaano 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		pieno baltymų protein			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	Biržų r.	2	1245	4.83	60	3.54	44	104	3
5.	43999022 43999023	Vilniaus r.	2	1012	3.82	39	2.98	30	69	3

Lietuvoje veisiamos Lietuvos vietinių (LV), Zaano (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 F+P kg
						%	kg	%	kg	
21999025	Panevėžio r.	AN	LT895554	1	781	7.30	57	3.46	27	84
21999025	Panevėžio r.	AN	LV060818940060	4	990	4.16	41	3.57	35	76
10999024	Kauno r.	AN	LT477555	3	777	6.22	48	3.32	26	74
04999023	Biržų r.	AN	CZ000016233937	2	693	4.55	32	4.03	28	60
34999021	Širvintų r.	Č	LT880453	1	777	4.61	36	2.78	22	58
21999025	Panevėžio r.	AN	LV060818940051	3	611	5.14	31	3.70	23	54

Laikytojas <i>Owner</i>	Savivaldybė <i>Municipality</i>	Veislė <i>Breed</i>	Ožkos numeris <i>Reg. No. of goat</i>	Laktacijos Nr. <i>No. of lactation</i>	Produktyvumas <i>Productivity</i>					
					pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		pieno riebalų ir baltymų suma kg <i>F+P</i>
						%	kg	%	kg	
34999021	Širvintų r.	Č	LT880475	1	755	4.19	32	2.85	22	54
43993002	Vilniaus r.	Z	LT595757	1	1168	3.69	43	2.87	11	54
21999025	Panevėžio r.	AN	LT895557	1	615	4.86	30	3.53	22	52
34999021	Širvintų r.	Č	LT880450	1	777	3.71	29	2.87	22	51
10999024	Kauno r.	AN	LT767036	1	556	5.61	31	3.38	19	50
21999025	Panevėžio r.	AN	LT893765	1	579	4.96	29	3.54	21	50
34999021	Širvintų r.	Č	LT880449	1	752	3.80	29	2.79	21	50
04999023	Biržų r.	AN	CZ000016234937	2	600	4.43	27	3.58	22	49
10999024	Kauno r.	AN	LT505704	1	491	5.66	28	4.36	21	49
34999021	Širvintų r.	Č	LT880461	1	705	3.94	28	2.78	20	48
34999021	Širvintų r.	Č	LT880498	1	791	3.30	26	2.79	22	48
10999024	Kauno r.	AN	LT752904	1	466	6.91	32	3.11	15	47
34999021	Širvintų r.	Č	LT880451	1	748	3.41	26	2.85	21	47
34999021	Širvintų r.	Č	LT880472	1	721	3.58	26	2.77	20	46
34999021	Širvintų r.	Č	LT880480	1	731	3.37	25	2.82	21	46
34999021	Širvintų r.	Č	LT880484	1	748	3.40	25	2.85	21	46
21999025	Panevėžio r.	AN	LT641995	2	531	5.10	27	3.43	18	45
21999025	Panevėžio r.	AN	LT890219	2	542	4.98	27	3.25	18	45
21999025	Panevėžio r.	AN	LT890252	1	486	5.21	25	4.03	20	45
21999025	Panevėžio r.	AN	LV060818940052	4	611	4.06	25	3.34	20	45
34999021	Širvintų r.	Č	LT837756	1	729	3.42	25	2.80	20	45
04999023	Biržų r.	AN	LT895551	1	522	5.06	26	3.49	18	44
34999021	Širvintų r.	Z	LT944014	1	745	3.11	23	2.86	21	44
34999021	Širvintų r.	Č	LT880456	1	757	2.92	22	2.71	21	43
34999021	Širvintų r.	Č	LT880457	1	695	3.50	24	2.78	19	43
34999021	Širvintų r.	Č	LT837756	1	745	2.89	22	2.86	21	43
21999025	Panevėžio r.	AN	LT893779	1	552	4.28	24	3.30	18	42
34999021	Širvintų r.	Č	LT880505	1	714	3.03	22	2.76	20	42
34999021	Širvintų r.	Č	LT880508	1	709	3.06	22	2.83	20	42
34999021	Širvintų r.	Č	LT944016	1	721	2.93	21	2.82	20	41
34999021	Širvintų r.	Č	LT944017	1	729	2.88	21	2.80	20	41
34999021	Širvintų r.	Č	LT944018	1	719	2.86	21	2.85	20	41
34999021	Širvintų r.	Č	LT944030	1	712	2.89	21	2.81	20	41
34999021	Širvintų r.	Č	LT943991	1	718	2.83	20	2.73	20	40
34999021	Širvintų r.	Č	LT944021	1	696	2.89	20	2.80	20	40
34999021	Širvintų r.	Č	LT880501	1	698	2.75	19	2.88	20	39
34999021	Širvintų r.	Č	LT943994	1	701	2.70	19	2.80	20	39
10999024	Kauno r.	AN	LT491872	3	380	6.74	26	3.16	12	38
21999025	Panevėžio r.	AN	LT893764	1	419	5.56	23	3.32	14	37

