

## ОТЗЫВ

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

Увеличение производства продукции животноводства и снижение ее себестоимости требует мобилизации всех ресурсов на основе широкого внедрения достижений науки. Оптимальное использование биологического потенциала продуктивности сельскохозяйственных животных возможно при условии высокого научного обеспечения используемых технологий содержания, разведения и кормления для получения максимальной продукции.

Именно вопросам разведения и кормления свиней, с учетом повышения их продуктивных и воспроизводительных качеств, посвящена данная работа, что является, несомненно, актуальным в условиях промышленной технологии производства мяса.

Цель данной работы – разработка научно-обоснованного подхода повышения продуктивности свиней и качества мяса за счет межтипového кроссирования, межпородного скрещивания и использования кормовой добавки.

Научная новизна состоит в том, что автором впервые в климатических условиях 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.

Практическая ценность работы состоит в том, что 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. 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 качества и качество мяса свиней.

Работа прошла хорошую апробацию, ее результаты доложены на международных научно-практических конференциях, основные положения опубликованы в 40 научных работах, в том числе – 17 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, в международной информационной системе Scopus – 1.

В целом на большом материале научных исследований, выполненных в соответствии с требованиями существующих методик, автору удалось представить весь процесс реализации поставленных задач.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа Бурцевой Светланы Викторовны отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям и является законченным научным трудом, в котором осуществлено решение научной проблемы, имеющей важное теоретическое и прикладное значение, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Рассолов Сергей Николаевич

Доктор сельскохозяйственных наук,

(06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2013 г.)

профессор, декан зоотехнического факультета

ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА

650056, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5

Контактный телефон 8(3842) 604566,

e-mail: sn\_zenit@mail.ru

Подпись Рассолова С.Н. заверяю:  
Ректор ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА

Ижмулкина Е.А.



07.09.2022