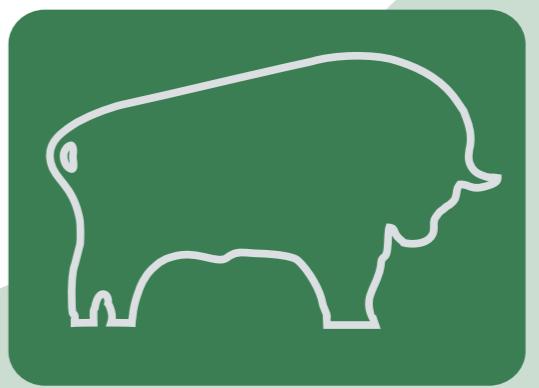




ГЦВ

ГОЛОВНОЙ ЦЕНТР
ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ



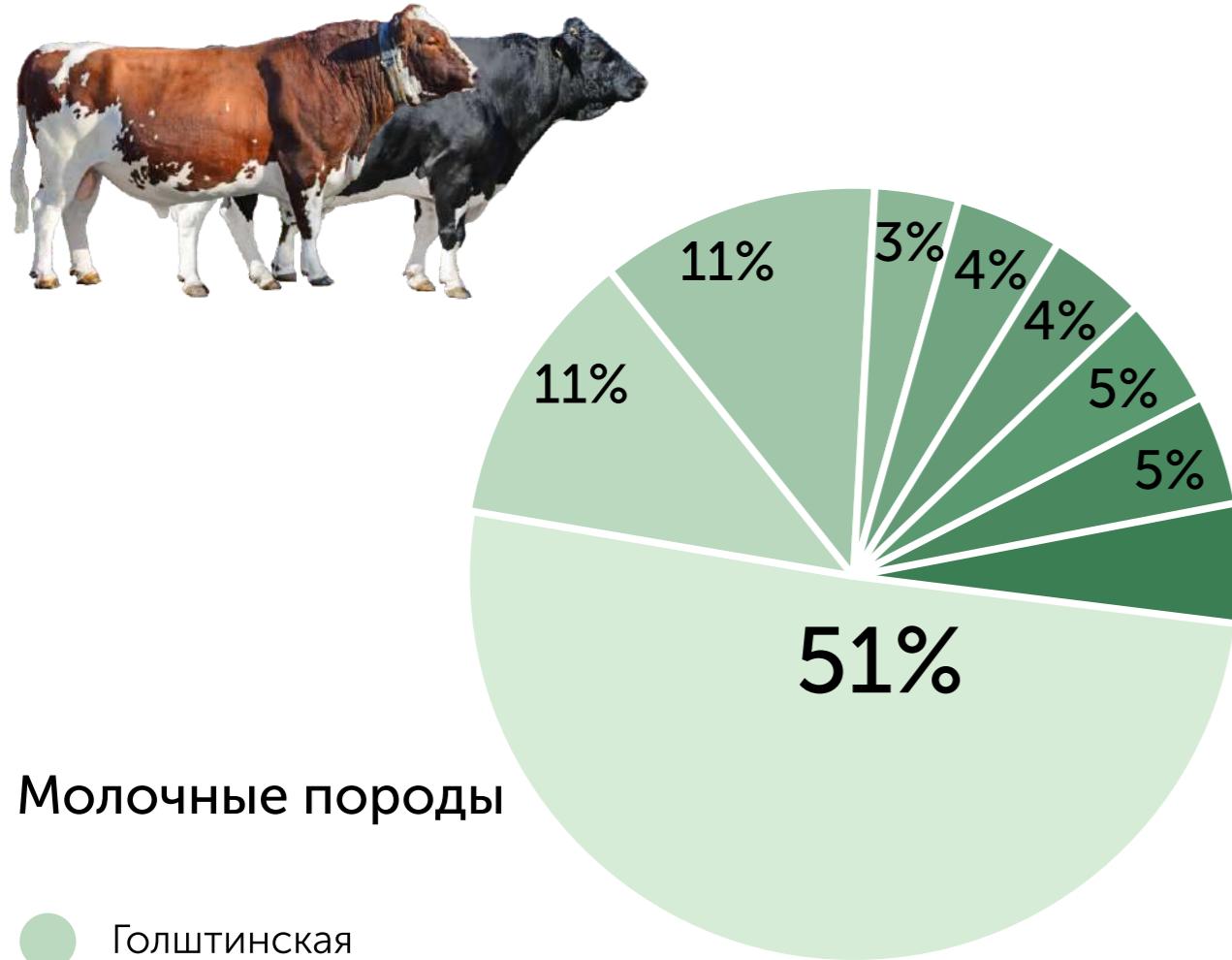
Генеральный директор АО «ГЦВ»
Максимчук М.Г.

Ижевск / 18 августа 2022

ПОРОДНЫЙ СОСТАВ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ АО «ГЦВ»



