

– декабрь 1944. / Сост.: В.И. Адамушко и др. – Мн.: НАРБ, 2004. – 398 с. 3. Национальный архив Республики Беларусь. Ф. 4, воп. 20, с. 217. 4. Дзяржаўны архіў Брэсцкай вобласці. Ф. 1, воп. 2, с. 211. 5. Дзяржаўны архіў Мінскай

вобласці. Ф. 4629, воп. 3, с. 3. 6. Занальны дзяржаўны архіў г. Глыбокае. Ф. 535, воп. 1, с. 3. 7. Дзяржаўны архіў грамадскіх аб'яднанняў Гродзенскай вобласці. Ф. 838, воп. 1, с. 35.

УДК 636.2.033

СОЗДАНИЕ МЯСНОГО СТАДА ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Лазовский А.А., Линник Л.М.

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

Славецкий В.Б., Шебалов В.Н.

Облсельхозпрод, г. Витебск

Корбан Г.С.

Госплемпредприятие, г. Витебск

Взятый курс на интенсификацию развития отрасли молочного скотоводства будет способствовать дальнейшему увеличению производства молока за счет организации кормопроизводства, улучшения кормления и совершенствования селекционно-племенной работы с животными. Поэтому для увеличения производства говядины и улучшения ее качества назрела явная необходимость использовать мясные породы скота, как при чистопородном разведении, так и в промышленном скрещивании с низкопродуктивными черно-пестрыми коровами и первотелками для создания стад мясного типа.

Важным преимуществом развития мясного скота перед другими отраслями животноводства является невысокая энергоемкость, низкая трудоемкость, использование естественных кормовых угодий, хорошая адаптация животных к условиям окружающей среды и выращивание телят под коровами-кормилицами. Говядина от мясного скота имеет высокие вкусовые, питательные и кулинарные качества.

Целью нашей научно-исследовательской работы является создание стад мясного направления в Витебской области от низкопродуктивных коров черно-пестрой породы с быками герефордской породы.

Задачи по созданию отрасли мясного скотоводства в Витебской области определены решением облисполкома от 7.12.2001г, в соответствии с которым для развития отрасли было выделено вначале 161 хозяйство, а в 2005 – 192 с численностью маточного поголовья 22 тыс. голов. Создание мясного стада в хозяйствах области проводится с использованием поглотительного скрещивания, путем осеменения низкопродуктивных коров и сверхремонтных телок черно-пестрой породы семенем быков герефордской породы (племенные), а также промышленного скрещивания с целью получения помесей I поколения (товарные).

Выбор герефордской породы при создании мясного стада в Витебской области оказался неслучайным. Животные данной породы хорошо акклиматизируются, приспособляются к холодным зимам за счет образования густого подшерстка, стойко передают помесному молодняку отличительные особенности масти (белоголовость, курчавость волосяного покрова), неприхотливы в кормах и хорошо нагули-

ваются на естественных пастбищах, отелы проходят легко, и самое главное, обладают хорошими мясными качествами. Мясо герефордов тонковолокнистое, равномерно прослоено внутримышечным жиром, отличается высокими пищевыми достоинствами. Живая масса быков-производителей составляет 850-1000 кг, коров – 600-650 кг, выход туши – 58-62%, выход мякоти на 1 кг костной ткани – 5,2 кг.

Животные герефордской породы имеют хорошо выраженный мясной тип и характеризуются короткой, хорошо обмускуленной шеей, сильно развитым подгрудком, глубоким и широким туловищем с хорошо развитой мускулатурой, особенно на пояснице и окороках. Масть герефордского скота темно-красная с белой окраской головы, горла, подгрудка, брюха нижней части ног и кисти хвоста. У большинства животных имеется белая отметина различной величины на холке и спине, хотя этот признак считается необязательным. Темперамент животных спокойный. В породе имеются комолые особи, что облегчает обслуживание животных.

Создание чистопородного племенного стада в области проводится в ЗАО «Липовцы» Витебского района путем скрещивания черно-пестрых коров с быками герефордской породы с получением помесей IV-V поколения с хорошо выраженным мясным типом телосложения и типичной окраской волосяного покрова для герефордской породы. Процесс получения чистопородных животных длительный (15 лет и более), а поэтому в процессе разведения животных при получении типичных телочек и бычков III-IV поколения их необходимо оценивать по энергии роста. Животных с величиной среднесуточного прироста 1100 г и выше необходимо использовать для закладки линий. С этой целью Витебское госплемпредприятие в 2005 году приобрело в Швеции 3-х быков герефордской породы Викинг №2854 и полубратьев Викинг Ванга №2852 и №2853, а также семя быка Дайса №750029, импортированное из Канады в количестве 250 спермодоз. Комплексный класс вышеуказанных быков – элита-рекорд, а энергия роста на уровне 1100 г.

