

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела»
(ФГБНУ ВНИИплем)**

Головной информационно-селекционный центр в животноводстве России

**ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА
С ПОРОДОЙ ДЮРОК В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Выпуск 13)**



Издательство ФГБНУ ВНИИплем

Москва, 2022

Настоящий ежегодник издается Всероссийским селекционным центром по породе дюрок в свиноводстве на основании данных бонитировок за 2021 год.

Материалы ежегодника позволяют обеспечить анализ и планирование племенной работы с породой в масштабе регионов. В составлении ежегодника принимали участие: врио директора ФГБНУ ВНИИплем доктор с.-х. наук Шичкин Г.И., доктор биол. наук Новиков А.А., доктор с.-х. наук Суслина Е.Н, кандидат с.-х. наук Павлова С.В., кандидат с.-х. наук Шичкин Д.Г., кандидат с.-х. наук Гупало И.М., кандидат с.-х. наук Дунина М.Г., научный сотрудник Башмакова Н.В.

Публикуемая работа рекомендуется для руководителей и специалистов племенных объединений, племзаводов, племрепродукторов и хозяйств, где разводится порода дюрок, а также для преподавателей и студентов сельскохозяйственных учебных заведений.

ISBN-978-5-87958-430-1

Ответственный за выпуск Е.Н. Суслина
Редактор Т.А. Мороз

© ФГБНУ ВНИИплем, 2022 г.

Московская обл., г. Пушкино, Лесные Поляны

Введение

Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия предусматривает к 2025 году довести производство отечественной свинины до 4,3 млн т.

Успешное решение поставленных задач во многом определяется организацией племенной работы, направленной на повышение продуктивных качеств основных пород, используемых в системе гибридизации Российской Федерации.

Порода дюрок одна из основных в системе гибридизации Российской Федерации, используется для производства трехпородных товарных гибридов. От скрещивания хряков породы дюрок с двухпородной материнской формой (Крупная белая х Ландрас) х Дюрок получают высокий эффект гетерозиса по воспроизводительным (от 6,8 до 7,4%), откормочным и мясным качествам (от 7,0 до 10,0%).

Численность пробонитированных свиней в племенных хозяйствах по породе дюрок на 1 января 2022 года уменьшилась по сравнению с 2021 годом на 668 животных и составила 13079 голов.

В настоящее время в породном составе пробонитированного поголовья свиней Российской Федерации на долю породы дюрок приходится 5,83%, что соответствует зоотехническим нормам при разработке систем гибридизации.

1. Племенная база породы дюрок на 01.01.2022 г.

Племенная база породы дюрок в Российской Федерации на начало 2022 года представлена одиннадцатью племенными заводами и шестью племенными репродукторами (табл. 1).

Таблица 1 – Динамика численности племенных хозяйств за 2011-2021 гг.

Племенные хозяйства	Год										
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Племзаводы	8	7	7	8	7	9	11	12	11	11	11
Племреп-ры	12	11	11	8	8	9	9	6	6	7	6

Численность свиней породы дюрок, пробонитированных по всем племенным хозяйствам в 2021 году, составила 13079 голов, что на 668 животных меньше, чем в 2020 году (табл. 2).

Таблица 2 – Динамика поголовья свиней породы дюрок, пробонитированного по племенным хозяйствам Российской Федерации, голов

Год	Пробонитировано всего	В том числе				% ко всем пробонитированным породам
		хряков	свиноматок	ремонт. хрячков	ремонт. свинок	
2008	13674	795	6197	1942	4758	3,79
2009	9703	861	5151	1393	2298	3,36
2010	10012	760	6164	768	2320	3,48
2011	8048	571	4774	455	2248	3,16
2012	8167	557	4841	441	2328	3,37
2013	9488	624	5556	540	2768	3,87
2014	9765	599	5287	855	3024	4,37
2015	10381	711	5654	1308	2708	4,41
2016	12197	903	7358	1026	2910	4,71
2017	12343	934	6551	1606	3252	4,94
2018	11439	663	6527	1269	2980	4,46
2019	13131	877	7002	1724	3528	5,80
2020	13747	961	6898	2134	3754	5,93
2021	13079	947	7451	1263	3418	5,83

Доля животных породы дюрок по всем пробонитированным племенным хозяйствам по отношению ко всем породам к началу 2022 года составила 5,83%.

Как видно из данных, представленных в таблице 3, количество пробонитированных в племенных заводах хряков в 2021 году по сравнению с 2020 годом увеличилось на 80 голов, все пробонитированные хряки (100,0%) соответствуют классу элита.

Таблица 3 – Динамика классного состава пробонитированных основных и проверяемых хряков по племенным заводам

Год	Пробонитировано всего, гол.	В том числе, %				Записано в ГПК, гол.
		эл, рекорд	элита	I кл.	II кл.	
2008	85	2,60	97,60	1,20	-	-
2009	98	-	93,90	6,10	-	-
2010	147	-	100,0	-	-	-
2011	183	-	100,0	-	-	10
2012	187	-	100,0	-	-	4
2013	206	-	100,0	-	-	15
2014	186	-	100,0	-	-	80
2015	234	-	100,0	-	-	57
2016	355	-	100,0	-	-	80
2017	557	-	100,0	-	-	147
2018	477	-	100,0	-	-	192
2019	509	-	100,0	-	-	91
2020	544	-	100,0	-	-	211
2021	624	-	100,0	-	-	253

В государственной книге племенных животных (электронный вариант) зарегистрировано 253 основных и проверяемых хряков.

Количество основных и проверяемых свиноматок, пробонитированных в племенных заводах в 2021 году, по сравнению с 2020 годом увеличилось на 365 голов и составило 5695 животных. Классу элита соответствовало 96,45% всех пробонитированных свиноматок (табл. 4).

Таблица 4 – Динамика классного состава пробонитированных основных и проверяемых свиноматок в племенных заводах

Год	Пробонитировано всего, гол.	В том числе, %				Записано в ГПК, гол.
		эл, рекорд	элита	I кл.	II кл.	
2008	1320	0,1	89,4	10,5	-	-
2009	1432	-	82,5	17,5	-	-
2010	2400	-	92,0	8,0	-	-
2011	2619	-	88,5	11,5	-	173
2012	2386	-	93,7	6,3	-	236
2013	2906	-	92,9	7,1	-	34
2014	3313	-	95,8	4,2	-	378
2015	2971	-	96,7	3,3	-	121
2016	3924	-	95,6	4,4	-	251
2017	4673	-	97,43	2,57	-	207
2018	5263	-	96,01	3,99	-	611
2019	5251	-	96,6	3,4	-	103
2020	5350	-	97,07	2,93	-	298
2021	5695	-	96,45	3,55	-	439

В государственной книге племенных животных (электронный вариант) зарегистрированы 439 основных и проверяемых свиноматок.

В 2021 году по сравнению с 2020 годом количество пробонитированных ремонтных хрячков в племзаводах уменьшилось на 614 голов. Классу элита соответствовали 97,81% животных.

