

УДК 636.22/28.591.613.082.6

<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2022-358-4-34-40>

исследования/research

**Виль Л.Г.,
Никитина М.М.**

ФГБНУ «Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии», 655132, Россия, Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, с. Зеленое, ул. Садовая, 5
E-mail: nikitina-1970@yandex.ru

Ключевые слова: герефордская порода, тип, родственная группа, семейство, живая масса, экстерьер, молочность, сервис-период

Для цитирования: Виль Л.Г., Никитина М.М. Сравнительная характеристика семейств герефордского скота Андриановского типа. Аграрная наука. 2022; 358 (4): 34–40.

<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2022-358-43-34-40>

Авторы в равной степени принимали участие в написании рукописи, несут равную ответственность за плагиат и представленные данные.

Авторы объявили, что нет никаких конфликтов интересов.

**Lyubov G. Wil,
Marina M. Nikitina**

Research Institute of Agrarian Problems of Khakassia, 655132, Russian Federation, Republic of Khakassia, Ust-Abakansky district, village Zelyonoe, st. Sadovaya, 5
E-mail: nikitina-1970@yandex.ru

Key words: hereford breed, type, related group, family, live weight, conformation, milk production, service period

For citation: Wil L.G., Nikitina M.M. Comparative characteristics of the families of Hereford cattle of the Andrianov type. Agrarian Science. 2022; 358 (4): 34–40. (In Russ.)

<https://doi.org/10.32634/0869-8155-2022-358-4-34-40>

The authors were equally involved in writing the manuscript and bear the equal responsibility for plagiarism and presented data.

The authors declare no conflict of interest.

Сравнительная характеристика семейств герефордского скота Андриановского типа

РЕЗЮМЕ

Актуальность. Грамотная и целенаправленная работа с семействами и правильный подбор к ним производителей способствуют увеличению продуктивности коров и закреплению из поколения в поколение желательных качеств животных.

Методы. Исследования проведены в племенном репродукторе ООО «Андриановский» Богградского района Республики Хакасия, где было сформировано 4 семейства: Квитки 9978, Инерции 9516, Забавы 0595 и Сильмы 0593. Изучали основные показатели потомков I, II, III и IV поколений: живую массу, молочность, экстерьер, возраст первой случки, продолжительность сервис-периода и межотельного периода, коэффициент воспроизводительной способности. Работа с семействами направлена на повышение и консолидацию в потомстве хозяйственно-полезных качеств, свойственных родоначальницам, за счет подбора к ним, их дочерям и внукам лучших линейных производителей.

Результаты. Семейства коров сформированы в одинаковых условиях кормления и содержания, тем не менее, в качественной характеристике семейств отмечены существенные различия. Потомки Квитки 9978 характеризуются наивысшей живой массой (в среднем по семейству — 575 кг), потомки Инерции 9516 имеют выше молочность (241 кг), в этих же семействах у потомков выше балл за экстерьер (84,0 и 83,6). Коров данных семейств рекомендуем использовать для получения родоначальников родственных групп Андриановского типа герефордской породы. Важность правильного подбора быков к коровам семейств наглядно демонстрируется на примере быка Ясного 9069. При подборе этого быка к коровам семейства Инерции 9516 получены самые высокие показатели живой массы потомства (645 кг), а с семейством Сильмы 0593 — почти минимальный результат (560 кг), что указывает на сочетаемость индивидуальных особей, а также и в целом линий и семейств. При правильном подборе даже в семействе Сильмы 0593, потомки которого в нескольких поколениях показывают практически самые низкие показатели по живой массе и оценке экстерьера, например с быком Негус 73, можно получать довольно хороший результат по живой массе (590 кг).

Comparative characteristics of the families of Hereford cattle of the Andrianov type

ABSTRACT

Relevance. Competent and purposeful work with families and the correct selection of producers for them help to increase the productivity of cows and consolidate the desirable qualities of animals from generation to generation.

Methods. The studies were carried out in the breeding reproducer of Andrianovsky LLC, Bogradsky district of the Republic of Khakassia, where 4 families were formed: Kvitki 9978, Inertia 9516, Zabava 0595 and Silma 0593. We studied the main indicators of the offspring of I, II, III and IV generations: live weight, milk production, conformation, age of the first mating, duration of the service period and intercalving period, reproductive capacity coefficient. Work with families is aimed at increasing and consolidating in the offspring the economically useful qualities inherent in the ancestors by selecting the best line sires for them, their daughters and granddaughters.

