

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Л.Н. Паутовой «Использование методов межтипового кроссирования и гибридизации для повышения продуктивности свиней в системе разведения Алтайского края» (06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства).

Достижения в селекции с.-х. животных проявляются не только в улучшении существующих, но и в создании новых пород, типов и линий. Все они должны проходить испытания на сочетаемость в региональных системах разведения. В этой связи актуальность темы диссертации Л.Н. Паутовой не вызывает сомнений.

Автором изучена эффективность использования в кроссировании разных типов свиней крупной белой породы, а также межпородной гибридизации КБ х йоркшир.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации подтверждается целым комплексом методически правильно проведенных исследований, биометрической обработкой результатов исследований, их апробацией на различных научных конференциях, в печати и на производстве.

Достоверность приведенных в диссертации выводов подтверждается полученными в ходе экспериментов результатами. Их новизна заключается в том, что впервые в Алтайском крае дана комплексная характеристика экстерьерных и интерьерных особенностей, воспроизводительных, откормочных и мясных качеств свиней крупной белой породы при разведении «в чистоте» и сочетаниях разных внутривидовых типов, а также в вариантах КБ х Й и (КБ х Й) х Й.

Ценность для науки и практики состоит в том, что выявлены и экономически подтверждены оптимальные варианты межтипового кроссирования, повышающие эффективность ведения свиноводства в условиях Алтайского края. Они нашли свое применение при организации селекции в системе разведения свиней Алтайского края и в ОАО «Линевский племзавод», а также в учебном процессе в Алтайском госагроуниверситете.

Наиболее оптимальными были сочетания: ♀ЛКБ х ♂КРКБ (дополнительная прибыль на гнездо подсосной свиноматки по I и II опоросам составила соответственно 650 и 351 руб.); ♀КБ х ♂Й и ♀КБхЙ х ♂Й (дополнительная прибыль на 1 опорос – 702 и 994,5 руб. соответственно).

Давая положительную оценку диссертационной работе, считаем необходимым отметить и некоторые погрешности:

- в схеме исследований (рис. 1, стр. 8, третий снизу прямоугольник) указано «Характеристика мясных качеств молодняка и качества»;

- ссылаясь на табл. 3 (стр. 10) автор анализирует массу 1 гол. в 60 дней и массу гнезда при рождении, но этих данных в табл. 3 не приводит.

Однако указанные замечания не умаляют значимости самой диссертационной работы, она соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 №842, как научно-квалификационная работа, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, а ее автор, - Людмила Николаевна Паутова, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор с.-х. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ,
зав. кафедрой разведения с.-х. животных
и зооигиены ФГБОУ ВО
«Донской государственной аграрный университет»
346493 ДонГАУ, ул. Кривошлыкова 24,
пос. Персиановский, Октябрьский р-н, Ростовская обл.
8(86360)3-68-48

Максимов
Геннадий
Васильевич

Кандидат с.-х. наук, доцент
кафедры разведения с.-х. животных
и зооигиены ФГБОУ ВО
«Донской государственной аграрный университет»
346493 ДонГАУ, ул. Кривошлыкова 24,
пос. Персиановский, Октябрьский р-н, Ростовская обл.
8(86360)3-68-48

Максимов
Александр
Геннадьевич

Подписи профессора Максимова Г.В., доцента Максимова А.Г.
заверяю
Секретарь ученого совета ФГБОУ ВО
«Донской государственной аграрный университет»
доцент

14/ХЛ-161



Мажуга
Геннадий
Евгеньевич