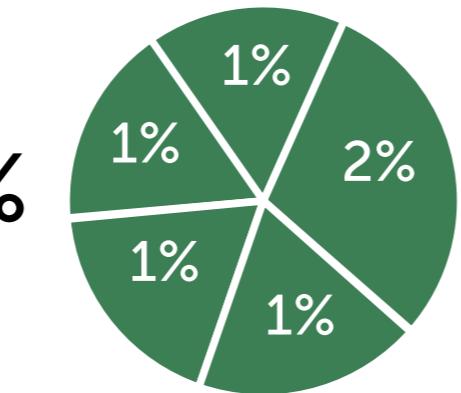
Поголовье производителей КРС



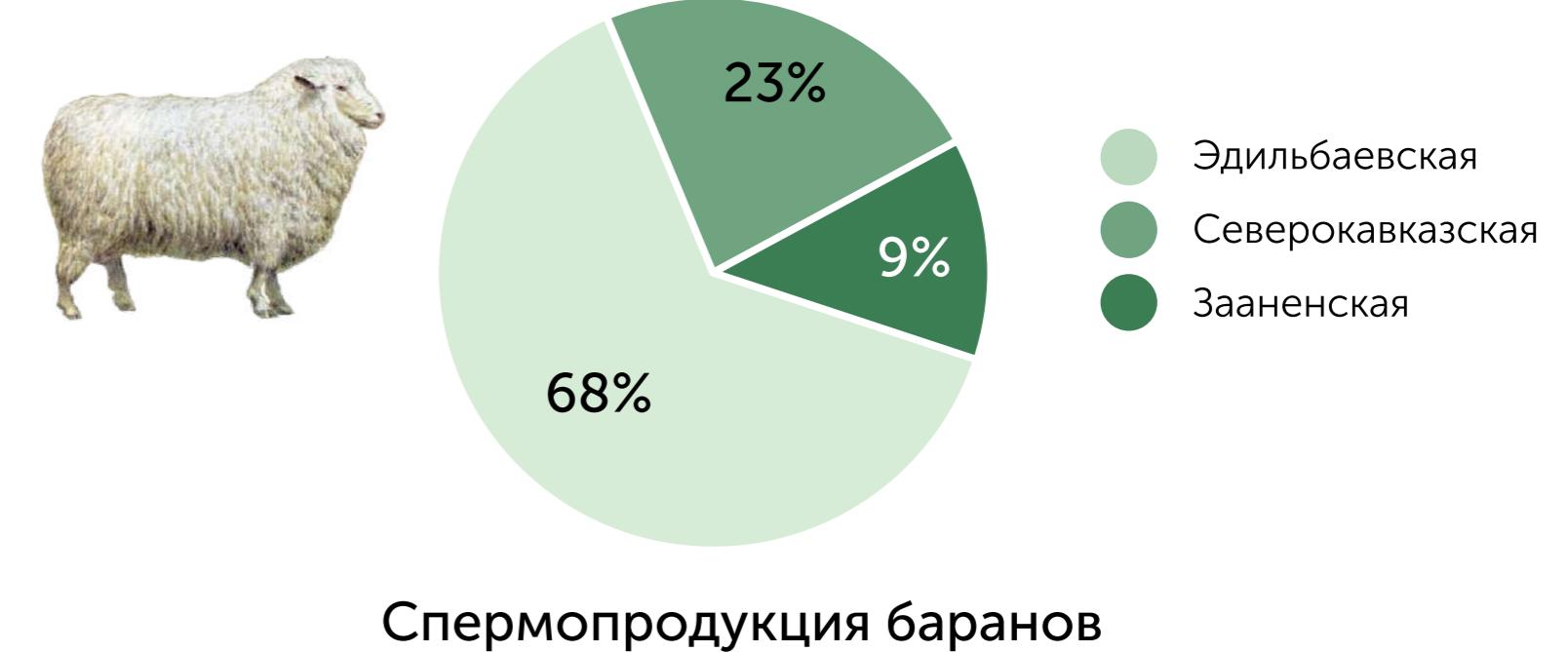
Молочные породы

- Голштинская
- Симментальская, монб., сырч.
- Айрширская
- Прочие молочные: холмогорская, бест., яросл., джерс., сукс.
- Абердин-ангусская
- Лимузинская
- Прочие мясные: Шаролезская, калм., обрак, галлов., м.сим.

