

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 экстракт календулы лекарственной», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

В настоящее время перепеловодство является одним из интенсивно развивающихся направлений птицеводства. Научно доказанным фактом считается то, что мясо и яйца перепелов это диетические продукты, сбалансированного состава, пользующихся большим спросом у потребителей.

В то же время для дальнейшего увеличения производственного потенциала отрасли необходимо повышать продуктивность и качественные показатели продуктов перепеловодства.

Добиться поставленных задач можно путем применения различных биологически активных кормовых добавок и включения в рацион птицы нетрадиционных видов кормов. В этой связи, изучение влияния кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной на яичную продуктивность, морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови перепелок-несушек является актуальным и представляет большой научный интерес.

Целью данной работы являлось изучение влияния скармливания кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn и экстракта календулы лекарственной на яичную продуктивность и физиологический статус перепелов.

Научная новизна работы заключается в том, что автором впервые в условиях Кемеровской области изучено влияние кормовых добавок селена, йода и их сочетания с экстрактом календулы лекарственной на яичную продуктивность, морфологические, биохимические и иммунологические показатели крови перепелок-несушек. Также установлен положительный эффект применения исследуемых кормовых добавок на яичную продуктивность перепелов и повышение концентрации селена, йода и каротиноидов в их яйцах.

Теоретическая значимость работы состоит в обосновании рациональности использования кормовых добавок селениум ист, йоддар-Zn в сочетании с экстрактом календулы лекарственной в кормлении перепелок-несушек для повышения яичной продуктивности и увеличения концентрации селена, йода и каротиноидов в их яйцах. Практическая значимость работы заключается в разработке новых решений по использованию селен- и йодсодержащих кормовых добавок и их сочетания

с экстрактом календулы лекарственной при производстве перепелиных яиц.

Работа выполнена с использованием современных методов научных исследований на высоком методическом уровне.

Полученные данные обработаны методами вариационной статистики.

Проделанная автором работа заслуживает внимания. Она полезна с теоретической, методической и практической точек зрения.

Результаты диссертационной работы обоснованы и представляют собой самостоятельный, полноценный и законченный научный труд.

Полученные результаты вполне соответствуют уровню кандидатской диссертации по рассматриваемой специальности. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований и дает адекватное представление о работе.

Актуальность, научная новизна и практическая значимость работы Петрученко А.И. не вызывают сомнений. В целом, представленная диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 "Положение о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г №842 ("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.

08.11.2019

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, 450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34

Хазиев Данис Дамирович, тел. +79272302755, e-mail: haziev_danis@mail.ru

Кандидат биологических наук, доцент кафедры технологии мясных, молочных продуктов и химии ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ, 450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34

Шарипова Альфия Фаритовна, тел. 89273127855, e-mail: alfiya.f.sharipova@gmail.com

Подпись Хазиева Д.Д. и Шариповой А.Ф. заверяю
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО "Башкирский государственный аграрный университет"



Исмаилова Л.М.