Таблица 5 – Динамика классного состава пробонитированных ремонтных хрячков в племенных заводах

Год	Пробонитировано всего, гол.	В том числе, %			
		элита	I кл.	II кл.	вне класса
2008	420	97,9	2,1	-	-
2009	360	97,5	2,5	-	-
2010	469	93,6	6,4	-	-
2011	289	93,8	6,2	-	-
2012	216	98,1	1,9	-	-
2013	277	98,2	1,8	-	-
2014	432	99,3	0,69	-	-
2015	529	100,0	-	-	-
2016	606	99,5	0,5	-	-

Продолжение таблицы 5

2017	933	95,71	4,29	-	-
2018	946	95,77	4,23	-	-
2019	1079	94,9	5,1	-	-
2020	1390	95,4	4,6	-	-
2021	776	97,81	2,19	-	-

Поголовье ремонтных свинок в племенных заводах в 2021 году по сравнению с 2020 годом уменьшилось на 357 голов (табл. 6).

Таблица 6 – Динамика классного состава пробонитированных ремонтных свинок в племенных заводах

Год	Пробонитировано всего, гол.	В том числе, %			
		элита	I кл.	II кл.	вне класса
2008	1799	90,2	9,8	-	-
2009	883	94,3	5,7	-	-
2010	1249	89,7	10,3	-	-
2011	1418	90,5	9,5	-	-
2012	1281	91,9	8,1	-	-
2013	1602	94,1	5,8	-	-
2014	1758	97,7	2,3	-	-
2015	1729	99,7	0,3	-	-
2016	1605	97,3	2,3	-	0,4
2017	2168	98,7	1,29	-	-
2018	2316	96,37	3,63	-	-
2019	1985	96,6	3,4	-	-
2020	2531	97,5	2,49	-	-
2021	2174	97,65	2,35	-	-

Доля элитных свинок в племенных заводах в 2021 году составила 97,65%.

В 2021 году количество пробонитированных хряков в племенных репродукторах по сравнению с 2020 годом уменьшилось на 82 животных и составило 119 голов. Из них 98,32% оценены классом элита (табл. 7).

Таблица 7 – Динамика классного состава пробонитированных основных и проверяемых хряков в племенных репродукторах

Год	Пробонитировано всего, гол.	В том числе, %					Записано в ГПК, гол.
		эл. рекорд	элита	I кл.	II кл.	вне класса	
2008	238	5,5	90,3	4,2	-	-	-
2009	297	-	84,8	15,2	-	-	-

Продолжение таблицы 7

2010	296	-	81,1	18,9	-	-	-
2011	215	-	81,4	18,6	-	-	8
2012	181	-	88,4	11,6	-	-	18
2013	224	-	94,6	5,4	-	-	48
2014	193	-	92,2	7,8	-	-	70
2015	175	-	94,3	5,7	-	-	46
2016	265	-	81,9	17,4	-	-	57
2017	231	-	81,39	16,88	-	1,73	55
2018	154	-	88,31	11,69	-	-	21
2019	182	-	96,2	3,3	-	-	37
2020	201	-	97,51	2,49	-	-	34
2021	119	-	98,32	1,68	-	-	16

В ГКПЖ (электронный вариант) зарегистрировано 16 голов основных и проверяемых хряков.

Также в 2021 году по сравнению с 2020 годом произошло уменьшение поголовья основных и проверяемых свиноматок в племенных репродукторах на 54 головы (табл. 8).

Таблица 8 – Динамика классного состава пробонитированных основных и проверяемых свиноматок в племенных репродукторах

Год	Пробонитировано всего, гол.	В том числе, %					Записано в ГКПЖ, гол.
		эл. рекорд	элита	I кл.	II кл.	вне класса	
2008	3849	0,30	77,9	20,2	0,9	-	-
2009	2977	-	80,5	19,1	-	-	-
2010	3343	-	78,6	21,1	-	0,3	-
2011	1930	-	78,8	20,8	-	0,4	37
2012	1935	-	86,2	13,7	-	0,1	79
2013	2098	-	87,1	12,8	-	0,1	82
2014	1522	-	86,2	13,8	-	-	75
2015	1931	-	89,0	10,9	-	-	62
2016	2134	-	72,9	24,5	-	2,58	157
2017	1694	-	68,83	28,34	-	2,83	93
2018	873	-	67,58	28,06	-	4,35	60
2019	1117	-	81,2	16,4	-	2,4	129
2020	1277	-	83,48	14,41	-	2,11	82
2021	1223	-	85,53	12,84	-	1,63	85

Доля свиноматок, оцененных высшим бонитировочным классом, составила 85,53%. В ГКПЖ (электронный вариант) зарегистрировано 85 основных и проверяемых свиноматок.

В 2021 году в племенных репродукторах пробонитировано 399 ремонтных хрячков, что на 298 животных меньше показателя 2020 года. Классный состав ремонтных хрячков улучшился. Количество животных, отнесенных к классу элита составило 92,23%.

Таблица 9 – Динамика классного состава пробонитированных ремонтных хрячков в племенных репродукторах

Год	Пробонитировано всего, гол.	В том числе, %			
		элита	I кл.	II кл.	вне класса
2008	986	85,7	14,3	-	-
2009	808	24,1	75,9	-	-
2010	206	78,6	21,4	-	-
2011	97	79,4	20,6	-	-
2012	170	85,3	14,7	-	-
2013	175	89,7	10,3	-	-
2014	342	94,1	5,9	-	-
2015	571	85,1	14,9	-	-
2016	236	72,5	27,5	-	-
2017	557	62,48	36,98	-	0,54
2018	88	76,14	23,86	-	-
2019	208	90,4	9,6	-	-
2020	697	91,54	8,46	-	-
2021	399	92,23	7,77	-	-

Количество пробонитированных ремонтных свинок в племенных репродукторах в 2021 году по сравнению с 2020 годом уменьшилось на 78 голов (табл. 10).

Таблица 10 – Динамика классного состава пробонитированных ремонтных свинок в племенных репродукторах

Год	Пробонитировано всего, гол.	В том числе, %			
		элита	I кл.	II кл.	вне класса
2008	1669	80,4	19,0	0,6	-
2009	1039	64,5	35,2	-	0,3
2010	816	79,4	20,1	-	0,5
2011	515	85,6	14,4	-	-
2012	705	95,9	4,1	-	-
2013	771	90,0	9,9	-	-

Продолжение таблицы 10

2014	905	91,3	8,7	-	-
2015	759	88,1	11,3	0,6	-
2016	821	74,8	23,6	1,6	-
2017	699	69,81	30,04	-	0,14
2018	274	75,55	24,45	-	-
2019	757	96,0	4,0	-	-
2020	1037	91,9	8,1	-	-
2021	959	93,01	6,99	-	-

В 2021 году улучшился классный состав этой категории животных. Количество элитных свинок составило 93,01%.

В одиннадцати племенных заводах по представленным производственным данным 100% пробонитированных основных и проверяемых хряков соответствуют классу элита (табл. 11).

