

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Паутовой Людмилы Николаевны на тему:
«Использование методов межтипового 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
в диссертационный совет Д 220.002.04 при ФГБОУ ВО «Алтайский
государственный аграрный университет»**

Увеличение производства продукции животноводства важнейшая задача работников агропромышленного комплекса страны. Одной из наиболее скороспелых, технологичных и эффективных отраслей животноводства является свиноводство. Это динамично развивающаяся отрасль, позволяющая повысить обеспеченность населения страны необходимым количеством полноценного мяса и тем самым решить вопрос о продовольственной безопасности. Для производства свинины на промышленных комплексах используется гибридное поголовье свиней. Использование его, сочетающего высокие продуктивные качества с качественными показателями мяса и устойчивостью к заболеваниям, приспособленностью к местным кормовым и климатическим условиям повышает рентабельность отрасли и выход продукции. Однако до сих пор остаются неизученными полностью возможные системы скрещивания и гибридизации свиней с использованием некоторых зарубежных пород в отдельных природно-климатических условиях различных зон страны, в том числе породы йоркшир в системе разведения Алтайского края. Выявление оптимального межтипового сочетания свиней крупной белой породы с породой йоркшир для повышения откормочных и мясных качеств животных в определенных природно-климатических и эколого-кормовых условиях актуально и имеет практическое и теоретическое значение.

В результате проведенных исследований автором были установлены оптимальные варианты межтипового подбора для повышения воспроизводительных качеств. Проведение межпородного скрещивания увеличивает массу гнезда в 60 дней на 6,2-8,9%, среднюю живую массу поросенка к отъему на 10,3 и 14,3%. Автор рекомендует для улучшения откормочных и мясных качеств свиней, при сохранении высоких воспроизводительных качеств свиноматок, использовать для их разведения межтиповой подбор маток линевского генотипа и хряков краснодарского типа крупной белой породы для получения потомства и однократное прилитие крови к ним йоркширов для дальнейшего разведения «в себе». Это позволит получить дополнительный доход в размере 702,0 - 994,5 рублей на один опорос.

Выводы и предложения логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается достаточным количеством исследований, большим поголовьем животных, участвующих в

исследованиях, методически правильной постановкой цели и задач, а также статистической обработкой полученных данных.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует предъявляемым к диссертационным работам требованиям, п.9, а сам автор Паутова Людмила Николаевна достойна присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан технологического факультета
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, заведующий кафедры
частного животноводства, экологии и
зоогигиены, кандидат биологических
наук, доцент

Неверова Ольга Петровна
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
Тел. 89126349462

 О.П. Неверова

Профессор кафедры «Технология
производства и переработки
сельскохозяйственной продукции»
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, Почетный
работник ВПО РФ, доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор

Горелик Ольга Васильевна
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
Тел. 89221309590

 О.В. Горелик

Подписи Неверовой О.П. и Горелик О.В. заверяю:
Ученый секретарь Уральский ГАУ

Н.Н.Семенова



29.11.16 г.