

«Уральский» тип геррефордской породы

Харон АМЕРХАНОВ,
член-корреспондент РАСХН
Фоат КАЮМОВ,
доктор сельскохозяйственных наук
Киниспай ДЖУЛАМАНОВ,
кандидат сельскохозяйственных наук
Всероссийский НИИ мясного скотоводства



Благодаря своей хорошей продуктивности геррефорды — самая распространенная из специализированных мясных пород крупного рогатого скота в мире. И в России в последние годы геррефорды прочно занимают второе место по численности, которая неуклонно растет, а на первом месте — казахская белоголовая порода, созданная и постоянно совершенствуемая с участием геррефордов.



Иntenсификация отрасли наряду с другими мероприятиями требует ускоренной модернизации животных и создания конкурентоспособных стад. Изменилось представление о желательном типе скота, возросла популярность высокорослых пород как молочно-мясного, так и мясного направления.

В стадах ОПХ «Экспериментальное» (Оренбургская область), племзаводов «Амурское», «Полоцкий», «Варшавский» и агрофирмы «Калининская» (Челябинская область) методом целенаправленного использования быков-лидеров желательного типа создали новую популяцию скота крупного телосложения геррефордской породы. Первичные родственные группы сформировали из генетического материала сибирской селекции и быков-геррефордов ОПХ «Экспериментальное».

Генофонд создавали на основе наиболее продуктивного по приросту живой массы скота крупного телосложения. Селекцию проводили по признаку комолости.

Лучшие быки-производители — это в основном представители канадской селекции и их потомки. В базовых хозяйствах с 1989 г. и до сегодняшнего дня используют сыновей Стика 2т, Талли 65х, Норда 139у, Йорка 137у, Виктора 163. Это высокопродуктивные животные класса элита-рекорд по комплексу признаков. Их средняя высота в крестце — 138–145 см, оценка экстерьерера — 95 баллов и выше. Крупное телосложение обеспечивает хорошие мясные формы и, как следствие, высокую живую массу. Свои ценные качества эти быки устойчиво передают потомкам.

Поставленная задача — создание высокорослого растянутого типа скота с

крупным телосложением и долгорослостью — внесла свои коррективы в селекционный процесс. Чем выше животное в холке и крестце, тем длиннее его туловище, а следовательно, и туша. Поэтому при формировании «Уральского» типа геррефордской породы учитывали не только живую массу, но и размеры тела. Отбирая быков-производителей, предпочтение отдавали крупным животным с оценками телосложения 4 и 5 баллов, при которых высота в крестце должна составлять 135 и 140 см соответственно.

Маточное стадо создаваемого типа состояло из потомков быков Виктора, Фордера, Стика, Талли и Норда (табл. 1).

Сравнительный анализ основных характеристик «Уральского» и базового типов геррефордской породы выявил преимущества создаваемой репродукции. Так, на племзаводах «Амурское», ➡

Таблица 1

Характеристика коров основных генеалогических линий в возрасте пять лет и старше

Родственная группа	Количество животных	Показатель				
		Живая масса, кг	Молочность, кг	Обхват груди, см	Косяя длина туловища, см	Высота в крестце, см
Виктора 102	158	582	195,3	190,4	150	125
Фордера 191	162	568	201	195	154,8	129,6
Стика 2т	60	546	194,2	185,4	154,8	122,4
Талли 65х	90	580	206,6	192,8	152,2	124
Норда 139у	102	579	174,4	197	158,2	129,2
В среднем	—	571	194,3	192,1	154	126

Таблица 2

Сравнительная характеристика стад «Уральского» и базового типов герефордской породы