Results. Families of cows were formed under the same conditions of feeding and keeping, however, significant differences were noted in the qualitative characteristics of the families. The descendants of Kvitka 9978 are characterized by the highest live weight (average for the family — 575 kg), the descendants of Inertia 9516 have higher milk yield (241 kg), in the same families the offspring have a higher score for conformation (84.0 and 83.6). We recommend using cows of these families to obtain the ancestors of related groups of the Andrianov type of the Hereford breed. The importance of the correct selection of bulls for cows of families is clearly demonstrated by the example of the bull Yasnoy 9069. When selecting this bull for cows of the Inertia 9516 family, the highest indicators of live weight of offspring (645 kg) were obtained, and with the Silma 0593 family — almost the minimum result (560 kg), which indicates the compatibility of individuals, as well as the lines and families as a whole. With the right selection, even in the Silma 0593 family, whose descendants in several generations show almost the lowest rates in live weight and conformation assessment, for example, with the Negus 73 bull, you can get a fairly good result in live weight (590 kg).

Поступила: 25 марта 2022
Принята к публикации: 21 апреля 2022

Received: 25 March 2022
Accepted: 21 April 2022

Введение

Одним из основных путей развития мясного скотоводства России является совершенствование племенных и продуктивных качеств широко разводимых пород крупного рогатого скота мясного направления продуктивности. Целесообразнее использовать не зарубежный высокопородистый скот, а создавать свои улучшенные, акклиматизированные массивы скота и новые технологии кормопроизводства на условиях кооперации науки и производства [1]. Анализ предшествующих лет показывает, что происходит постепенное нарастание темпов селекционно-племенной работы, ее интенсификация, что вызвано прежде всего внедрением новых методов биотехнологии и популяционной генетики.

В Республике Хакасия основной плановой породой мясного скота является герефордская, а также в последнее время в регион стали завозить животных абердин-ангусской породы [2]. Данные породы входят в тройку самых распространенных пород в России [3]. Одним из показателей последовательного улучшения стад герефордского скота является выведение типа Андриановский, на который 22 октября 2014 года выдан патент № 7836 с регистрацией в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений [4]. Герефорды Андриановского типа хорошо приспособлены к сибирским морозам, обладают высокой продуктивностью и хорошими воспроизводительными качествами, относятся к высокорослому экстерьерно-конституциональному типу, живая масса быков-производителей — 750–1100 кг, коров — 577–654 кг [5]. Разведение герефордов Андриановского типа является перспективным для широкого использования при промышленном и поглотительном скрещивании с целью создания специализированного мясного скота, приспособленного к промышленной технологии и хорошо использующего естественные пастбища.

Одна из важнейших задач племенной работы — разработка способов воздействия на животных с целью изменения их наследственных качеств в нужном для селекционера направлении [6]. Семейства коров являются важнейшей структурной единицей стада, заводского, внутрипородного типов и породы в целом. Их роль и практическая ценность в совершенствовании мясного скота значительны, в особенности с учетом сочетаемости отдельных семейств с линиями и родственными группами быков-производителей, а также при получении племенных бычков для продолжения селекционной работы в собственном стаде [7]. За счет увеличения количества высокоценных материнских генеалогических групп и улучшающего гетерогенного подбора быков-производителей необходимо проводить повышение генетического потенциала племенного ядра стада [8].

Обобщенная характеристика и оценка фенотипа и генотипа каждого семейства помогают проводить отбор и подбор внутри семейств и линий. Целенаправленная работа с семействами и правильный подбор к ним производителей будут способствовать не только увеличению продуктивности коров, но и закреплению из поколения в поколение желательных качеств животных [9]. Оценка семейств и выявление генеалогических животных с устойчивой наследственностью, наиболее приспособленных к влиянию внешних факторов, позволит эффективнее управлять племенным материалом, оставляя более перспективные генеалогические группы животных [10]. Поэтому исследование продуктивных и племенных качеств коров мясных пород актуально и имеет определенную значимость для практики.

Цель исследований — изучить хозяйственно-полезные качества коров герефордской породы сибирской селекции с различными параметрами продуктивности и их влияние на рост и развитие потомков.

Новизна исследований — впервые в условиях Республики Хакасия проведен отбор и подбор, направленный на повышение и консолидацию в потомстве хозяйственно-полезных качеств, свойственных родоначальницам.