Таблица 11 – Классный состав пробонитированных основных и проверяемых хряков в племенных заводах

Хозяйство	Всего, гол.	Основ- ные, гол.	Провер- яемые, гол.	Классность, %		
				Элита	1 класс	вн/кл
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Башкирская мясная компания»	124	34	90	100,0	-	-
<i>Республика Мордовия</i> ООО «Мордовский Племенной Центр»	106	72	34	100,0	-	-
<i>Белгородская область</i> СПК «Колхоз имени Горина»	20	11	9	100,0	-	-
ООО «Селекционно-гибридный центр»	50	26	24	100,0	-	-
<i>Воронежская область</i> ООО «Селекционно-гибридный центр»	69	30	39	100,0	-	-
ООО «АГРОЭКО-ВОРОНЕЖ»	78	32	46	100,0	-	-
<i>Курская область</i> ООО «Агрокомплектация-Курску»	21	21	-	100,0	-	-
<i>Липецкая область</i> ООО «ОТРАДА ФАРМЗ»	32	12	19	100,0	-	-
<i>Оренбургская область</i> ООО «СГЦ Вишневецкий»	9	9	-	100,0	-	-
<i>Орловская область</i> ООО «Знаменский СГЦ»	93	44	49	100,0	-	-
<i>Псковская область</i> ООО «ВСГЦ»	22	14	8	100,0	-	-
Всего	624	306	318	100,0	-	-

В таблице 12 представлены данные, характеризующие классный состав хряков в племенных репродукторах.

Таблица 12 – Классный состав пробонитированных основных и проверяемых хряков в племенных репродукторах

Хозяйство	Всего, гол.	Основ- ные, гол.	Провер- яемые, гол.	Классность, %		
				элита	I класс	вн/кл
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Уфимский СГЦ»	5	3	2	100	-	-
<i>Краснодарский край</i> ООО «Кубанский бекон»	37	11	26	100	-	-
<i>Свердловская область</i> СПК «Пригородное»	12	9	3	83,3	16,7	-
<i>Тульская область</i> ООО «ПХ «Лазаревское»	25	15	10	100	-	-
<i>Тюменская область</i> ЗАО «Племзавод Юбилейный»	26	23	3	100	-	-
ООО «Свинокомплекс «Тюменский»	14	3	11	100	-	-
Всего	119	64	55	98,3	1,7	-

Из таблицы 12 видно, что уже в пяти из шести племенных репродукторов основные и проверяемые хряки на 100% соответствуют классу элита.

Классный состав основных и проверяемых свиноматок, пробонитированных в племенных заводах, показан в таблице 13.

Таблица 13 – Классный состав основных и проверяемых свиноматок племенных заводов

Хозяйство	Всего, гол.	Основ- ные, гол.	Провер- яемые, гол.	Классность, %		
				элита	I класс	вн/кл
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Башкирская мясная компания»	498	320	178	100	-	-
<i>Республика Мордовия</i> ООО «Мордовский Племенной Центр»	533	340	193	94,9	5,1	-
<i>Белгородская область</i> СПК «Колхоз имени Горина»	422	326	96	91	9	-
ООО «Селекционно-гибридный центр»	442	247	195	95,7	4,3	-

Продолжение таблицы 13

<i>Воронежская область</i> ООО «Селекционно-гибридный центр»	426	300	126	96,2	3,8	-
ООО «АГРОЭКО-ВОРОНЕЖ»	1208	700	508	96,1	3,9	-
<i>Курская область</i> ООО «Агрокомплектация-Курск»	381	320	61	99	1	-
<i>Липецкая область</i> ООО «ОТРАДА ФАРМЗ»	447	309	138	96,9	3,1	-
<i>Оренбургская область</i> ООО «СГЦ Вишневатский»	388	333	55	100	-	-
<i>Орловская область</i> ООО «Знаменский СГЦ»	550	375	175	94,5	5,5	-
<i>Псковская область</i> ООО «ВСГЦ»	400	300	100	98,3	1,8	-
Всего	5695	3870	1825	96,5	3,5	-

Как видно из данных таблицы 13, 96,5% поголовья основных и проверяемых свиноматок породы дюрок в племенных заводах соответствуют классу элита.

В племенных заводах ООО «Башкирская мясная компания» Республики Башкортостан, ООО «СГЦ Вишневатский» Оренбургской области все основные и проверяемые свиноматки (100,0%) оценены классом элита.

Доля основных и проверяемых свиноматок, пробонитированных классом элита, была ниже - 85,5% (табл. 14).

Таблица 14 – Классный состав пробонитированных основных и проверяемых свиноматок в племенных репродукторах

Хозяйство	Всего, гол.	Основ-ные, гол.	Провер-яемые, гол.	Классность, %		
				элита	I класс	вн/кл
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Уфимский СГЦ»	147	126	21	95,2	4,8	-
<i>Краснодарский край</i> ООО «Кубанский бекон»	172	108	64	90,7	9,3	-
<i>Тюменская область</i> ЗАО «Племзавод Юбилейный»	292	156	136	100	-	-
ООО «Свинокомплекс «Тюменский»	276	128	148	93,5	6,5	-

Продолжение таблицы 14

<i>Свердловская область</i> СПК «Пригородное»	145	100	45	26,9	59,3	13,8
<i>Тульская область</i> ООО «ПХ «Лазаревское»	191	131	60	84,3	15,7	-
Всего	1223	749	474	85,5	12,8	1,6

Самый высокий классный состав (100% – класс элита) оказался в репродукторе ООО «ЗАО Племязавод Юбилейный» Тюменской области.

В составе племенных репродукторов имеются хозяйства с низким классным составом маточного поголовья - СПК «Пригородное» Свердловской области, в котором всего 26,9% животных, имеющих класс элита, остальные 59,3% животных первого класса и 13,8% животных оценены как внеклассные.

В таблицах 15 и 16 представлены данные, характеризующие классный состав ремонтных хрячков, принадлежащих племенным хозяйствам.

Как видно из таблицы 15, в племязаводах 759 из 776 пробонитированных ремонтных хрячков соответствуют классу элита.

Таблица 15 – Классный состав пробонитированных ремонтных хрячков в племенных заводах

Хозяйство	Всего, гол.	Суммарный класс					
		элита		I класс		вн/кл,	
		голов	%	голов	%	голов	%
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Башкирская мясная компания»	186	186	100	-	-	-	-
<i>Республика Мордовия</i> ООО «Мордовский Племенной Центр»	88	88	100	-	-	-	-
<i>Белгородская область</i> СПК «Колхоз имени Горина»	20	19	95	1	5	-	-
ООО «Селекционно-гибридный центр»	14	14	100	-	-	-	-
<i>Воронежская область</i> ООО «Селекционно-гибридный центр»	32	32	100	-	-	-	-
ООО «АГРОЭКО-ВОРОНЕЖ»	152	136	89,5	16	10,5	-	-

Продолжение таблицы 15

<i>Липецкая область</i> ООО «ОТРАДА ФАРМЗ»	128	128	100	-	-	-	-
<i>Оренбургская область</i> ООО «СГЦ Вишневецкий»	5	5	100	-	-	-	-
<i>Орловская область</i> ООО «Знаменский СГЦ»	106	106	100	-	-	-	-
<i>Псковская область</i> ООО «ВСГЦ»	45	45	100	-	-	-	-
Всего	776	759	97,8	17	2,2	-	-

В племенных заводах в 2021 году 97,8% ремонтных хрячков соответствовали классу элита.

Высокий классный состав ремонтных хрячков, соответствующий классу элита на 100,0% был в племенных репродукторах: Республика Башкортостан ООО «Уфимский СГЦ», ООО «Кубанский бекон» Краснодарского края и ООО «ПХ «Лазаревское» Тульской области.