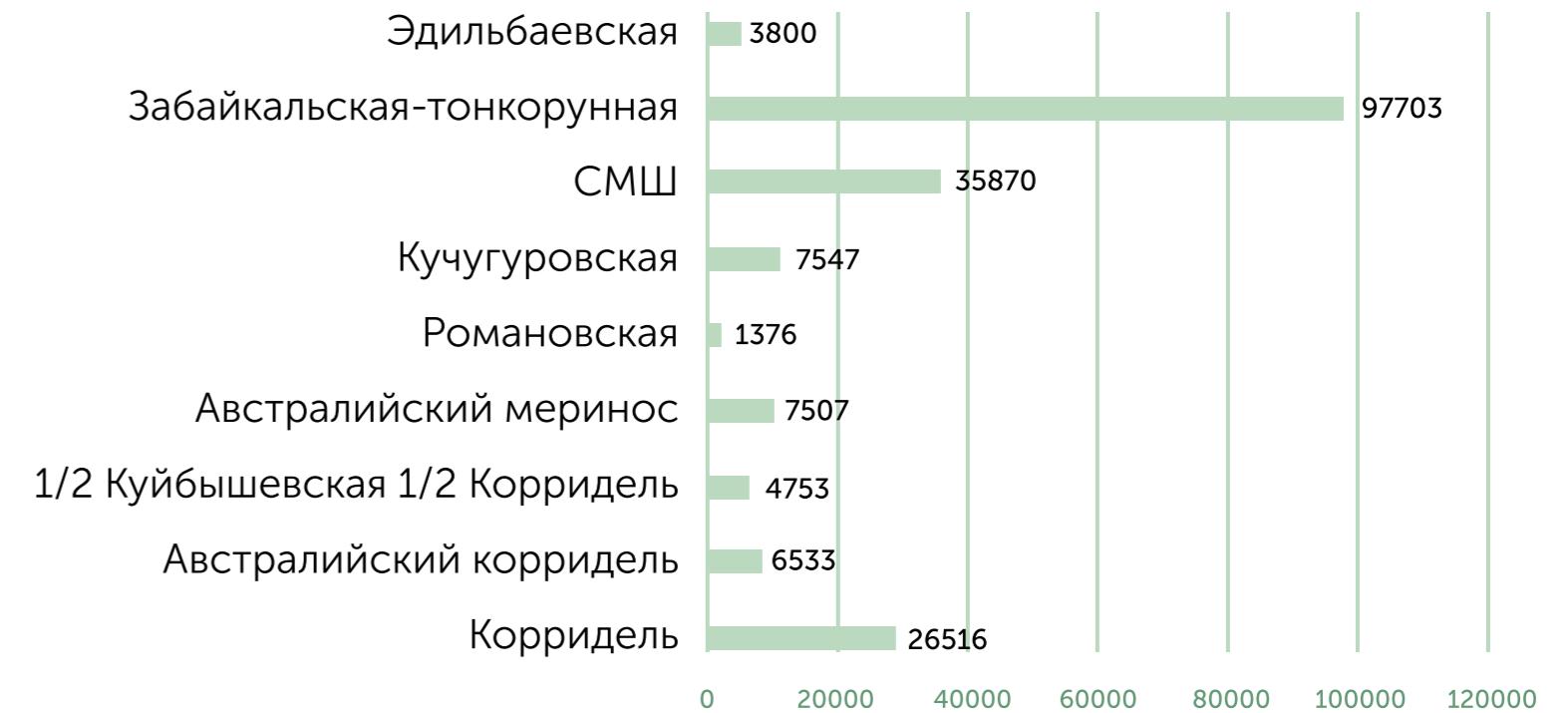
Мясные породы



Поголовье производителей МРС



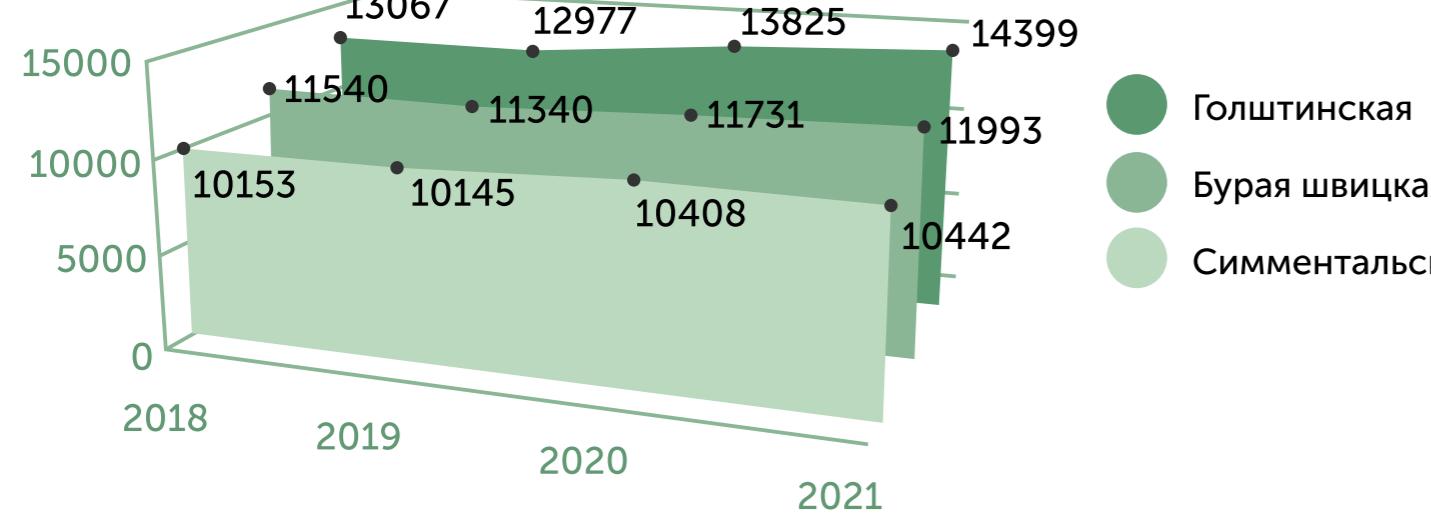
Спермопродукция баранов



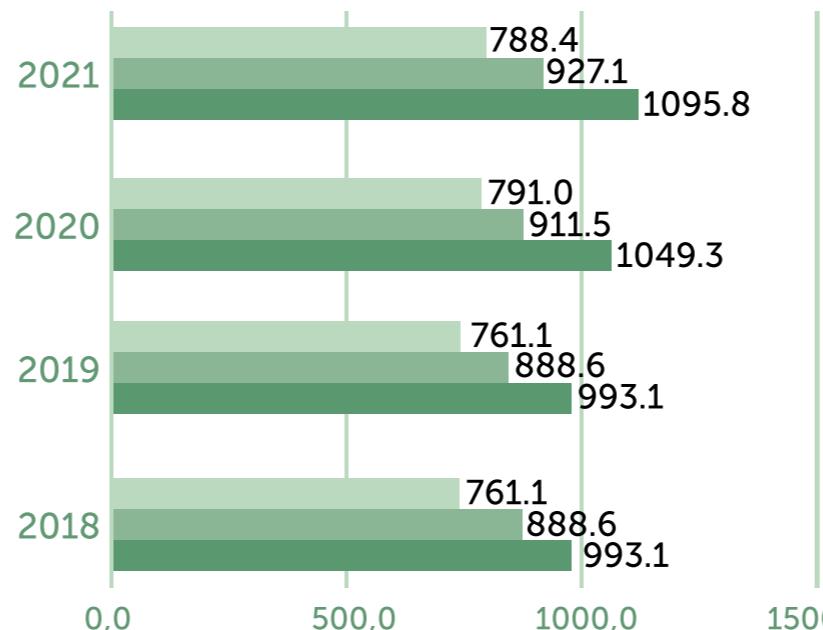
БЫКИ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ АО «ГЦВ»



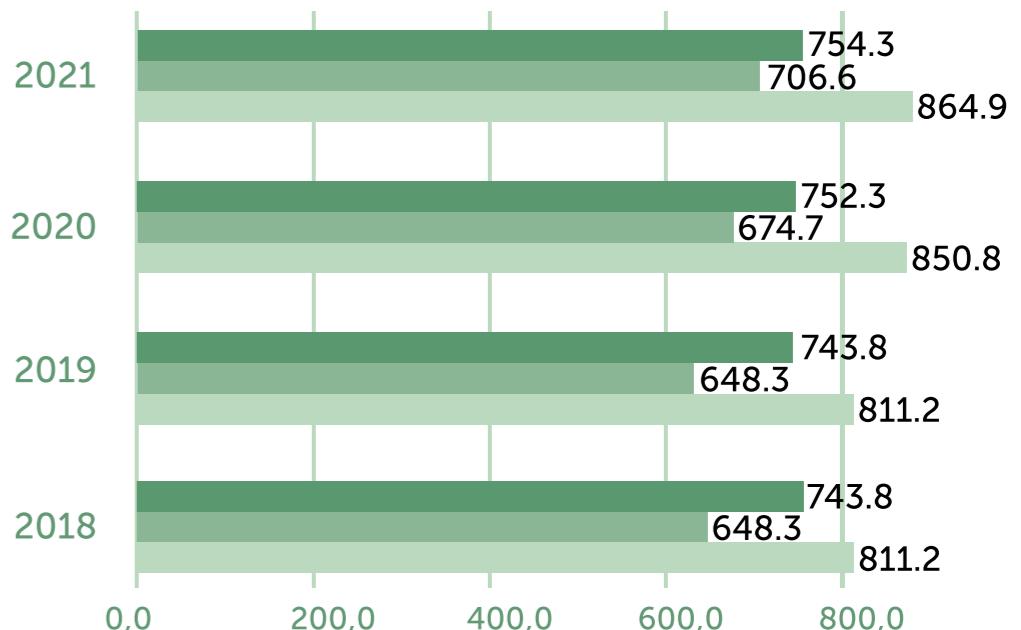
Продуктивность материнских предков,
быков мировых пород (удой, кг)



