

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.

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

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что впервые в условиях Ростовской области использована разработанная схема применения пробиотика «Пролаксим-В» на утятах кросса «Агидель 345», на что получен патент на изобретение № 2780465 «Способ выращивания утят». 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 угнетающее действие на организм птицы.

Соискателем изучены весовые показатели роста 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 и разработаны научно-практические рекомендации по рациональному использованию пробиотиков в птицеводстве для выращивания утят-бройлеров на мясо.

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.

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.

Входящий № 600
"24" 05. 2024г.

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.

Доцент кафедры биотехнологии и
пищевой инженерии ФГБОУ ВО
Уральский ГАУ, кандидат
сельскохозяйственных наук, доцент

Степанов Алексей Владимирович

08.05.2024 г.

Подпись Степанова Алексея Владимировича заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



О.А. Быкова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Уральский государственный аграрный университет»
(620000, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 42,
тел. +7 (343) 371-33-63, адрес электронной почты: rector@urgau.ru).