

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яптик Натальи Дмитриевны на тему: «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе фитобиотика и пребиотика», 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 на территории нашей страны произрастает различный видовой состав растений, которые способны синтезировать в своих клетках каротиноиды, терпены, флавоноиды, фитонциды и многие другие биологически активные комплексы, повышающие в организме животного обмен веществ, продуктивные качества, иммунную защиту, сохранность поголовья. С каждым годом группа фитобиотиков, используемых в рационах животных пополняется новыми видами, формами применения, комбинациями с минеральными и органическими кормовыми добавками, что требует изучения применительно к конкретному виду животного, породе, кроссу сельскохозяйственной птицы и технологии производства.

Из вышеизложенного следует, что изучение показателей обмена веществ и продуктивных качеств цыплят-бройлеров при использовании в рационе фитобиотика и пребиотика имеет научное и практическое значение.

Научная новизна проведенных исследований состоит в том, что была определена оптимальная дозировка цикория в качестве кормовой добавки в составе рационов для цыплят-бройлеров отдельно и совместно с молочной кислотой. Используя физиологические, биохимические, химические, гистологические, зоотехнические и экономические методы исследований установлено положительное влияние комплексной кормовой добавки фитобиотика с пробиотиком на рост, развитие и мясную продуктивность птицы

Практическая значимость проведенных исследований и полученных результатов состоит в том, что выращивание цыплят-бройлеров на рационах с с добавкой травы цикория в количестве 70 мг/кг живой массы птицы совместно с добавкой молочной кислоты в дозе 0,5 мл/кг корма способствовало увеличению продуктивности птицы на 5,3 %, сохранность поголовья на 3,0 %, снизить затраты корма на 4,9 %, повысить рентабельность производства на 1,4 %.

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в научной работе, в высокой степени обоснованы, логически вытекают из данных собственных исследований и математического анализа полученных результатов.

Основные положения диссертационной работы апробированы на различного уровня научно-практических конференциях (Челябинск, 2024, 2025; Иркутск, 2024; Красноярск, 2024; Оренбург, 2024; Брянск, 2024; Ташкент, 2024).

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 Яптик Н.Д. на тему «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе фитобиотика и пребиотика» является законченным научным трудом, имеющим важное народнохозяйственное значение. В целом диссертация Яптик Натальи Дмитриевны соответствует критериям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ 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 зоотехнологий,
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 профессора Сычевой Л.В.
заверяю: проректор по научно-
инновационной работе и
международному сотрудничеству



Акманаев Эльмарт Данифович

24.09.2025.