

В диссертационный Совет
Д 220.002.04 при ФГБОУ ВО
«Алтайский государственный
аграрный университет»
по адресу: 656049,
Алтайский край, г. Барнаул,
Красноармейский проспект, 98

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бурцевой Светланы Викторовны «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

Животноводство как отрасль сельского хозяйства в Алтайском крае является одной из главных структурообразующих и занимает в валовой продукции в стоимостном выражении от 40 до 50%. В системе разведения Алтайского края используется ценное поголовье свиней отечественной и зарубежной селекции. Рациональное использование генетического потенциала свиней, повышение качества мясо-сальной продукции возможно путем применения селекционных, технологических приемов и улучшения качества кормления. Эффективным способом стимуляции функциональных резервов организма свиней является скармливание им экологически безопасных биологически активных добавок, способствующих формированию стойкого иммунитета, улучшающих физиологическое состояние и повышающих продуктивность.

Актуальна проблема витаминного питания сельскохозяйственных животных. Комплексный подход к определению методов повышения продуктивности свиней при использовании межтипового кроссирования и межпородного скрещивания свиней отечественной и зарубежной селекции, разводимых в условиях Сибири и за счет применения витаминной кормовой добавки на супоросных свиноматках и молодняке свиней, определило актуальность настоящей работы.

Многочисленными исследованиями установлено, что скрещивание свиней разных пород повышает их продуктивность, жизнеспособность потомства, мясные и убойные качества молодняка.

Диссертационная работа выполнена на кафедре частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» в 2007-2022 гг. Экспериментальная часть исследований проведена в Алтайском крае на базе ОАО «Линевский племзавод» Смоленского района в период 2007-2015 гг. и в ООО «Алтаймясопром» Тальменского района в 2015- 2017 гг.

✓

Целью проведенных исследований являлась разработка научно-обоснованного подхода повышения продуктивности свиней и качества мяса за счет межтипového кроссирования, межпородного скрещивания и использования кормовой добавки.

Впервые в климатических и кормовых условиях сельскохозяйственных предприятий Алтайского края проведены комплексные исследования по изучению влияния межтипového 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, качество мышечной и жировой ткани.

Изучено влияние различных дозировок витаминной кормовой добавки «ЛипоКар» на воспроизводительные качества и показатели крови свиноматок крупной белой породы. Получены новые данные о применении препарата «ЛипоКар» в кормлении супоросных свиноматок и полученного от них молодняка в период дорастивания. Выявлены отличия по особенностям телосложения, показателям роста, откормочным, мясным качествам, показателям крови свиней, организм которых подвергался воздействию препарата «ЛипоКар».

В результате проведенных исследований определена целесообразность использования метода межтипového кроссирования в выявленных оптимальных вариантах подбора, способствующая повышению воспроизводительных качеств и экономической эффективности разведения свиней крупной белой породы отечественной селекции.

Доказана и экспериментально обоснована возможность использования метода межпородного скрещивания свиноматок крупной белой породы отечественной селекции с хряками мясных пород для улучшения откормочных, мясных качеств, качества мяса и повышения экономической эффективности разведения свиней, а также использования кормовой добавки «ЛипоКар» в выявленной оптимальной дозировке на супоросных свиноматках, способствующая повышению их воспроизводительных качеств и использования в кормлении свиноматок и полученного от них молодняка позволяет повысить откормочные, мясные качества и качество мяса свиней. Выявлен оптимальный вариант межпородного скрещивания свиней ирландской селекции, способствующий повышению воспроизводительных качеств свиноматок и улучшению качества мяса свиней.

Даны рекомендации производству по использованию витаминной кормовой добавки «ЛипоКар» в выявленной оптимальной дозировке на свиноматках второй половины супоросности и молодняке свиней на дорастивании для улучшения откормочных, мясных качеств и качества мяса.

Рекомендовано производству использование методов межтипového кроссирования и межпородного скрещивания для повышения продуктивных качеств и качества мяса свиней. Результаты исследований используются при организации селекционного процесса в системе разведения свиней Алтайского края, внедрены в ОАО «Линевский племзавод», ООО

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

По теме диссертационной работы опубликовано 40 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, из них 1 статья в журнале, индексируемом в базе Scopus, в том числе 17 статей в рецензируемых периодических научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук.

В целом, научно – квалификационная работа Бурцевой С.В. отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, соответствует пункту 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Алигазиева Патимат Абдулаевна,
доктор с.-х. наук (06.02.08 -
кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных
и технология кормов, 2019 г.), профессор кафедры
Заведующая кафедрой технологии
производства продукции животноводства
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Дагестанский государственный
аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»
367032, РД, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, 180
тел. +7(8722) 69-35-25, факс +7(8722) 68-24-19,
электронная почта: daggau@list.ru

Сам

15.07.2022

Подпись Алигазиевой П.А. заверяю:
начальник отдела кадров



Сам

Тамарова Л.Л.