

Отзыв

на автореферат диссертации Паштецкой Александры Владимировны на тему «Продуктивность молодняка овец цигайской породы при использовании в рационах антиоксидантов, обогащенных органическим йодом», представленную в диссертационный совет Д 999.210.02 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства

Республика Крым как и многие регионы России относится к зоне с недостаточной концентрацией йода в почве, кормах и продуктах животного и растительного происхождения. Исходя из этого работа ученых и практиков должна быть направлена на восполнение йодной недостаточности в рационах сельскохозяйственных животных с целью снижения заболеваний, связанных с недостатком этого элемента. Представленная к защите диссертация является одним из фрагментов по решению вопроса снижения йодной зависимости овец, улучшения их здоровья, увеличения продуктивных качеств, что является актуальной проблемой, представляет большой научный и практический интерес.

Автором диссертации поставлена цель исследований – установление влияния антиоксидантов в липосомальной форме с содержанием органического йода, представленных кормовой смесью «Полисол Омега-3» на продуктивные качества молодняка овец цигайской породы и степень обогащения баранины йодом в условиях Республики Крым – выполнялась в соответствии с тематическими планами научно-исследовательской работы ФГБУН «Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Крыма»: «Применение антиоксидантов, обогащенных органическим йодом в рационах кормления сельскохозяйственных животных в условиях Республики Крым»; подразделов госбюджетной темы НИР (№ госрегистрации 0834-2019-0012) «Модель экологически безопасной системы питания на основе применения липосомальных форм антиоксидантов в овцеводстве» и «Модель экологически безопасной системы питания на основе применения липосомальных форм антиоксидантов сельскохозяйственных животных и птицы».

Впервые в условиях Республики Крым осуществлен комплексный подход по изучению скармливания в рационах молодняка овец цигайской породы антиоксидантов представленных в виде кормовой смеси «Полисол Омега-3», которые показали положительное влияние кормовой смеси на рост и развитие молодняка овец, их биохимические и морфологические показатели крови, убойные и мясные качества баранчиков, морфологические свойства мышечной ткани, её качество и степень обогащения йодом. Определена экономическая эффективность включения в рационы молодняка овец липосомальной формы кормовой смеси «Полисол Омега-3».

При проведении исследований диссертантом использованы общепринятые зоотехнические, а также специальные биохимические,

физиологические и гистологические методы исследований, которые способствовали достижению цели исследований и получению объективных данных, а обработка цифрового материала биометрически обеспечила достоверность результатов исследований.

Результаты исследований опубликованы в 12 научных работах, в том числе 4 – в рецензируемых изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 1 статья – в журнале, входящем в международные базы цитирования Scopus.

Заключительная часть автореферата диссертации не вызывает сомнений, так как она выполнена в соответствии с полученными результатами исследований, а проведенная производственная апробация показала эффективность применения кормовой добавки «Полисол Омега-3» в рационах ярочек и баранчиков цыгайской породы в регионе Крым.

Заключение. Судя по материалам автореферата диссертационная работа на тему «Продуктивность молодняка овец цыгайской породы при использовании в рационах антиоксидантов, обогащенных органическим йодом» является актуальной, а полученные результаты обладают научной новизной, имеют важное значение для дальнейшего развития отрасли овцеводства в Республике Крым. Исходя из этого автор диссертации – Паштецкая Александра Владимировна – достойная присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продукции животноводства.

17.05.2021г.

Доктор с.-х. наук (06.02.10), доцент (06.02.10), главный специалист-эксперт отдела животноводства и племенного дела Министерства сельского хозяйства Кабардино-Балкарской Республики



 Улимбашев Мурат Борисович

Контакты:

360028, г. Нальчик, Дом правительства КБР, ул. Ленина, д. 27; тел. 8 (963)3937087; e-mail: murat-ul@yandex.ru.