

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семёновой Ольги Олеговны на тему: «Влияние биологически активных веществ на экстерьерные и интерьерные показатели утят» представленной в диссертационный совет 35.2.014.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Донской государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

К одной из глобальных проблем в мире можно отнести обеспечение населения продуктами питания. Данную проблему можно решить благодаря ускоренному развитию животноводства и птицеводства. Главная роль отводится именно птицеводству, так как эта отрасль является более динамичной и наукоемкой. Основной задачей мясного птицеводства является достижение птицей как можно большей живой массы в максимально короткие сроки.

Научная новизна работы, заключается в том, что впервые в условиях Ростовской области использована разработанная схема применения пробиотика «Пролаксим-В» на утятах кросса «Агидель 345» в период с первого по шестидесятый день жизни. Был проведен сравнительный анализ данной схемы со схемами применения пробиотиков «Субтилис» и «Бонака-АПК-Н». Изучены весовые показатели роста уток, биохимические и морфологические показатели крови, показатели естественной резистентности организма уток, физико-химический и аминокислотный состав мяса, а также проведена анатомическая разделка тушек, определены промеры тела уток и индексы их телосложения. Вычислена экономическая эффективность использования этих пробиотиков.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что по ходу проведения исследований была разработана новая схема и дозировка пробиотика «Пролаксим-В» для использования водоплавающей птице (уткам), позволившая повысить процент сохранности, динамику живой массы, выход мясной продукции и сократить сроки выращивания утят. На проведенную работу получен патент на изобретение № 2780465 «Способ выращивания утят».

В результате проведенных исследований было установлено, что не все биологически активные вещества оказывают положительное влияние на организм уток, так применение пробиотиков «Бонака-АПК-Н» и «Пролаксим-В» по инструкции производителей оказало угнетающее действие на их интерьерные и экстерьерные показатели.

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, а также получен патент на изобретение и разработаны научно-практические рекомендации по

Входящий № 543  
"22" 05. 2024г.



рациональному использованию пробиотиков в птицеводстве для выращивания утят-бройлеров на мясо.

Структура диссертации традиционна, объём выдержан. 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.

Автором лично проведен анализ современного состояния проблемы, поставлена цель и сформулированы задачи исследований, пути их реализации, проведены постановка и выполнение опытов, обработка и интерпретация полученных результатов. Объективность полученных результатов подтверждают статистическая обработка данных и использование современных методов исследования.

Диссертационная работа Семёновой Ольги Олеговны соответствует шифру научной специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства:

1. Изучение биологических и хозяйственных особенностей сельскохозяйственных, охотничьих и служебных животных при различных условиях их использования.

9. Совершенствование существующих и разработка новых методов кормления, воспроизводства и содержания сельскохозяйственных и охотничьих животных, в том числе в условиях различных технологий производства продуктов животноводства при различных формах хозяйствования.

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.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
доцент, профессор кафедры «Зоотехния»  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Самарский государственный  
аграрный университет»

 Корнилова Валентина Анатольевна

446442, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная д. 2  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования «Самарский  
государственный аграрный университет»,  
e-mail: [Kornilova\\_VA@mail.ru](mailto:Kornilova_VA@mail.ru)

