

нормировании ПДКк для жвачных животных основное внимание должно уделяться объемистым кормам.

Разработанные нормы предельного содержания радионуклидов в рационе и кормах при их соблюдении в практике кормления сельскохозяйственных животных обеспечивают производство продуктов животноводства с допустимыми уровнями концентраций в них радионуклидов согласно нормам РДУ-99.

УДК 636.2.053.054.033

**ПУЗЫРИНА А.В.**, студент

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

## **МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ**

Обеспечение населения республики мясом в значительной степени определяется уровнем производства говядины, основным ресурсом для получения которой является свехремонтный молодняк и выбракованный взрослый скот молочного направления продуктивности. На его долю приходится 98–99 % производимой в республике говядины, и только 1–2 % говядины получают от мясного скота и его помесей с молочным. Однако возможности молочного скотоводства для увеличения производства говядины ограничены как биологическими особенностями животных, так и хозяйственно-экономическими, что не позволяет удовлетворить растущие потребности населения и страны в говядине.

Мировой опыт развитых стран (США, Канада, Германия, Дания и др.) показал, что сокращение численности молочного скота привело к развитию мясного скотоводства в этих странах.

Цель работы: изучить мясную продуктивность чистопородных бычков черно-пестрой породы и помесных лимузин х черно-пестрая в КСУП «Комаринский» Брагинского района Гомельской области.

Мясную продуктивность крупного рогатого скота оценивают по ряду показателей: живая масса, упитанность, масса туши, выход туши, убойная масса, убойный выход и другие. В этой статье приведены данные прижизненной оценки мясной продуктивности молодняка по живой массе в определенном возрасте.

Молодняк обеих групп получал одинаковый рацион, а в летнее время выпасался на пастбище. При рождении и при отъеме бычков взвешивали на весах с точностью до 0,1 %.

Живая масса черно-пестрых бычков при рождении составила 32

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.