

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Орловой Татьяны Николаевны «Эффективность применения пробиотического препарата «Пропионовый» в рационах цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Исследования по приведенной тематике имеют несомненное значение как в научном, общебиологическом плане, так и, особенно, в прикладном аспекте, поскольку использование пробиотиков в птицеводстве позволяет существенно снизить производственные затраты, увеличить мясную и яичную продуктивность птицы, повысить ее сохранность.

Цель работы – изучить влияния пробиотического препарата «Пропионовый» на продуктивные качества и физиологическое состояние цыплят-бройлеров.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведены комплексные исследования по использованию пробиотического препарата «Пропионовый», в состав которого входят штаммы *Propionibacterium freudenreichii* spp., в рационах цыплят-бройлеров. Изучено влияние различных дозировок исследуемого препарата на продуктивность и качество мяса птицы, на морфологические и биохимические показатели крови. Определена оптимальная доза препарата «Пропионовый» при включении его в рационы цыплят-бройлеров.

Практическая значимость представленной диссертационной работы Орловой Т.Н. состоит в том, что обоснована целесообразность применения в кормлении цыплят-бройлеров для повышения продуктивности и сохранности птицы, улучшения качества мяса пробиотического препарата «Пропионовый».

Результаты этих исследований представляют существенное общебиологическое значение. Полученная информация может быть полезной не только для животноводческой практики, но и для специалистов, занимающихся вопросами питания и охраны здоровья населения страны.

Результаты исследований апробированы в установленном порядке, опубликованы в 16 научных статьях, в том числе 4 – изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации материалов кандидатских и докторских диссертаций.

Материалы исследований изложены в целом последовательно, с соблюдением библиографических требований. Полученные результаты обобщены в восьми выводах и предложены производству.

Значительный объем экспериментального материала, широкий спектр методов исследований, его анализ и обобщение свидетельствуют о завершенности выполненной работы.

Считаю, что работа Орловой Т.Н. отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Шевченко Антонина Ивановна,
доктор биологических наук,
(03.03.01 – физиология,
06.02. 03– ветеринарная фармакология с токсикологией, 2011 г.)
профессор, профессор кафедры агротехнологий
и ветеринарной медицины,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Горно-Алтайский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский
государственный университет»)

Шевченко А.И.
16.11.2020 г.

Подпись Шевченко А.И. заверяю:

649000, Республика Алтай, г. Горно-Алтайск, ул. Ленкина, д.1, ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет», Контактный телефон 8-923-666-73-25, E-mail: shaisol60@mail.ru