Таблица 16 – Классный состав пробонитированных ремонтных хрячков в племенных репродукторах

Хозяйство	Всего, гол.	Суммарный класс					
		элита		I класс		вн/кл,	
		голов	%	голов	%	голов	%
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Уфимский СГЦ»	124	124	100	-	-	-	-
<i>Краснодарский край</i> ООО «Кубанский бекон»	15	15	100	-	-	-	-
<i>Свердловская область</i> СПК «Пригородное»	1	-	-	1	100	-	-
<i>Тульская область</i> ООО «ПХ «Лазаревское»	9	9	100	-	-	-	-
<i>Тюменская область</i> ЗАО «Племзавод Юбилейный»	32	28	87,5	4	12,5	-	-
ООО «Свинокомплекс «Тюменский»	218	192	88,1	26	11,9	-	-
Всего	399	368	92,2	31	7,8	-	-

Как видно из таблицы 17, 97,7% ремонтных свинок в племенных заводах в 2021 году соответствовали классу элита, за исключением СПК «Колхоз имени Горина» Белгородской области, в котором к классу элита относится 93% поголовья и

ООО «АГРОЭКО-ВОРОНЕЖ» Воронежской области (к классу элита относится 92% поголовья).

Таблица 17 – Классный состав пробонитированных ремонтных свинок в племенных заводах

Хозяйство	Всего, гол.	Суммарный класс					
		элита		I класс		вн/кл,	
		голов	%	голов	%	голов	%
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Башкирская мясная компания»	283	283	100	-	-	-	-
<i>Республика Мордовия</i> ООО «Мордовский Племенной Центр»	238	238	100	-	-	-	-
<i>Белгородская область</i> СПК «Колхоз имени Горина»	158	147	93	11	7	-	-
ООО «Селекционно-гибридный центр»	69	69	100	-	-	-	-
<i>Воронежская область</i> ООО «Селекционно-гибридный центр»	102	102	100	-	-	-	-
ООО «АГРОЭКО-ВОРОНЕЖ»	501	461	92	40	8	-	-
<i>Курская область</i> ООО «Агрокомплектация-Курск»	87	87	100	-	-	-	-
<i>Липецкая область</i> ООО «ОТРАДА ФАРМЗ»	324	324	100	-	-	-	-
<i>Оренбургская область</i> ООО «СГЦ Вишневыский»	135	135	100	-	-	-	-
<i>Орловская область</i> ООО «Знаменский СГЦ»	93	93	100	-	-	-	-
<i>Псковская область</i> ООО «ВСГЦ»	184	184	100	-	-	-	-
Всего	2174	2123	97,7	51	2,3	-	-

Из таблицы 18 видно, что 93,0% ремонтных свинок в племенных репродукторах пробонитированы классом элита.

Таблица 18 – Классный состав пробонитированных ремонтных свинок в племенных репродукторах

Хозяйство	Всего, гол.	Суммарный класс					
		элита		I класс		вн/кл,	
		голов	%	голов	%	голов	%
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Уфимский СГЦ»	154	154	100	-	-	-	-
<i>Краснодарский край</i> ООО «Кубанский бекон»	23	23	100	-	-	-	-
<i>Свердловская область</i> СПК «Пригородное»	36	34	94,4	2	5,6	-	-

Продолжение таблицы 18

<i>Тульская область</i> ООО «ПХ «Лазаревское»	48	45	93,8	3	6,3	-	-
<i>Тюменская область</i> ЗАО «Племзавод Юбилейный»	330	320	97	10	3	-	-
ООО «Свинокомплекс «Тюменский»	368	316	85,9	52	14,1	-	-
Всего	959	892	93	67	7	-	-

Все 100% пробонитированных ремонтных свинок в ООО «Уфимский СГЦ» Республики Башкортостан и ООО «Кубанский бекон» Краснодарского края соответствуют классу элита.

2. Воспроизводительные качества свиноматок

В таблице 19 представлены показатели племенных заводов селекционно-генетических центров и племенных заводов свиноводческих промышленных комплексов, характеризующие воспроизводительные качества свиноматок основного стада, включая первоопоросок.

Таблица 19 – Воспроизводительные качества свиноматок основного стада, включая первоопоросок, в племенных заводах селекционно-генетических центров и племенных заводах свиноводческих промышленных комплексов

Категории хозяйств	Пробонитировано всего, гол.	Многоплодие, гол.	При отъеме в 30 дней		
			кол-во голов	масса гнезда, кг	масса I поросенка, кг
Племенные заводы селекционно-генетических центров					
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Башкирская мясная компания»	320	9,9	9,0	92,6	10,3
<i>Белгородская область</i> ООО «Селекционно-гибридный центр»	247	9,1	8,9	76,7	8,6
<i>Воронежская область</i> ООО «Селекционно-гибридный центр»	300	10,2	9,2	78,2	8,5
ООО «АГРОЭКО-ВОРОНЕЖ»	700	9,5	8,9	77,5	8,7
<i>Курская область</i> ООО «Агрокомплектация-Курск»	320	9,1	8,4	71,7	8,5
<i>Липецкая область</i> ООО «ОТРАДА ФАРМЗ»	309	9,5	8,5	80,5	9,5

Продолжение таблицы 19

<i>Оренбургская область</i> ООО «СГЦ «Вишневыский»	333	9,7	9,5	70,4	7,4
<i>Орловская область</i> ООО «Знаменский СГЦ»	375	9,8	9,2	86,3	9,4
<i>Псковская область</i> ООО «ВСГЦ»	300	9,5	11,4	91,7	8,0
В среднем:	3204	9,6	9,2	80,6	8,8
Племенные заводы свиноводческих промышленных комплексов					
<i>Республика Мордовия</i> ЗАО «Мордовский племенной центр»	340	10,0	9,6	80,5	8,4
<i>Белгородская область</i> СПК «Колхоз имени Горина»	326	10,3	9,1	76,0	8,4
В среднем:	666	10,15	9,3	78,3	8,4
± к селекционно-генетическим центрам	-2538	+0,55	+0,1	-2,3	-0,4

Самые высокие показатели воспроизводительных качеств свиноматок породы дюрок отмечены в племенном заводе ООО «Селекционно-гибридный центр» Воронежской области – по многоплодию (10,2 гол.), в ООО «ВСГЦ» Псковской области – по количеству голов (11,4 гол.) и в ООО «Башкирская мясная компания» Республика Башкортостан по живой массе одного поросенка (10,3 кг).

Племенные заводы свиноводческих комплексов в целом имеют лучшие показатели по отдельным воспроизводительным качествам: многоплодию на 0,5 головы и по количеству голов в возрасте 30 дней – на 0,1 голову, однако, уступают по массе гнезда в 30 дней на 2,3 кг и массе 1 поросенка в возрасте 30 дней – на 0,4 кг.

Как видно из таблицы 20, воспроизводительные качества свиноматок основного стада, включая первоопоросок, в племенрепродукторах в среднем по стаду достаточно высокие и соответствуют по многоплодию – 9,8 гол.; количеству голов в 30 дней – 9,3 гол.; массе гнезда в возрасте 30 дней – 79,7 кг.

