

кг, помесных – 35 кг. При отъеме в 7-месячном возрасте помесные с лимузинами животные по сравнению с черно-пестрыми имели большую живую массу (243 и 234 кг соответственно) на 9 кг, или на 3,8 %.

В 18-месячном возрасте превосходство помесных бычков над с черно-пестрыми сверстниками по живой массе составило 24 кг, или 6,7 %, по энергии роста – 39 г, или 6,5 %.

Таким образом, в результате проведенных исследований установлено, что при существующей в хозяйстве кормовой базе и одинаковых условиях содержания выращивание и откорм помесных с лимузинами бычков оказалось более выгодным, так как они лучше развивались и имели более высокую живую массу при сдаче на мясокомбинат.

УДК 636.2. 082.033

ПУЗЫРИНА А.В., студент

Научный руководитель: **СМУНЕВ В.И.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИВОТНЫХ ЛИМУЗИНСКОЙ ПОРОДЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЧЕРНО- ПЕСТРОГО СКОТА

Одним из главных источников удовлетворения потребностей населения Беларуси в мясе является говядина, поскольку на ее долю приходится более 40 % производимого в республике мяса. Но только 1–2 % говядины получают от мясного скота и его помесей с молочным. В странах Евросоюза удельный вес мясного скота в сравнении с молочным составляет 33 %, а в США и Канаде – 75–80 %.

Хозяйственная целесообразность развития мясного скотоводства в республике обусловлена и такими факторами, как наличие естественных и культурных сенокосов и пастбищ, нетребовательность к кормам, небольшая доля концентратов в рационе, низкая трудоемкость и энергоемкость производственных процессов, высокие вкусовые и питательные свойства мяса. В республике имеются в небольшом количестве мясные породы скота, однако по ряду причин эффективность проводимой с ними работы невысокая.

Цель работы: изучить эффективность использования животных лимузинской породы при промышленном скрещивании с черно-пестрым скотом в КСУП «Комаринский» Брагинского района Гомельской области.

Создание мясного стада лимузинской породы в КСУП «Комаринский» началось с 1998 года.

Мясную продуктивность скота изучали по результатам контрольного убоя, который был проведен на Гомельском мясокомбинате в 2005 году совместно с сотрудниками РУП «Институт животноводства НАН Беларуси». Всего было убито 18 голов скота – 9 бычков черно-пестрой породы и 9 помесных с лимузинской (II и III поколений).

Проведенными исследованиями установлено, что в 18-месячном возрасте помесные бычки – лимузин х черно-пестрые имели более высокие показатели мясной продуктивности. По живой массе они превосходили черно-пестрых на 7,3 кг, или на 1,7 %. Убойный выход и выход туши у них составил 56,3 и 54,9 %, что также выше на 1,7 и 1,6 % по сравнению с черно-пестрыми сверстниками. В составе их туш было больше мякоти – на 4,5 % и мяса жилованного – на 8,3 %. У помесного молодняка отмечен также более высокий выход мяса на 1 кг костей (5,15 кг у помесных с лимузинами животных и 4,0 кг у черно-пестрых).

УДК 636.2.082.033

ПУЗЫРИНА А.В., студент

Научный руководитель: **СМУНЕВ В.И.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»,
г. Витебск, Республика Беларусь

ОПЫТ РАБОТЫ ПО СОЗДАНИЮ МЯСНОГО СТАДА ЛИМУЗИНСКОЙ ПОРОДЫ

Увеличение производства говядины возможно как за счет использования черно-пестрого скота, так и путем развития мясного скотоводства. В республике имеются в небольшом количестве мясные породы скота, однако по ряду причин эффективность проводимой с ними работы не высокая. В этой связи возникает необходимость формирования отрасли специализированного мясного скотоводства с тем, чтобы превратить ее в дополнительный источник обеспечения населения мясом высокого качества.

Цель работы: обобщить опыт работы КСУП «Комаринский» Брагинского района Гомельской области по созданию стада мясного скота.

Создание мясного стада лимузинской породы в КСУП «Комаринский» началось с 1998 года, когда впервые в хозяйство было завезено 18 бычков этой породы из племязавода «Дружба» Кобринского района Брестской области. С этого времени в хозяйстве начали применять чистопородное и поглотительное скрещивание бычков лимузинской породы с коровами белорусского черно-пестрого скота. Хозяйство включено и выполняет государственную программу «Выращивание чистой продукции на загрязненной радионуклидами территории».