ОТЗЫВ

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

Актуальность темы диссертации. Развитие овцеводства и производство качественной баранины является стратегически важной задачей для импортозамещения и пополнения мясных ресурсов АПК РФ. В условиях пастбищного и стойлового содержания молодняк овец испытывает значительные технологические и алиментарные стрессы (отъем, смена типа кормления), приводящие к снижению иммунитета и желудочно-кишечным расстройствам. Переход на безантибиотические технологии с использованием пребиотических кормовых добавок для целенаправленной модуляции микробиоценоза ЖКТ и повышения продуктивности животных имеет важнейшее научно-практическое значение. Диссертационная работа Н.В. Гусейновой посвящена решению этой актуальной задачи и соответствует приоритетным направлениям развития аграрной науки.

Степень обоснованности научных положений и достоверность результатов. Научные положения, выводы и практические рекомендации диссертанта глубоко обоснованы и базируются на масштабном экспериментальном материале. Исследования проведены на трех последовательных этапах (два научно-производственных опыта и производственная апробация) на поголовье 290 баранчиков породы российский мясной меринос. Достоверность результатов обеспечена применением современных зоотехнических, микробиологических, биохимических и гистологических методов, а также корректной статистической обработкой данных с использованием параметрического t-критерия Стьюдента.

Научная новизна работы заключается в следующем:

– впервые раскрыт комплексный физиологический механизм воздействия пребиотика на основе арабиногалактана («Диаретин-С») на организм молодняка овец, доказано, что направленная модуляция микробиоценоза выступает системным стимулом, активизирующим окислительно-восстановительные процессы и белковый синтез;

– в сравнительном аспекте научно обоснованы различия в биологическом действии пребиотиков растительного (арабиногалактан) и синтетического (лактулоза) происхождения при интенсивном откорме;

– впервые на микроструктурном уровне доказано, что интенсификация роста баранчиков под действием пребиотиков сопровождается качественной трансформацией мышечной ткани и формированием выраженной деликатесной «мраморности» мяса.

Практическая значимость проведенных исследований состоит в разработке оптимального регламента применения комплексной

ФГБОУ ВО Ставропольский ГАУ
Входящий № 15-15/28-2606
«24» 09 2026 г.

пребиотической добавки «Диаретин-С» в дозе 45 г/гол. в сутки. Внедрение разработанной схемы в СПК «Племзавод Вторая Пятилетка» (Ставропольский край) обеспечило 100%-ную сохранность поголовья, увеличение абсолютного прироста живой массы до 17,4%, повышение убойного выхода и рост рентабельности производства молодой баранины до 38,9% (при окупаемости затрат 2,37–2,62 руб. на 1 рубль вложений).

Апробация работы. Основные положения диссертации доложены и одобрены на международных и всероссийских научно-практических конференциях. По теме исследований опубликовано 8 научных работ, включая 3 статьи в рецензируемых изданиях из перечня ВАК РФ, а также изданы 2 монографии.

Существенных **замечаний и пожеланий** по работе нет.

Заключение. Диссертационная работа Гусейновой Нины Валерьевны на тему: «Продуктивность и биологические особенности молодняка овец при использовании пребиотических кормовых добавок» является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности, научной новизне, практической значимости, методическому уровню и объему проведенных исследований диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
Доцент кафедры ветеринарной
медицины,
ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева — Пащенко Виктория Евгеньевна
Контактная информация:
viktoriya.p@rgau-msha.ru
+7 (965) 114-22-24
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49

«29» 04 2026 г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
РУКОВОДИТЕЛЬ СЛУЖБЫ КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ И ПРИЕМА ПЕРСОНАЛА
О.В. ЛОГУТОВ
2026 Г.