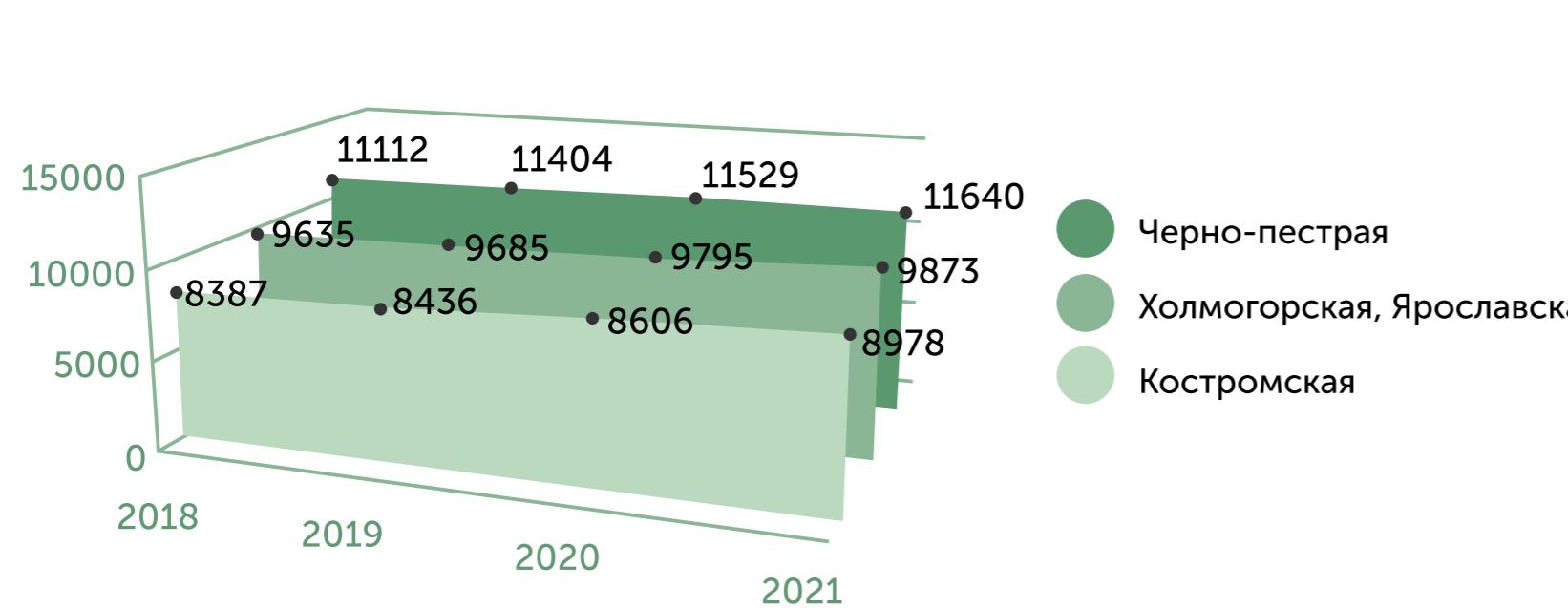
Показатели суммарного выхода
молочного жира и белка в молоке
матерей, быков мировых пород, %



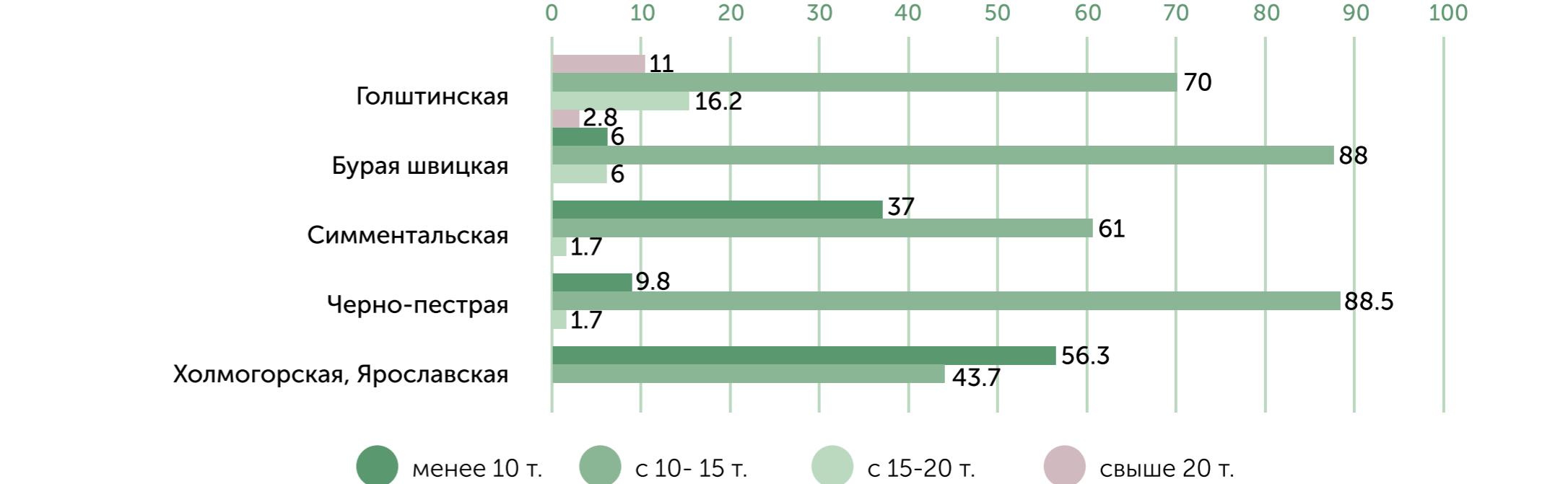
Показатели суммарного выхода
молочного жира и белка в молоке
матерей, быков отечественных пород, %



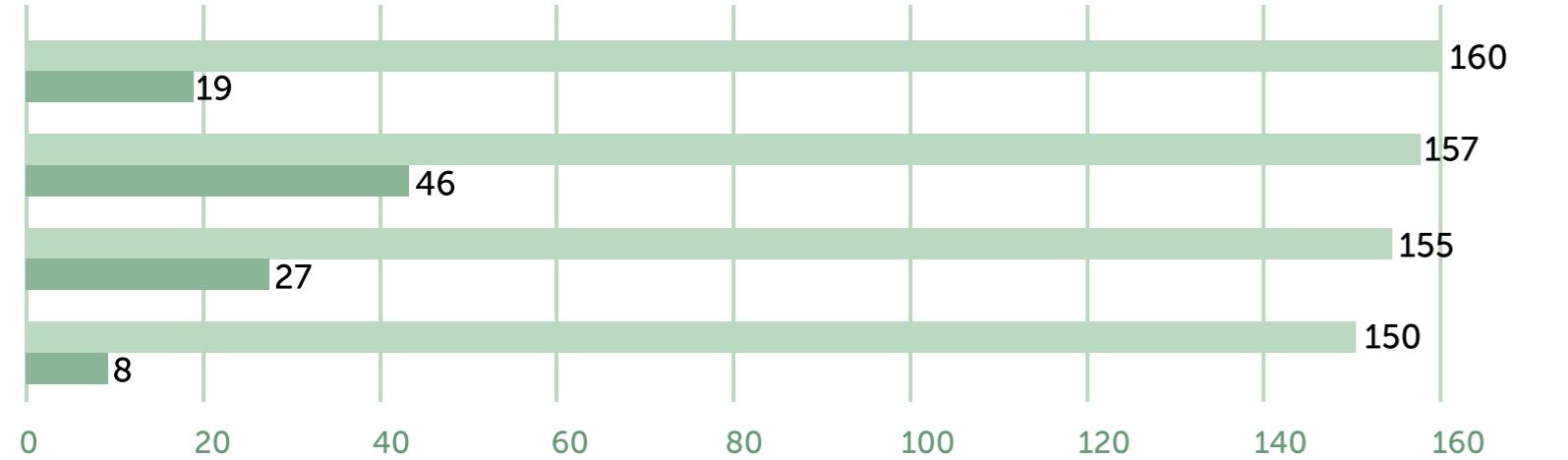
Продуктивность материнских предков,
быков отечественных пород (удой, кг)