Veislių sutrumpinimų paaiškinimas: Č-Čekų (*Czech*); Z-Zaaneno (*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 <i>Year</i>	Vid. tiriamųjų avių skaičius <i>Avg. no. of sheep</i>	Vidutinis produktyvumas <i>Average production</i>					
		pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		
			%	kg	%	kg	
<b>2000–2001</b>	10	575	6.06	35	-	-	
<b>2001–2002</b>	11	562	5.01	28	4.92	28	
<b>2002–2003</b>	17	428	5.25	23	4.58	20	



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
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

**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
Biržų r.	16	323	6.07	20	5.07	16
<b>Iš viso Total</b>	<b>16</b>	<b>323</b>	<b>6.07</b>	<b>20</b>	<b>5.07</b>	<b>16</b>

**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
Ostfryzai Ostfriesian	16	323	6.07	20	5.07	16
<b>Iš viso Total</b>	<b>16</b>	<b>323</b>	<b>6.07</b>	<b>20</b>	<b>5.07</b>	<b>16</b>

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

Eil. Nr.	Laikytojas Owner	Savivaldybė Municipality	Vidutinis produktyvumas Average productivity						Tiriamųjų avių skaičius No. of recorded sheep	
			avių sk. no. of sheep	pieno milk kg	pieno riebalų fat		pieno baltymų protein			pieno riebalų ir baltymų suma F+P 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 <i>Owner</i>	Savivaldybė <i>Municipality</i>	Avies numeris <i>Reg. No. of sheep</i>	Veislė <i>Breed</i>	Laktacijos duomenys <i>Lactation data</i>							Metinis produktyvumas <i>Annual productivity</i>					
				laktacijos Nr. <i>No. of lactation</i>	dienų skaičius <i>No. of days</i>	pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		pieno milk kg	pieno riebalų <i>fat</i>		pieno baltymų <i>protein</i>		pieno riebalų ir baltymų suma <i>F+P kg</i>
							%	kg	%	kg		%	kg	%	kg	
04989571	Biržų r.	LT352440	OS	5	234	367	7.33	27	5.34	20	410	7.34	30	5.51	23	53
04989571	Biržų r.	LT641306	OS	2	219	368	4.89	18	4.81	18	412	5.34	22	5.12	21	43
04989571	Biržų r.	LT557664	OS	4	240	322	7.24	23	5.43	18	323	7.24	23	5.45	18	41
04989571	Biržų r.	LT888850	OS	2	205	313	5.34	17	4.76	15	357	5.88	21	5.07	18	39
04989571	Biržų r.	LT641313	OS	2	217	321	6.11	20	4.61	15	344	6.22	21	4.83	17	38
04989571	Biržų r.	LT641317	OS	2	200	286	4.97	14	4.65	13	336	5.54	19	4.94	17	36
04989571	Biržų r.	LT895907	OS	1	238	349	5.56	19	4.76	17	349	5.56	19	4.76	17	36
04989571	Biržų r.	LT414244	OS	5	218	291	5.09	15	4.67	14	329	5.44	18	5.08	17	35
04989571	Biržų r.	LT352429	OS	6	226	297	5.02	15	5.25	16	307	5.18	16	5.44	17	33
04989571	Biržų r.	LT888839	OS	1	221	326	5.25	17	4.82	16	326	5.25	17	4.82	16	33
04989571	Biržų r.	LT479907	OS	3	197	263	5.29	14	4.41	12	303	5.61	17	4.85	15	32
04989571	Biržų r.	LT352445	OS	6	202	279	5.70	16	4.32	13	284	5.77	16	4.79	14	30
04989571	Biržų r.	LT888824	OS	3	195	227	6.56	15	4.58	10	258	6.74	17	4.92	13	30
04989571	Biržų r.	LT352488	OS	5	140	179	7.09	13	4.47	5	216	7.27	16	5.05	11	27
04989571	Biržų r.	LT245680	OS	4	220	205	7.17	15	4.63	10	211	7.25	15	4.74	10	25
04989571	Biržų r.	LT895903	OS	1	163	215	5.86	13	4.37	9	215	5.86	13	4.37	9	22

