

стандартизировать гнезда не только по количеству, но и по живой массе при рождении. При этом под высокомолочных маток следует подсаживать поросят с живой массой до 1 кг (мелкие) и свыше 1,4 кг (крупные), остальной же приплод оставлять под своими матками, такая технология позволяет повысить выход жизнеспособных поросят в среднем на 4-5%, в том числе мелких - на 22,7% и увеличить скорость роста мелкого приплода на 12,5%. При выращивании молодняка в гнездах, выравненных по живой массе, мелкие поросята получают равный с крупными и средними доступ к соскам матери, кормушкам, местам отдыха, что способствует повышению их сохранности на 21,4% и энергии роста - на 19,3%. Экономическая эффективность данного технологического приема составляет по свинокомплексу около 2,5 млн.рублей в расчете на среднегодовую свиноматку.

УДК 636.22

РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ СОХРАНЕНИЯ ГЕНОФОНДА ПОРОД СКОТА В УКРАИНЕ

Ю.Д.РУБАН

Харьковский зооветеринарный институт

В условиях научно-технического прогресса в отрасли животноводства определились крупные проблемы пороодообразовательного процесса и сохранений генофонда отечественных пород скота.

В Украине на грани полного исчезновения находятся породы скота серая украинская, белоголовая украинская, пинцгау, красная польская. Резко уменьшилось количество чистопородных животных таких, еще недавно широко распространенных пород, как симментальская и красная степная.

Широкое использование метода скрещивания остро поставило задачу сохранения отечественных пород скота.

Нами разработана программа сохранения пород скота в Украине, предусматривающая различные формы такой работы: создание спермобанка и банка замороженных эмбрионов, определение хозяйств по породам скота, в которых методом чистопородного разведения будут сохранены ценные отечественные породы скота.

Для симментальской породы скота метод создания симменталов мясного типа установлен как один из наиболее эффективных при сохранении пород скота. Комбинированный тип симментальского скота также является желательным для отдельных регионов Украины, в частности для Предгорной и Горной зоны Карпат.

В настоящее время завершается работа по предложениям для сохранения пород скота и других видов животных. Завершится же указанная работа указом Кабинета Министров Украины.

Сохранение генофонда пород скота представляет важную и неотложную государственную задачу.

УДК 636.237.21

МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ, ОТКОРМЛЕННЫХ ДО ВЫСОКИХ КОНДИЦИИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБАХ СОДЕРЖАНИЯ

В.И.САВЕЛЬЕВ, Н.Н.ЛИСИЦКАЯ

Белорусская сельскохозяйственная академия

Задачами исследований предусматривалось установление потенциальных возможностей мясной продуктивности бычков при откорме их до живой массы 450, 550, 600 и 650 кг, изучение качества полученной продукции и определение экономической эффективности при откорме бычков черно-пестрой породы до

высоких сдаточных кондиций при различных способах содержания.

Результаты исследований позволяют рекомендовать при беспривязном способе содержания вести откорм животных до живой массы 550-600 кг, а при привязном - до 600-650 кг. При содержании бычков без привязи за 605-676 дней были получены туши массой 321-357 кг при затратах на 1 кг прироста 7,99-8,59 корм. ед., убойном выходе 59,6-61,2%, выходе мякоти с туши 79,0-80,2% и индексе мясности 4,32-4,70. При содержании бычков на привязи за 639-671 день опыта были получены туши массой 354-385 кг при затратах на 1 кг прироста 7,86-8,02 корм. ед., убойном выходе 61,2-62,2%, выходе мякоти с туши 81,2-81,6% и индексе мясности 5,05-5,25.

С туш бычков, находившихся на привязи было получено меньше протеина и больше внутреннего жира (соответственно 56,1-60,8 и 47,5-67,8 кг против 59,4-64,5 и 37,4-54,8 кг). Эти бычки дали более жирные туши прежде всего за счет повышения внутреннего жира (на 0,53-0,76%), а также за счет увеличения содержания жира в средней пробе мяса (на 1,29-4,42%). Однако соотношение съедобной и несъедобной частей было лучше в тушах бычков, откормленных при привязном способе содержания.

Экономическая эффективность откорма бычков до высокой живой массы зависит от способа содержания. Себестоимость единицы прироста живой массы при привязном способе содержания была ниже на 29,6-30,2%, а чистый доход и рентабельность выше соответственно на 14,1-17,8 и 44,7-47,7% по сравнению с беспривязным способом.

УДК 636.22/28.033(476.4)

ТОВАРНЫЕ СТАДА МЯСНОГО СКОТА - ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ РЕЗЕРВ УВЕЛИЧЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ

*В.И.САВЕЛЬЕВ, Н.В.ЛАЗОВИК, В.В.АСТРЕНКОВ, Г.С.СЕВЕРИН,
С.А.ПЕТРУШКО, В.И.ЛЕТКЕВИЧ, С.И.СУРМЕНКОВ*

**Белорусская сельскохозяйственная академия
Белорусский НИИ животноводства
колхоз им. Калинина Славгородского района**

Работа по созданию помесных товарных стад мясного скота проводится в 6 районах Могилевской области: Быховском, Краснопольском, Костюковичском, Славгородском, Хотимском, Чериковском, загрязненных в результате аварии на Чернобыльской АЭС. Хозяйства этих районов располагают достаточными площадями естественных кормовых угодий, значительными резервами расширения производства травянистых кормов, имея при этом низкоудойное поголовье коров и небольшие трудовые ресурсы.

Создание высокопродуктивных товарных стад осуществляется на основе лучших помесных телочек, полученных от скрещивания пригодных к воспроизводству низкоудойных коров и свехремонтных телок молочных и комбинированных пород с быками-производителями герефордской, лимузинской, мен-анжуйской и шаролезской пород крупного рогатого скота.

Наибольшее количество помесных телочек получено от скрещивания с быками-производителями герефордской и лимузинской пород, что обусловлено недостаточными весовыми кондициями маточного поголовья по причине недокорма и относительной легкостью отелов рожениц от таких вариантов скрещивания.

Кроме этого в колхозе им. Калинина Славгородского района имеются основы для создания репродуктора племенного скота герефордской породы. В настоящее время в стаде хозяйства насчитывается более 350 голов животных данной породы разных половозрастных групп, численность племенного ядра составляет 137 маток.

Результаты работы со стадом этого хозяйства показывают, что затраты на его содержание высококупаемы. По итогам работы за 1995 год от одной условной головы герефордов получено 319,9 тыс. рублей прибыли, от использования черно-