

Отзыв

Доцента Поздняковой Н.А., профессора Лушников Н.А. на автореферат диссертации Паштецкой Александры Владимировны по теме «Продуктивность молодняка овец цыгайской породы при использовании в рационах антиоксидантов, обогащенных органическим йодом», представленного в диссертационный совет Д 999.210.02 при ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» и ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

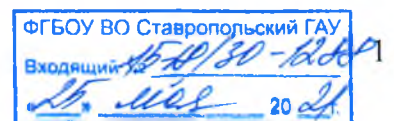
Важной проблемой аграрной политики Российской Федерации является обеспечение населения продуктами питания. Овцеводство - важная отрасль животноводства Крымского полуострова по производству качественной баранины и обеспечению населения экологически чистыми продуктами. Выращивание здоровых, высокопродуктивных животных связано с обеспечением их минеральными веществами, содержание которых в растительных кормах сильно различается в зависимости от зоны. Так Республика Крым на 65% территории недостаточно обеспечена йодом. Содержание йода в почве на территории Крыма всего 5 мг/кг. В связи с этим проведение исследований по применению антиоксидантов, обогащенных органическим йодом и анализ влияния их на здоровье, и продуктивность овец в условиях Республики Крым весьма актуально и целесообразно.

Целью работы является установление влияния антиоксидантов в липосомальной форме с содержанием органического йода, представленных кормовой смесью «Полисол Омега-3» на продуктивные качества молодняка овец цыгайской породы и степень обогащения баранины йодом в условиях Республики Крым. Исходя из цели исследований, были поставлены задачи по изучению влияния оксидантов в липосомальной форме, обогащенных органическим йодом на динамику живой массы, биохимический статус сыворотки крови у молодняка овец, продуктивного действия кормовой смеси «Полисол Омега-3» на формирование шерстной продуктивности ярок, убойных и мясных качеств баранчиков, степени обогащения мышечной ткани макро- и микроэлементами, экономической эффективности применения кормовой смеси, определение экономической эффективности применения. «Полисол Омега-3».

Материалы работы достаточно апробированы, на международных научно-практических конференциях ФНЦ агроэкологии РАН.: «Экология и мелиорация агроландшафтов: перспективы и достижения молодых ученых», (Волгоград, 2019г.); «Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки», (Ялта, 2019г.); «Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства», (Горки, БГСХА, 2019г.); «Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки», (Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2020г.) ; опубликованы в 7 печатных работах, в т. ч. 4 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК и 1 статьи в журналах, индексируемых в международной базе данных, в монографии и методических рекомендациях по применению кормовой смеси «Полисол Омега-3».

В результате исследований автором рекомендуется включать в зерносмесь рационов молодняка овец возраста 4-12 мес. антиоксиданты в липосомальной форме, в виде кормовой смеси «Полисол Омега-3», обогащенной органическим йодом в количестве 5 г на голову в сутки.

Это обеспечивает увеличение среднесуточных приростов у баранчиков на 18.6%-18.8%, повышение индексов телосложения, улучшение биохимических показателей сыворотки крови, увеличение убойной массы и убойного выхода, улучшению качественных показателей мышечной ткани баранчиков. При использовании кормовой смеси «Полисол Омега-3» на каждый затраченный рубль получено дополнительно 1,61 руб. прибыли.



Таким образом, работа по теме «Продуктивность молодняка овец цигайской породы при использовании в рационах антиоксидантов, обогащенных органическим йодом» на соискание степени кандидата сельскохозяйственных наук, выполнена на актуальную тему, в ней имеется новизна, практическая значимость для производства и материалы исследований следует использовать в учебном процессе аграрных вузов и на производстве при выращивании молодняка овец.

Заключение

Учитывая актуальность, новизну, научную и практическую значимость, обоснованность и достоверность результатов исследований, считаем, что диссертационная работа Паштецкой Александры Владимировны по теме «Продуктивность молодняка овец цигайской породы при использовании в рационах антиоксидантов, обогащенных органическим йодом» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, является завершённым научным трудом и отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

14.05.2021

Доцент кафедры ветеринарии и зоотехнии ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», кандидат сельскохозяйственных наук,

доцент

Нина Аркадьевна Позднякова

Профессор кафедры ветеринарии и зоотехнии ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», доктор сельскохозяйственных наук,

профессор

Николай Афанасьевич Лушников

1. Ф.И.О Позднякова Нина Аркадьевна
2. адрес организации с. Лесниково, Кетовский район Курганская область, 641300.
3. телефон 8 9129717405
4. Email: nina_ksa@mail.ru
5. наименование организации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»
6. должность доцент кафедры ветеринарии и зоотехнии

1. Ф.И.О. Лушников Николай Афанасьевич
2. адрес организации с. Лесниково, Кетовский район Курганская область, 641300.
3. телефон 8 9128395621
4. Email: nikols.40@mail.ru
5. наименование организации федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»
6. должность профессор кафедры ветеринарии и зоотехнии



Подпись Н. А. Поздняковой

Н. А. Лушников

Заверяю

Инспектор отдела кадров

Носова Н. А.