

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Петрученко Алины Игоревны, выполненной на тему «Яичная продуктивность и физиологический статус перепелов при введении в рацион кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной» представленной в диссертационный совет Д 220.002.04 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 — частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Поиск и внедрение в производство комбикормов эссенциальных микроэлементов и каротиноидов для получения птицеводческой продукции с заданными свойствами является приоритетным направлением в исследованиях. Диссертационная работа Петрученко Алины Игоревны по изучению влияния кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной на яичную продуктивность и физиологический статус перепелов, является актуальной, выполнена в рамках проекта «Разработка и внедрение новой серии высокоэффективных фитобиотических кормовых добавок на основе экстрактов лекарственных растений для перехода к высокопродуктивному и экологически чистому агрохозяйству» при финансовой поддержке Министерства образования и науки РФ, уникальный идентификатор проекта RFMEF161017X0016.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Исходя из актуальности работы, автором правильно определены цели и задачи научных исследований, разработаны и научно обоснованы схемы использования кормовых добавок. Для достижения цели использовались современные методы научных исследований. Полученные результаты статистически обработаны. Выводы, сформированные в автореферате, логично вытекают из результатов, полученных в ходе научных исследований.

Достоверность и новизна результатов работы. На основании экспериментальных данных автором в условиях Кемеровской области впервые изучено влияние кормовых добавок селена, йода и их сочетания с экстрактом календулы лекарственной на яичную продуктивность, морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови перепелок-несушек. Определена экономическая эффективность производства пищевых яиц при использовании кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной в рационе перепелок-несушек. Даны практические рекомендации по повышению яичной продуктивности, использованию в рационе кормовых добавок селениум ист в дозе 125 мг/кг корма, йоддар-Zn в дозе 62,5 мг/кг корма в сочетании с экстрактом календулы лекарственной в дозе 800 мг/кг корма.

Рецензируемая работа прошла апробацию на международных научных

конференциях, по материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в том числе 1 статья в журнале, индексируемом в базе Scopus, 3 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ; и 1 патент на изобретение.

При изучении автореферата возник вопрос: Изучался ли состав применяемого экстракта календулы лекарственной?

Обратите внимание на странице 10, в описании после таблицы, неверно рассчитана разница по интенсивности яйцекладки.

На странице 19 в таблице 15 опечатка в 3-й опытной группе в показателях «экономический эффект от применения кормовых добавок» и «экономический эффект на 1 голову» знак «+», должен быть «-».

Сделанные замечания и вопрос не снижают ценности проведенных исследований и не отражаются на положительной оценке в целом.

На основании вышеизложенного считаем, что диссертационная работа Петрученко Алины Игоревны по своему содержанию, актуальности, научной новизне, полученным теоретическим и практическим результатам соответствует всем необходимым требованиям, изложенным в п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 — частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

И. о. зав. отделом,
ведущий научный сотрудник отдела
кормления сельскохозяйственной птицы
СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»,
канд. с.-х. наук

Ядрищенская Ольга Алексеевна

Зам. директора по научной работе,
ведущий научный сотрудник отдела
ветеринарии сельскохозяйственной птицы
СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»,
канд. вет. наук

Лыско Светлана Борисовна

22.11.2019 г.

Адрес: 644555 Омская область, Омский район, с. Морозовка, ул. 60 лет Победы, д.1., СибНИИП-филиал ФГБНУ «Омский АНЦ»
Тел/факс 8 (3812) 937-272 / 8 (3812) 937-292, E-mail: sibniip@mail.ru

