

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Семёновой Ольги Олеговны «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.

Усовершенствование рецептуры комбикормов, позволяющих обеспечить высокий уровень обменных процессов в организме птицы с целью реализации генома современных высокопродуктивных кроссов уток в условиях промышленного производства, требует поиска новых функциональных компонентов, обеспечивающих организм не только базовыми питательными веществами, но и различными биологически активными веществами, способствующими укреплению здоровья, лучшему использованию питательных веществ рациона и обеспечивающими получение качественной продукции птицеводства.

В диссертационной работе рассматривается влияние пробиотика «Пролаксим В», в сравнении с пробиотиками «Субтилис» и «Бонака- АПК-Н», на интерьерные и экстерьерные показатели утят кросса «Агидель 345» в новой дозировке и схеме применения предложенной соискателем.

Впервые в условиях Ростовской области на утятах кросса «Агидель 345» с 1 по 60 день жизни была применена новая схема и дозировка пробиотика «Пролаксим В», проведен сравнительный анализ данной схемы в сравнении с инструкциями производителя по применению пробиотиков: «Пролаксим В», «Субтилис» и «Бонака- АПК-Н». Опыты проводились в ЛПХ «Махин А.Ф.» и в АО ППФ «Юбилейная» с. Новобатайск Кагальницкого района Ростовской области в 2020-2023 годах. Автором было изучено влияние различных схем пробиотиков на зоотехнические, физиологические и гематологические показатели уток, на фоне их естественной резистентности. Проведены промеры, индексы телосложения, анатомическая разделка тушек, проанализированы физико-химический и аминокислотный состав мяса уток. количество и качество продукции, рассчитаны экономические показатели использования данных пробиотиков. Так, применение пробиотиков «Пролаксим- В» и «Субтилис» по новым схемам и дозировкам, позволило повысить рентабельность производства на 1,8 и 5,8% по сравнению с контрольной группой.

Результаты диссертационной работы публиковались докладывались и обсуждались на международных, всероссийских конференциях и мероприятиях, опубликованы в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Российской Федерации и международные базы данных Scopus, получен патент на изобретение.

Входящий № 618  
28.10.2024

Работа выполнена на высоком программно-методическом уровне, представляет собой самостоятельное завершённое исследование, отвечает критериям, установленным пунктом 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней" (в актуальной редакции), а ее автор, 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,  
ведущий научный сотрудник отдела  
производства продукции животноводства

ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский  
институт производства и переработки  
мясомолочной продукции»

Зоя Борисовна Комарова

Кандидат биологических наук

ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский  
институт производства и переработки  
мясомолочной продукции»

Наталья Васильевна Калинина

Адрес организации: 400131, г. Волгоград,  
ул. Рокоссовского, 6  
niimmp@mail.ru, тел.: 8 (844) 239-10-48



Комарова З.Б.  
Калинина Н.В.  
ЗАВЕРЯЮ  
руководитель отдела кадров  
10.09.2024