Рис. 1. Схема семейства Квитки 9978

Fig. 1. Scheme of the Kvitka 9978 family

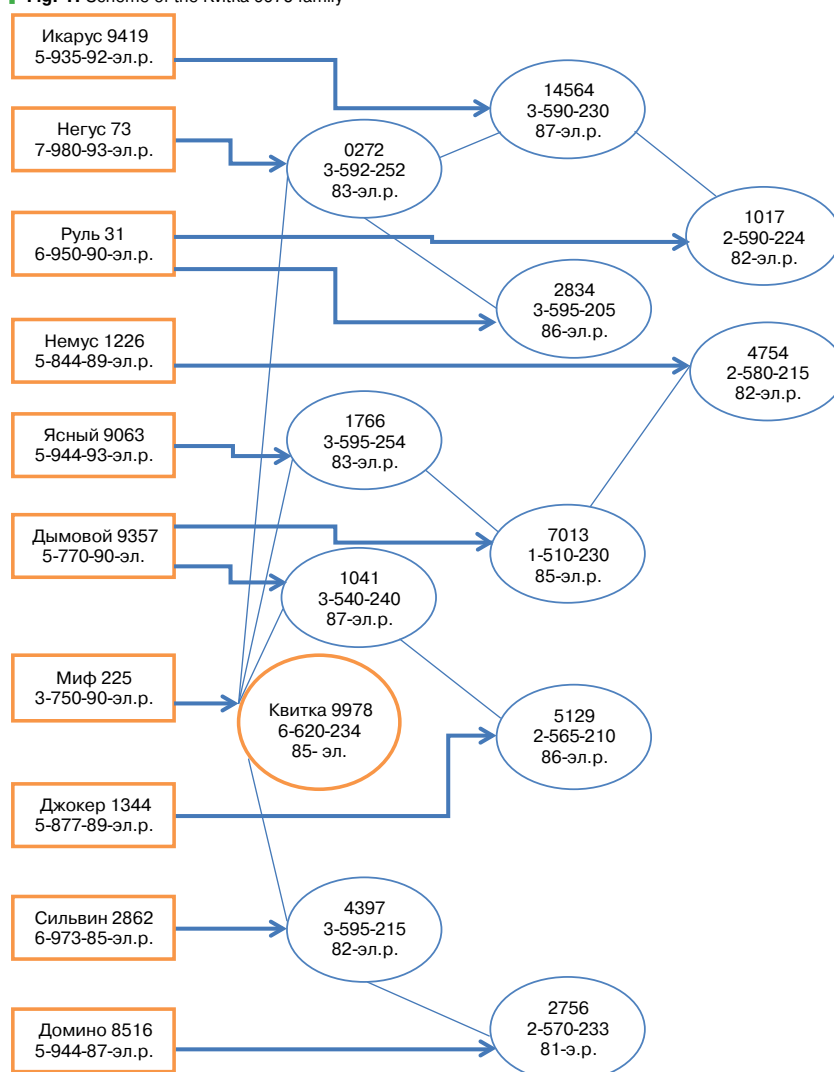
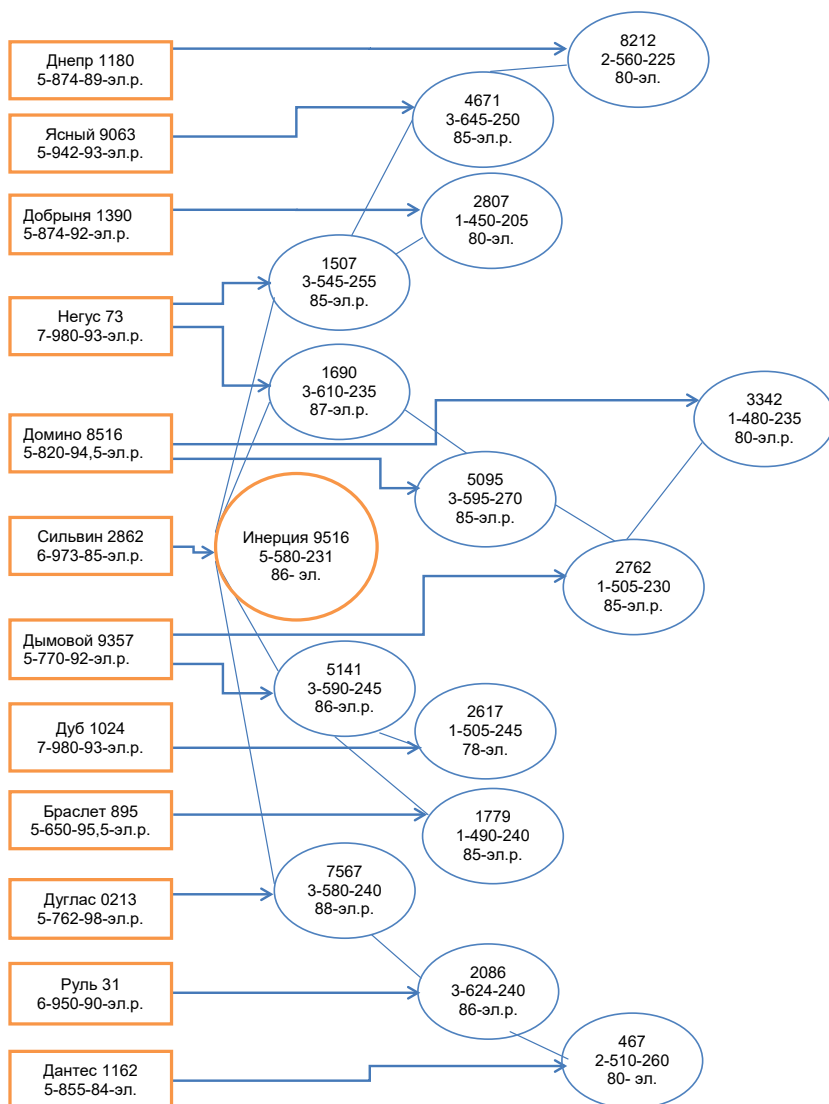


