

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 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Актуальность работы заключается в увеличении производства экологически безопасной продукции птицеводства. Для обеспечения заданных свойств яиц с повышенным содержанием эссенциальных веществ используют органические формы микроэлементов и каротинсодержащие препараты растительного происхождения. Поэтому использования селен- и йодсодержащих кормовых добавок, экстракта календулы лекарственной в перепеловодстве является актуальным, имеет научное и практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Основные научные положения, выводы и практические рекомендации вытекает из результатов научных исследований.

Достоверность результатов исследований обеспечивается достаточным объемом проведенных экспериментальных исследований.

Научная новизна. Соискателем впервые проведены опыты по изучению влияние кормовых добавок селена, йода и их сочетания с экстрактом календулы лекарственной на яичную продуктивность, морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови перепелок-несушек в условиях Кемеровской области. Определён эффект от использования кормовых добавок на производство яиц перепелов, а также установлено повышение концентрации селена, йода и каротиноидов в их яйцах.

Автором проделан большой объем работ: при использовании кормовых добавок селениум ист и йоддар-Zn в кормлении перепелов, увеличилась яйценоскость на 4,7%, интенсивность яйцекладки на 1,9%, затраты на корма ниже на 4,4-17,0%, сохранность птиц на 10,0-15,0%. Улучшились микроэлементный и витаминный состав получаемой продукции: калия на 5,6%, селена на 71,4%, йода на 78,4% витамина B2 на 13,2%. При этом отмечается улучшение картины крови и иммунного статуса подопытных птиц.

Работа выполнена методически грамотно, полностью раскрывает сущность поставленных вопросов. Экспериментальные данные обработаны методом вариационной статистики, выводы и предложения не вызывают сомнений.

Оценивая работу в целом, считаем, что по своему объему, актуальности, научной новизне полученных результатов и их практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений и выводов диссертационная работа Петрученко Алины Игоревны отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявленным к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Черноградская Наталия Матвеевна
кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.02 – Кормление сельскохозяйственных животных и технология приготовления кормов, 1984 г.)
доцент,
заведующий, доцент кафедры общей зоотехнии

Подпись
Кормление

Григорьев Михаил Федосеевич
кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2018 г.)
старший преподаватель кафедры общей зоотехнии

Подпись

Попова Акулина Васильевна
кормление сельскохозяйственных наук (06.02.04 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2009 г.)
доцент кафедры общей зоотехнии,

Подпись

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
(ФГБОУ ВО Якутская ГСХА)

677007, г. Якутск, ш.Сергеляхское, 3 км, дом 3
Контактный телефон 8 (4112) 35 78 45, факс: 8 (4112) 35 81 62
e-mail: ysaa.ykt@gmail.com

Подписи: Черноградской Н.М., Григорьева М.Ф. и Поповой А.В. заверяю:
Начальник отдела кадров Р.М. Рафальская

14.11.2019 г.