Таблица 20 – Воспроизводительные качества свиноматок основного стада, включая первоопоросок, в племенных репродукторах

Хозяйство	Продуктивность маток основ, стада, вкл, первоопоросок				
	пробонитировано всего, гол.	много- плодие, гол.	в возрасте 30 дней		
			кол-во, гол.	масса гн., кг	масса 1 пор., кг
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Уфимский СГЦ»	126	10,5	9,7	90,4	9,3
<i>Краснодарский край</i> ООО «Кубанский бекон»	108	9,4	8,9	89,4	10,0
<i>Свердловская область</i> СПК «Пригородное»	100	9,4	8,0	56,9	7,1
<i>Тульская область</i> ООО «ПХ «Лазаревское»	131	9,0	9,7	73,9	7,6
<i>Тюменская область</i> ЗАО «Племзавод Юбилейный»	156	11,0	10,9	88,0	8,1
ООО «Свинокомплекс Тюменский»	128	9,1	8,1	81,3	10,0
В среднем:	749	9,8	9,3	79,7	8,6

В группе племенных заводов селекционно-генетических центров наиболее высокой воспроизводительной продуктивностью свиноматок-первоопоросок отличаются ООО «Башкирская мясная компания» Республики Башкортостан: по многоплодию (10,0 голов); по массе гнезда в 30 дней (90,1 кг) и по массе поросенка в 30 дней (9,9 кг) и ООО «ВСГЦ» Псковской области - по количеству голов в возрасте 30 дней и (11,5 гол.) (табл. 21).

Таблица 21 – Воспроизводительная продуктивность первоопоросок, введенных в основное стадо, в племенных заводах

Хозяйство	Продуктивность первоопоросок				
	пробонитировано всего, гол.	много- плодие гол.	в возрасте 30 дней		
			кол-во, гол.	масса гн., кг	масса 1 пор., кг
Племенные заводы селекционно-генетических центров					
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Башкирская мясная компания»	277	10,0	9,1	90,1	9,9
<i>Белгородская область</i> ООО «Селекционно-гибридный центр»	108	8,7	8,7	72,8	8,4

Продолжение таблицы 21

<i>Воронежская область</i> ООО «Селекционно-гибридный центр»	242	8,4	8,0	73,8	9,2
ООО «АГРОЭКО-ВОРОНЕЖ»	1112	8,6	8,0	77,6	9,7
<i>Курская область</i> ООО «Агрокомплектация-Курск»	148	8,9	8,2	66,4	8,1
<i>Липецкая область</i> ООО «ОТРАДА ФАРМЗ»	248	9,2	8,3	76,7	9,2
<i>Оренбургская область</i> ООО «СГЦ «Вишневецкий»	98	9,8	9,4	72,7	7,7
<i>Орловская область</i> ООО «Знаменский СГЦ»	327	9,4	8,8	84,6	9,6
<i>Псковская область</i> ООО «ВСГЦ»	191	9,0	11,5	88,5	7,7
В среднем:	2751	9,1	8,9	78,1	8,8
Племенные заводы свиноводческих промышленных комплексов					
<i>Республика Мордовия</i> ЗАО «Мордовский племенной центр»	155	9,4	8,8	71,6	8,1
<i>Белгородская область</i> СПК «Колхоз имени Горина»	105	9,5	8,9	72,6	8,2
В среднем:	260	9,45	8,85	72,1	8,15
± к селекционно-генетическим центрам	-2491	+0,35	-0,05	-6	-0,65

Воспроизводительная продуктивность в племенных репродукторах (табл. 22) в 2021 году довольно высокая: многоплодие – 8,9 гол.; количество голов и живая масса гнезда в возрасте 30 дней – 8,8 гол. и 77,3 кг.

Таблица 22 – Воспроизводительная продуктивность первоопоросок, введенных в основное стадо, в племенных репродукторах

Хозяйство	Количество маток, гол.	Многоплодие, гол.	В возрасте 30 дней		
			кол-во, гол.	Масса гн., кг	масса 1 пор., кг
<i>Тюменская область</i> ЗАО «Племзавод «Юбилейный»	101	10,2	11,1	84,2	7,6
ООО «Свинокомплекс Тюменский»	270	8,4	8,1	75,6	9,3
<i>Краснодарский край</i> ООО «Кубанский бекон»	44	9,1	8,8	90,4	10,3
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Уфимский СГЦ»	74	9,1	8,1	71,5	8,8
<i>Свердловская область</i> СПК «Пригородное»	18	9,5	9,2	64,4	7,0

Продолжение таблицы 22

Тульская область ООО «ПХ «Лазаревское»	38	8,0	9,2	73,1	7,9
Всего	545	8,9	8,8	77,3	8,8

Самые высокие показатели многоплодия и количества поросят в 30 дней (соответственно 10,2 гол. и 11,1 гол.) отмечаются у животных в племрепродукторе ЗАО «Племзавод-Юбилейный» Тюменской области.

3. Прижизненная оценка ремонтного молодняка в племенных хозяйствах

Хрячки племенных заводов крупных промышленных комплексов по сравнению с животными селекционно-генетических центров имеют меньшую скорость роста (на 2 дн.), толщину шпика над 6-7 грудными позвонками (на 2,45 мм), затраты корма на 0,25 кг (табл. 23).

Таблица 23 – Прижизненная оценка ремонтного молодняка (100 кг) в племенных хозяйствах

Половозрастные группы	Категория х-ва	Всего оценено, голов	Средний возраст достижения 100 кг, дн.	Затраты корма на 1 кг прироста живой массы, кг	Средняя толщина шпика в точке Р ₁ над 6-7 грудными позвонками, мм	Средняя толщина шпика в точке Р ₂ над 10-11 ребром, мм	Средняя длина туловища, см	Средняя глубина мышцы в точке Р ₂ , мм
Хрячки	племзавод Сел. Ген. Цен.	11071	142	2,5	12,4	8,7	124	63,8
	племзавод круп. свин. компл.	494	144	2,25	9,95	8,65	126	56,5
	племрепродуктор	756	149	2,58	13,4	10,2	124	57,9
Свинки	племзавод Сел. Ген. Цен.	12105	148	2,5	13,5	10,0	123	63,7
	племзавод круп. свин. компл.	777	150	2,35	10,8	9,6	125,5	58,1
	племрепродуктор	1601	156	2,63	13,5	11,1	123	57,5

Таблица 24 – Прижизненная оценка ремонтного молодняка в племенных заводах СГЦ и племенных заводах вне СГЦ

Половозрастные группы	Всего, голов	Средний возраст достижения живой массы 100 кг, дней	Заграты корма на 1 кг прироста живой массы, кг	Средняя толщина шпика в точке Р ₁ над 6-7 грудными позвонками, мм	Средняя толщина шпика в точке Р ₂ над 10-11 ребром, мм	Средняя длина туловища, см	Средняя глубина мышцы в точке Р ₂ , мм
Племенные заводы селекционно-генетических центров							
<i>Республика Башкортостан ООО «Башкирская мясная компания»</i>							
Хрячки	807	153	2,6	11,5	6,5	125	58,9
Свинки	642	154	2,6	12,9	8,7	125	59,1
<i>Белгородская область ООО «Селекционно-гибридный центр»</i>							
Хрячки	1649	134	2,1	14,9	10,0	125	65,2
Свинки	2908	142	2,3	16,7	12,7	124	68,5
<i>Воронежская область ООО «Селекционно-гибридный центр»</i>							
Хрячки	2003	142	2,3	12,7	10,3	125	61,7
Свинки	2013	148	2,5	13,0	11,0	123	61,9
<i>Воронежская область ООО «АГРОЭКО-ВОРОНЕЖ»</i>							
Хрячки	3228	136	2,5	11,7	10,2	123	64,8
Свинки	3212	141	2,5	13,4	11,9	122	64,3
<i>Курская область ООО «Агрокомплектация-Курск»</i>							
Хрячки	69	142	2,5	-	11,9	122	66,3
Свинки	298	152	2,5	-	10,6	121	62,7
<i>Липецкая область ООО «ОТРАДА ФАРМЗ»</i>							
Хрячки	128	149,5	-	12,5	-	125	-
Свинки	324	152,9	-	14,3	-	125	-
<i>Оренбургская область ООО «СГЦ «Вишневыский»</i>							
Хрячки	5	159	2,6	13,0	10,0	122	59,0
Свинки	135	160	2,6	14,0	11,0	121	58,0