Рис. 2. Схема семейства Инерции 9516

Fig. 2. Scheme of the Inertia 9516 family



Материалы и методика исследований

Работа проведена в племенном репродукторе ООО «Андреевский» Богградского района Республики Хакасия. Поголовье герфордского скота на 01.01.2021 составило 1468 гол., в том числе коров 750 гол. На основании первичной зоотехнической документации (карточка племенной коровы 2-мяс) отбирали коров по следующим параметрам:

1) по происхождению — с более высокой продуктивностью предков в первых двух поколениях (наибольшее влияние на продуктивность оказывают родители — 50–60% от общего влияния предков, затем предки II поколения — 25–40%), с более высокими показателями по отцовской родословной (чтобы отец был оценен по качеству потомства — улучшатель);

2) по экстерьеру и конституции — крепкое телосложение, отсутствие пороков, обуславливающих снижение продуктивности (провислость спины и поясницы, узость таза, перехват за лопатками).

Основой селекции на первом этапе был массовый отбор по фенотипу, путем отбора лучших животных формируется семейство. В результате этого было сформировано 4 семейства: Квитки 9978, Инерции 9516, Забавы 0595, Сильмы 0593 (рис. 1–5).

Проводилось изучение следующих показателей: живой массы,

Таблица 1. Характеристика лучших коров — родоначальниц семейств

Table 1. Characteristics of the best cows — ancestors of families

Кличка, инв. № коровы	Отел по счету	Живая масса, кг	Молочность, кг	База экстерьера
Квитка 9978	6	620	234	85
Инерция 9516	5	580	231	86
Забавы 0595	7	605	247	88
Сильма 0593	5	605	246	84

Таблица 2. Результаты сочетаемости семейств с быками по живой массе, кг

Table 2. The results of the compatibility of families with bulls in terms of live weight, kg

Бык-производитель	Квитка 9978	Инерция 9516	Забавы 0595	Сильма 0593
Ясный 9069	595	645	590	560
Негус 73	592	610	550	590
Сильвин 2862	595	595	590	580
Руль 31	595	624	595	575

возраста первой случки, продолжительности межотельного периода и сервис-периода, молочности, продуктивности дочерей, внуков и правнуков. Биометрическая обработка полученных данных проводится методом вариационной статистики Е.К. Меркурьева с использованием ПК в программе Microsoft Excel [11].

Результаты научных исследований и их обсуждение. Семейства коров сформированы в одинаковых условиях кормления и содержания, направленность и методические подходы в селекции были практически одинаковы, тем не менее, в качественной характеристике семейств отмечены существенные различия.

В таблице 1 отображены лучшие коровы ООО «Андреиновский», являющиеся родоначальницами сформированных семейств.

Наилучший показатель по живой массе (620 кг) принадлежит Квитке 9978, наивысший балл за экстерьер (88) — Забаве 0595, более высокая молочность у Забавы 0595 (247 кг) и Сильмы 0595 (246 кг).

В результате удачного сочетания семейств с отдельными быками-производителями были получены потомки, имеющие хорошие результаты по живой массе (табл. 2).

По данным таблицы 2 можно отметить устойчиво высокую живую массу потомков в семействе Квитки 9978, которая вне зависимости от подбора быков к коровам этого семейства достигает до 595 кг. Это является показателем высокой устойчивости и продуктивности семейства Квитки 9978, что указывает на препотентность коров этого семейства.