Показатель	Фенотип					
	«Уральский»			базовый		
	Год					
	2004	2005	2006	2004	2005	2006
Поголовье: коров	808	864	918	138	1391	1408
быков-производителей	20	26	34	58	52	46
Выход телят на 100 коров, %	80	84	86	78	81	81
Среднесуточный прирост, г, в возрасте, мес.: телочек:						
8	802	830	880	735	742	750
12	608	638	660	550	574	605
18	580	596	631	538	560	580
бычков:						
8	840	855	910	780	790	806
12	760	810	900	700	750	850
15	720	860	835	680	715	760
Живая масса, кг: коров в возрасте, отелы:						
1-й	445	458	484	435	432	455
2-й	490	508	522	483	486	494
3-й и старше	532	555	562	511	523	526
быков-производителей в возрасте, г.:						
2	588	600	612	550	562	570
3	746	748	752	705	730	738
4	842	840	858	872	780	802
5 и старше	932	943	961	843	861	880
Количество животных класса элита-рекорд и элита (по комплексу признаков), %: быки-производители	100	100	100	100	100	100
коровы	78	80	85	70	72	72
Молочность (живая масса теленка в 6 мес.), кг	178	183	191	166	168	175

«Полоцкий», в агрофирме «Калининская» и ОПХ «Экспериментальное» выход телят на 100 коров «Уральского» типа за исследуемые годы был больше на 2–5% (табл. 2), что говорит о более высокой рентабельности этой популяции.

Конечную живую массу определяет интенсивность роста, поэтому она очень важна в мясном скотоводстве. Среднесуточные привесы телок и бычков «Уральского» типа в изучаемые возраст-

ные периоды были выше, чем у сверстников базовой линии.

Жесткий отбор высокопродуктивных, приспособленных к пастбищному содержанию животных желательного типа позволил оценить популяции по однородности, отличимости и стабильности.

Уральские быки-производители превосходили базовых по живой массе на 33,6 кг (5,6%), росту — на 5,2 см (4,2%),

длине туловища — на 7,1 см (4,5%), обхвату груди — на 7,6 см (3,9%), полуобхвату зада — на 6,2 см (5,7%); коровы соответственно — на 27,7 кг (6%), 5,4 см (4,4%), 4,2 см (2,9%), 7,1 см (4%) и 8,6 см (9,2%). Молочность коров нового типа составляла 179,4 кг, базового — 158,5 кг.

Уральские бычки в возрасте 15 месяцев достигли живой массы 432,8 кг, что больше, чем у представителей базовой популяции, на 20,4 кг (4,9%). У телочек нового типа в 18 месяцев этот показатель составлял 383 кг, а у особой базового типа — 360 кг.

Основная окраска уральских герефордов — красная, на голове и нижней части туловища — белая. Головы у коров и быков-производителей длинные (49 и 44,6 см соответственно), лбы средние и широкие (21 и 26,1 см), рога отсутствуют. Показатели ширины и глубины груди у коров средние (43,8 и 43,8 см), у быков-производителей — высокие (52,2 и 68,2 см). Крестец у быков длинный (58,2 см), у коров — средний (51 см), ширина в маклоках соответственно большая (55,3 см) и средняя (50 см), таз средний (40,2 и 36,8 см), кожа толстая (6,2 и 5,6 мм).

Такие популяции можно сформировать только путем отбора высокорослых быков-производителей. Сегодня перспективна селекция на крупность и интенсивность роста, для которой необходимо оценивать быков по качеству потомства, а бычков — по собственной продуктивности. Целенаправленное использование высокопродуктивных быков-производителей и семени генетически ценных животных в племенных стадах позволяет превращать индивидуальные желательные качества в групповые.

Размножение и распространение герефордов высокорослого типа позволит полностью реализовать генетический потенциал породы, повысить ее конкурентоспособность и будет способствовать успешному развитию мясного скотоводства. Разведение животных крупного телосложения дает определенный резерв для повышения производства высококачественной говядины.

В условиях расширения ареала мясных пород созданный тип герефордов способен выдержать рыночную конкуренцию и выйти на первое место по численности. К тому же эти животные обладают многими полезными качествами, которые необходимы в племенной работе для повышения мясной продуктивности породы.