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

**Veislininkystės įmonės**

<b>Įstaigos pavadinimas</b>	<b>Adresas</b>	<b>Vadovas</b>	<b>Telefonai</b>	<b>Faksas</b>	<b>El. paštas, internetinės svetainės adresas</b>
<b>AB „Lietuvos veislininkystė“</b>	Tilžės g. 335, Sutkūnų k. 76116 Šiaulių r.	Direktorius Gediminas Valiulis	8 41507101 8 69927010	8 41507101	info@veislita.lt www.veislita.lt
<b>UAB „Litgenas“</b>	Kalvarijos g. 128 46403 Kaunas	Direktorius Gintaras Kascėnas	8 69874503 8 37393253	8 37393234	litgenas@litgenas.lt www.litgenas.lt
<b>UAB „Genimpeksas“</b>	Maironio 26-1 Baisogala 82322 Radviliškio r.	Direktorius Jonas Kutra	8 68756651 8 65096367	8 42265195	genimpeksas@gmail.com www.genimpeksas.lt
<b>UAB „ProGenus“</b>	Neries krantinė 16 48402 Kaunas	Direktorius Peter Doubravsky	8 61649509	8 37260946	info@progenus.lt
<b>UAB „Agrogenetika“</b>	Ežero g. 3 Šakių k. 68115 Kauno r.	Direktorius Giedrius Sauliūnas	8 69969096	8 37366383	giedriuss@agrogenetika.lt www.agrogenetika.lt
<b>UAB „Gameta“</b>	Švaininkų g. 6, Perekšlių k., 38388 Panevėžio r.	Direktorė Donata Uchockienė	8 61537005		info@gameta.lt, www.gameta.lt
<b>UAB „Gameta LT“</b>	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
<b>UAB „Dimedium Lietuva“</b>	Islandijos pl. 217-13, 49165 Kaunas	Vadovas Ansis Kuplis	8 615 64241	-	www.dimedium. info@dimedium.lt
<b>UAB „Genetiniai ištekliai“</b>	Ēriškių g. 8 Upytė 38291 Panevėžio r.	Direktorius Audrius Zalatoris	8 44244703 8 44175030	-	
<b>UAB „Pieno tyrimai“</b>	Radvilų Dvaro g. 31 48331 Kaunas	Direktorė Laima Urbšienė	8 37361181 8 80055545	8 37361312	info@pieno-tyrimai.lt
<b>UAB „Lietuvos žirgynas“</b>	Žirgų g. 2 Riešė 14265 Vilniaus r.	Direktorius Rimantas Šerkšnas	8 687 40484	8 52469091	info@lietuvoszirgynas.lt www.lietuvoszirgynas.lt
<b>UAB „Lietuvos žirgynas“ skyrius Vilniaus žirgynas</b>	Žirgų g. 2 Riešė 14265 Vilniaus r.	-	8 610 02810	8 52469091	info@lietuvoszirgynas.lt www.vilniauszirgynas.lt
<b>UAB „Lietuvos žirgynas“ skyrius Sartų žirgynas</b>	E. Pliaterytės g. 9, Didžiadvorio k., 32300 Zarasų r.	Vedėjas Kęstutis Svilas	8 699 88972	8 38556505	kestutis.svilas@lietuvoszirgynas.lt
<b>UAB „Lietuvos žirgynas“ filialas Nemuno žirgynas</b>	Žirgų g. 1 Šilgalių k. Stoniškių pšt. 99307 Tauragės r.	Vedėjas Saulius Tarasauskas	8 65570902		nemunas@lietuvoszirgynas.lt
<b>AB „Kiaulių veislininkystė“</b>	Jadvimpolio k. Baisogalos sen. 82328 Radviliškio r.	Direktorius Vilius Rekštys	8 42260512 8 698 59448	8 42260513	kiauliuveislininkyste@kiauliuveislininkyste.lt www.kiauliuveislininkyste.lt
<b>UAB „Genetiniai ištekliai“</b>	Ēriškių g. 8, Upytė 38291 Panevėžio r.	Audrius Zalatoris	8 442 44703 8 441 75030		

