

УДК 636.4.082.345.4

ГЕРАСИМЕНКО Р.А., магистрант

Научный руководитель **ВЕЛИЧКО Л.Ф.**, канд. с.-х. наук, профессор
Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина,
г. Краснодар, Российская Федерация

ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА СВИНОМАТОК

Увеличение производства свинины - она из главных проблем, стоящих перед аграрно-промышленным комплексом Российской Федерации, и в связи с этим изучение воспроизводительной способности свиноматок разных пород в целях увеличения поголовья свиней является актуальной задачей. Высокая эффективность производства свинины возможна лишь при высоком уровне воспроизводительных качеств свиноматок.

Повышение продуктивности свиноматок возможно только путем использования наиболее высокопродуктивных пород, типов, линий. Гибридизация в свиноводстве является наиболее высокой степенью племенной работы, при которой родительские формы предварительно селекционируются по ограниченному числу продуктивных качеств (воспроизводительных, откормочных, мясных). Такая узкая специализация позволяет получать стабильный эффект гетерозиса, который во многом зависит от сочетаемости родительских пар.

Необходимо изучать сочетания хряков и свиноматок с целью выяснения наиболее рациональных способов подбора. Оценку племенных свиней путем проверки их на качество потомства считают одним из наиболее существенных мероприятий в совершенствовании продуктивности свиней.

Перспективным является изучение использования генетического материала подсвинков при чистопородном разведении и при межпородном скрещивании.

Филатов А.С. утверждает, что при изучении откормочных показателей по породам йоркшир, ландрас и дюрок было установлено, что подсвинки породы ландрас значительно превосходили своих аналогов.

Для поведения исследования он сформулировал 3 группы супоросных свиноматок. В I группу вошли свиноматки породы йоркшир – 15 голов, во II – ландрас – 15 голов, III – дюрок – 15 голов.

Свиноматки породы йоркшир превосходят своих аналогов пород ландрас и дюрок по сохранности поросят и средней массе 1 головы поросят, переданных на доразивание, что говорит об их высоких материнских качествах.

Повышение эффективности производства свинины требует поиска и комплексного изучения различных породных сочетаний с участием новых генотипов, в том числе и новых высокопроизводительных отечественных заводских линий и семейств в породах ландрас и йоркшир, оценки эффективности различных терминальных хряков в системах скрещивания и гибридизации.