Симментальская Бурая швицкая Голштинская



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДЕКСНОЙ ОЦЕНКИ ПРИ ОТБОРЕ

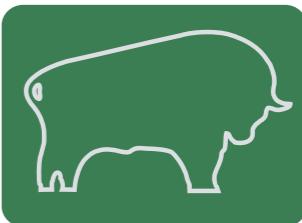


Topliste RZG		nur genomisch nur aktive KB Bullen										Topliste RZG		genomics only only active AI bulls																	
Rasse:	Holstein Schwarzbunt	Gen Besond.	HE-NR	GU-Wert	Mz.-Wert	RZG	RZG	RZM	RZI	RZN	RZT	RZKm	RZKd	RZGes	KH	Se	Herd	SI	Mag	F%	Fkg	E%	Ekg	T	RZG	Mit	Xox	Fun	für	Besteuer.	
ZWS Termin:	05.04.2022																														
1	Precision	575219	21	Proximo	Swift	167	2472	142	143	128	100	106	105	138	96	73	+1054	+0.36	+82	+0.10	+47	116	106	117	138	Phönix					
2	Adwin	833502	21	Adaway	Legacy	162	2548	134	124	130	116	111	132	93	73	+1704	+0.07	+60	+0.07	+50	105	97	113	123	MAR						
3	Foreman	823268	20	Freemax	Rubicon	161	2519	149	129	124	114	118	111	119	97	73	+1463	+0.22	+83	+0.09	+61	106	112	116	120	Phönix					
4	Shoot RDC	689762	21	SprintRDC	Swift	160	2621	145	119	129	110	111	106	125	112	73	+1337	+0.21	+77	+0.08	+56	105	95	122	110	Phönix					
5	Geronimo	159024	21	Quay	Casino	160	2536	149	131	126	104	114	107	117	103	73	+1369	-0.37	+97	-0.05	+53	105	115	114	122	VOST					
6	Pesso	823279	21	Proximo	Dateline	160	2389	145	125	121	107	107	107	132	95	73	+1303	+0.22	+77	+0.08	+54	106	110	117	115	Phönix					
7	Carus	769600	20	VH Crown	Semino	159	2446	141	128	130	109	117	101	121	102	73	+1157	+0.27	+76	+0.07	+47	105	97	120	122	Phönix					
8	Forino	769640	21	Frattare	Casino	159	2526	145	120	128	110	112	106	122	104	73	+1952	-0.11	+64	-0.04	+62	105	116	105	114	Memminge					
9	Secondus	619231	20	Simon P	Agonaut	159	2388	145	125	116	109	123	109	123	103	73	+1474	+0.16	+77	+0.10	+62	105	110	122	110	Phönix					
10	Surrise	266666	20	Superfly	Rio	159	2578	151	122	117	103	121	110	124	108	73	+2284	-0.02	+87	-0.12	+52	114	109	109	114	QHG					
11	Castell	833487	20	Calvin	Prosperous	158	2453	147	128	118	102	114	107	124	107	73	+1813	+0.18	+94	+0.09	+52	105	111	126	112	MAR					
12	Coverboy	500965	21	Conway	Legacy	158	2724	149	110	127	116	111	103	119	119	73	+1219	+0.36	+89	+0.13	+56	105	96	104	112	MAR					
13	Huristik	823280	21	Huracan	Bal	158	2463	151	120	118	110	115	105	121	109	73	+1552	+0.28	+85	+0.08	+63	105	111	114	111	Phönix					
14	Cashflow	833486	20	Calvin	Gywe RDC	158	2513	146	119	126	109	113	113	125	113	73	+1801	-0.04	+67	+0.01	+63	105	109	118	107	MAR					
15	Pearce	833524	21	Skelfton	Prosperous	158	2065	143	139	139	116	109	99	124	97	73	+1493	-0.04	+55	+0.10	+63	105	106	119	132	MAR					
16	Prime	267030	21	Proximo	Hajar	158	2535	150	117	124	103	104	124	99	73	+1615	+0.20	+88	+0.03	+59	111	106	109	109	QHG						
17	Superman	688660	21	Superfly	Altahviro	158	2683	148	120	117	112	116	111	121	111	73	+1616	+0.23	+92	+0.01	+56	101	88	110	107	Phönix					
18	Finch	611856	20	Freemax	Bubba	157	2462	147	116	122	115	110	109	120	109	73	+1368	+0.16	+75	+0.13	+61	109	109	102	115	Phönix					
19	Zany	769700	21	AltaZazzle	Milestone	157	2258	143	134	121	94	115	106	123	108	73	+444	+0.67	+88	+0.28	+45	113	111	111	129	Phönix					
20	Sketch	633517	21	Adaway	Subzero	157	2301	148	122	124	111	113	98	123	79	73	+1395	+0.12	+67	+0.14	+62	105	102	107	120	MAR					
21	Bruce	619232	20	Bellroy	Gymast	157	2170	136	131	123	119	109	103	128	96	73	+1022	+0.12	+54	+0.12	+48	105	96	127	122	Phönix					
22	Grady	823281	21	Gladius	Prosperous	157	2357	145	120	117	107	107	95	131	112	73	+1793	+0.04	+66	+0.01	+61	105	102	106	115	Phönix					
23	Baker	811665	20	Best Benz	RDC	157	2457	140	116	126	118	121	108	125	111	73	+1315	+0.06	+66	+0.07	+53	100	92	115	114	Phönix					
24	Adenaki	833517	21	Adaway	Subzero	157	2301	148	122	124	111	113	98	123	79	73	+1395	+0.12	+67	+0.14	+62	105	102	107	120	MAR					
25	Skater	833504	21	Skelfton	Gywe RDC	158	1984	143	145	115	112	107	100	119	92	73	+999	+0.22	+64	+0.21	+57	112	116	125	132	MAR					
26	Canitz	769600	21	Canetti	Mr.Puma	158	2301	145	132	123	104	114	105	116	99	73	+1691	+0.06	+77	-0.02	+56	113	110	111	126	Phönix					
27	Confidence	688660	20	VH Crown	Casino	156	2540	153	111	123	106	116	104	119	101	73	+1754	+0.29	+104	+0.01	+59	119	107	106	101	Phönix					
28	Barni	688649	20	Best Benz	Padawan	156	2358	145	122	122	112	109	96	124	118	73	+1611	+0.07</td													



Code of Federal Regulations

A point in time eCFR system



ГЦВ
ГОЛОВНОЙ ЦЕНТР
ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ

Title 9

Displaying title 9, up to date as of 8/09/2022. Title 9 was last amended 7/19/2022.

