

В результате изучения репродуктивных качеств установлено, что максимальное значение по отъемной массе и комплексному показателю воспроизводительных качеств наблюдалось у свиноматок заводского типа "Минский" - 186,6 кг. ($P > 0,001$) и КПВК-126,1. По многоплодию получен эффект гетерозиса в сочетаниях маток заводского типа "Витебский" с хряками "Минского" 11,9 поросят, что достоверно выше контрольной группы на 3,4% ($P > 0,01$). По остальным показателям положительного достоверного различия в кроссах не установлено. Как и ожидалось, наследуемость признаков носит характер промежуточного наследования к исходным генотипам. К тому же высокое генетическое напряжение гибридного молодняка требует более высокого обеспечения кормами и условиями содержания, в противном случае мы можем получить положительный регресс качественных признаков.

Поэтому, сочетания пов внутри крупной белой породы позволяют повысить многоплодие на 0,4 поросенка или 3,6%, отмечается тенденция повышения выхода деловых поросят их сохранности и КПВК, по остальным признакам получены средние данные от исходных генотипов.

УДК 636.4.82

Значение двухпородных хряков в совершенствовании продуктивных качеств потомства

И.Ф.Гридюшко, Белорусский научно-исследовательский институт животноводства

Современное свиноводство характеризуется интенсивной селекцией животных на повышение их мясности. В этом аспекте естественный интерес вызывают исследования, направленные на изучение возможностей улучшения мясных качеств свиней путем скрещивания отечественных пород со специализированными мясными - ландрас, дюрок, гемпшир, пьетрен и другими.

Проведенные исследования в производственных условиях Беларуси, направленные на совершенствование продуктивных качеств свиней белорусской черно-пестрой породы (БЧ) позволяют выделить, как улучшающую, по комплексу хозяйственно-полезных качеств - породу дюрок чешской селекции (Д). С целью более быстрого и широкого распространения лучших качеств породы дюрок, на основе белорусской черно-пестрой породы были получены помесные хряки.

Использование хряков генотипа $1/2БЧ1/2Д$ и $3/4БЧ1/4Д$ в скрещиваниях со свиноматками крупной белой и белорусской черно-пестрой породам способствует увеличению сохранности и массы гнезда получаемых поросят на 10,2-22,9% и 0,2-8,65% соответственно, по сравнению с чистопородным мо-

лодняком белорусской черно-пестрой и крупной белой пород. Подсвинки с кровностью по 12,5 и 25% породы дюрок достигали живой массы 100 кг на 3-12 дней раньше за счет более высоких среднесуточных приростов (732-749 г) и расходовали меньше корма на 1 кг прироста на 0,27-0,38 к.ед., чем чистопородные сверстники. Кроме того, эти помеси отличались повышенной мясностью: выход мяса в туше составил 60-63%, площадь «мышечного глазка» - 33,6-35,5 см², толщина шпика над 6-7 грудными позвонками - 23,3-24,1 мм, масса задней трети полутуши - 10,9-11,2 кг.

Таким образом, тем товарным хозяйствам, в которых разводят свиней крупной белой и белорусской черно-пестрой пород и имеется устойчивая кормовая база, можно рекомендовать для получения скороспелого мясного молодняка использовать в скрещиваниях в качестве отцовской формы помесных хряков генотипа 1/2БЧ1/2Д и 3/4БЧ1/4Д, что будет способствовать увеличению производства свинины, значительному улучшению ее качества и снижению себестоимости.

УДК 631.145:636.2 (476.5)

Мясо-молочный подкомплекс Витебской области

С.Г.Гринберг, Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Переработка мясо-молочной товарной продукции в Витебской области ведется в основном на 20 специализированных промышленных предприятиях. Динамика производства и закупок сырья для них имеет тенденцию к снижению. Так, в 1996 г. получено всеми категориями хозяйств 802,8 тыс. тонн молока, что на 30,9% меньше уровня 1990 г. и на 9,1% ниже уровня 1994 г. Закупка молока в 1996 г. составила 453,4 тыс. тонн, или 56,5% от произведенного, что на 51,4% меньше, чем в 1990 г. и на 19,0% ниже 1994 г. При этом наблюдается снижение качества товарного молока.

Предприятиями Витебского ПО мясомолпром в 1996 г. было закуплено 442,7 тыс. тонн молока, что на 19,9% меньше 1994 г. Переработка сырья снизилась с 556,9 тыс. тонн до 440,1 тыс. тонн, или на 21,0%.

В этих условиях для предприятий становится необходимостью получение из имеющегося сырья большего объема нужной для населения продукции. За счет лучшего использования сырья (молоко) предприятия Витебского ПО "Мясомолпром" в 1996 г. получили дополнительной продукции на сумму 66916 млн. руб. В 1996 г. предприятиями молочной промышленности освоено производство 18 новых видов молочной продукции. Объем внедрения составил 670 тонн.