

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.

Актуальность проблемы. 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 мясосальной продукции возможно путем применения селекционных, технологических приемов и улучшения качества кормления.

Эффективным способом стимуляции функциональных резервов организма свиней является скормливание им экологически безопасных биологически активных добавок, способствующих формированию стойкого иммунитета, улучшающих физиологическое состояние и повышающих продуктивность.

Актуальна проблема витаминного питания сельскохозяйственных животных. Дефицит витаминов в рационе приводит к снижению питательных веществ корма, уровня продуктивности, качества продукции. В современных условиях промышленного производства свинины при безвыгульном, содержании свиней, большой концентрации поголовья, отсутствии солнечной инсоляции обеспечение свиней витаминами имеет особое значение. Применение каротинсодержащих кормовых добавок позволяет решить проблему недостатка в рационе свиней каротина и витамина А.

Бета-каротин положительно влияет на физиолого-биохимические показатели свиноматок и поросят, оптимизирует функциональное состояние печени, увеличивает интенсивность роста и сохранность молодняка.

Комплексный подход к определению методов повышения продуктивности свиней при использовании межтипového 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 диссертационной работы.

Исходя из вышеизложенного целью работы являлась разработка научно-обоснованного подхода повышения продуктивности свиней и качества мяса за счет межтипového кроссирования, межпородного скрещивания и использования кормовой добавки

При выполнении диссертационной работы соискателем в климатических условиях Алтайского края 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.

Выявлен оптимальный вариант межпородного скрещивания свиней ирландской селекции, способствующий повышению воспроизводительных качеств свиноматок и улучшению качества мяса свиней.

Доказана и экспериментально обоснована целесообразность использования кормовой добавки «ЛипоКар» в выявленной оптимальной дозировке на супоросных свиноматках, способствующая повышению их воспроизводительных качеств. Использование в кормлении супоросных свиноматок и полученного от них молодняка кормовой добавки «ЛипоКар» позволяет повысить откормочные, мясные качества и качество 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 аграрный университет»

По материалам диссертационной работы было опубликовано 40 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, из них 1 статья в журнале, индексируемом на базе Scopus, в том числе 17 статей - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. научно-исследовательских работ, 6 из которых в периодических изданиях, рекомендованных ВАК РФ

Диссертационная работа Бурцевой Светланы Викторовны выполнена на современном методическом уровне, с использованием зоотехнических, физиологических, биохимических и экономических методов исследований. Результаты эксперимента биометрически обработаны, достоверны и не вызывают сомнения. Выводы и предложения, сделанные диссертантом, логически вытекают из материалов диссертационной работы.

Заключение. В целом диссертационная работа **Бурцевой Светланы Викторовны на тему: «Научно-практические аспекты повышения продуктивности свиней и качества мяса в условиях Сибири»** по актуальности, научной новизне и практической значимости, содержанию и объему, выводов и предложений производству отвечает современным требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09. 2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 28.08.2017 г.) предъявляемым к докторским диссертациям, а автор достоин присуждения искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Главный научный сотрудник, заведующий отдела
кормления сельскохозяйственных животных ФГБНУ
ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста, доктор с.-х. наук,
профессор РАН
nek_roman@mail.ru
тел. мобильный. 89057004427

Некрасов
Роман Владимирович

Главный научный сотрудник отдела
кормления сельскохозяйственных животных
доктор с.-х. наук, профессор ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им.
Л.К. Эрнста
chabaev.m.g-1@mail.ru
тел. мобильный. 89687031812

Чабаяев
Магомед Газиевич

07.09.2022

Подписи Некрасова Р. В. и Чабаяева М.Г. заверяю:
ученый секретарь ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К.
Эрнста, кандидат с.-х. наук



Сивкин
Николай Викторович