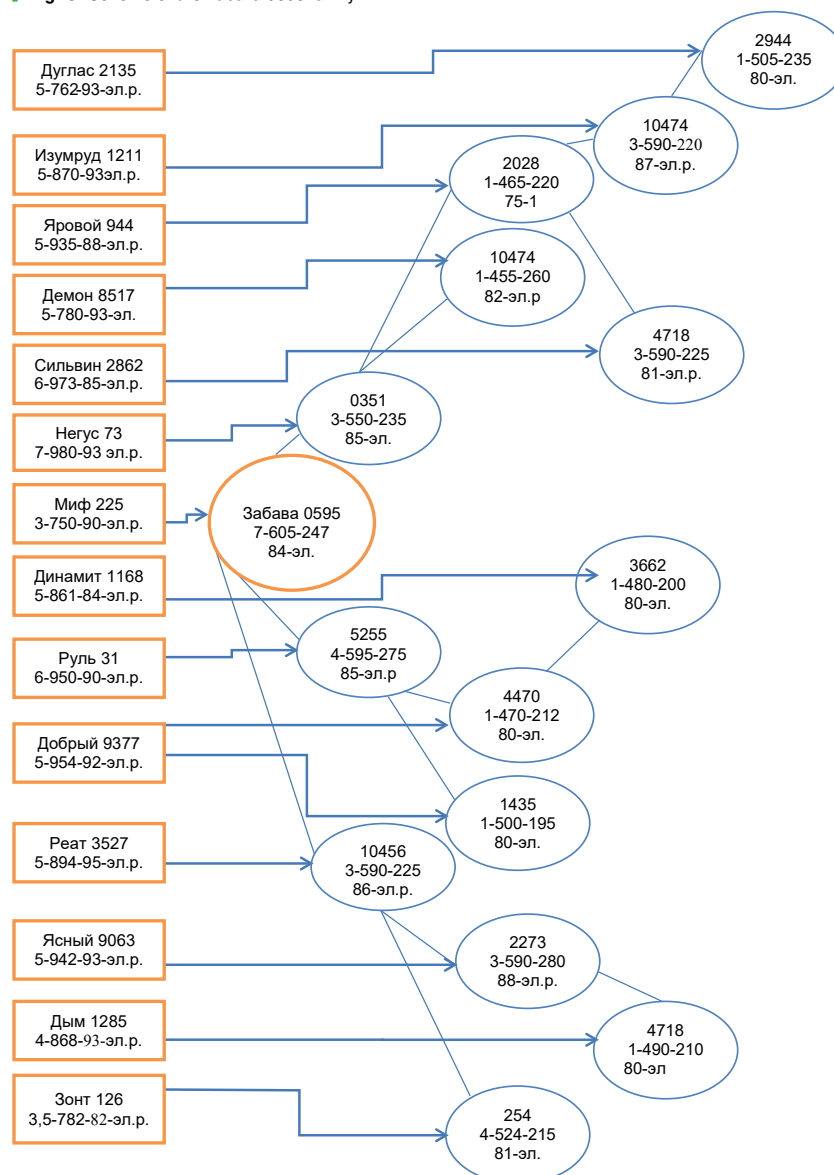
Живая масса потомков разных быков в семействе Инерции 9516 сильно колеблется, однако это всегда самые высокие показатели в группах анализируемых быков-производителей. Наилучший результат получен при сочетании с быком Ясным 9069 родственной группы Якоря 1527 — живая масса 645 кг. А в сочетании этого быка с семейством Сильмы 0593 получен минимальный результат — 560 кг. На примере быка Ясного 9069 можно видеть важность правильного подбора. Потомки Инерции 9516 превышают потомков семейства Квитки на 50 кг (8,4%), Забавы 0595 — на 55 кг (9,3%), Сильмы 0593 — на 85 кг (15,2%).

В сочетании быка Руль 31 с коровами семейства Инерции 9516 было получено потомство с достаточно высокой живой массой (624 кг), а в сочетании с коровами семейства Сильмы 0593 — очень низкая живая масса потомства (575 кг). Это указывает на сочетание не только индивидуальных особенностей особей, но и в целом линий и семейств.

Характеристика и оценка фенотипа и генотипа данных семейств помогает обоснованно проводить индивидуальный отбор и подбор — повышение и закре-

Рис. 3. Схема семейства Забавы 0595

Fig. 3. Scheme of the Zabava 0595 family



пление в потомстве хозяйственно полезных качеств, свойственных родоначальнице. Влияние семейств на генетическую структуру стада достигается путем отбора телок, оставленных для ремонта. Эффективен отбор телок на племя из наиболее высокопродуктивных семейств — фенотип подтверждается лучшим генотипом. По результатам наших исследований, все потомки имеют живую массу выше, чем стандарт 1-го класса: по коровам первого отела в среднем на 49,1 кг, второго — на 81,7 кг и третьего и старше — на 61,7 кг.

Работа с семействами требует обязательной их оценки и сравнения между собой с целью выявления наиболее перспективных. На примере семейств прослеживается влияние генотипа (табл. 3).

Из анализируемых семейств лучшие показатели по живой массе в среднем по семейству имеют потомки Квитки 9978 — 575 кг, они превышают семейство Инерции 9516 на 26 кг, Забавы 0595 — на 47 кг и Сильмы 0593 — на 29 кг. Молочность выше у потомков семейства Инерции 9516 — 241 кг, превосходство над семейством Квитки 9978 — 13 кг, Забавы 0595 — 12 кг и Силь-