В настоящее время стадо мясного скота в ЗАО «Липовцы» Витебского района представлено 148 коровами и 150 телками I поколения, 55 телками II поколения. В течение 2006 года будет получено 170

ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ, ГЕНЕТИКА

помесных телят II поколения от чистопородных герфордских быков Графа 161 и Гермеса 165, поступивших из Нижегородской области.

В данном хозяйстве в летний период 2005 года телята находились на пастбище вместе с матерями до отъема в 6-8 месячном возрасте, т.е. выращивались по традиционной технологии специализированного мясного скотоводства. Основным кормом для телят было молоко матери и трава пастби-

ща. В результате среднесуточный прирост мясных телят с мая и по сентябрь составил в среднем 952 г, а у отдельных особей – 1100 г.

Выращивание и откорм помесных мясных бычков I поколения на действующем комплексе оказались выгодным для хозяйства, так как они лучше развиваются и имеют более высокую живую массу при сдаче их на мясокомбинат (табл.1).

Таблица 1 – Продуктивность бычков в ЗАО «Липовцы» Витебского района

Породность	Кол-во голов	Живая масса 1 головы, кг		Среднесуточный прирост, г
		при рождении	18 месяцев	
черно-пестрые	114	25,4±1,5	376,1±12,7	649,4±84,3
герфорд×черно-пестрые	117	27,3±1,7	405,3±9,3	700,0±53,1

Превосходство герфорд×черно-пестрых бычков по сравнению с черно-пестрыми сверстниками по живой массе и энергии роста составило 7,2-10,2%.

Изучение промеров и индексов телосложения позволяет судить о типе конституции и направлении продуктивности у животных (табл.2).

Таблица 2 – Основные промеры герфорд×черно-пестрых и черно-пестрых бычков

Генотип	Черно-пестрые				Герфорд × черно-пестрые			
	при рождении	6 мес.	12 мес.	15 мес.	при рождении	6 мес.	12 мес.	15 мес.
Высота в холке	77,7 ±0,4	98,9 ±0,9	127,7 ±1,3	135,7±2,1	83,2 ±0,5	94,2 ±0,7	114,3 ±2,8	116,7 ±0,5
Высота в крестце	81,6 ±0,5	99,6 ±0,9	129,9±1,3	137,1 ±2,0	87,5 ±0,6	95,7 ±1,0	113,8 ±1,3	116,5 ±1,1
Косая длина туловища	61,0±1,2	100,3 ±1,9	137,1 ±1,1	139,9 ±0,6	67,9 ±0,4	98,0±1,5	121,8 ±1,4	139,3±1,5
Ширина груди	14,1 ±0,3	20,3±0,4	36,4 ±0,5	39,1 ±0,4	14,5 ±0,3	21,5 ±0,5	39,9 ±0,6	41,5 ±0,3
Глубина груди	12,7 ±0,4	25,5 ±0,4	45,6±0,7	52,0 ±0,7	15,5 ±0,4	30,7 ±0,4	48,0 ±0,7	55,0 ±0,6
Ширина в маклоках	12,8 ±0,6	22,6 ±0,6	34,7 ±1,0	40,1 ±0,5	13,3±0,2	25,5 ±0,2	38,6 ±1,0	43,1 ±0,9
Обхват пясти	10,9 ±0,2	13,3 ±0,1	15,2±0,2	17,9 ±0,3	12,1 ±0,2	14,7 ±0,2	17,8 ±0,2	18,6 ±0,2

Из таблицы 2 вытекает, что новорожденные помесные бычки превосходили черно-пестрых по высоте в холке на 5,5 см и крестце на 5,9 см, косой длине туловища на 6,9 см ($P<0,05$). В последующие возрастные периоды по высоте в холке и крестце преимущество было у черно-пестрых бычков, которые в возрасте 15 месяцев составило соответственно на 19,0 см и 20,6 см ($P<0,001$). Герфорд × черно-пестрые бычки лучше развивались в ширину. У них преимущество по промерам в возрасте 15 мес. было по ширине груди 2,4 см и маклоков 2,0 см, по глубине груди 3,0 см ($P<0,05$).

Анализ полученного материала по экстерьерной оценке позволяет сказать, что герфорд × черно-пестрые бычки имели хорошее развитие широтных промеров, глубокую и широкую грудь, были более компактными и невысокими, что характерно для

мясных животных, а черно-пестрые – наоборот, были более высокими и растянутыми.

Для успешного развития отрасли мясного скотоводства в Витебской области и в республике необходимо иметь станцию для оценки животных по энергии роста и затратам корма в период с 8-мес. до 15-мес. возраста, что позволит своевременно выявлять и использовать в селекционном процессе быков-производителей с энергией роста 1300 г и выше при затратах корма на 1 кг прироста 7-8 к.ед., а также выделить денежные средства хозяйствам, занимающимся реконструкцией помещений для содержания мясного скота и племенным хозяйствам, для создания чистопородных стад герфордской породы. В целом поставленная в области задача по развитию мясного скотоводства выполняется.