

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Семёновой Ольги Олеговны на тему: «Влияние биологически активных веществ на экстерьерные и интерьерные показатели утят», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Несмотря на высокую прибыль и развитие птицеводства остаются нерешёнными многие проблемы, такие как влияние биологически активных веществ на показатели естественной резистентности, биохимические и морфологические показатели крови уток.

Представленная работа Семёновой О.О. посвящена изучению влияния биологически активных добавок на рост и развитие утят.

Научная новизна заключается в том, что впервые в условиях Ростовской области использована разработанная схема применения пробиотика «Пролаксим-В» на утятах кросса «Агидель 345» и проведен сравнительный анализ данной схемы со схемами применения пробиотиков «Субтилис» и «Бонака-АПК-Н». Выявлено, что использование пробиотиков «Пролаксим-В» и «Бонака-АПК-Н» по инструкции производителя оказало негативное влияние на организм птицы.

Соискателем изучены показатели сохранности поголовья, динамики живой массы уток, биохимические и морфологические показатели крови, показатели естественной резистентности организма уток, физико-химический и аминокислотный состав мяса, проведена анатомическая разделка тушек, определены промеры тела уток и индексы их телосложения.

Основные положения диссертации опубликованы в 14 научных работах, из них 4 работы – в журналах, рекомендованных ВАК РФ, одна работа в изданиях, цитируемых в международных базах Scopus, получен патент на изобретение № 2780465 «Способ выращивания утят» и разработаны научно-практические рекомендации по рациональному использованию пробиотиков в птицеводстве для выращивания утят-бройлеров на мясо.

Входящий № 595
"24" 05. 2024.

Диссертационная работа изложена на 128 страницах печатного текста и включает необходимые разделы. Список литературы состоит из 234 источника, в том числе 44 из них иностранных. Работа иллюстрирована 23 таблицами и 12 рисунками. Представленная работа оценивается положительно, но определенные моменты все-таки нужно пояснить:

1. Дайте пожалуйста характеристику уток кросса «Агидель 345».

В связи с изложенным считаю, что диссертационная работа Семёновой Ольги Олеговны на тему: «Влияние биологически активных веществ на экстерьерные и интерьерные показатели утят» по объёму исследований, актуальности, достоверности полученных данных, научной и практической значимости, отвечает современным требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а Семёнова Ольга Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Забелина Маргарита Васильевна
ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный
университет имени Н.И. Вавилова»
Кафедра «Технология производства и
переработки продукции животноводства»
410012, г. Саратов, Театральная пл., 1
Тел.: +7(8452)23-32-92
Профессор, доктор биологических наук,
06.02.04 частная зоотехния,
технология производства
продуктов животноводства
e-mail: mvzabelina@mail.ru *М. Забелина* Забелина Маргарита Васильевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Саратовский государственный университет генетики,
биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова"
Россия, 410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3
Тел.: 8 (8452) 23-32-92; e-mail: rector@vavilovsar.ru

Ученый секретарь университета,
кандидат технических наук *М. Марадудин* Марадудин Алексей Максимович

