

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паутовой Людмилы Николаевны

«Использование методов межтипového кроссирования и гибридизации для повышения продуктивности свиней в системе разведения Алтайского края», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Экономическая стабильность страны во многом определяется состоянием сельского хозяйства. Увеличение производства высококачественной и конкурентно способной с импортными аналогами отечественной продукции экономически выгодно и вполне осуществимо. Доля свинины в общем объеме производства мяса за последние годы в мире выросла до 40%. К 2020 году планируется довести отечественное производство свинины до уровня 4,2 млн. тонн в убойном весе.

Повышение продуктивности свиней, с помощью наследственных факторов, достигается путем ведения селекции, скрещивания и гибридизации. Генотипические факторы обеспечивают стойкое увеличение продуктивности будущего поколения, весь селекционный процесс тесно связан с генетикой популяции. В настоящее время, в системах скрещивания и гибридизации широко используются такие зарубежные породы как ландрас, дюрок, йоркшир и др. которые в значительной степени специализированы на мясном направлении продуктивности – одном из основных селекционируемых направлений для отечественных пород свиней, благодаря чему и увеличивается продуктивный потенциал свиней. При этом остается актуальным вопрос не только увеличения продуктивности свиней, но и улучшения ее качества, процесс управления которым достаточно сложный и зависящий от многих факторов.

Автором впервые в условиях Алтайского края проведён сравнительный анализ воспроизводительных, откормочных и мясных качеств, качества мяса, биохимических и морфологических показателей крови свиней крупной белой породы при межтипovém кроссировании и скрещивании с хряками породы йоркшир. Определены эффективные варианты межпородного скрещивания с желательной долей кровности по породе йоркшир для повышения продуктивных качеств свиней, разводимых в условиях Западной Сибири.

Теоретически и практически обоснована целесообразность использования метода межпородного скрещивания для повышения откормочных и мясных качеств молодняка свиней крупной белой породы.

Результаты исследований используются при организации селекционного процесса в системе разведения свиней Алтайского края и в организации племенной работы ОАО «Линевский племзавод», а также в учебном процессе в ФГБОУ ВО «Алтайский аграрный университет».

Диссертационная работа Паутовой Л.Н. выполнена на высоком методическом уровне.

Выводы и предложения, сделанные автором, обоснованы и вытекают из существа работы.

Работа Паутовой Л.Н. в достаточной мере апробирована и по результатам исследований опубликовано 9 печатных работ, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа Паутовой Людмилы Николаевны соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Аржанкова Юлия Владимировна

Доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры зоотехнии и ТППЖ

Лосякова Елена Витальевна

Кандидат биологических наук, преподаватель кафедры зоотехнии и ТППЖ

Почтовый адрес: 182 112 Псковская область, г. Великие Луки, пр. Ленина, 2;
ФГБОУ ВО «Великолукская ГСХА».

тел/факс: 8 (81153) 7-52-82

e-mail: vgsha@mart.ru