<b>Įstaigos pavadinimas</b>	<b>Adresas</b>	<b>Vadovas</b>	<b>Telefonai</b>	<b>Faksas</b>	<b>El. paštas, internetinės svetainės adresas</b>
<b>Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba</b>	Siesikų 19 07170 Vilnius	Direktorius Darius Remeika	8 52404361		darius.remeika@vmvt.lt info@vmvt.lt

### Veisimo organizacijos

<b>Įstaigos pavadinimas</b>	<b>Adresas</b>	<b>Vadovas</b>	<b>Telefonai</b>	<b>Faksas</b>	<b>El.paštas, internetinės svetainės adresas</b>
<b>Lietuvos juodmargių galvijų gerintojų asociacija</b>	Trakėnų 14 Trakiškių k. 68115 Marijampolės sav.	Pirmininkas Virgilijus Urbonavičius	8 68640991		ljggasociacija@gmail.com
<b>Lietuvos žaliųjų galvijų augintojų asociacija</b>	Tilžės g. 335, Sutkūnų k. 76116 Šiaulių r.	Tarybos pirmininkas Juozas Darbutas	8 41507101 8 68220210	8 41507101	lietuvoszgga@gmail.com
<b>Lietuvos galvijų veisėjų asociacija</b>	Kalvarijos g. 128 46403 Kaunas	Direktorius Edvardas Gedgaudas	8 37393253 8 68734801	8 37393234	edvardasg@litgenas.lt info@holstein.lt www.holstein.lt
<b>Lietuvos nykstančių ūkinių gyvūnų augintojų asociacija</b>	R. Žebenkos g. 12 Baisogala 82317 Radviliškio r.	Vadovė Rūta Šveistienė	8 61214095	-	ukiniai.gyvunai@gmail.com ruta@lgi.lt
<b>Lietuvos mėšinių galvijų augintojų ir gerintojų asociacija</b>	K. Donelaičio g. 2 44213 Kaunas	Direktorius Tomas Vėbra Prezidentas Vytautas Barkauskas	8 68657718 8 698 46025	8 37428555	asociacija@lmga.lt tomas@lmga.lt www.lmga.lt
<b>Lietuvos kiaulių augintojų asociacija</b>	Verkių g. 5 08218 Vilnius	Direktorius Algis Baravykas	8 52751058 8 68720221	8 52728453	info@kiaules.lt www.kiaules.lt
<b>Lietuvos veislinių kiaulių augintojų ir gerintojų asociacijos</b>	Kalnelio Gražionių k. 82483 Radviliškio r.	Valdybos pirmininkas Edmundas Adomavičius	869841577	-	lvkaga@yahoo.com
<b>Lietuvos sunkiųjų arklių veislės augintojų asociacija</b>	Gaižiūnų k., Vabalninko sen. 41328 Biržų r.	Prezidentas Vigantas Indrašius	8 65072862	8 38556005	vigantas.indrasius@gmail.com www.sunkiejiarkliai.lt
<b>Žemaitukų arklių augintojų asociacija</b>	R. Žebenkos g. 12 Baisogala 82328 Radviliškio r.	Pirmininkė Rūta Šveistienė	8 69817606	-	ruta.sveistiene@gmail.com www.zemaitukas.lt
