

Отзыв

на автореферат диссертации Рязанцевой Кристины Владимировны на тему: «Эффективность применения эмульгаторов различного происхождения в питании цыплят-бройлеров», представленный к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Важнейшей задачей современного птицеводства является полноценная реализация генетического потенциала посредством удовлетворения потребности в белке и энергии, а также за счет применения кормовых добавок и метаболических стимуляторов роста. В этой связи оценка обмена веществ и продуктивности цыплят-бройлеров при скармливании эмульгаторов различного происхождения является актуальной темой, представляющий как научный, так и практический интерес.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые дана оценка влияния желчи крупного рогатого скота, как экзогенного эмульгатора, на метаболизм и продуктивность цыплят-бройлеров (RU 2792900). Впервые описаны особенности элементного и жирнокислотного состава тела, а также качественный и количественный состав микробиома слепой кишки цыплят-бройлеров на фоне скармливания эмульгаторов различного происхождения (соевый лецитин, желчь крупного рогатого скота и «Лесимакс Премиум»).

В результате проведенных исследований установлено, что использование веществ эмульгирующей природы сопряжено проявлением ростостимулирующего эффекта во всех опытных группах с высокой дозой нагрузки. Лидерство по продуктивности занимает группа, получавшая «Лесимакс Премиум» (10,2%), на втором месте (9,1%)-желчь крупного рогатого скота, на третьем месте (8,9%)-лецитин соевый, на фоне снижения расхода корма на 1кг прироста на 2,5%, 1,3% и 1,9% соответственно.

Выводы и предложения достаточно конкретны, аргументированы и соответствует цели и задачам исследований.

Работа прошла апробацию на конференциях различного уровня. Результаты исследований и материалы диссертации опубликованы в 20 научных работах, из них по теме диссертации -15, в том числе 7 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ., 3-в изданиях, индексируемых в МБД Web of Science и Scopus, получены 2 патента Российской Федерации на изобретение.

В целом считаем, что диссертационная работа по актуальности, структуре, объему и значимости результатов исследований для науки и практики отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Рязанцева Кристина Владимировна заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

09.11.2023г.

Абдулхаликов Рустам Заурбиевич

зав. кафедрой «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза»,
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10-Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент,
360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр-т В.И. Ленина, 1в,
E mail: rustam742008@mail.ru, тел. 8(928)- 691-26-74.

Гетоков Олег Олиевич

профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза»,
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», доктор биологических наук (06.02.07-Разведение, селекция и генетика с.-х. животных), профессор,
360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр-т В.И. Ленина, 1в,
E mail: getokov777@mail.ru, тел. 8(903)- 490-51-95.

Подпись гр. *Абдулхаликов Р.З.*
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления правового и кадрового обеспечения
Ашхотова М.Р.