

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **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.

В настоящее время при достижении плато потребления яиц и мяса птицы актуальным становится проблема качества. Поддержание конкурентоспособности продукции птицеводства является производством продуктов премиального ценового класса, брендом которого будет экологическая безопасность. Как один из путей для производства такой продукции отечественные ученые предлагают полную или частичную замену синтетических лекарственных препаратов, в том числе и антибиотиков, на пробиотики и пребиотики.

В связи с этим выбранная автором тема диссертации, заключающаяся в изучении возможности использования пробиотического препарата «Пропионовый» в производстве мяса цыплят-бройлеров считаем актуальной.

Автором проведены комплексные исследования влияния пробиотического препарата «Пропионовый» на физиологические показатели и продуктивность цыплят-бройлеров. Изучено влияние разных дозировок препарата на качество мяса. Определена оптимальная доза внесения препарата «Пропионовый» в количестве 2,60-3,00мл/100 г корма, позволяющая увеличить живую массу бройлеров на 1,98-2,32%, сохранность – на 1,25-2,02%.

По материалам диссертации опубликовано 16 научных статей, в том числе 4 публикации в изданиях рекомендованных ВАК.

Ознакомившись с авторефератом и с текстом доступной версии диссертационной работы на сайте ФГОУ ВО «Алтайской ГАУ» имеются ряд замечаний:

1. В раздел 3.2.3 и 3.3.3 «Мясная продуктивность цыплят-бройлеров» приводятся только убойный выход и сортность тушек, что не соответствует названию раздела. Убойный выход потрошенной тушки – это тушка без головы, шеи, внутренних органов и плюсен. А мясная продуктивность подразумевает выход мяса тушки (мышцы груди, бедра, голени и туловища) без костей.

2. В тексте постоянно приводятся данные дублирующие данные таблицы (с. 11, 12, 14, 15).

3. Выражаем сомнение в данных таблиц 5 и 8 (с.12 и 15). Весьма странным кажется, что при увеличении живой массы бройлеров в подопытных группах снижается содержание жира в бедренных мышцах. Бройлеры «упали на ноги» и перестали ходить? Многочисленные данные наших исследований на кроссах «Смена», «Сибиряк 2», «Сибиряк», «Иза» и «Кобб» не подтверждают данные автора.

4. В таблицах 5 и 8 (с.12 и 15) автор указывает такие показатели химического состава мяса цыплят-бройлеров как «сырой протеин», «сырой жир», «сырая зола». Данные термины относятся к химическому составу комбикормов и кормовых ингредиентов. Химический состав мышц определяет содержание белка, жира и золы.

5. Поясните механизм стимулирующего действия пробиотика на процесс кроветворения (раздел «Заключение», вывод 6, с. 19).

Исходя из вышеизложенного, считаем, что диссертационная работа «Эффективность применения пробиотического препарата «Пропионовый» в рационах цыплят-бройлеров» по своему содержанию, актуальности, научной новизне, полученным теоретическим и практическим результатам соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Орлова Татьяна Николаевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Директор, ведущий научный сотрудник  
отдела селекции, генетики и биотехнологии  
СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»,  
канд. с.-х. наук

Дымков Андрей Борисович

Заместитель директора по научной работе,  
ведущий научный сотрудник отдела ветеринарии  
СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»,  
канд. с.-х. наук



Лыско Светлана Борисовна

Адрес: 644555 Омская область, Омский район, с. Морозовка, ул. 60 лет  
Победы, д.1., СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»

Тел/факс 8 (3812) 937-272 / 8 (3812) 937-292

E-mail: [sibniip@mail.ru](mailto:sibniip@mail.ru)