[view historical versions](#)

Go to CFR Reference

ex: 1 CFR 1.1

Go

[Title 9](#) / [Chapter I](#) / [Subchapter D](#) / [Part 98](#)

[Previous](#) / [Next](#) / [Top](#)

[ECFR CONTENT](#)

[ENHANCED CONTENT](#)

[View table of contents for this page](#)

[Table of Contents](#)

[Details](#)

[Print/PDF](#)

[Display Options](#)

[Subscribe](#)

PART 98 - IMPORTATION OF CERTAIN ANIMAL EMBRYOS AND ANIMAL SEMEN

Authority: 7 U.S.C. 1622 and 8301-8317; 21 U.S.C. 136 and 136a; 31 U.S.C. 9701; 7 CFR 2.22, 2.80, and 371.4.

§ 98.1 Prohibition.

An embryo shall not be imported or entered into the United States unless in accordance with the provisions of this part.

[50 FR 43563, Oct. 25, 1985. Redesignated at 56 FR 58808, Oct. 30, 1991]

Attachment 2

Technical Requirements for Imports of Breeding Cattle, Frozen Bovine Semen and Embryos

To improve the technical review work of imported breeding cattle and frozen bovine semen and embryos and ensure the quality of imported breeding cattle and frozen bovine semen and embryos, the technical requirements are developed in accordance with the Animal Husbandry Law of the People's Republic of China and the Measures of the People's Republic of China for the Examination and Approval of Entry & Exit and the Foreign Cooperative Research on the Application of Genetic Resources of Livestock and Poultry.

1. Basic conditions

1.1 The imported breeding cattle and the donor of the frozen semen and embryos shall meet the breeding requirements for this kind of animal.

1.2 The importers who apply to import breeding cattle and frozen bovine semen and embryos shall provide the complete records of three-generation pedigree data in a good format of the relevant animal issued by the statutory agencies or enterprises of the exporting country (region).

1.3 The exporters shall identify in the pedigree data or state in the terms of the sales contract that the breeding cattle and frozen bovine semen and embryos are free of the major genetic defect genes including CVM, BLAD, BY, MF, DUMPS, CN and AS.

1.4 The imported breeding cattle and frozen bovine semen and embryos shall meet China's relevant quarantine provisions for imported animals and animal products.

2. Technical conditions for imported breeding bulls

2.1 The estimated breeding value or integrated breeding value of the verified bull shall be the top 15% of the exported country (region).

2.2 The estimated or integrated breeding value of the young bull shall be the top 15% of the exported country (region); or the estimated or integrated breeding value of its sire shall be the top 10% of the exported country (region). The estimated or integrated breeding value of the dam of the young beef bull shall be the top 5% of the exported country (region).

3. Technical conditions for imported breeding cows

The estimated or integrated breeding value of the sire of the breeding cow shall be the top 20% of the exported country (region) and the estimated or integrated breeding value of the dam of the breeding beef cow shall be the top 30% of the exported country (region).

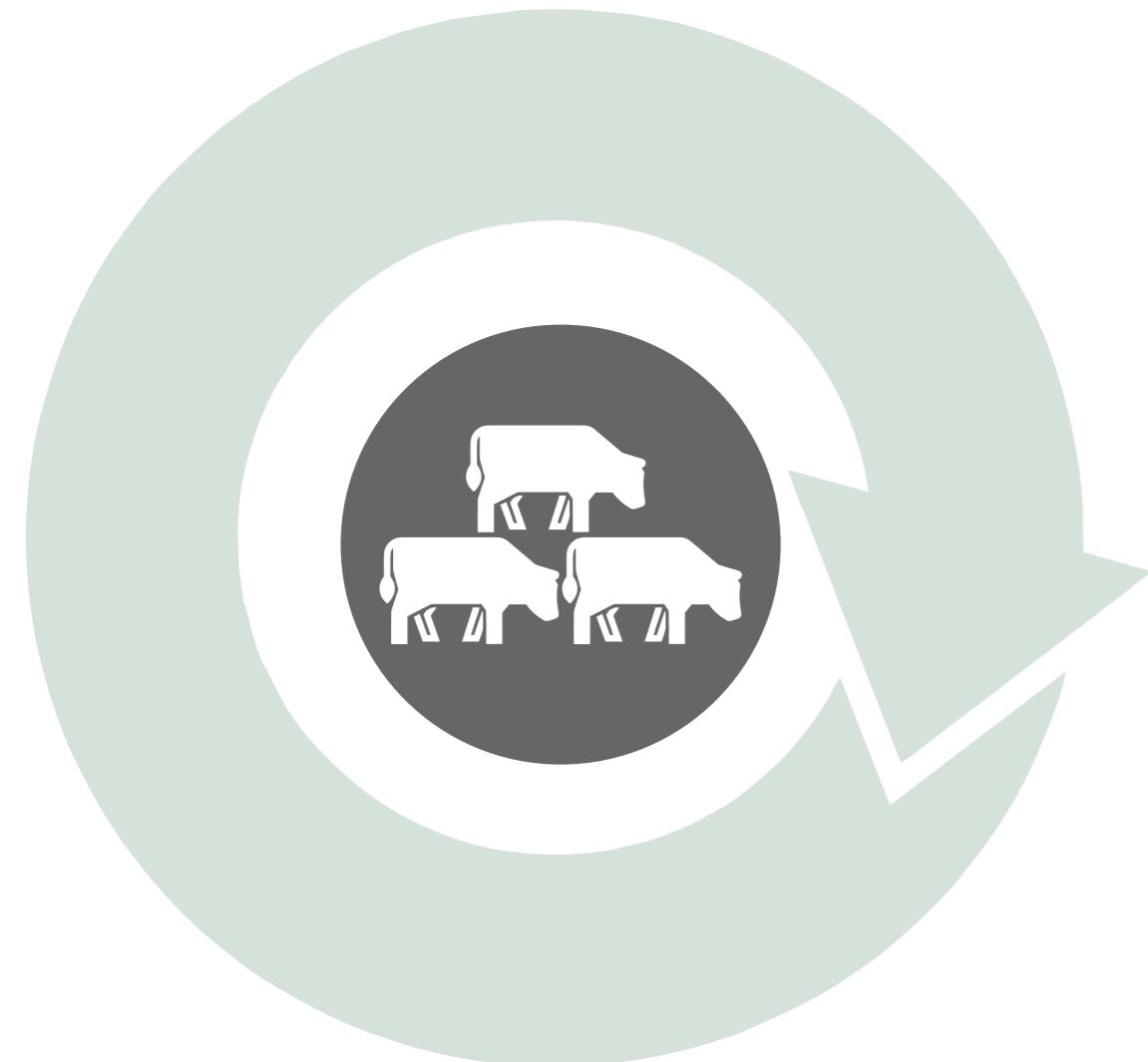
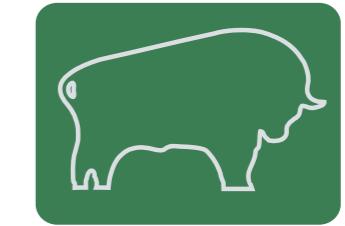
4. Technical conditions for imported frozen semen and embryos

