

## 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 к публичной защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Решение проблемы по интенсификации свиноводства в условиях Западной Сибири автор видит в «...изучении сочетаемости внутривидовых типов и пород свиней региональной селекции в системах гибридизации». Актуальность темы не вызывает сомнений, так как появляется возможность более эффективного ведения отрасли и получения конкурентоспособной продукции.

Автор поставил перед собой цель выявить оптимальное межтиповое сочетание свиней крупной белой породы в системе разведения Алтайского края и в последующем путем скрещивания их с породой йоркшир повысить откормочные и мясные качества животных.

Научная новизна заключается в том, что 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 межтиповом кроссировании и скрещивании с хряками породы йоркшир. Кроме того, достоверно определены эффективные варианты межпородного скрещивания с желательной долей кровности по породе йоркшир с целью повышения продуктивных качеств свиней, разводимых в условиях Западной Сибири.

Теоретическая и практическая значимость работы очевидна, так как результаты исследований позволили повысить воспроизводительные качества свиноматок при внутривидовом, межтиповом подборе и гибридизации.

Результаты исследований позволили автору сделать выводы, что для улучшения откормочных и мясных качеств свиней целесообразно использовать однократное прилитие крови йоркширов, а полученные помеси разводить «в себе». Это способствует получению 702 рублей дополнительной прибыли в расчете на один опорос.

Анализируя в целом материал, изложенный в автореферате, следует заключить, что работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, цифровые данные статистически обработаны и не вызывают сомнений.

✓

Считаю, что диссертационная работа Паутовой Людмилы Николаевны содержит решение задачи, имеющей значение для развития свиноводства не только в условиях Западной Сибири, но и РФ в целом и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» к кандидатским диссертациям. А её автор достоин присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доцент кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства  
ФГБОУ ВО Оренбургского ГАУ, к.в.наук  
Россия, 460014, г.Оренбург, ул.Челюскинцев, 18  
Тел. 8(3532)77-59-39

*Лариса*

Лариса Геннадьевна  
Кислинская

Подпись доцента Л.Г. Кислинской заверяю  
Проректор по УР ФГБОУ ВО  
Оренбургский ГАУ, доцент

Алексей Геннадьевич  
Гончаров

15.11.2016

