

НОВЫЙ ТИП СКОТА ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ

М.Ф. КОБЦЕВ, кандидат сельскохозяйственных наук
Г.И. РАГИМОВ, кандидат сельскохозяйственных наук
ФГОУ ВПО Новосибирский государственный аграрный университет

Резюме. Выведен и утвержден новый высокопродуктивный заводской тип герефордского скота «Сонский». По основным показателям мясной продуктивности животные заводского типа превосходят стандарт породы по живой массе на 23,8 %, среднесуточному приросту – 39,5, молочности коров – 17,9 и оплате корма – 11,3 %. По данным контрольных убоев выход парной туши составляет 58,7-59,3 % при незначительном накоплении внутреннего жира (1,56-2,41 %). Убойный выход равен 60-61,7 %. Заводской тип герефордского скота «Сонский» обеспечивает получение высококачественной и конкурентоспособной говядины.

Ключевые слова: герефордская порода, заводской тип, линия, индексы телосложения, продуктивность, говядина, убойный выход, молочность коров.

Введение. Сибирь располагает всеми необходимыми условиями для развития мясного скотоводства. Естественные сенокосы и пастбища здесь составляют 45 % сельскохозяйственных угодий. Основу мясного скотоводства в хозяйствах региона составляет герефордская порода, которую в плановом порядке начали завозить в Сибирь с 1959 г., в основном из Канады и Америки. Импортные животные успешно акклиматизировались в суровых сибирских условиях, сравнительно легко переносили резкие колебания температуры, отличались неприхотливостью к кормам.

Путем чистопородного разведения создана сибирская популяция герефордского скота, который отличается от импортных животных крепким и утолщенным костяком, лучшим усвоением минеральных веществ, хорошей оброслостью тела, приспособленностью к низким температурам [1].

Была поставлена цель – создать высокорослый тип герефордского скота с повышенными показателями живой массы, интенсивности роста, молочности, оплаты корма и обеспечивающий получение высококачественной говядины.

Материал и методика исследований. Селекционно-племенную работу по созданию заводского типа проводили в соответствии с долгосрочной программой по совершенствованию герефордской породы. Был принят целевой стандарт, предусматривающий следующие параметры продуктивности: живая масса быков-производителей – 850-950 кг, коров – 500-550 с молочностью 220 кг, бычков в возрасте 15 мес. – 425, телок в 18 мес. – 360 кг, среднесуточный прирост бычков за под-

рекордистами.

Геррефорды заводского типа при хорошем кормлении проявляют высокую энергию роста. При испытании 167 племенных бычков по собственной продуктивности среднесуточный прирост составил 1123 г. Бычок по кличке Лысан в возрасте 15 мес. достиг живой массы 586 кг. Бычок Гомон в течение 150 дней контрольного испытания прибавлял в сутки по 1488 г при затрате корма на 1 кг прироста 5,67 корм. ед. В племенных хозяйствах живая масса коров 3 отелов и старше составляет 530-560 кг. Телки в 15 мес. имеют живую массу 345 кг, в 18 мес. – 401 кг, что превышает стандарт породы на 13,1 и 13,4 %.

Эти показатели свидетельствуют о высоком генетическом потенциале мясной продуктивности животных заводского типа, которые вместе с этим успешно выдерживают значительные физиологические нагрузки, связанные с содержанием их в легких помещениях зимой и продленным (до 165 дней) пастбищным периодом.

При контрольных убоях от животных получены тяжеловесные туши при незначительном накоплении внутреннего жира (табл. 2).

Таблица 2.

Показатель	Возраст, мес.	
	12	18
Живая масса при снятии с откорма, кг	392	633
Предубойная живая масса, кг	371	609
Убойная масса, кг:	223,6	375,8
парной туши	217,8	361,1
внутреннего жира	5,8	14,7
Убойный выход, %	60,0	61,7

В госплемзаводе «Садовский» сосредоточено 6570 голов скота заводского типа геррефордской породы, в том числе 2250 коров. Среднесуточный прирост в среднем по стаду составляет 650-700 г, на откорме – 800-900 г. От каждых 100 коров здесь получают 90 телят при сохранности 99,6 %. Рентабельность производства говядины равна 53 %, реализация племенного молодняка – 90-100 %.

Животные нового заводского типа распространены в мясных хозяйствах сибирского региона, а также в ряде областей и краев Российской Федерации и пользуются большим спросом.

Выводы. 1. Созданный заводской тип геррефордского скота «Сонский» обеспечивает получение высококачественной, конкурентоспособной на внутреннем и мировом рынках говядины.

2. Интенсивное использование скота заводского типа при чистопородном разведении позволяет в относительно короткие сроки создавать племенные стада животных с крепкой конституцией, высоким ге-

нетическим потенциалом мясной продуктивности и приспособленных к резкоконтинентальному климату Сибири.

Литература

1. Гамарник Н.Г., Кобцев М.Ф., Жуков А.Н. Интенсификация производства говядины. – Новосибирск: Зап.-Сиб. кн. изд-во, 1979. – 151 с.
2. Рыков А.И., Золотарев П.Т., Петров В.Ф. Геррефордский скот Сибири селекции СибНИИПТИЖ в госплемзаводе «Садовский»: Информ. листок. – Новосибирск, 1997. – 4с.
3. Инербаев Б.О., Петров В.Ф., Рыков А.И. Степень стабильности и консолидированности стад и сочетаемость заводских линий и родственных групп геррефордского скота Сибири // Сельские новости. – Новосибирск, 2002. – № 12. – С. 28-32.

УДК 636.2.082.232

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИНЕЙНОГО ПРОФИЛЯ ПРИ ОЦЕНКЕ БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПО ТИПУ ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ ДОЧЕРЕЙ

И.Н. КОРОНЕЦ, кандидат сельскохозяйственных наук
А.М. ЯКУСЕВИЧ, доктор сельскохозяйственных наук
М.А. ДАШКЕВИЧ, кандидат сельскохозяйственных наук
Ж.И. ШЕМЕТОВЕЦ, В.М. КРАСОВСКАЯ
РУП «Институт животноводства НАН Беларуси»

Резюме. Для повышения эффективности селекции молочного скота по экстерьерным признакам предлагается линейный метод оценки типа телосложения животных. Проведена оценка экстерьера 2002 дочерей 59 быков-производителей в племенных заводах и лучших хозяйствах республики с использованием линейного метода. По материалам оценки отобраны 25 быков-производителей – улучшателей экстерьера у нового поколения ремонтных животных.

Ключевые слова: быки-производители, коровы, линейная оценка, экстерьер, линейный профиль.

Введение. В настоящее время в большинстве стран с высокоразвитым молочным скотоводством при оценке типа телосложения скота используется линейный метод. Некоторые исследователи используют линейный метод при оценке экстерьерного типа коров разных генотипов, полученных при скрещиваниях с улучшающими породами [3, 4], но в основном его используют для оценки быков-производителей по типу дочерей [2].

В Республике Беларусь научные исследования по использованию линейного профиля по типу телосложения дочерей начаты в конце 90-х годов с целью дополнительной оценки племенных качеств быков-производителей.