4.1 The donor bull shall be the verified bull by descendant determination or young bull genetically assessed by genome detection.

4.2 The genetic properties of the donor bull can be found on the websites of the INTERBULL, the corresponding breed association or other breeding organisations.

4.3 The imported frozen bovine semen and sex-controlled frozen semen shall meet the relevant standards of China.

4.4 The estimated or integrated breeding value of the donor beef cattle for imported bovine embryos shall be the top 15% of the exported country (region).



• ГЛАВНЫЙ ПРИНЦИП

Полнота, непротиворечивость и однозначность идентификационных, генеалогических и оценочных сведений о быках-производителях

• ЗАДАЧИ

Накопление, актуализация идентификационной информации о быках, предках быков и сведений для обеспечения отечественной оценки племенной ценности быков

• ПРОБЛЕМЫ СЕГОДНЯ

- Не уникальность племенных номеров, присвоенных отечественным животным российской системой регистрации племенных животных
- В ряде случаев неудовлетворительная обеспеченность родословных быков информацией о предках
- Проблема идентификации переименованных и перенумерованных быков, в свое время завезенных из-за рубежа
- Неоднозначность и неактуальность оценок племенной ценности быков, использование разных систем оценки племенной ценности
- Не накопительный характер оценки племенной ценности

• РЕЗУЛЬТАТ

- Плохая сопоставимость сведений локальных баз данных, племенных свидетельств быков, а также их потомков.
- Невозможность объективной оценки племенной ценности быков вследствие неоднозначности записей о них в родословных потомков
- Стагнация оценки отечественных быков и развития отечественной системы оценки племенной ценности

ОЦЕНКА БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



По удою кг

Кличка	Инв. №	Удой	Жир, %	Жир, кг	Белок, %	Белок, кг
Дюшес	5462	374	-0,13	1,2	0	11
Ролип	996323	107	-0,01	2,5	0,01	6
Шах	605743065	103	-0,03	1,9	-0,03	0,3
Пижон	1279	69	-0,03	1,3	-0,04	-1,8
Кулон	1237	39	0	1,4	0,02	2,5
Крис	101	26	0	1,4	-0,02	-0,6
Смех	153	16	0,01	2	0	1
Фиат	7775	-2	0,01	1,6	0,01	0,6
Задор	1677	-7	0	1,4	0	1,2

По кг жира

Кличка	Инв. №	Удой	Жир, %	Жир, кг	Белок, %	Белок, кг
Ролип	996323	107	-0,1	2,5	0,01	6
Смех	153	16	0,1	2	0	1
Шах	605743065	103	-0,03	1,9	-0,03	0,3
Фиат	7775	-2	0,01	1,6	0,01	0,6
Кулон	1237	39	0	1,4	0,02	2,5
Крис	101	26	0	1,4	-0,02	-0,6
Задор	1677	-7	0	1,4	0	1,2
Пижон	1279	69	-0,03	1,3	-0,04	-1,8
Дюшес	5462	374	-0,13	1,2	0	11

Ранжирование
только по одному
оцениваемому
признаку
ничего не говорит
о племенной
ценности быка
в целом

НАШЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

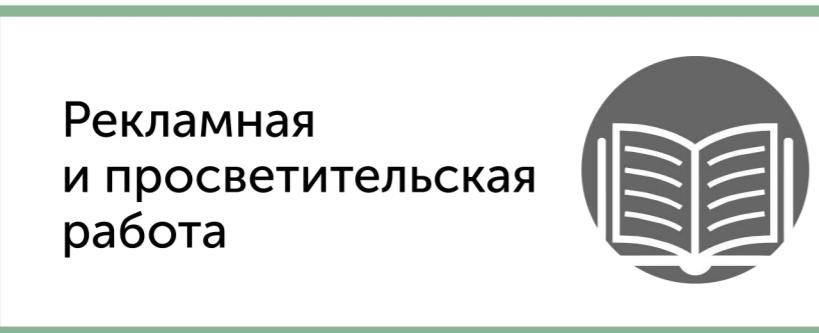
Кличка	Инв.№	Достоверность	Удой	Жир,%	Жир,кг	Белок,%	Белок,кг
Невод	65	93	374	0,02	16,3	-0,01	12,3
Милорд	1268	85	159	-0,02	6,0	0,00	5,2
Налив	6791	91	-13	0,02	0,2	-0,01	-1,6
Флориан	1271	87	-43	0,06	2,9	0,02	0,2
Финик	6797	87	-61	0,01	-1,9	0,02	-1,1

Кличка	Инв.№	Достоверность	Удой	Ст откл	x10	от 100
Невод	65	93	374	1,77	17,68	118
Милорд	1268	85	159	1,25	12,50	112
Налив	6791	91	-13	0,83	8,35	108
Флориан	1271	87	-43	0,76	7,62	108

