

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Нечитайло Ксении Сергеевны «Эффективность использования биогенных и абиогенных веществ в составе энзимосодержащего рациона цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Создание прочной кормовой базы – это не только увеличение производства и повышение качества кормов, но и внедрение высокоэффективных способов их подготовки, использование кормовых добавок, улучшающих усвоение питательных веществ. Получение дешевой, но высококачественной продукции птицеводства невозможно без добавок на основе ферментных, фитобиотических, пробиотических и минеральных компонентов. Использование этих добавок благоприятно сказывается на физиологическом состоянии, мясной продуктивности сельскохозяйственных животных и птицы. Так же про и пребиотические препараты выступают в качестве барьера для проникновения патогенной микрофлоры в организм. Поэтому исследования, по изучению введения многофункциональных добавок в рационы птицы, являются актуальными, имеют научное и практическое значение.

Исследования Нечитайло К.С. показали, что ввод в рационы кормления цыплят-бройлеров комплекса ВИКС+МЭ снижает себестоимость продукции, повышает их продуктивность и экологическую безопасность мяса.

Использование вышеназванных добавок способствует повышению рентабельности производства мяса птицы. Следует отметить, что эти добавки способствуют эффективному использованию энергии корма и отложению протеина в теле птицы.

Материалы научных исследований автором доложены на научно-практических конференциях различного уровня (Оренбург, 2018, 2019, 2021; Боровск, 2021; Вологда, 2021; Москва 2021 и др.).

По материалам диссертации опубликовано 16 научных работ, том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а так же 5 статей в изданиях, входящих в базу Scopus, Web of Science и 1 патент на изобретение.

Из содержания автореферата можно сделать заключение, что выводы и предложения производству вполне обоснованы, а результаты исследований, вне всякого сомнения, могут быть использованы в совершенствовании кормления цыплят-бройлеров. На основании полученных результатов автор рекомендует вводить в рацион кормления цыплят-бройлеров комплекс ВИКС+МЭ, что обеспечивает увеличение прибыли на 17,93 %, рентабельности производства мяса на 0,8%.

После детального изучения материалов автореферата, помимо выше отмеченных положительных сторон, можно сделать следующие замечания:
- в разделе материалы и методы исследований, приведена информация о составе основного рациона (ОР): «... за основу рациона была взята пшенично-кукурузная кормосмесь ...». По моему мнению, этой информации не доста-

точно для оценки рациона контрольной группы. Непонятно, как эта кормосмесь могла обеспечить потребности птицы в минеральных, биологически активных веществах;

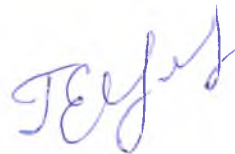
- необходимо пояснить, как результаты первого опыта повлияли на схему второго опыта. В качестве контроля во втором опыте можно было бы взять лучшую группу из первого опыта. Что думает по этому поводу автор?

В то же время, отмеченное замечание не носит принципиального характера и не снижает актуальности, новизны и практической значимости результатов диссертационной работы.

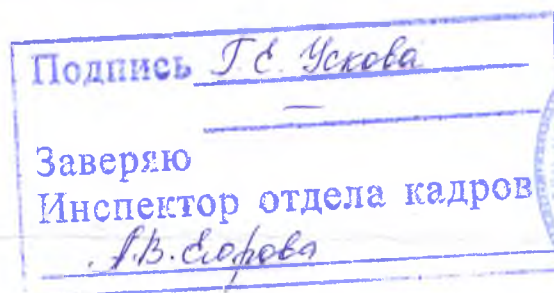
Заключение

Учитывая актуальность, новизну, научную и практическую значимость, обоснованность и достоверность результатов исследований считаю, что диссертационная работа Нечитайло Ксении Сергеевны «Эффективность использования биогенных и абиогенных веществ в составе энзимсодержащего рациона цыплят-бройлеров», является законченным научным трудом и в полной мере соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Профессор кафедры ветеринарии и зоотехнии
31 октября 2022 г.



Г.Е. Усков



Ф.И.О.: Усков Геннадий Евгеньевич
Почтовый адрес: 641300 РФ, Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково
Телефон: +79097230514
E-mail: uskov_g@mail.ru
ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»
Должность: профессор кафедры ветеринарии и зоотехнии
Ученая степень: доктор сельскохозяйственных наук
Специальность: 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов
Ученое звание: доцент