

БЕЛОРУССКАЯ МЯСНАЯ ПОРОДА СВИНЕЙ

Р.И. ШВЙКО, Т.Н.ТИМОШЕНКО

Белорусский научно-исследовательский институт животноводства

В результате длительной целенаправленной селекционно-племенной работы учеными Белорусского НИИ животноводства совместно со специалистами хозяйств и Главка животноводства выведена и апробирована в январе 1997 года белорусская мясная порода свиней. Новая порода предназначена для использования в качестве отцовской формы в системах скрещивания и гибридизации для получения гетерозисного помесного и гибридного молодняка с высоким (до 62%) выходом мяса в туше.

Порода выведена методом сложного воспроизводительного скрещивания белорусского и полтавского мясных типов, созданных на многопородной основе. Животные нового селекционного достижения имеют характерные экстерьерные и конституционные особенности, которые стойко передаются потомству. Хряки и матки белорусской мясной породы характеризуются мясным типом телосложения. Они имеют удлиненное, относительно широкое туловище с прямой линией спины и крестца, хорошо выполненные окорока, небольшую голову с прямым профилем и полусвислыми ушами средней длины, крепкие ноги с прочными копытами и белую масть. Живая масса и длина туловища взрослых хряков 317 кг и 180 см, маток - 247 кг и 164 см.

Анализ показателей развития свидетельствует, что созданный массив взрослых хряков и свиноматок представлен крупными и развитыми животными, которые соответствуют модели животных мясного направления продуктивности и отвечают требованиям целевого стандарта породы.

Свиноматки белорусской мясной породы имеют по 12-14 равномерно расположенных сосков и крупные, резко очерченные железы, что свидетельствует об их высоком генетическом потенциале по репродуктивным качествам: многоплодие на уровне 10.9-12.2 поросят на опорос, молочность - 48.8-58.2 кг при достаточно высокой (9.5-9.8 год.) сохранности поросят к отъему. В большинстве хозяйств по показателям многоплодия свиноматки отвечают требованиям класса элита и целевого стандарта породы.

В 1997 году реализация племенного молодняка белорусской мясной породы составила 3078 голов, в т.ч. 857 хрячков.

При оценке хряков и маток по качеству потомства методом контрольного откорма получены следующие результаты: возраст достижения живой массы 100 кг составил 182 дня, среднесуточный прирост молодняка - 753 г, расход корма на 1 кг прироста - 3.53 к.ед., длина туши - 99 см, толщина шпика - 25.7 мм, масса окорока - 11.1 кг и площадь "мышечного глазка" - 35.9 см². Эти показатели превышают требования класса элита на 0.9-8.2% и соответствуют требованиям целевого стандарта по основным селекционируемым признакам, что свидетельствует о способности животных новой породы к интенсивному росту, экономному использованию кормов при высоком качестве конечного продукта, так как от 95% поступающего на мясокомбинаты республики молодняка получают мясные туши.

Полученные результаты свидетельствуют, что мясо животных белорусской мясной породы по физическим показателям: рН (5.78), влагоемкости (51.8), интенсивности окраски (81 ед. экстинции), потерям сока при варке (36.8%), вкусовым признакам отвечают требованиям хорошего качества.

В настоящее время более 3 тыс. голов хряков и 5.5 тыс. свиноматок мясной породы используются в различных вариантах скрещивания и гибридизации на 37 промышленных комплексах, что позволяет получать ежегодно 700-750 тыс.голов помесного и гибридного молодняка с содержанием мяса в туше 60-62%. В пяти племенных хозяйствах имеется свыше 90 тыс. животных этой породы. Экономический эффект складывается из увеличения среднесуточных приростов помесного и гибридного молодняка на 41 г (5.8%) и снижения затрат кормов на прирост живой массы на 7.4%.

Таким образом, изложенный выше материал свидетельствует о том, что в республике создана собственная мясная порода свиней по многоплодию, откормочным и мясным качествам, не уступающая мировым аналогам и отличающаяся хорошей приспособленностью к условиям промышленной технологии, пригодная к широкому использованию в качестве отцовской формы в скрещивании и гибридизации с разводными в республике породами свиней.

ЛИТЕРАТУРА. 1. Горин В.Т. Создание новой мясной породы свиней. - Мн., 1989. - № 1. - С. 25-26. 2. Шейко И.П., Шейко Р.И. Интенсификация селекционного процесса в племенном свиноводстве// Науч.-техн. прогресс в с.-х. произв.: Матер. Межд. науч.-прак. конф. - Мн., 1997. - С. 131-132. 3. Шейко Р.И. Коррелятивная связь и наследуемость мясо-сальных качеств у свиней западного и белорусского мясных типов// Зоотехническая наука Беларуси. - Мн., 1997. - С. 107-110.