

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хоштарии Георгия Елгуджаевича на тему: «Эффективность производства молока при использовании активатора рубцового пищеварения высокопродуктивными коровами», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В современных условиях ведения животноводства основным приоритетом является постоянное увеличение эффективности производства продукции. В этой связи основополагающим фактором совершенствования их продуктивных признаков является организации рационального научно-обоснованного кормления, которая во многом предопределяет оптимизацию процессов пищеварения и обмена веществ в отношении высокопродуктивных коров в критические физиологические и технологические периоды. Следовательно, научные исследования Хоштария Георгия, посвященные повышению эффективности производства молока при использовании в рационах высокопродуктивных коров активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен», выполнены на актуальную тему.

Соискателем проведен большой объем исследований по воздействию активатора рубцового пищеварения высокопродуктивных коров на поедаемость кормов и пищевое поведение сухостойными и дойными коровами; переваримость питательных веществ рационов животных; молочную продуктивность коров, в том числе органолептические и физико-химические свойства молока, кефира и творога; состояние обмена веществ и воспроизводительные способности; экономическую эффективность производства молока.

Научная новизна исследований состоит в том, что проведенные комплексные исследования позволили получить новые данные о целесообразности введения активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен» в рационы молочных коров с продуктивностью выше 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.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что результаты проведенных исследований по применению активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен» в рационах сухостойных и дойных коров имеют большое значение в вопросах полноценного кормления жвачных животных, обеспечивающего привлечение дополнительных резервов повышения рентабельности производства молока. Практическая ценность проведенных исследований обусловлена тем, что увеличение

суточных удоев на 7,9 и 10,9 % имело место при пониженном расходе концентрированных кормов и улучшении показателей репродукции.

В целом исследования проведены на достаточном для статистического анализа количестве животных, убедительны и обоснованы фактическими данными. Степень научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных соискателем, основывается на экспериментальном материале. Работа соискателя представляет собой зрелое законченное исследование и выполнена на достаточно высоком научном уровне. Материалы диссертационной работы прошли широкую апробацию, они доложены и обсуждены на различных научно-практических конференциях и опубликованы в 10 печатных работах, из них 4 в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных ВАК РФ.

Оценивая положительно, представленную к защите диссертационную работу в качестве пожеланий следует отметить следующее:

1. Название рис. 3 не в полной мере отражает информацию, представленную на нем.

Заключение. Диссертация Хоштарии Георгия Елгуджаевича на тему: «Эффективность производства молока при использовании активатора рубцового пищеварения высокопродуктивными коровами» соответствует критериям п. 9 «Положение о порядке присуждений ученым степеней», утвержденного постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., 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

Старший научный сотрудник
лаборатории биоэкономики и устойчивого
развития ФГБУН ВоЛНЦ РАН,
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.10 – 2022 год)
E-mail: julya_smirnova_35@list.ru
04.06.2025 г

Смирф /Смирнова Юлия Михайловна/

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Вологодский научный центр Российской академии наук (ФГБУН ВоЛНЦ РАН), 160014, г. Вологда, ул. Горького, д. 56а.
Тел.: 8(8172) 59-78-03, факс: (8172) 59-78-02.
E-mail: common@volnc.ru.

Подпись
Смирновой Юлии Михайловны
заверяю:

Специалист кс



Боярская И.А.
04.06.2025