Продолжение таблицы 24

<i>Орловская область ООО «Знаменский СГЦ»</i>								
Хрячки		2573	122	2,7	11,2	3,6	128	76,3
Свинки		1408	139	2,7	11,2	5,0	126	77,4
<i>Псковская область ООО «ВСГЦ»</i>								
Хрячки		609	137	2,5	11,9	7,4	123	57,9
Свинки		388	143	2,6	13,1	9,0	122	57,3
В среднем	хрячки	11071	142	2,5	12,4	8,7	124	63,8
	свинки	12105	148	2,5	13,5	10,0	123	63,7
Племенные заводы свиноводческих промышленных комплексов								
<i>Республика Мордовия ООО «Мордовский племенной центр»</i>								
Хрячки		401	138	2,4	9,1	8,6	125	-
Свинки		353	144	2,5	9,6	9,5	125	-
<i>Белгородская область СПК «Колхоз имени Горина»</i>								
Хрячки		93	149,4	2,1	10,8	8,7	127	56,5
Свинки		424	154,8	2,2	12,0	9,7	126	58,1
В среднем	хрячки	494	144	2,25	9,95	8,65	126	56,5
	свинки	777	150	2,35	10,8	9,6	125,5	58,1
± к селекционно-генетическим центрам	хрячки	-10577	+2	-0,25	-2,45	-0,05	+2	-7,3
	свинки	-11328	+2	-0,15	-2,7	-0,4	+2,5	-5,6

Таблица 25 – Прижизненная оценка ремонтного молодняка в племрепродукторах

Половозрастные группы	Всего, голов	Средний возраст достижения живой массы 100 кг, дней	Заплаты корма на 1 кг прироста живой массы, кг	Средняя толщина шпика в точке Р ₁ над 6-7 грудными позвонками, мм	Средняя толщина шпика в точке Р ₂ над 10-11 ребром, мм	Средняя длина туловища, см	Средняя глубина мышцы в точке Р ₂ , мм	
Республика Башкортостан ООО «Уфимский СГЦ»								
Хрячки	264	156	2,7	12,6	12,4	126	60,5	
Свинки	135	157	2,8	12,8	12,6	125	60,2	
Краснодарский край ООО «Кубанский бекон»								
Хрячки	111	156	2,7	15,6	10,1	122	60,0	
Свинки	379	157	2,7	15,8	11,4	122	58,0	
Тюменская область ЗАО «Племзавод Юбилейный»								
Хрячки	102	137	2,7	12,9	9,4	124	55,0	
Свинки	367	156	2,8	12,3	9,1	123	55,0	
Тюменская область ООО «Свинокомплекс Тюменский»								
Хрячки	218	134	2,2	10,0	8,2	123	58,0	
Свинки	368	135,9	2,2	10,7	9,4	122	60,5	
Свердловская область СПК «Пригородное»								
Хрячки	4	161	-	15,0	-	126	-	
Свинки	47	178	-	14,0	13,0	123	-	
Тульская область ООО «ПХ «Лазаревское»								
Хрячки	57	148,5	-	14,0	11,0	124	55,9	
Свинки	305	155,0	-	15,5	11,2	124	54,0	
В среднем	хрячки	756	149	2,58	13,4	10,2	124	57,9
	свинки	1601	156	2,63	13,5	11,1	123	57,5

Возраст достижения живой массы 100 кг в племенных репродукторах был выше, чем в племенных заводах СГЦ: у хрячков – на 7 дней, у свинок – на 8 дней.

Результаты прижизненной оценки ремонтного молодняка в племенных заводах представлены в таблице 24.

Из данных таблицы 24 видно, что по возрасту достижения живой массы 100 кг лучшие хрячки и свинки были в племенных заводах СГЦ: в ООО «Знаменский СГЦ» Орловской области (хрячки – 122,0 дн., свинки – 139,0 дн.), как и по толщине шпика над 6-7 грудными позвонками (хрячки – 11,2 мм, свинки – 11,2 мм).

В племенных заводах крупных свиноводческих комплексов средний возраст достижения живой массы 100 кг у хрячков составил 144 дней, у свинок 150 дней, а толщина шпика у них равнялась 9,95 и 10,8 мм, соответственно.

В племенных репродукторах наиболее высокий возраст достижения живой массы 100 кг наблюдался в СПК «Пригородное» Свердловской области (хрячки – 161 дн., свинки – 178 дн.) (табл. 25).

Наименьшей толщиной шпика характеризовались хрячки (10,0 мм) и свинки (10,7 мм) племенного репродуктора ООО «Свинокомплекс Тюменский» Тюменской области.

4. Реализация племенного молодняка

Всего за 2021 год племенными заводами по породе дюрок было реализовано 7216 голов ремонтного молодняка (табл. 26).

Таблица 26 – Реализация молодняка племенными заводами

Область, край, республика, хозяйство	Реализовано, голов		Всего, голов 2021г.
	хрячки	свинки	
Племенные заводы селекционно-генетических центров			
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Башкирская мясная компания»	152	-	152
<i>Белгородская область</i> ООО «Селекционно-гибридный центр»	50	1030	1080
<i>Воронежская область</i> ООО «Селекционно-гибридный Центр»	157	1	158
ООО «АГРОЭКО-ВОРОНЕЖ»	255	-	255
<i>Курская область</i> ООО «Агрокомплексия-Курск»	38	435	473
<i>Липецкая область</i> ООО «ОТРАДА ФАРМЗ»	581	-	581
<i>Оренбургская область</i> ООО «СГЦ «Вишневский»	30	1	31
<i>Орловская область</i> ООО «Знаменский СГЦ»	105	-	105
<i>Псковская область</i> ООО «ВСГЦ»	404	-	404
Всего	1772	1467	3239
Племенные заводы свиноводческих промышленных комплексов			
<i>Республика Мордовия</i> ООО «Мордовский племенной центр»	12	2242	2254
<i>Белгородская область</i> СПК «Колхоз имени Горина»	110	1613	1723
Всего	122	3855	3977
Всего по всем категориям ПЗ	1894	5322	7216

Племенные заводы СГЦ реализовали в основном племенных хрячков – 1772 голов, в то время как племенные заводы крупных

свиноводческих комплексов реализовали больше свинок (3855 головы).

Информация о реализации племенного молодняка по породе дюрок получена по четырем племенным репродукторам (табл. 27).