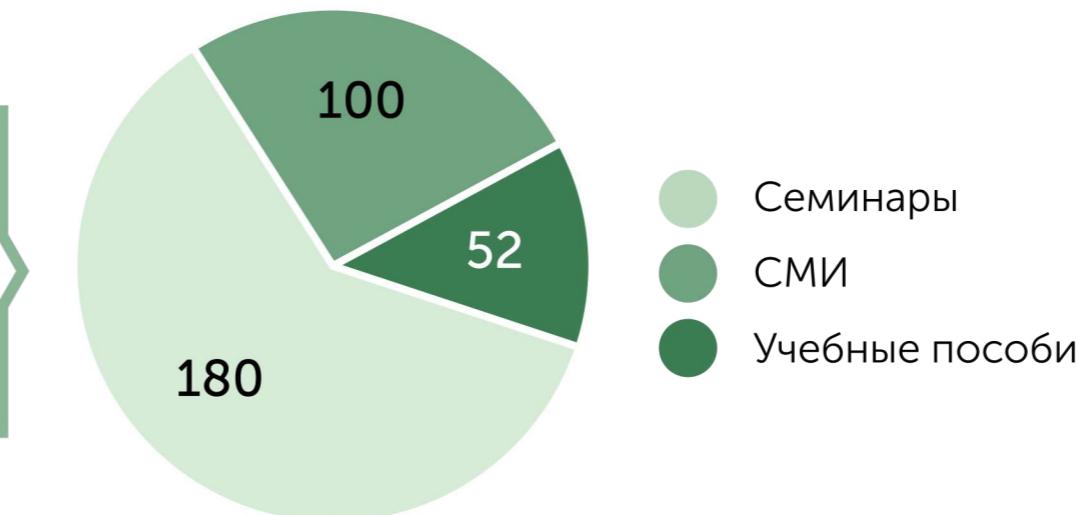
Кличка	Инв.№	Итоговый рейтинг
Невод	65	528
Пан	6778	494
Налив	6791	482
Финик	6797	475
Милорд	1268	474
Флориан	1271	473

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ, ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ КАДРОВ

1



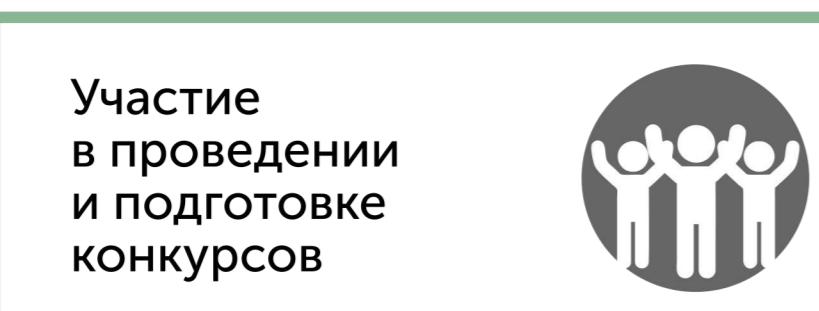
- СМИ
- Учебные пособия, научные работы
- Семинары, конференции, круглые столы



- Семинары
- СМИ
- Учебные пособия



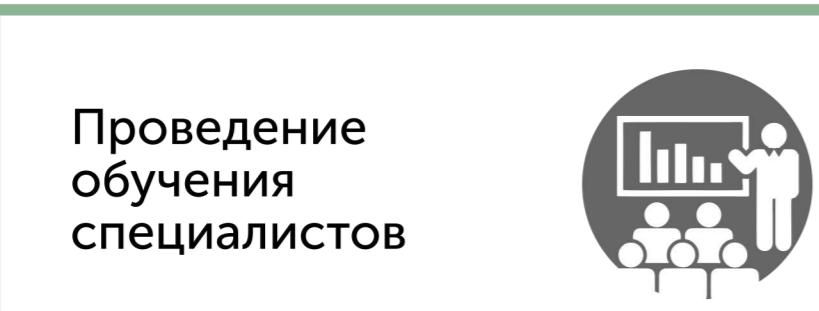
2



- Районных
- Областных



3



- Техников по искусственному осеменению
- Зоотехников-селекционеров
- Специалистов по оценке экстерьера

306



● Цели

Развитие племенного животноводства в России и защита профессиональных интересов участников Союза

● Задачи

Участие в формировании и реализации государственной аграрной политики в области племенного животноводства;

Разработка мероприятий, направленных на развитие племенных организаций;

Объединение всех отечественных племенных и вспомогательных организаций и союзов в рамках НАЦПЛЕМСОЮЗА;

Содействие в предоставлении консультационных, юридических и других услуг;

Содействие в организации научных исследований, семинаров, конференций и т.д.;

Помощь в продвижении продукции участников союза: информационное освещение, реклама.

Что было сделано в 2022 году

- Участие в разработке приказов МСХ (в том числе новой редакции приказа от 17.11.2011 №431)
- Участие в выставках (более 5-ти, в том числе АГРОВОЛГА, АГРОС)
- Участие в более чем 20-ти научных семинарах, конференциях, круглых столах (в том числе, в качестве организаторов)
- Ведение дискуссионно-просветительского канала в Telegram
- Способствование открытию организации по искусственному осеменению МРС/КРС в Калмыкии
- Сотрудничество и проведение совместных мероприятий с другими союзами (Национальный союз овцеводов РФ, Союз кролиководов РФ)
- Сотрудничество и совместные мероприятия с профессиональными институтами (ВНИИПлем, ВНИИОК, НИИПЗК)
- Привлечение новых членов (принято 4 участника)
- Участие в советах по породам и т.д.



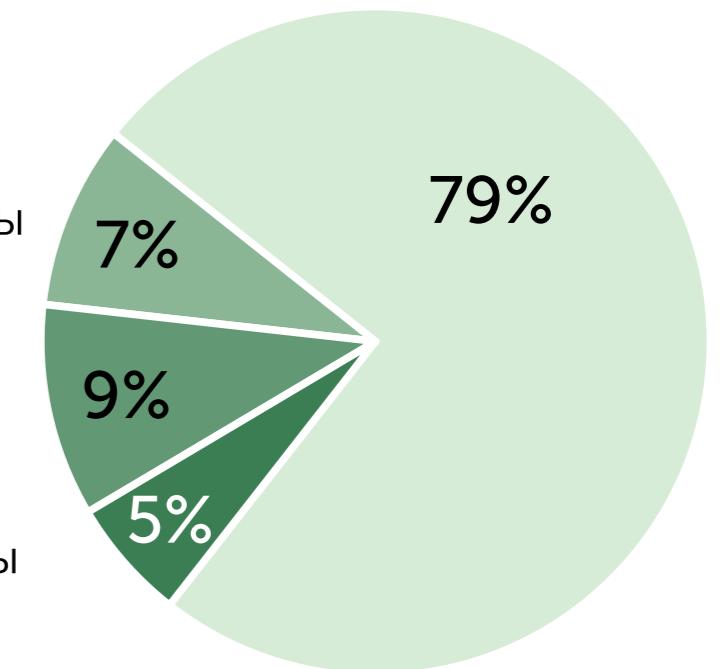
@PLEMSOYUZOFFICIAL



Ассоциации, союзы

Вспомогательные
организации

Научные институты



Организации по искусственному осеменению
сельскохозяйственных животных
и трансплантации эмбрионов

В НАЦПЛЕМСОЮЗ входят 90%
организаций по искусственному
осеменению сельскохозяйственных
животных от общего количества в РФ

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



ГЦВ

ГОЛОВНОЙ ЦЕНТР
ПО ВОСПРОИЗВОДСТВУ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ

