

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Паутовой Людмилы Николаевны на тему: «Использование методов межтипологического скрещивания и гибридизации для повышения продуктивности свиней в системе разведения Алтайского края», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства в диссертационный совет Д 220.002.04 на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»

Увеличение сельскохозяйственной продукции с целью удовлетворения населения в продуктах питания является важной народнохозяйственной проблемой. В решении ее важное место отводится производству мяса, особенно свинины. Одним из резервов выполнения данной проблемы следует считать интенсификацию свиноводства и повышение генетического потенциала продуктивности разводимых пород. Несмотря на значительное количество работ по изучению продуктивных качеств свиней однозначного подхода к решению многих методических и технологических приемов не сложилось. И причина здесь состоит в том, что, имея большой набор разводимых в России отечественных и импортных пород свиней, мы еще конкретно не определились, как проявится потенциал генотипа животных.

Основные вопросы, которые изучались соискателем, вытекают из контекста обозначенных проблем, имеют большое народнохозяйственное значение, и, считаю, являются необходимыми, своевременными и без сомнения актуальными.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Диссертация удачно структурирована и является продуктом анализа и обобщений комплексных исследований, ориентированных на практическое применение. Она отличается логической последовательностью, написана традиционным стилем и включает: введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, результаты исследований и их обсуждение, выводы, приложения производству и список использованных источников литературы.

Экспериментальные исследования проведены на достаточном поголовье свиней крупной белой породы при межтиповом кроссировании и скрещивании с хряками породы йоркшир при использовании современных методов воспроизводства.

Экспериментальная часть работы изложена квалифицированно. Материалы, которые были получены в процессе исследований, правильно систематизированы и обработаны статистически.

Научная новизна. На основании комплексных экспериментальных исследований в условиях Алтайского края проведен сравнительный анализ воспроизводительных, откормочных и мясных качеств, качества мяса, биохимических и морфологических показателей крови свиней крупной белой породы при межтиповом 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.

Практическая ценность работы. На основании экспериментальных данных разработаны и предложены производству оптимальные методы межтипового сочетания свиней крупной белой породы позволяющие повысить воспроизводительные, откормочные, мясные и экономические показатели производства свинины.

Проведена апробация результатов исследований, даны рекомендации производству. Результаты исследований могут быть использованы в курсах обучения сельскохозяйственных учебных заведений.


Содержание автореферата отвечает основным положениям диссертации.

Заключение. Диссертация Л.Н. Паутовой является законченной научно-исследовательской работой, выполненной на современном методическом уровне, содержит новое решение существующей научно-практической задачи в области свиноводства.

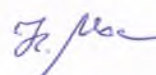
По актуальности, новизне полученных результатов и научно-производственной значимости, выполненная работа соответствует

требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10-частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор с.-х. наук, профессор, профессор
кафедры общей и частной зоотехнии
Белгородского государственного аграрного
университета имени В.Я Горина,
заслуженный зоотехник РФ

 В.И. Гудыменко

Доцент кафедры общей и частной зоотехнии
Белгородского государственного аграрного
университета имени В.Я Горина, к. с.-х. наук


 Н.А. Маслова

22.11.16

308503, Белгородская область Белгородский
район, пос. Майский, ул. Вавилова 1, ФГБОУ ВО
Белгородский ГАУ
тел. 8(4722)39-14-28
tehfacbsaa@mail.ru



Подпись В.И. Гудыменко, Н.А. Масловой
удостоверяю

Ученый секретарь Белгородского ГАУ, доцент  В.А. Сыровицкий

22.11.2016 г.