<b>Lietuvos arklių augintojų asociacija</b>	Žirgyno g. 3 Bendoriai 14196 Vilniaus r.	Prezidentas Almutis Raila	8 68780160	-	http://www.lthorses.eu/
<b>Lietuvos trakėnų žirgų augintojų asociacija</b>	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
<b>VšĮ Respublikinė lenktyninių žirgų lyga</b>	Gedimino g. 27 44319 Kaunas	Direktorius Edgaras Jeninas	8 65016555		edgaras.jeninas@gmail.com www.ristunusportas.lt
<b>Baltijos hanoverių žirgų augintojų asociacija</b>	Ziniūnų k. 84164 Joniškio r.	Prezidentė Audronė Petraitienė	8 69877792 8 42661008	8 42661008	bhvzaa@gmail.com www.horseaudruvis.lt
<b>Lietuvos ristūnų sporto asociacija</b>	Saltoniškių g. 29/3 08105 Vilnius	Gen. Sekretorė Asta Muntvidaitė	8 61035702		info@ristunai.lt www.ristunai.lt
<b>Lietuvos žirgų lenktynių asociacija</b>	Burbiškių g. 46-11, 02198 Vilnius	Prezidentė Evelina Bagdonaitė	8 67496385	-	info@raseiniuhpodromas.lt www.raseiniuhpodromas.lt
<b>Lietuvos arabų arklių augintojų asociacija</b>	Žirgų g. 12 Riešė 14265 Vilniaus r.	Prezidentas Vaclovas Macijauskas	8 69826379	-	vaclovas@idmava.lt
<b>Lietuvos avių augintojų asociacija</b>	Pavartyčių k. Šeduva 82215 Radviliškio r.	Vadovė Gintarė Kisielienė	8 42244703 8 61522433	8 42244703	aviu.augintojai@gmail.com info@aviuugintojai.lt

<b>Ištaigos pavadinimas</b>	<b>Adresas</b>	<b>Vadovas</b>	<b>Telefonai</b>	<b>Faksas</b>	<b>El.paštas, internetinės svetainės adresas</b>
<b>Lietuvos pieninių ožkų augintojų asociacija</b>	Griciūnų k. Jaunučių sen. 19154 Širvintų r.	Pirmininkė Andžela Dalia Emužytė	8 62396070	-	a.emuzytė@gmail.com
<b>Lietuvos žvėrelių augintojų asociacija</b>	Vilkijos k. 54224 Kauno r.	Pirmininkas Česlovas Tallat - Kelpša	8 37556355	8 37556101	vilkija@kaunas.omnitel.net www.furlithuania.lt
<b>Lietuvos kailinių žvėrelių ir triušių augintojų draugija</b>	K. Donelaičio g. 2 44213 Kaunas	Pirmininkas Artūras Stimbirys	8 61549093	-	arturas@lva.lt www.triusiudraugija.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 nevartojant lietuviškų raidžių:  
vardas.pavarde@vic.lt

Tipas	Potipis	Grupė	Asmenys
Skiriaus veiklos klausimai	<b>Klausimai adresuoti tiesiogiai skyriaus vadovui</b>	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 sėklinimų 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