

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Каминской Александры Андреевны на тему: «Клинико-морфологические показатели и продуктивность перепелов на фоне применения препарата Карнивит», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

В последние годы российские сельхозпроизводители начали заниматься разведением перепелов. Биологической особенностью перепелов является интенсивный рост и скороспелость, что обуславливает получение большого количества продукции с единицы площади. Как известно, обеспечить реализацию генетического потенциала продуктивности у сельскохозяйственной птицы можно только при организации полноценного сбалансированного кормления и обеспечении организма биологически активными веществами. Поэтому с целью повышения интенсивности выращивания и сохранности перепелов широко используются биологически активные кормовые добавки. Определенный интерес в кормлении перепелов представляет применение добавок, которые положительно влияют на адаптацию организма к различным стрессовым факторам и мясную продуктивность. В контексте вышеизложенного изучение влияния биологически активной кормовой добавки на организм перепелов с целью повышения продуктивных качеств является актуальным для современной ветеринарной науки и практики.

Целью диссертационной работы Каминской А.А. являлась оценка влияния различных схем применения биологически активной кормовой добавки Карнивит на живую массу, начало продуктивного периода, гематологический и биохимический профиль, морфоструктуру мышц, сердца и печени перепелов японской породы.

На наш взгляд, автором на большом практическом материале с использованием анатомических, морфометрических, гематологических, биохимических и гистологических методов исследований задачи, поставленные для решения, успешно выполнены. Так, диссертантом впервые изучено влияние различных схем применения кормовой биологически активной добавки Карнивит на динамику живой массы, абсолютный и относительный прирост у перепелов японской породы. Впервые установлено влияние разных схем применения кормовой биологически активной добавки Карнивит на начало яйцекладки и качество яиц. Впервые изучено влияние кормовой биологически активной добавки Карнивит на гематологические и биохимические показатели с учетом особенностей технологических процессов на перепеловодческом предприятии. Научно доказано влияние различных схем применения кормовой биологически активной добавки Карнивит на основной и минеральный обмен перепелов японской породы. Впервые дана сравнительная гистологическая характеристика и установлены морфологические особенности мышечных тканей, сердца и печени перепелов японской породы в конце технологического цикла при различных схемах применении кормовой биологически активной добавки Карнивит. Впервые обоснована целесообразность применения кормовой биологически активной добавки Карнивит, начиная с двухсуточного возраста и до конца технологического цикла для стимуляции обмена веществ, синтетической активности органов, начала яйцекладки и улучшения качества яиц перепелов японской породы.

Практическая ценность работы определяется тем, что для ускорения роста и развития перепелов необходимо использовать новую кормовую биологически активную добавку Карнивит. При ее применении в дозе 0,25 мл/л в течение 5 дней с последующим 5-дневным перерывом начиная с двухсуточного до 80-суточного возраста, происходит оптимизация гематологического и метаболического статуса, нормализация синтетических процессов. Данная схема стимулирует рост массы тела, развитие грудных и бедренных мышц при этом не оказывает отрицательного влияния на развитие внутренних органов – сердца и печени.

Основные положения диссертации отражены в 18 научных работах, в том числе 6 статей в изданиях, регламентированных ВАК Минобрнауки России, в издании, входящем в

международную библиографическую и реферативную базу данных Scopus – 1, получен 1 патент РФ на изобретение.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Выводы диссертации аргументировано вытекают из анализа результатов собственных исследований автора, которые являются логическими ответами на поставленные для решения задачи.

Диссертация Каминской Александры Андреевны на тему: «Клинико-морфологические показатели и продуктивность перепелов на фоне применения препарата Карнитит» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой решена важная задача по изучению влияния биологически активной кормовой добавки Карнитит на продуктивные и гематологические показатели перепелок-несушек японской породы.

Диссертационная работа соответствует критериям п.9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Каминская Александра Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой  
морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,  
доктор биологических наук, профессор,  
заслуженный деятель науки РФ



Семенов В.Г.

Доцент кафедры  
морфологии, акушерства и терапии  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ,  
кандидат ветеринарных наук



Боронин В.В.

*Исполнители:*

*Семенов Владимир Григорьевич,  
Боронин Валерий Викторович*

428003, г. Чебоксары, ул. К.Маркса, д.29,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Чувашский государственный аграрный университет»  
Тел.: +7 927-851-92-11, e-mail: semenov\_v.g@list.ru

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе  
диссертационного совета 35.2.034.02 по диссертационной работе Каминской А.А.

Подписи Семенова В.Г. и Боронина В.В. заверяю  
Секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО Чувашский ГАУ



Зотова И.В.

20 сентября 2023 г.