

ОТЗЫВ

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

Перспективным направлением развития свиноводства является использование биологически активных препаратов, способных стимулировать обмен веществ, иммунную реактивность и рост свиней. Особое внимание уделяется препаратам природного происхождения, получаемым из органов и тканей здоровых животных, а также продуктам микробиологического синтеза, отличающимся высокой биологической активностью и отсутствием отрицательных побочных эффектов. Разработка и внедрение таких средств в технологию выращивания свиней имеют важное научное и практическое значение для повышения эффективности животноводства и снижения затрат на ветеринарные препараты.

Другим направлением развития отрасли является селекционное. Для оценки воспроизводительных качеств селекционеры сегодня используют комплексные показатели, такие как КПВК.

В этой связи диссертационная работа С.С. Рудова, направленная на изучение влияния комбинации БАВ, выделенных из секретных клеток тонкого кишечника, совместно с лакто- и бифидобактериями, на улучшение продуктивных показателей, естественной резистентности свиней, а также повышение резистентности селекционным путем, является актуальной, имеет научное и практическое значение.

Для достижения поставленной цели соискателем изучен широкий круг вопросов. При этом:

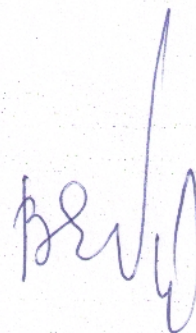
- дана оценка роста поросят под воздействием пробиотиков Нормофлорин и Иммунобак в сочетании с кишечными гормонами;
- проведена оценка эффективности откорма и качества мяса свиней при синергетическом воздействии этих пробиотиков и гормонов;
- изучен иммунный ответ свиней разного возраста и пола на применение комплексной биологической обработки;
- разработаны способы отбора и подбора свиней по индексам резистентности и воспроизводства;
- рассчитана экономическая эффективность применения дуоденинов и пробиотиков.

По результатам исследования опубликованы 7 статей, в том числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом диссертационная работа Рудова Сергея Сергеевича «Технологические и селекционные способы повышения неспецифической резистентности и продуктивности свиней» по актуальности темы, новизне исследования, научной и практической значимости полученных материалов,

их объективности, обоснованности и достоверности соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продуктов животноводства

Доктор сельскохозяйственных наук,
(06.02.10 Частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства),
профессор, Федеральное государственное
образовательное учреждение высшего
образования «Оренбургский государственный
аграрный университет», кафедра технологии
производства и переработки продукции
животноводства, профессор Владимир Иванович Косилов



29.04.2026 г.
460014, Россия, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18
Тел. 8-919-840-23-01,
Email: Kosilov_vi@bk.ru

Подпись Владимира Ивановича Косилова
Заверяю
Ректор ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ



Алексей Геннадьевич Гончаров