Рис. 4. Схема семейства Сильмы 0593

Fig. 4. Scheme of the Silma 0593 family

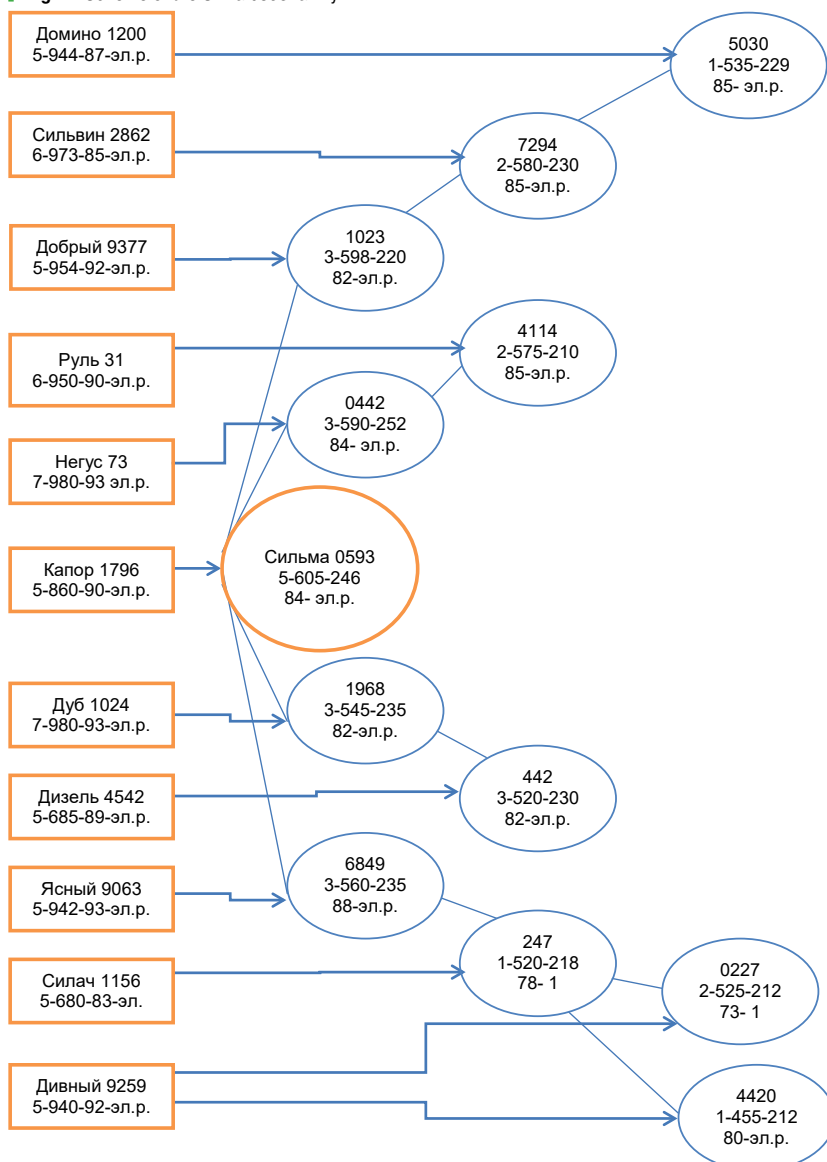


Рис. 5. Родоначальница семейства Квитка 9978

Fig. 5. Ancestor of the family Kvitka 9978



мы 0593 — 7 кг. Наивысший балл за экстерьер (83,6–84,0) — у потомков Квитки 9978 и Инерции 9516.

Потомство семейства Сильмы 0593 в нескольких поколениях показывает самые низкие показатели по живой массе, оценке экстерьера. Лишь внуки Сильмы 0593 имели наиболее высокий показатель по молочности. При правильном подборе, например с быком Негус 73, и в потомстве семейства Сильмы 0593 были получены хорошие результаты по живой массе (590 кг).

При сравнении дочерей из разных семейств между собой лучшие показатели живой массы, молочности и балла за экстерьер у потомков семейства Инерции 9516, которые превосходят по этим показателям свою родоначальницу. По внукам семейство Квитки 9978 превзошло аналогов из других семейств по живой массе и баллу за экстерьер, а семейство Сильмы 0593 имеет наивысшую молочность.

Воспроизводительные качества коров изучаемых семейств представлены в таблице 4.

Из таблицы 4 видно, что коровы сравниваемых семейств обладают хорошими воспроизводительными способностями, от этого зависит эффективность отрасли, так как единственной продукцией мясного скота является теленок. Сервис-период у всех коров находится в пределах нормы — 51,5–73,9 дней, в результате чего межотельный период составляет 336,0–360,2 дней, то есть в течение года получено по теленку. Коэффициент воспроизводительной способности равен 1 по всем семействам.

Закключение

Анализ племенной работы со стадом ООО «Андриановский» и материал данного исследования позволяет выделить 4 семейства: Квитки 9978, Инерции 9516, Забавы 0595 и Сильмы 0593. Коровы данных семейств служат для получения родоначальников родственных групп Андриановского типа герефордской породы. Разведение семейств дает наибольшие возможности достоверной оценки племенных качеств коров и проведения индивидуального подбора, что является необходимым условием совершенствования племенного стада. Семейства коров характеризуются внутригрупповой однородностью по типу телосложения и продуктивности.