Таблица 27 – Реализация молодняка племенными репродукторами

Область, край, республика, хозяйство	Реализовано, голов		Всего, голов
	хрячки	свинки	2021 г
Республика Башкортостан ООО «Уфимский СГЦ»	18	-	18
<i>Краснодарский край</i> ООО «Кубанский бекон»	43	-	43
<i>Свердловская область</i> СПК «Пригородное»	1	4	5
<i>Тульская область</i> ООО «ЛХ «Лазаревское»	-	2	2
<i>Тюменская область</i> ЗАО «Племзавод-Юбилейный»	9	3	12
ООО «Свинокомплекс Тюменский»	348	-	348
Всего	419	12	428

Племенными репродукторами в 2021 году всего было реализовано 428 голов племенного молодняка, из них хрячков 419 голов и свинок – 12 голов.

5. Государственная племенная книга (электронный вариант)

В настоящее время в Российской Федерации отсутствует единая электронная программа по селекции свиней. В этой связи, согласно приложению № 10 к приказу Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 20.01.2012 № 24-24/41 «О предоставлении отчетов по племенному животноводству», для формирования базы племенной книги свиней по породе дюрок (электронный вариант) в селекционный центр по породе дюрок племенными заводами и племенными репродукторами были представлены данные о племенных животных.

На начало 2022 года в государственной племенной книге зарегистрировано 692 племенных животных породы дюрок (253 хряка и 439 свиноматок) по одиннадцати племенным заводам и четырем племенным репродукторам (табл. 28).

Таблица 28 – Численность свиней, зарегистрированных в государственной книге племенных животных

Республика, край, область	Название племенной организации	Кол-во свиней, гол.	
		хряки	свиноматки
Племенные заводы			
Башкортостан	ООО «Башкирская мясная компания»	34	25
Мордовия	ООО «Мордовский племенной центр»	65	95
Воронежская	ООО «СГЦ»	25	34
Воронежская	ООО «АГРОЭКО-ВОРОНЕЖ»	22	13
Курская	ООО «Агрокопмлектация-Курск»	21	64
Липецкая	ООО «ОТРАДА ФАРМЗ»	6	18
Оренбургская	ООО «СГЦ «Вишневыский»	6	20
Орловская	ООО «Знаменский СГЦ»	22	-
Белгородская	ООО «СГЦ»	13	3
Белгородская	СПК «Колхоз имени Горина»	11	67
Псковская	ООО «ВСГЦ»	12	15
Итого по ПЗ:		237	354

Продолжение таблицы 28

Племенные репродукторы			
Краснодарский край	ООО «Кубанский бекон»	9	33
Тюменская	ООО «Свинокомплекс «Тюменский»	2	20
Башкортостан	ООО «Уфимский СГЦ»	3	25
Тульская	ООО ПХ «Лазаревское»	2	7
Итого по ПР:		16	85
Итого по породе:		253	439

В таблице 29 представлены данные по продуктивности хряков и свиноматок, зарегистрированных в государственной книге племенных животных (электронный вариант).

В племенных заводах СГЦ зарегистрировано хряков – 161 голова, свиноматок – 192 головы. Лучшими из них являются хряки, принадлежащие ООО «СГЦ «Вишневы» Оренбургской области с показателями многоплодия 12,0 гол. и толщиной шпика над 6-7 грудными позвонками 9,0 мм, а также ООО «ВСГЦ» Псковской области с возрастом достижения живой массы 100 кг – 134,6 дней и затратами корма на 1 кг прироста – 2,5 кг,

Лучшие по продуктивным показателям были свиноматки, принадлежащие также ООО «ВСГЦ» Псковской области – 12,2 гол., 11,2 мм., 134,2 дн., 2,6 кг соответственно.

Таблица 29 – Средняя продуктивность хряков и свиноматок, зарегистрированных в ГКПЖ (2021 год)

Хозяйство	Хряки					Свиноматки				
	кол-во, гол.	многоплодие, гол.	возраст достиж.ж.м. 100 кг, дн.	затраты корма, кг	толщина шпика, мм	кол-во, гол.	многоплодие, гол.	возраст достиж.ж.м. 100 кг, дн.	затраты корма, кг	толщина шпика, мм
Племенные заводы										
ООО «Башкирская мясная компания»	34	10,0	151,0	2,60	12,3	25	11,6	152,9	2,60	12,2
ООО «СГЦ» (Воронеж)	25	9,3	144,2	2,41	13,2	34	10,1	145,0	2,38	13,0
ООО «СГЦ» (Белгород)	13	9,7	145,7	2,23	16,1	3	11,5	145,7	2,20	16,3
ООО «АГРОЭКО-ВОРОНЕЖ»	22	9,2	138,9	2,44	12,7	13	9,5	134,9	2,32	9,8
ООО «ОТРАДА ФАРМЗ»	6	9,8	149,5	-	12,5	18	12,0	156,5	-	14,6
ООО «СГЦ «Вишневский»	6	12,0	155,2	2,60	9,0	20	10,3	157,7	2,60	13,7
ООО «Знаменский СГЦ»	22	8,9	141,2	2,70	11,5	-	-	-	-	-
ООО «Агрокомплектация-Курск»	21	9,1	151,0	2,65	11,4	64	9,4	151,1	2,65	11,4
ООО «ВСГЦ»	12	9,2	134,6	2,50	11,7	15	12,2	134,2	2,60	11,2
В среднем по СГЦ	161	9,7	145,7	2,52	12,3	192	10,8	147,3	2,62	12,8
ЗАО «Мордовский племенной центр»	65	9,9	139,4	2,49	10,6	95	10,2	141,7	2,58	9,7
СПК «Колхоз имени Горина»	11	10,3	151,3	2,10	11,8	67	10,3	149,9	2,43	11,8
В среднем по ПЗ	76	10,1	145,4	2,30	11,2	162	10,25	145,8	2,51	10,8
± ПЗ к СГЦ	-85	+0,4	-0,3	-0,22	-1,1	-30	-0,55	-1,5	-0,11	-2
Племенные репродукторы										
ООО «Кубанский бекон»	9	8,7	153,5	2,71	14,2	33	10,2	152,5	2,80	15,2
ООО «Свинокомплекс «Тюменский»	2	9,2	134,0	2,30	9,5	20	9,3	136,6	2,2	9,7
ООО «Уфимский СГЦ»	3	10,3	142,0	2,74	13,0	25	12,9	155,6	2,65	12,1
ООО ПХ «Лазаревское»	2	10,6	153,5	-	14,3	7	10,2	159,4	-	15,8
В среднем по ПР	16	9,7	145,8	2,58	12,8	85	10,7	151,0	2,55	13,2

**Распределение хряков основного стада по
генеалогическим, заводским линиям и родственным
группам (2021 год)**

Таблица 30 – Распределение хряков основного стада по генеалогическим, заводским и родственным группам в племенных заводах

Хозяйство	Всего пробонитировано, гол.	Генеалогические и заводские линии	Откуда завезены
Республика Башкортостан ООО «Башкирская мясная компания»	34	Колумбус	-
Республика Мордовия ООО «Мордовский племенной центр»	72	Дуб	Канада
Воронежская область ООО «Селекционно-гибридный Центр»	30	Джинн, Донор, Дубок, Дукат	Франция
Воронежская область ООО «АГРОЭКО-ВОРОНЕЖ»	32	Дубок	Канада
Белгородская область ООО «Селекционно-гибридный Центр»	26	Дубок	Канада
Липецкая область ООО «ОТРАДА ФАРМЗ»	13	I, II, III, IV	Дания
Белгородская область Колхоз имени Горина	11	Грей, Эксим, Флипп, Пунг, Дубок 1, Дубок 2, Ронал (К)	-
Оренбургская область ООО «СГЦ «Вишневыский»	9	Дубок	Франция
Орловская область ООО «Знаменский СГЦ»	44	2UC738, 2UC003, 3UA943, 3UA507, D014203, D014213, 77613W, 81204W	Канада (компания «Хайпор»)
Псковская область ООО «ВСГЦ»	22	Дюрдан	Дания, Воронежская обл. ООО «СГЦ»
Курская область ООО «Агрокомплектация-Курск»	21	319, 323, 325, 326, 327, 328, 612, 828, 879, 919, 982, 2589, 2592, 2594, 2595, 2597, 2598, 2599, 2600, 773, 816	Дания

