

ОЦЕНКА МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ

УО «БГАТУ», г. Минск, Республика Беларусь

Современных условиях при производстве мяса в свиноводстве, большое значение придается внедрению интенсивных технологий. В комплексе мероприятий по повышению продуктивности свиней, большое внимание должно уделяться научно-обоснованному использованию, как чистопородного разведения, так и различных вариантов скрещивания и гибридизации [1].

Отечественные свинокомплексы широко используют лучшие достижения мировой селекции для совершенствования отечественных пород. Однако основной проблемой промышленного свиноводства остается повышенная осаленность туш помесного и гибридного молодняка. В связи с этим необходим поиск новых вариантов скрещивания с использованием импортных мясных пород, при котором достигаются высокие показатели не только по основным хозяйственно-полезным признакам, но и по мясным [2].

Для проведения исследований были отобраны поросята после рождения различных генотипов по 15 голов. В контрольные группы вошли (БКБхБКБ, БМхБМ, БКБхБМ), в опытные группы молодняк, полученный от завезенных из Дании специализированных мясных пород при чистопородном разведении и двухпородном скрещивании (ЛхЛ, ЙхЙ, ЙхЛ, ЛхЙ).

Откормочные и мясные качества свиней оценивали по результатам контрольного откорма. В ходе которого установили, что по длине туши, толщине шпика, массе задней трети полутуши и площади мышечного глазка лучшие показатели были получены от молодняка при чистопородном варианте разведения ЛхЛ - 102,4 см, 12,6 мм, 12,2кг и 48,6 см², что превосходит аналогичные показатели контрольных групп на 2,5-3,7, 47,6-98,4, 6,6-10,7 и 18,1-24,1% соответственно. Самый высокий показатель среднесуточных приростов был зафиксирован у помесного молодняка генотипа ЙхЛ - 790 г, что на 5,1-7,8% выше, чем у контроля.

Таким образом, можно сделать выводы, что молодняк, полученный от мясных пород ландрас и йоркшир датской селекции, характеризуется более высокими показателями мясной продуктивности.

Литература

1. Шейко, Р. И. Интенсификация производства свинины на промышленной основе/ Р.И.Шейко. – Мн.: УП «Технопринт», 2004.-120 с.
2. Шейко, И. П. Эффективность использования гибридных хряков на чистопородных и помесных матках / И.П.Шейко, Л.В. Никифоров // Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства : материал VI науч.-практ. конф. – Горки, 2003. С.334-336.