

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хоштария Георгия Елгуджаевича на тему «Эффективность производства молока при использовании активатора рубцового пищеварения высокопродуктивными коровами», представленную в диссертационный совет Д 99.2.137.02, созданного на базе: федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет»; федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.П. Паракина» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Современные условия ведения интенсивного животноводства предъявляют особые требования к оптимизации процессов пищеварения и обмена веществ в отношении высокопродуктивных коров в критические физиологические и технологические периоды. При дисбалансе энергии, питательных и минеральных веществ в системе рационов сухостойных и дойных коров важно своевременно изыскать и грамотно применять научно-обоснованные приемы корректировки кормления. Действие различных кормовых добавок, препаратов, биологически активных комплексов направлено на улучшение обменных процессов, увеличение удоев, улучшение качества молока, сохранение воспроизводительной функции и повышение резистентности организма. Заслуживает внимания и такое направление, как регуляция рубцового пищеварения за счет применения биопрепаратов в рационах высокопродуктивных животных, что приводит к увеличению численности разнообразной целлюлозолитической микрофлоры, улучшающей скорость разложения клетчатки и как следствие повышающей потребление кормов и использование питательных веществ на образование продукции. При этом отмечается увеличение продуктивности коров и укрепление их иммунитета.

В регионах с резко континентальным климатом крайне актуальной становится проблема повышения уровня использования имеющихся кормовых средств за счет применения в кормлении молочных коров активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен», что позволит в полной мере использовать генетический потенциал объектов разведения.

В работе четко сформулирована цель и задачи исследований, разработана методика проведения научно – хозяйственных опытов. Проведенные автором комплексные исследования позволили получить новые данные о целесообразности введения активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен» в рационы молочных коров с продуктивностью свыше 9500 кг за лактацию. Выявлено, что скармливание биопрепарата для оптимизации рубцового пищеварения высокопродуктивным животным положительно отразилось на переваримости питательных веществ рационов и улучшении обменных процессов, что привело к росту молочной продуктивности при сохранении высокого качества продукции и воспроизводительных функций.

Выполненные исследования по применению активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен» в рационах сухостойных и дойных коров отражают их теоретическое и практическое значение в вопросах полноценного кормления жвачных животных, обеспечивающего привлечение дополнительных резервов повышения рентабельности производства молока.

Имеющиеся в работе научные положения, выводы и предложения производству базируются на материалах проведенных собственных исследований, полученных с применением традиционных и современных методов и методик, степень достоверности основных результатов опыта подтверждена статистической обработкой и анализом.

По результатам диссертационной работы имеется 10 публикаций, в том числе 4 из них – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования.

В целом диссертационная работа Хоштария Георгия Елгуджаевича на тему «Эффективность производства молока при использовании активатора рубцового пищеварения высокопродуктивными коровами» является логически законченной научно - квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих важное значение для развития скотоводства. Работа соответствует паспорту специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства и требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменениями и дополнениями от 25.01.2024 г.), а соискатель Хоштария Георгий Елгуджаевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Курчаева Елена Евгеньевна

доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
профессор кафедры частной зоотехнии
(06.02.10 – Частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства)
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный аграрный
университет имени императора Петра I»,
394087, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1
Тел.: 8-980-537-50-91,
e-mail: e.Kurchaeva1102@yandex.ru



11.06.2025г