Таблица 3. Показатели продуктивности потомства родоначальниц лучших семейств

Table 3. Indicators of the productivity of offspring of the ancestor of the best families

Кличка, инв. №	Количество голов	Показатель		
		живая масса, кг	молочность, кг	балл за экстерьер
Квитка 9978	–	620	234	85,0
дочери	4	580±13,52	240±8,97	83,8±1,11
внучки	5	566±15,12	222±5,84	85,0±1,05
правнучки	2	585±5,00	220±4,40	82,0±0,00
праправнучки	–	–	–	–
Итого по семейству	11	575±8,28	228±4,90	84,0±0,67
Инерция 9516	–	580	231	86,0
дочери	4	581±13,60	244±4,27	86,5±0,65
внучки	6	552±32,73	242±8,63	83,2±1,35
правнучки	3	525±17,56	238±10,93	81,7±1,67
праправнучки	1	480±0,00	235±0,00	80,0±0,00
Итого по семейству	14	549±16,05	241±4,23	83,6±0,86
Забава 0595	–	605	247	88,0
дочери	3	578±0,30	245±0,71	85,3±2,03
внучки	6	501±20,67	230±13,26	81,0±1,71
правнучки	4	538±30,38	214±5,54	82,0±1,68
праправнучки	1	505±0,00	235±0,00	80,0±0,00
Итого по семейству	14	528±14,47	229±6,95	82,1±0,95
Сильма 0593	–	605	246	84,0
дочери	4	573±12,47	236±6,54	84,0±1,41
внучки	4	549±16,63	245±25,50	82,5±1,66
правнучки	3	505±25,17	218±5,67	79,3±3,48
праправнучки	–	–	–	–
Итого по семейству	11	546±12,44	234±9,42	82,2±1,23

Таблица 4. Воспроизводительные качества коров

Table 4. Reproductive qualities of cows

Показатель	Семейство			
	Квитка 9978	Инерция 9516	Забава 0595	Сильма 0593
Возраст 1-й случки, мес.	14	16	16	16
Сервис-период, дни	51,5±3,14	59,4±4,06	73,9±4,62	73,4±4,52
Межотельный период, дни	336,0±2,88	343,6±3,64	360,2±4,13	358,2±3,92
КВС	1,08	1,06	1,01	1,02

Предложения производству

В целях дальнейшего совершенствования стада герефордской породы Андриановского типа необходимо

планомерное создание новых семейств, так как значение малочисленных семейств в совершенствовании стада практически невелико.

ЛИТЕРАТУРА

1. Genome-wide genotyping uncovers genetic profiles and history of the Russian cattle breeds / A. Yurchenko, H. Yudin, V. Solochenko [et al.]. — Heredity, 2017.
2. Виль Л.Г., Раицкая В.И., Ломакина О.В. Перспективный план селекционно-племенной работы в мясном скотоводстве Республики Хакасия на 2021–2030 годы. Абакан: ООО «Книжное издательство «Бригантина», 2021. — 148 с.

3. Чинаров А.В. Племенные ресурсы мясного скотоводства России // Молочное и мясное скотоводство. — 2020. — № 5. — С. 2–5. DOI 10.33943/MMS.2020.91.99.001.

4. Виль Л.Г., Раицкая В.И., Никитина М.М., Инербаев Б.О. Новое селекционное достижение — тип герефордского скота «Андриановский» // Достижение науки и техники АПК. — 2015. — Т. 29. — № 3. — С. 46–47.

5. Дубовская М.П. Герефордская порода в России: современное состояние и перспективы развития // Молочное и мяс-

ное скотоводство. — 2019. — № 3. — С. 23–27.

6. Шевелева О. М. Совершенствование продуктивных качеств крупного рогатого скота Западной Сибири с использованием природных и адаптивных факторов. — Новосибирск, 2006. — 43 с.

7. Амерханов Х.А., Каюмов Ф.Г., Прошлое, настоящее и будущее специализированного мясного скотоводства России // Зоотехния. — 2008. — № 1. — С. 21–24.

8. Косьяченко Н.М., Абрамова М.В., Косоурова Т.Н. Влияние материнских семейств на селекционные процессы в племенных стадах // Аграрный вестник Верхневолжья. — 2019. — № 4 (29). — С. 54–59. DOI 10.35523/2307-5872-2019-29-4-54-59.

REFERENCES

1. Genome-wide genotyping uncovers genetic profiles and history of the Russian cattle breeds / A. Yurchenko, H. Yudin, V. Solochenko [et al.]. — Heredity, 2017.

2. Wil L.G., Raitskaya V.I., Lomakina O.V. Perspective plan for selection and breeding work in the beef cattle breeding of the Republic of Khakassia for 2021–2030. — Abakan: LLC Book Publishing House Brigantina, 2021. — 148 p. (InRuss.).

3. Chinarov A.V. Breeding resources of beef cattle breeding in Russia // Dairy and meat cattle breeding. — 2020. — No. 5. — P. 2–5. DOI 10.33943/MMS.2020.91.99.001. (InRuss.).

4. Wil L.G., Raitskaya V.I., Nikitina M.M., Inerbaev B.O. A new breeding achievement — the type of Hereford cattle “Andrianovsky” // Achievement of Science and Technology of the APK. — 2015. — T. 29. — No. 3. — pp. 46–47. (InRuss.).

