

О Т З Ы В

научного руководителя член-корреспондента РАН, доктора биологических наук, профессора Кощаева Андрея Георгиевича на диссертационную работу Владимира Викторовича Шкредова «Повышение продуктивных качеств поросят в период доращивания при использовании новой пробиотической добавки Галлобакт-Ф», представленную в диссертационный совет Д 220.067.02 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Владимир Викторович Шкредов в 2015 г. с отличием окончил магистратуру на факультете зоотехнологии и менеджмента по направлению 36.04.02 «Зоотехния» (диплом от 14.06.2015 № 102312 0002709) и был рекомендован в аспирантуру.

В период подготовки диссертационной работы соискатель В. В. Шкредов (с сентября 2015 по август 2020 года) был аспирантом заочной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина». Освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению 06.06.01 Биологические науки.

Соискателем были успешно сданы кандидатские экзамены, освоены современные методы исследований в области частной зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства. Научные поиски аспиранта были направлены на разработку технологии получения кормовой добавки Галлобакт-Ф и повышение продуктивных качеств поросят в период доращивания при ее использовании.

Владимир Викторович лично провел систематизацию исследований, их глубокий анализ, статистическую обработку материалов и на основе полученных экспериментальных данных сделал научно-обоснованные рекомендации, направленные на дальнейшее повышение эффективности свиноводства с применением новой кормовой добавки.

Шкредов В. В. – сложившийся научный сотрудник, отличается творческой активностью, инициативный, принципиальный и трудолюбивый; обладает хорошими организационными способностями, пользуется уважением в коллективе.

Теоретические и экспериментальные исследования соискателя Владимира Викторовича Шкредова, связанные с разработкой технологии получения новой пробиотической добавки, определением оптимальной дозировки и

режима ее применения при выпаивании поросят-отъемышей в период доращивания, а также изучения влияния добавки на интенсивность роста, развитие поросят-отъемышей и определения экономической эффективности применения нового способа повышения продуктивности поросят в период доращивания, за счет выпаивания им Галлобакта-Ф нашли отображение в 11 научных публикациях, в том числе пять в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

По результатам проведенных исследований установлен положительный эффект применения добавки Галлобакт-Ф на интенсивность роста поросят, их сохранность и физиологическое состояние организма, способствующее лучшей стрессоустойчивости. Применение 0,5 % Галлобакта-Ф в период доращивания повышает живую массу поросят-отъемышей на 14,99 %, а также снижает затраты корма на 1 кг прироста живого веса на 17,39 %. При этом применение пробиотической добавки в течение семи дней трехкратно за весь период (в возрасте 30, 50 и 70 дней) улучшает эти показатели на 17,62 и 19,66 %. Оценка экстерьерного профиля свидетельствовала, что поросята, получавшие пробиотическую добавку, были крупнее своих собратьев и лучше развиты. При этом повысились интенсивность обменных процессов и уровень естественной резистентности в организме поросят.

Кроме того, соискатель активно участвует в работе научно-практических конференций в различных направлениях научных исследований по современным технологиям выращивания свиней, что свидетельствует о широте научных интересов Владимира Викторовича. Итогом проведенных экспериментов явилась завершенная, самостоятельно выполненная автором диссертационная работа, представляющая собой прикладное исследование.

В целом соискателя Владимира Викторовича Шкредова можно охарактеризовать как сформовавшегося молодого исследователя в области частной зоотехнии, технологии производства продуктов животноводства, способного решать поставленные перед ним задачи, достойного ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:
доктор биологических наук,
член-корреспондент РАН, профессор кафедры
биотехнологии, биохимии и биофизики
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

А. Г. Кощяев

Личную подпись

Начальник отдела кадр.

10.01.2022

