

живой массы и среднесуточного прироста за смежные периоды увеличивается и достигает 0,47-0,62. Оптимальным возрастом окончания контрольного выращивания сыновей проверяемых быков следует считать 15 месяцев.

УДК 636.4.082.26

Продуктивность свиней белорусской черно-пестрой породы

В.Л.Денисевич, Белорусский научно - исследовательский институт животноводства

Разводимая в Беларуси и используемая в системе гибридизации белорусская черно-пестрая порода свиней обладает достаточно высоким многоплодием (10,5-11,5 голов), хорошими откормочными качествами (возраст достижения живой массы 100 кг-190-195 дней, расход корма 3,6-3,8 к.ед.), но уступают некоторым породам мира по мясным качествам (толщина шпика 28-30 мм, масса окорока 10,2-10,5 кг). Улучшить ее мясные качества решено принятием крови импортных мясных пород.

С этой целью продолжалась работа по изучению эффективности использования пород дюрок и ландрас финской селекции для совершенствования свиней белорусской черно-пестрой породы.

Получены черно-пестрые животные с кровностью 1/2, 1/4 и 1/8 пород дюрок и финский ландрас от разведения «в себе» предварительная оценка которых показала перспективность данного направления.

Получено 540 свиноматок новых генотипов белорусской черно-пестрой породы мясного направления продуктивности (БЧМ). многоплодие их составляет 10,8-11,5 голов на опорос, молочность - 52,7 кг. Кроме того имеется 40 основных хряков, 200 голов ремонтного молодняка. Эти животные объединены в пять линий и родственных групп - линия Дара 1195, Слуцка 101, р.гр.Дола 1242, Даха 5117 и Дня 820, продолжатели которых оцениваются по развитию, репродуктивным, откормочным и мясным качествам. Они размещены в племязаводах «Ленино», им.Дзержинского, в СПЦ «Заречье», «Западный», «Вихра».

Животные новых генотипов (БЧМ) на контрольном откорме показали высокие откормочные и мясные качества. Они достигали живой массы 100 кг - в возрасте 181 день при среднесуточных приростах 727 г и расходе корма 3,35 корм ед. В условиях товарных ферм прослеживается аналогичная закономерность по скороспелости и затратам корма у откормочников генотипа 34БЧ14Д в сравнении с чистопородными сверстниками белорусской черно-пестрой породы.

Подсвинки новых генотипов обладают лучшей мясностью, чем чистопородные сверстники. У них толщина шпика составляет 24,7 мм, масса задней трети 10,8-11,2 кг, площадь «мышечного глазка»-32,62 см², выход мяса в туше 60,48%.

Использование новых генотипов при скрещивании с матками крупной белой породы (БКБ-1) не снижает их многоплодия, а количество поросят к отъему увеличивается на 0,4 поросенка ($P < 0,05$). Сохранность трехпородных поросят высокая (88-98,8%). Среднесуточные приросты помесных откормочников составляют 720-750 г, или больше на 40 г, чем чистопородные сверстники крупной белой породы. Эти помеси потребляют меньше корма на 1 кг прироста на 0,43 к ед. ($P < 0,05$) и обладают высоким убойным выходом в сравнении с чистопородным разведением.

При таком варианте скрещивания повышается мясность туш помесных откормочников, толщина шпика таких помесей 24-25 мм, масса задней трети полутуши 10,9-11,2 кг, площадь «мышечного глазка»-33,64-40,00 см², выход мяса в туше - 60,7%.

Вариант скрещивания, где используются свиноматки крупной белой породы и хряки новых генотипов белорусской черно-пестрой породы (БЧМ), позволяет в товарных хозяйствах получить откормочный трехпородный молодняк без завоза двухпородных свиноматок генотипа-крупная белая x белорусская черно-пестрая.

Разработан план селекционно-племенной работы с белорусской черно-пестрой породой свиней где предусмотрено развитие линий мясного направления. В каждой линии намечено иметь по 25-30 хряков и по 50 свиноматок. Основная племенная работа в линиях направлена на поддержание низкой толщины хребтового сала (20-22 мм) и выполненности окорока (4,5-5,0 баллов) и хороших репродуктивных качеств. На лучших выдающихся хряков и свиноматок будет применен инбридинг, что закрепит у животных мясные качества. Кроме того будет вестись линейное разведение с применением кросса линий, что позволит обогатить генотип продолжателей линий. Все молодые хряки-продолжатели линий будут оценены по собственной продуктивности и по качеству потомства на контрольно-испытательных станциях. Кроме того будет постоянно вестись проверка этих генотипов на сочетаемость при скрещивании со свиньями крупной белой и белорусской мясной породы.