

Отзыв

на автореферат диссертации Петрученко Алины Игоревны на тему «Яичная продуктивность и физиологический статус перепелов при введении в рацион кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Перепеловодство - сравнительно новая отрасль птицеводства, которая обеспечивает население высокопитательными и диетическими продуктами питания - перепелиными яйцами. Высокая яичная продуктивность самок перепелов реализуется на фоне полноценного кормления, необходимыми компонентами которого являются кормовые добавки. В этой связи работа, посвященная изучению яичной продуктивности и физиологического статуса перепелов при введении в рацион кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной, является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес.

Рассматриваемая работа изложена на 149 страницах, в том числе текстовая часть на 104 страницах, содержит 32 таблицы, 1 рисунок и 11 приложений. Список литературы включает 267 источников, в том числе 82 на иностранных языках.

Для достижения поставленной цели автором был решен ряд задач, а именно: установлено влияние скармливания микродобавок селениум ист, йоддар-Zn, экстракта календулы лекарственной на показатели яичной продуктивности перепелов; изучен химический состав перепелиных яиц при введении в рацион птицы кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn, экстракта календулы лекарственной; оценено влияние введения в рацион перепелок-несушек различных доз кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной на концентрацию селена, йода и каротиноидов в яйце; изучены морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови перепелов при использовании кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной; определена экономическая эффективность использования кормовых добавок селена, йода и экстракта календулы лекарственной в кормлении перепелов.

Научная новизна работы заключается в том, что 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. Установлен положительный эффект применения исследуемых кормовых добавок на яичную продуктивность перепелов и повышение концентрации селена, йода и каротиноидов в их яйцах.

✓

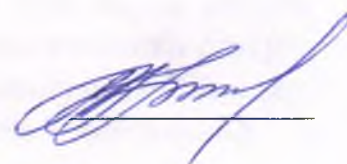
Экспериментальные исследования проведены в период с 2011 по 2019 гг. в сельскохозяйственных предприятиях Кемеровской области: МУСХП «Кемеровская инкубаторно-птицеводческая станция», К(Ф)Х «Афанасьев О.В.» на перепелах яичного направления продуктивности.

Материалы в автореферате изложены грамотно и в логической последовательности. Выводы и предложения производству логически вытекают из смысла работы и научно обоснованы.

Считаем, что диссертационная работа Петрученко Алины Игоревны отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Молчанов Алексей Вячеславович
доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент, заведующий кафедрой «Технология производства и переработки продукции животноводства», ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Адрес: 410005 г. Саратов, ул. Соколова д. 335
Телефон: 8(8452) 69-23-46
E-mail: molchanov_av@mail.ru



Козин Антон Николаевич
кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент кафедры «Технология производства и переработки продукции животноводства» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Адрес: г. Саратов, ул. Соколова д. 335
Телефон: 8(8452) 69-23-46
E-mail: a.kozin.90@mail.ru



Подписи Молчанова А.В. и Козина А.Н. заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
Саратовский ГАУ



15.11.2019 г.

А.П. Муравлев