

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жилина Тимофея Олеговича на тему: «Продуктивность и естественная резистентность индеек кросса ВІG-6 при использовании биодобавок «ГЛИМАЛАСК ЛАКТ» и «АГРОЦИД СУПЕР ОЛИГО» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Неорганические и органические примеси в питьевой воде приводят к образованию и развитию микроорганизмов, созданию биоплёнки, для устранения которой чаще всего используют хлорные препараты и гидропероксиды. Но они эффективны в больших дозах, что нельзя использовать в период поения птицы.

Препарат «Глималакс лакт» для повышения аппетита представляет собой кормовую добавку, состоящую из комплекса органических кислот: аминокислотная (глицин), аскорбиновая, яблочная, а также лактулозу, которая стимулирует рост эубиотических бактерий. Препарат «Агроцид супер олиго», способствующий пищеварению, содержит молочную, лимонную, муравьиную, пропионовую, сорбиновую кислоты, хлорид цинка и меди.

Жилин Т.О. из-за отсутствия достаточной информации в доступной литературе о применении этих добавок и возможном использовании при выращивании индеек кросса ВІG-6, проводил опыты в соответствии с государственным заданием на 2012-2016 г. как составная часть плана научных исследований по теме 13.01.04 «Разработать эффективные технологические приёмы и определить параметры выращивания и содержания мясной птицы современных кроссов» Донского ГАУ.

Проведённые автором исследования позволили дать сравнительную оценку действия биодобавок «Глималакс лакт» и «Агроцид супер олиго» на мясную продуктивность и обмен веществ у индеек кросса ВІG-6. Так установлено, что индюшата, получавшие препарат «Глималакс лакт» более интенсивно наращивали живую массу. Результаты контрольного убоя подопытных индюшат в возрасте 17 недель показали, что масса потрошенных тушек в опытных группах превышала массу контрольных на 4,1 и 8,5%. Выход съедобных частей тушки увеличился на 2,3-3,0%.

Биодобавки в дозе 0,3% «Глималакс лакт» и «Агроцид супер олиго» в количестве 0,5% от массы питьевой воды повышали у индеек в крови содержание эритроцитов, лейкоцитов, гемоглобина и общего белка, при этом улучшались бактерицидные и лизоцимные свойства сыворотки крови.

Входящий № 183
"15" 02 2017

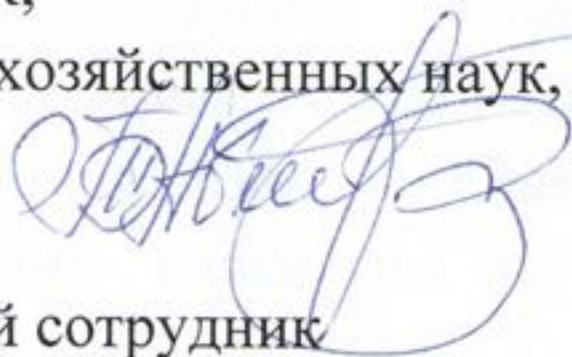
В результате исследований рентабельность выращивания индейки по использованию «Агроцид супер олиго» повысилась на 5% и на 12% - «Глималакс лакт».

Работа выполнена методически грамотно, при её выполнении автором использованы современные и классические методики. Материал исследований обработан биометрически и интерпретирован. Однако в тексте автореферата имеются погрешности. Так, в разделе «МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ» на наш взгляд лишнее повторение, что оценку продуктов убоя вели согласно ГОСТ Р 53458-2009 Мясо индеек (тушки и их части). Было бы достаточно указать, что в хозяйствах, где проводили исследования, оценивали продукты убоя согласно данному ГОСТу Р. Автореферат должен соответствовать размеру шрифта согласно ГОСТу.

В целом диссертационная работа является законченным научно-исследовательским трудом. По глубине и объёму исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, а её автор, Жилин Тимофей Олегович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10. – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заведующий отделом кормления
ФГБНУ ВНИИОК,

кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент



Абилов Батырхан Тюлимбаевич

Старший научный сотрудник
отдела кормления ФГБНУ ВНИИОК,
кандидат биологических наук,
доцент



Зарытовский Александр Иванович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт овцеводства и козоводства» (ФГБНУ ВНИИОК). 355017 Ставропольский край, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д.15, т. 8(8652) 71-57-73, сот. 8-918-791-89-15; E-mail: ms.basana@list.ru

Подписи Абилова Б.Т., Зарытовского А.И. заверяю:

Учёный секретарь ФГБНУ ВНИИОК
доктор биологических наук, доцент



Санников Михаил Юрьевич

«01» февраля 2017 г.