Таблица 31 – Распределение хряков основного стада по генеалогическим, заводским и родственным группам в племенных репродукторах

Хозяйство	Всего пробонитировано, гол.	Генеалогические и заводские линии	Откуда завезены
<i>Краснодарский край</i> ООО «Кубанский бекон»	37	Линия Н, J	Канада
<i>Республика Башкортостан</i> ООО «Уфимский СГЦ»	3	D014203, 2UC003	Орловская область, ООО «Знаменский СГЦ»
ООО «Свинокомплекс «Тюменский»	3	Дарси D, Дарси E	-
<i>Тульская область</i> ООО ПХ «Лазаревское»	15	Дубок1, Дубок2, Дубок3, Дубок4	ООО «Агрэко»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Племенная база породы дюрок в Российской Федерации на начало 2022 года представлена одиннадцатью племенными заводами и шестью племенными репродукторами. Численность поголовья, пробонитированного по всем племенным хозяйствам на начало 2022 года, уменьшилась по сравнению с началом 2021 года на 668 голов и составила 13079 голов, из них основных и проверяемых хряков – 947 голов, основных и проверяемых свиноматок – 7451 голова, численность ремонтных хрячков – 1263 головы (1:1,3), ремонтных свинок – 3418 головы (1:0,5).

Такое соотношение ремонтных хрячков и свинок к основным и проверяемым хрякам и основным и проверяемым свиноматкам не может обеспечить соответствующий уровень селекции и позволяет лишь поддерживать минимальное поголовье основного стада хряков и свиноматок.

Отечественное свиноводство в настоящее время не испытывает дефицита племенных ресурсов по породе дюрок, ее удельный вес ко всем пробонитированным породам составляет 5,83%. Из 1263 ремонтных хрячков пробонитировано классом элита в племенных заводах – 97,8%, в племенных репродукторах – 92,2%, из 3754 ремонтных свинок пробонитировано классом элита в племзаводах – 97,65 %, в племенных репродукторах – 93,01%.

По воспроизводительным признакам племенные заводы свиноводческих комплексов превосходят племенные заводы, входящие в категорию СГЦ: по многоплодию на 0,5 поросенка, по количеству поросят в 30 дней на – 0,1 головы, однако, уступают по живой массе гнезда при отъеме в 30 дней соответственно на 2,3 кг и массе 1 поросенка в возрасте 30 дней – на 0,4 кг.

Во всех племенных заводах и племенных репродукторах проводилось контрольное выращивание ремонтного молодняка. Хрячки и свинки в племенных заводах СГЦ по сравнению

с племенными заводами, не входящими в категорию СГЦ, имеют более высокую скорость роста (на 2 дн.) по хрякам, но имеют и более высокую толщину шпика: в точке P_1 – на +2,45 мм, в точке P_2 – на +0,05 мм; глубину мышцы в точке P_2 больше на 7,3 мм; свинки – на 2 дня, толщина шпика у них в точках P_1 и P_2 была больше на 2,7 мм и на 0,4 мм.

По возрасту достижения живой массы 100 кг лучшие хрячки и свинки за 2021 год выращены в ООО «Знаменский СГЦ» Орловской области (хрячки – 122,0 дн., свинки – 139,0 дн.), как и по толщине шпика в точке P_1 (хрячки – 11,2 мм; свинки – 11,2 мм).

Всего за 2021 год племенными заводами было реализовано 7216 голов племенного молодняка, Племенные заводы СГЦ реализовали в основном хрячков (1772 гол.), племенные заводы свиноводческих комплексов – свинок (3855 гол.). Племенные репродукторы реализовали 428 голов племенного молодняка, из них большая часть хрячки (419 гол.).

На начало 2022 года в государственной племенной книге (электронный вариант) зарегистрировано 692 племенных животных (253 хряка и 439 свиноматок) по десяти племенным заводам и пяти племенным репродукторам.

Сведения о свиньях породы дюрок, зарегистрированных в ГКПЖ в 2021 году, расположены на сайте ФГБНУ ВНИИплем – vniiplm.ru в следующем порядке: марка ГКПЖ, номер ГКПЖ, год записи, идентификационный номер, селекционный индекс, кличка свиноматки, хряка, дата рождения, воспроизводительные признаки, откормочные качества потомства хряков и свиноматок, воспроизводительные и откормочные качества матери и отца.

Анализ основных показателей продуктивности, определяющих племенную ценность хряков и свиноматок породы дюрок, используемых в системах гибридизации Российской Федерации в качестве отцовской породы, выявил, что основным направлением селекционно-племенной работы с породой должно

стать улучшение классного состава животных, выращивание ремонтного молодняка, который является залогом будущего стада, повышение откормочных и мясных качеств, адаптация завезенных из-за рубежа животных.

Селекционно-племенную работу с породой необходимо проводить по индивидуальным селекционно-племенным планам в каждом племенном заводе и племенном репродукторе. В них должна отражаться общая направленность племенной работы с породой: линейное разведение в замкнутой цепи с целью консолидации и однородности стад, преимущественная селекция по откормочным и мясным качествам и высокое селекционное давление по основным селекционируемым признакам.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Введение.....	3
1. Племенная база породы дюрок на 01.01.2022 г.....	4
Динамика численности племенных хозяйств за 2011-2021 годы...	4
Динамика поголовья свиней породы дюрок, пробонитированного по племенным хозяйствам РФ.....	4
Динамика классного состава пробонитированного поголовья по племенным хозяйствам.....	5
Классный состав пробонитированного поголовья в племенных хозяйствах.....	10
2. Воспроизводительные качества свиноматок.....	16
Воспроизводительные качества свиноматок основного стада, включая первоопоросок, в племенных хозяйствах	16
Продуктивность первоопоросок в племенных хозяйствах, введенных в основное стадо.....	18
3. Прижизненная оценка ремонтного молодняка.....	20
Прижизненная оценка ремонтного молодняка (100 кг) в целом по породе в племенных хозяйствах	20
Прижизненная оценка ремонтного молодняка в племенных хозяйствах.....	21
4. Реализация племенного молодняка.....	25
5. Государственная племенная книга (электронный вариант).....	27
Численность свиней, зарегистрированных в государственной книге племенных животных.....	27
Средняя продуктивность свиноматок и хряков, зарегистрированных в ГКПЖ.....	28
6. Распределение хряков основного стада по генеалогическим, заводским линиям и родственным группам (2021 год).....	30
Распределение хряков основного стада по генеалогическим, заводским линиям и родственным группам в племенных заводах.....	30
Распределение хряков основного стада по генеалогическим, заводским линиям и родственным группам в племенных репродукторах.....	31
Заключение.....	32