5. Dubovskova M.P. Hereford breed in Russia: current state and development prospects // Dairy and beef cattle breeding. — 2019. — No. 3. — S. 23–27.

6. Sheveleva O. M. Improving the productive qualities of cattle in Western Siberia using natural and adaptive factors. — Novosibirsk,

9. Инербаев Б.О. Селекционно-генетические параметры скота герефордской породы сибирской селекции // Современные технологии производства продуктов животноводства в Сибири: сб. науч. тр. / РАСХН. Сиб. отд.-ние. СибНИПТИЖ. — Новосибирск, 2001. — С. 31–35.

10. Карташова А.П., Фирсова Э.В. Изменение численности и уровня молочной продуктивности в семействах высокопродуктивных коров под влиянием фактора кормления // Молочное и мясное скотоводство. — 2020. — № 5. — С. 32–35. DOI 10.33943/MMS.2020.12.36.006.

11. Меркурьева Е.К. Биометрия в селекции и генетике сельскохозяйственных животных. — М.: Колос, 1970. — 424 с.

2006. — 43 p. (InRuss.).

7. Amerkhanov H.A., Kayumov F.G., Past, present and future of specialized beef cattle breeding in Russia // Zootechnics. — 2008. — No. 1. — pp. 21–24. (InRuss.).

8. Kosyachenko N.M., Abramova M.V., Kosourova T.N. Influence of maternal families on selection processes in breeding herds // Agrarian Bulletin of the Upper Volga. — 2019. — No. 4 (29). — S. 54–59. DOI 10.35523/2307-5872-2019-29-4-54-59. (InRuss.).

9. Inerbaev B.O. Breeding and genetic parameters of cattle of the Hereford breed of Siberian selection // Modern technologies for the production of livestock products in Siberia: coll. scientific tr. / RAAS. Sib. dept. SibNIPTIZH. — Novosibirsk, 2001. — pp. 31–35. (InRuss.).

10. Kartashova A.P., Firsova E.V. Change in the number and level of milk productivity in the families of highly productive cows under the influence of the feeding factor // Dairy and meat cattle breeding. — 2020. — No. 5. — P. 32–35. DOI 10.33943/MMS.2020.12.36.006. (InRuss.).

11. Merkur'yeva E.K. Biometrics in breeding and genetics of farm animals. — M.: Kolos, 1970. — 424 p. (InRuss.).

ОБ АВТОРАХ:

Виль Любовь Георгиевна, старший научный сотрудник группы молочного и мясного скотоводства Научно-исследовательского института аграрных проблем Хакасии

Никитина Марина Михайловна, кандидат сельскохозяйственных наук, руководитель группы молочного и мясного скотоводства, старший научный сотрудник Научно-исследовательского института аграрных проблем Хакасии

ABOUT THE AUTHORS:

Wil Lyubov Georgievna, Senior Researcher of the Group of Dairy and Beef Cattle Breeding of the Research Institute of Agrarian Problems of Khakassia

Nikitina Marina Mikhailovna, Candidate of Agricultural Sciences, Head of the Group of Dairy and Beef Cattle Breeding, Senior Researcher at the Research Institute of Agrarian Problems of Khakassia

НОВОСТИ • НОВОСТИ • НОВОСТИ • НОВОСТИ • НОВОСТИ •

Страны-члены ЕАЭС перейдут на электронный обмен сведениями в племенном животноводстве

Коллегия Евразийской экономической комиссии утвердила Правила реализации общего процесса «Формирование, ведение и использование базы данных о племенных животных и селекционных достижениях в области племенного животноводства». Утвержденный Комиссией документ обеспечит автоматизированный обмен в электронном виде между уполномоченными органами стран ЕАЭС и ЕЭК сведениями о племенных животных и селекционных достижениях в сфере племенного животноводства посредством реализации общего процесса с использованием интегрированной информационной системы Союза. Это повысит качество и обеспечит дополнительные гарантии достоверности информации, предоставляемой о племенных животных, перемещаемых между государствами-членами ЕАЭС, оптимизирует информированность о разводимых породах, типах, линиях и кроссах сельскохозяйственных животных в Союзе.

Необходимость обмена сведениями, в том числе в электронном виде, а также состав таких сведений определен Соглашением о мерах, направленных на унификацию проведения селекционно-племенной работы с сельскохозяйственными животными от 25 октября 2019 года и Решением Коллегии Комиссии от 27 октября 2020 года. «Считаем, что реализация общего процесса будет способствовать увеличению торговли племенной продукцией между странами Союза, приобретению племенной продукции напрямую, без посредников. Принимая во внимание важность и актуальность процесса цифровизации в Союзе, этот проект будет способствовать агрегированию сведений о племенных животных и их использованию для аналитической и селекционной работы в племенном животноводстве», — отметил директор департамента агропромышленной политики ЕЭК Армен Арутюнян.

Разработка технологических документов, необходимых для реализации общего процесса, запланирована на 2022 год.

(Источник: ЕЭК)