

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паутовой Людмилы Николаевны
на тему: «Использование методов межтипного кроссирования 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.

Соискатель провел исследование, направленное на совершенствование генетического воспроизводства поголовья, используя методы межтипного кроссирования и гибридизации для повышения продуктивности свиней в системе разведения Алтайского края.

Целью данной работы являлось выявление оптимального межтипного сочетания свиней крупной белой породы в системе разведения Алтайского края и повышение откормочных и мясных качеств животных путём скрещивания с породой йоркшир.

Впервые в условиях Алтайского края проведен сравнительный анализ воспроизводительных, откормочных и мясных качеств, качества мяса, биохимических и морфологических показателей крови свиней крупной белой породы при межтипном 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 значимость работы Паутовой Л.Н. состоит в том, что основные выводы и предложения диссертации могут быть использованы при организации селекционного процесса в системе разведения свиней.

Материалы диссертации прошли достаточную апробацию на научно-практических конференциях разного уровня, в том числе и на международных.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 9 научных работах, в числе которых 4 статьи, представленные в изданиях из перечня ВАК России.

Исследования выполнены на современном методическом уровне, данные обработаны математико-статистическими методами, сформулированы достоверные, обоснованные соответствующим экспериментальным материалом, выводы и разработки предложения производству, которые вытекают из существа работы и являются ценным вкладом в теорию и практику промышленного свиноводства.

Считаем, что по актуальности, новизне и фактически представленному материалу, диссертационная работа Паутовой Людмилы Николаевны отвечает требованиям ВАК предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры животноводства

Кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры животноводства

Начальник отдела кадров

ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Институт ветеринарной медицины, кафедра животноводства
457100 г.Троицк, Челябинская область, ул.Советская, д.42
т.8(351-63) 2-66-97, e-mail: kzhivotugavm@inbox.ru



М.Ф.Юдин

Д.С.Брюханов

Е.Н.Кузнецова

22.11.2016 г.