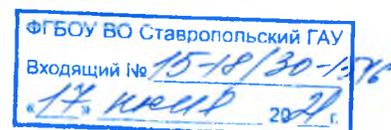


ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Паштецкой Александры Владимировны на тему: «Продуктивность молодняка овец цигайской породы при использовании в рационах антиоксидантов, обогащенных органическим йодом», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, в диссертационный совет Д 999.210.02 при ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ» и ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ

Перед работниками агропромышленного комплекса страны стоят большие задачи по развитию сельскохозяйственного производства и увеличению продукции животноводства, что позволяет решить проблему продовольственной безопасности страны, особенно остро стоящей в период импорт замещения. Мясо овец является ценным видом мясной продукции, имеющим приоритетное направление в обеспечение продовольственной безопасности страны. Кроме того, от них получают такое ценное сырье для легкой промышленности, как шерсть. Для его производства в основном используют овец отечественных пород, которые не всегда показывают высокую продуктивность, в том числе – мясную. Проявление генетического потенциала продуктивности напрямую связано с обеспечением животных полноценным сбалансированным кормлением. Исследования связанные с обеспечением полноценного сбалансированного кормления овец, в том числе с учетом микроэлементного состава кормов и использованием антиоксидантов, обогащенных в том числе органическим йодом и их влиянием на здоровье и продуктивность овец в условиях республики Крым актуально и имеет практическое значение.

Соискателем ученой степени проведено большое количество исследований по оценке влияния антиоксидантов в липосомальной форме, обогащенных органическим йодом (Полисол Омега-3) на весовой рост молодняка цигайской породы овец, их биохимический статус сыворотки крови; шерстную продуктивность ярок и мясные качества баранчиков. Определена экономическая эффективность применения смеси Полисол Омега-3 в рационах молодняка овец в условиях Республики Крым. В результате проведенных исследований доказана эффективность применения антиоксиданта в липосомальной форме, обогащенного органическим йодом в виде кормовой смеси «Полисол Омега-3» в количестве 5 г на голову в сутки. У молодняка цигайской породы овец наблюдалось повышение живой массы: у ярок на 7,0%; у баранчиков на 10,6 и 10,8%, в зависимости от возраста. Повысился настриг мытой шерсти и процент его выхода у ярок, увеличилась убойная масса баранчиков. Применение кормовой смеси «Полисол Омега-3» обеспечило сокращение затрат кормов на 1 кг пророста живой массы баранчиков и получение дополнительной прибыли на затраченный рубль в количестве 1,61 руб.



В процессе знакомства с работой возник вопрос, на который хотелось бы получить ответ. В кормовую смесь входили кроме органического йода и другие микроэлементы, как они повлияли на продуктивные качества овец? Доля влияния каждого из этих микроэлементов?

Выводы и предложения логически вытекают из результатов зоотехнических экспериментов, достоверность которых подтверждается достаточным количеством зоотехнических, физиологические, биохимические, достаточным поголовьем животных участвующих в проведении исследований и статистической обработкой полученных данных, применением общепринятых, специальных методов исследований и современного сертифицированного оборудования.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует требованиям п.п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», и критериям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а сама автор Паштецкая Александра Владимировна достойна присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Профессор кафедры «Биотехнологии
и пищевых продуктов»
ФГБОУ ВО Уральский государственный
аграрный университет, Почетный
работник ВПО РФ, доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор
Горелик Ольга Васильевна
620075, г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
Тел. 8 922 130 95 90

4.06.2021

О.В. Горелик

Подпись Горелик О.В. заверяю:
Ученый секретарь Совета
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



О.А. Быкова