

ОТЗЫВ

на автореферат Рудова Сергея Сергеевича на тему: «Технологические и селекционные способы повышения неспецифической резистентности и продуктивности свиней», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В условиях современного свиноводства особое внимание уделяется разработке и внедрению биологически активных препаратов, способствующих повышению продуктивности и естественной резистентности животных. Важное значение имеют исследования, направленные на поиск эффективных способов стимуляции иммунной системы свиней, улучшения обменных процессов и повышения качества получаемой продукции. Использование пробиотиков и кишечных полипептидов позволяет активизировать защитные функции организма, улучшить пищеварение и повысить эффективность использования кормов. Кроме того, применение подобных препаратов способствует снижению заболеваемости животных и уменьшению необходимости использования антибиотиков, что имеет большое значение для обеспечения биологической безопасности продукции животноводства.

Диссертационная работа Рудова С.С. посвящена изучению технологических и селекционных способов повышения неспецифической резистентности и продуктивности свиней. Автор поставил перед собой цель изучить влияние совместного применения пробиотиков и экстракта двенадцатиперстной кишки на продуктивные качества, иммунобиологические показатели и воспроизводительные способности свиней. Результаты исследований автора могут быть использованы при совершенствовании технологий выращивания и кормления свиней, а также при разработке селекционных программ, направленных на повышение устойчивости животных к неблагоприятным факторам среды.

Полученные результаты исследований позволяют расширить представления о механизмах формирования естественной резистентности у свиней и подтверждают эффективность применения пробиотиков и кишечных

Входящий № 413
"14" 05. 2026.

гормонов в промышленном свиноводстве. Практическая значимость работы заключается в возможности повышения среднесуточных приростов, улучшения мясных качеств и повышения сохранности молодняка. Материалы исследований могут быть использованы в научно-исследовательской работе и учебном процессе аграрных вузов.

Выводы и предложения, представленные в работе, вытекают из результатов проведённых исследований, являются обоснованными и согласуются с современными научными данными в области животноводства и ветеринарии. По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации. В связи с вышеизложенным считаем, что диссертационная работа Рудова Сергея Сергеевича на тему: «Технологические и селекционные способы повышения неспецифической резистентности и продуктивности свиней» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.014.01 по диссертационной работе Рудова Сергея Сергеевича.

Доцент кафедры физиологии и
кормления сельскохозяйственных
животных, доктор с.-х. наук



Каратунов
Вячеслав Анатольевич

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени
И.Т. Трубилкина» по адресу: 350044, г. Краснодар

13.05.2026



ВН.