

Отзыв

на автореферат диссертации Виноградовой Анны Павловны на тему: «Влияние кормовой добавки «Випротал» на мясную продуктивность и качество мяса овец породы дорпер», представленной в диссертационный совет 99.2.116.03, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Диссертационная работа Виноградовой Анны Павловны выполнена на актуальную тему. Вопросы дефицита протеина остаются на сегодняшний день наиболее актуальными. Одним из путей решения этой проблемы является использование альтернативных источников протеина на основе отходов промышленности. Полученные соискателем данные расширяют и дополняют теоритическую базу применения отходов пищевой и перерабатывающей промышленности в качестве кормовых средств. Исследованиями доказана эффективность применения «Випротала» в кормлении баранчиков.

Соискателем намечен широкий круг задач исследований, которые должны помочь в реализации цели работы. Особо отмечаем, в процессе проведения работ соискателем проделан большой объем практических работ, цифровой материал получен от достаточного для достоверной оценки количества животных. Работа выделяется своей методически грамотно построенной структурой исследований, четко прослеживается логичная последовательность и стадийность постановки методики опыта. Автором собран большой массив данных, отражающих динамику роста, абсолютный и среднесуточный прирост живой массы баранчиков, показатели обмена веществ, рубцового содержимого, морфологические и биохимические показатели крови молодняка овец; мясную продуктивность. Обращает внимание факт широкой освещенности аспектов работы на научных мероприятиях, в том числе международного масштаба. Основные аспекты работы отражены в 5 статьях журналов из перечня ВАК РФ, что подчеркивает весомость полученных автором результатов. Результаты работы будут полезны при выполнении магистерских диссертаций и аспирантам зооветеринарного профиля.

Автор установил, что при откорме молодняка овец породы дорпер, целесообразно использовать 150 г/гол в сутки кормовой добавки «Випротал». Ее в рационы баранчиков опытной группы в период откорма способствовало увеличению их живой массы. Использование кормовой добавки «Випротал» в рационе молодняка способствовало увеличению абсолютного и среднесуточного прироста их живой массы от 3 до 5 месяцев - на 8,75 %, от 5 до 7 месяцев 29,23 %.

Баранчики, получавшие оптимальное количество «Випротала», на 1 кг прироста живой массы затратили меньше сухого вещества, обменной энергии, сырого протеина, чем животные, питавшиеся только основным рационом, на 5,58; 6,99 и 7,17 % соответственно.

Морфологические и биохимические показатели крови животных контрольной и опытной группы находились в пределах физиологической нормы. Однако в крови

баранчиков опытной группы увеличилось содержание эритроцитов на 3,6 %, повысилась концентрация гемоглобина - 2,8 %, общего белка - 6,02 %.

Значения показателей убойного выхода и выхода туши баранчиков, получавших дополнительно к основному рациону «Випротал», были выше значений показателей контрольной группы на 1,84 и 1,79 п.п. соответственно.

Туши молодняка опытной группы превышали показатель коэффициента мясности животных контрольной группы на 0,49 п.п. В тушах баранчиков опытной группы площадь «мышечного глазка» увеличилась по сравнению со значением показателя сверстников на 16,13 % ($P > 0,999$). В мясе баранчиков, получавших кормовую добавку, содержалось больше белка на 0,69 п.п ($P > 0,95$). Туши животных опытной группы превышали значения показателя энергетической ценности контрольной группы на 8,01 % ($P > 0,95$). Значение белково-качественного показателя опытной группы превосходило контрольной на 0,65 п.п.

Логичным итогом проведенных научных исследований стала экономическая оценка, свидетельствующая, что включение в рационы баранчиков в период откорма, кормовой добавки «Випротал» способствовало снижению себестоимости 1 кг прироста живой массы на 16,33 % и повышению уровня рентабельности производства баранины на 21,21 п.п.

Автором представлены перспективы развития данной тематики, они имеют конкретный характер, практическую значимость и новизну.

На основании указанного диссертационную работу Виноградовой Анны Павловны на тему: «Влияние кормовой добавки «Випротал» на мясную продуктивность и качество мяса овец породы дорпер» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства оцениваем положительно. По актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности диссертационная работа Виноградовой Анны Павловны отвечает требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Отзыв составил:

Растоваров Евгений Иванович

Кандидат с.-х. наук (06.02.04 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2007 г.), доцент кафедры кормления животных и общей биологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, д. 12

Тел.: 8(8652) 28-61-12, E-mail: rastovarov@mail.ru

Растоваров Евгений Иванович

27.06.2025 г.

