

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Паштецкой Александры Владимировны «**Продуктивность молодняка овец цигайской породы при использовании в рационах антиоксидантов, обогащенных органическим йодом**» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Известно, что только через корма и балансирующие добавки животное может получить полезные вещества, необходимые для обеспечения высокой продуктивности. До недавнего времени эффективность применения различных биологически активных добавок для жвачных животных не считалась целесообразным из-за сложного строения желудочно-кишечного тракта, в частности рубца с его многочисленной микробиальной популяцией. В последние годы доказана и научно обоснована целесообразность введения в состав рецептов различных кормовых добавок в том числе и энергетических, это связано, в первую очередь, с возросшим генетическим потенциалом животных.

Сейчас существует довольно обширный ассортимент кормовых добавок, некоторые из них применять необходимо обязательно, другие же только по желанию. В зависимости от происхождения и при условии правильно просчитанных дозировок, они обладают свойством усиливать баланс отдельных элементов питания между собой, помогают организму использовать витаминно-минеральный комплекс корма в полной мере, регулируют количество витаминов в крови и скорость выведения шлаков и различных токсинов, а также удваивают скорость усвоения питательных веществ.

Представленный на отзыв автореферат диссертации Паштецкой Александры Владимировны оформлен согласно требований, с описанием и оценкой современного состояния решаемой научной проблемы, обоснованием необходимости проведения НИР, актуальности, новизны исследований, цели, задач и результатов исследований.

Оценивая работу в целом, следует сказать, что выполненная диссертационная работа представляет определенный вклад в научную разработку соответствующих проблем. По исследуемым вопросам автор имеет ряд опубликованных работ.

Поставленные перед исследователем задачи выполнены, полученные результаты в своей достоверности не вызывают сомнений и углубляют теоретическую базу применения антиоксидантов в липосомальной форме при кормлении молодняка овец и практическую обеспеченность их органическим йодом в условиях йододефицитного региона.

Включение в состав рациона молодняка кормосмеси «Полисол Омега -3» способствовало улучшению биохимических показателей сыворотки крови, положительно повлияло на энергию роста, животные характеризовались более выраженными мясными формами телосложения и обеспечило сокращение затрат кормов на 1 кг прироста живой массы за период 4-12 месяцев на 15.8 % и увеличение дополнительной прибыли на одну голову до 545.85 руб. или 8.89%.

Цель исследования полностью реализована соискателем, поэтому новизна основных положений – выносимых на защиту не вызывают сомнений.

Заключение

Содержание автореферата свидетельствует о том, что диссертационное исследование является логически завершенной научно-исследовательской работой и имеет практическую значимость. В целом, можно считать, что диссертация на тему «Продуктивность молодняка овец цыгайской породы при использовании в рационах антиоксидантов, обогащенных органическим йодом», является законченной научной работой. Работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям, а ее автор Паштецкая Александра Владимировна, заслуживает присвоения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор
(06.02.04- Частная зоотехния; технология производства продуктов животноводства)

Директор

филиала «НИИ овцеводства им.К.У.Медеубекова»

ТОО «Казахский НИИЖиК»

Б.И.Мусабаев

040622, Алматинская обл., Жамбылский р-н
с.Мынбаево, ул.Жибек Жолы, 15.

Тел: +7 (72770) 64-120 nii-ovcevodstva@kazniizhik.kz



Отзыв Мусабаева Бакитжана Ибримовича, директора филиала «НИИ овцеводства им.К.У.Медеубекова» ТОО «Казахский НИИЖиК» заверяю:

Ученый секретарь филиала

«НИИ овцеводства им. К.У. Медеубекова»

ТОО «КазНИИ ЖиК»

З.А. Ахатова

28.05.2021