

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бурцевой Светланы Викторовны на тему: «Научно-практические аспекты повышения продуктивности свиней и качества мяса в условиях Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Повышенный интерес потребителей на качественную свинину определяет расширение направлений исследований, основанных на использовании генетического потенциала свиней, повышения качества мясосальной продукции путём применения селекционных, технологических приёмов и качества кормления.

В связи с этим, работа Бурцевой Светланы Викторовны по разработке научно-обоснованного подхода повышения продуктивности свиней и качества мяса за счёт меж типового кроссирования, межпородного скрещивания и использования кормовой добавки, является весьма актуальным направлением.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые в климатических и кормовых условиях сельхозпредприятий Алтайского края проведены комплексные исследования по изучению влияния меж типового кроссирования свиней крупной белой породы отечественной селекции, межпородного скрещивания свиней отечественной и зарубежной селекции на продуктивные качества, конституциональные особенности, морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови, качества мышечной и жировой ткани.

Изучено влияние различных дозировок витаминной кормовой добавки «ЛипоКар» на воспроизводительные качества и показатели крови свиноматок крупной белой породы.

Полученные результаты исследований дополняют и расширяют теоретическую базу знаний о целесообразности использования метода меж типового кроссирования в выявленных оптимальных вариантах подбора, а так же использование кормовой добавки «ЛипоКар» в предложенной автором оптимальной дозировке на супоросных свиноматках, способствующая повышению воспроизводительных качеств и экономической эффективности разведения свиней крупной белой породы отечественной селекции.

Достоверность результатов исследований основана на использовании достаточного количества подопытных животных, применения современных стандартных зоотехнических, иммунологических, гистологических, физиологических, статистических и экономических методов исследований, с оценкой степени достоверности различий между животными разных генотипов. Полученные в ходе исследований данные обработаны методом вариационной статистики с применением компьютерной программы Microsoft Excel.

Результаты исследований легли в основу Предложений производству. Они используются при организации селекционного процесса в системе разведения свиней Алтайского края, внедрены в ОАО «Линёвский племзавод», ООО

«Алтаймясопром», подтверждены актом внедрения Министерства сельского хозяйства Алтайского края, используются в учебном процессе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет».

Выводы и предложения, сделанные автором по результатам исследований, хорошо аргументированы и вытекают из существа работы, являясь ценным личным вкладом автора диссертации в зоотехническую науку в области теории и практики отечественного свиноводства.

По материалам диссертации ею опубликовано 40 печатных работ, в том числе 17 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК министерства образования и науки РФ, 1 – публикация в рецензируемом издании, входящем в международную реферативную базу данных (Scopus). Основные положения работы только за период 2009-2022 гг., 15 раз докладывались автором, на разном уровне проводимых научно-практических конференциях.

По актуальности, новизне, достоверности результатов, практической значимости диссертационная работа Бурцевой Светланы Викторовны отвечает требованиям ВАК (п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

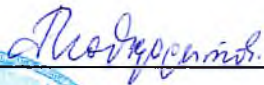
Подкорытов Александр Терентьевич

Доктор сельскохозяйственных наук

(06.02.01 – «Разведение, селекция, генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных».

06.02. 04.» Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2009 г.)

Главный научный сотрудник лаборатории животноводства Горно-Алтайского научно-исследовательского института сельского хозяйства – филиала ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» 649100, Республика Алтай, с. Майма, ул. Катунская 2, Контактный телефон: 8 (38844) 2-11-84; 8-913-999-70-02



А.Т. Подкорытов

Подпись Подкорытова А.Т. заверяю:

Ученый секретарь Горно-Алтайского НИИСХ – филиала ФГБНУ ФАНЦА



Н.В. Ледяева

15.08.2022г.