ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гусейновой Нины Валерьевны «Продуктивность и биологические особенности молодняка овец при использовании пребиотических кормовых добавок» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность и задачи исследований. Изучению влияния про – и пребиотических препаратов на процессы пищеварения, использование питательных веществ основного рациона и последующую продуктивность животных проведено множество исследований. Эти добавки носят специфический характер и зависят от вида животного, физиологического состояния его, продуктивности, типа кормления и прочее. Всё это в полной мере относится и к молодняку овец разного направления продуктивности. Защищаемая работа проведена в этом направлении. Она проведена с целью изучить влияние пребиотических кормовых добавок «Диаретин-С» и «ЛактуВет-1» на продуктивность и биологические особенности молодняка овец породы российский мясной меринос при разных технологиях содержания. При этом решались следующие задачи: научно обосновать оптимальную дозировку пребиотической кормовой добавки «Диаретин-С» в рационах баранчиков на основе оценки интенсивности их роста, развития и сохранности в период пастбищного содержания. Раскрыть механизмы физиологического действия изучаемых пребиотиков посредством комплексной оценки гематологического и биохимического профиля крови. Провести сравнительную оценку влияния добавок различной химической природы (на основе арабиногалактана и лактулозы) на формирование мясной продуктивности, убойные показатели и гистоструктуру мышечной ткани в период откорма. Определить экономическую эффективность и дать обоснование целесообразности применения исследуемых пребиотиков при откорме молодняка овец.

Результаты исследований и их практическая значимость. Проведенные исследования позволили автору установи установить оптимальную дозу добавки пребиотика в состав комбикорма ягнят (45 г/гол. в сутки), его влияние на динамику массы тела молодняка, мясные и откормочные качества, а также эффективность откорма. Интенсификация роста массы тела ягнят сопровождается улучшением мясной продуктивности: масса парной туши возрастает на 11,6 %, выход мякоти – на 14,48 %, а убойный выход – на 1,98–2,41 абс. %.

По результатам исследований опубликовано 8 научных работ, из них 3 статьи – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
Входящий № 15-1828-2488
«16» 09 2026г.

Минобрнауки России. Также по материалам работы в соавторстве изданы 2 монографии.

В качестве замечания нужно сказать, что исследования на молодняке проведены на достаточно низком зоотехническом фоне (приросты массы тела для молодняка овец мясных пород всего 135 г). Предложения производству 1 и 2 можно объединить.

В целом, диссертационная работа Гусейновой Нины Валерьевны «Продуктивность и биологические особенности молодняка овец при использовании пребиотических кормовых добавок», судя по автореферату, по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности выводов и обоснованности предложений производству отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производство продукции животноводства.

Отзыв подготовил:

Главный научный сотрудник «Отдела популяционной
генетики и генетических основ разведения животных»
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста Владимир Георгиевич
доктор с. х. наук, профессор Двалишвили

(Адрес: 142132. п. Дубровицы, Подольского района, Московской обл.,
ВИЖ, д. 60) тел. 8-915-363-34-30; E-mail: dvalivig@mail.ru

п. Дубровицы, ВИЖ.

Подпись профессора В. Г. Двалишвили заверяю.

Заместитель директора ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста

кандидат с. х. наук Ольга Юрьевна Осадчая

13.08.2026.