

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