

ОТЗЫВ

по диссертации Яптик Натальи Дмитриевны на тему: «Обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров при использовании в рационе фитобиотика и пребиотика», представленной в диссертационный совет 24.1.252.01, созданный на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Известно, что натуральные кормовые добавки растительного происхождения оказывают положительный эффект на пищеварение и общее состояние здоровья животных и птицы. Преимущественными качествами фитобиотических препаратов являются их натуральность, более высокая усвояемость организмом, низкий уровень токсичности, отсутствие побочного действия. Ежегодно группа фитобиотиков 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. В связи с этим изучение влияния кормовой добавки травы цикория, как отдельно, так и в комплексе с пребиотиком на обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров имеет большое научное и практическое значение, а также определяет актуальность проведенных исследований.

Научная новизна исследований заключалась в определении оптимальной дозировки цикория, как кормовой добавки в рационе цыплят-бройлеров. Впервые проведены исследования по включению в рацион птицы отвара цикория отдельно и совместно с молочной кислотой. Используя физиологические, биохимические, химические, гистологические, зоотехнические и экономические методы исследований установлено позитивное влияние комплексной кормовой добавки фитобиотика с пребиотиком на рост, развитие и показатели мясной продуктивности птицы.

Автором установлено, что выращивание цыплят-бройлеров на рационах с добавкой травы цикория из расчета 70 мг/кг живой массы птицы совместно с добавкой молочной кислоты в дозе 0,5 мл/кг корма позволяет увеличить продуктивность птицы на 5,3%, сохранность поголовья – на 3,0%, снизить затраты корма на 4,9%, повысить рентабельность производства на 1,4%.

Степень обоснованности и достоверности результатов научных исследований не вызывает сомнений. Результаты исследований имеют весомое теоретическое и практическое значение. Автор методически правильно подошла к решению поставленных перед ним задач. Достоверность экспериментальных исследований подтверждена многократной повторностью, полученных с использованием

современных аналитических методов анализа, что позволило автору сделать объективные выводы.

Заключение

В целом диссертация является целостной, логически законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих важное значение для отрасли птицеводства. На наш взгляд, по актуальности, новизне, практической и теоретической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п.п 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Яптик Наталья Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Руководитель института биотехнологии
ФГБОУ ВО «Курганский
государственный университет»
(640002, г. Курган, ул. Советская, 63. Стр. 4.
тел.: 8(912)-522-64-64,
e.mail: min_ksaa@mail.ru,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор



Миколайчик Иван Николаевич

Заведующий кафедрой технологии
хранения и переработки продуктов
животноводства ФГБОУ ВО «Курганский
государственный университет»
(640002, г. Курган, ул. Советская, 63. Стр. 4.
тел.: 8(919)-589-77-77,
e.mail: morozova-la72@mail.ru),
доктор биологических наук, профессор



Морозова Лариса Анатольевна

09.09.2025 г.

