ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стрельниковой Ирины Игоревны «Ветеринарно-санитарная и биологическая оценка качества мяса перепелов при использовании в рационе муки из амаранта», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

С целью обеспечения национальной продовольственной безопасности обязательным является развитие птицеводства как одной из отраслей отечественного сельского хозяйства, потенциал которой позволяет удовлетворять существенную долю потребности населения в высококачественной белковой продукции. По этой причине актуальным является внедрение в производство кормовых добавок, позволяющих повысить продуктивность птиц и гарантировать безопасность получаемой продукции.

Основное внимание в работе уделено оценке продуктивности и качества продукции перепелов при включении в их рацион цельнозерновой муки амаранта в сочетании с кормовой добавкой «Бифитрилак МК». Работа логично структурирована и включает последовательную реализацию представленных в автореферате задач. Автором приведены росто-весовые и продуктивные показатели перепелов, морфологические и биохимические характеристики крови птиц, оценена неспецифическая резистентность перепелов при использовании муки амаранта в разных дозах, а также выполнена органолептическая, физико-химическая и санитарно-гигиеническая оценка качества мяса перепелов, проведено патоморфологическое исследования мышц и внутренних органов. По итогу серии опытов определено оптимальное количество муки амаранта, которое целесообразно вводить в рацион перепелам, сочетая с кормовой добавкой «Бифитрилак МК». Оценку эффективности и безопасности данной комбинации выполняли по набору использованных в первой серии экспериментов критериев. В заключительной части работы представлены сведения об экономической эффективности применения в кормлении птиц муки амаранта как отдельно, так и в комбинации с кормовой добавкой «Бифитрилак МК».

Исследование продемонстрировало целесообразность применения муки амаранта в кормлении перепелов при ее внесении в рацион птиц в количестве 10% от основного рациона в комбинации с кормовой добавкой «Бифитрилак МК».

Материалы диссертации апробированы на конференциях разного масштаба, в том числе международного уровня, а также представлены в отечественных и иностранных научных изданиях. Так, по теме исследования суммарно опубликовано 17 научных работ, в том числе 5 статей в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий,

определенных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 3 – в международной библиографической и реферативной базе данных Scopus.

Учитывая объем выполненной работы, ее актуальность и новизну, теоретическую и практическую значимость, считаем, что диссертационная работа соответствует заявленной специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность, а также требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. На основании вышеизложенного считаем, что её автор Стрельникова Ирина Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Профессор кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», доктор биологических наук, доцент

Герунов Тарас Владимирович
Адрес: 644008, г. Омск, ул. Институтская площадь, 1
Тел.: (3812)230392, e-mail: tv.gerunov@omgau.org

Доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», кандидат ветеринарных наук, доцент

Довгань Наталья Борисовна
Адрес: 644008, г. Омск, ул. Институтская площадь, 1
Тел.: (3812)250570, e-mail: nb.dovgan@omgau.org

Подписи Довгань Н.Б. и Герунова Т.В. заверяю:
Начальник отдела по труду и управлению персоналом
ФГБОУ ВО Омский ГАУ

И.А. Черноусова

25.12.2023.

ОТДЕЛ ПО ТРУДУ И УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