

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нечитайло Ксении Сергеевны на тему: «Эффективность использования биогенных и абиогенных веществ в составе энзимсодержащего рациона цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Тема исследований является актуальной, так как одной из главных задач современного птицеводства является производство высококачественной экологически безопасной продукции, удовлетворяющей потребности населения России. Решить эту задачу невозможно без организации биологически полноценного кормления. Современный рацион цыплят-бройлеров – это многокомпонентная смесь, состоящая из веществ различной природы, в том числе антибиотиков и ферментных препаратов. Совместное использование данных препаратов не всегда приводит к адекватному результату. И поэтому для исключения антибиотиков из комбикормов ведется поиск альтернативных биологически активных веществ, способных улучшить обмен веществ, увеличить продуктивность, сохранить здоровье птицы и повысить рентабельность производства.

Исходя из вышеизложенного, изучение эффективности использования биогенных и абиогенных веществ в составе энзимсодержащего рациона цыплят-бройлеров имеет научное и практическое значение.

Научная новизна заключается в том, что впервые посредством комплексного подхода была произведена оценка инновационных стимуляторов роста цыплят-бройлеров ВИКС в сочетании МЭ. Впервые описаны биологическое действие ВИКС в комплексе с МЭ на метаболизм и продуктивность цыплят-бройлеров. Установлена особенность их влияния на элементный состав биосубстратов цыплят-бройлеров. Впервые изучен качественный и количественный состав микробиома слепой кишки цыплят-бройлеров под действием комплекса веществ на основе УДЧ Си, ВИКС в сочетании с энзимсодержащим рационом. Впервые предложен способ повышения продуктивности цыплят-бройлеров, через использование комплекса: ВИКС и МЭ (RU 2771971).

Практическая значимость работы состоит в том, что введение в рацион цыплят-бройлеров биологически активных веществ абиогенной и биогенной природы позволяет добиться высокого уровня продуктивности и рентабельности благодаря возникновению комплекса причинно-следственных связей: реорганизации кишечного микробиома, улучшению переваримости, активизации метаболизма цыплят-бройлеров. Полученные результаты могут стать научно-обоснованным фундаментом отказа от кормовых АБ без экономических и технологических последствий.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, в высокой степени обоснованы, логически

вытекают из данных собственных исследований и математического анализа полученных результатов.

Основные материалы диссертационной работы доложены на различного уровня научно-практических конференциях (Оренбург, 2018, 2019, 2021; Боровск, 2021; Вологда, 2021; Ялта, 2021; Москва, 2021; Луисвилл, Кентукки, 2021).

Все вышеизложенное позволяет считать, что теоретические, методические и практические результаты диссертации не вызывают серьезных возражений.

Заключение

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа Нечитайло К.С. Е.Н. на тему «Эффективность использования биогенных и абиогенных веществ в составе энзимосодержащего рациона цыплят-бройлеров» является законченным научным трудом, имеющим важное народнохозяйственное значение. В целом диссертация Ксении Сергеевны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
кафедра животноводства,
профессор,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Пермский государственный аграрно-
технологический университет имени
академика Д.Н. Прянишникова»

Сычева
Лариса Валентиновна

Российская Федерация,
614990, г. Пермь,
Ул. Петропавловская, 23
Тел 8(342) 212-53-94
lvsycheva@mail.ru

Подпись доктора
сельскохозяйственных наук заверяю:
и.о. проректора по научно-
инновационной работе
и международному сотрудничеству
08.11.2022



Сатаев Эдуард Фанилович