

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хоштария Георгия Елгуджаевича на тему: **«Эффективность производства молока при использовании активатора рубцового пищеварения высокопродуктивными коровами»**, представленной в диссертационный совет 99.2.137.02, созданный на базе: ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.П. Парахина» по специальности: 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью повышения эффективности молочного животноводства в РФ за счет укрепления кормовой базы и оптимизации рационов. Особое значение это имеет для высокопродуктивных коров в критические периоды их жизненного цикла. В условиях интенсивного производства важно применять научно обоснованные методы коррекции кормления, включая биологически активные добавки, которые улучшают обмен веществ, повышают продуктивность и укрепляют здоровье животных. Особое внимание уделяется регуляции рубцового пищеварения, что подтверждается зарубежными исследованиями. Для регионов с резко континентальным климатом, таких как Вологодская область, особенно актуально повышение эффективности использования кормов и рентабельности молочного скотоводства. В связи с этим исследования по включению в рацион высокопродуктивных коров активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен» актуальны.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые получены данные о влиянии активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен» при вводе в рацион высокопродуктивных коров (удой 9,0-10,0 тыс. кг молока за лактацию). Установлено, что включение этого биопрепарата в рацион способствует повышению усвояемости питательных веществ, улучшению обмена веществ, росту молочной продуктивности при сохранении качества молока и репродуктивного здоровья животных. Полученные данные Хоштария Г.Е. расширяют возможности применения биологически активных добавок в кормлении высокопродуктивных коров.

Материалы диссертационной работы доложены на всероссийских и международных научно-практических конференциях, опубликованы в 10 научных статьях, в том числе 4, в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Результаты исследований хорошо представлены в автореферате, на их основании автор делает обоснованные выводы и предложения производству.

В качестве замечаний можно отметить следующие:

1. Вывод №3 не соответствует данным таблицы №7 в части затраты концентратов на 1 кг молока, в таблицах №3 и №7 разные показатели содержания жира и белка в молоке.

2. В разделе 3.2 «Пищевое поведение высокопродуктивных коров» не указано количество коров, за которыми проводилось наблюдение.

3. Не даны рекомендации по введению биопрепарата в рацион; по условиям скармливания в рационе коровам (время, кратность).

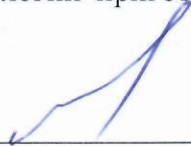
4. Не указаны компоненты комбикормов, премиксов, ботанический состав сочных кормов.

5. В автореферате встречаются опечатки и некоторые стилистические ошибки.

Указанные замечания не влияют на актуальность проведенных исследований и не снижают их значимость.

Считаю, что по актуальности, объему и новизне выполненных исследований, научной и практической значимости полученных результатов автореферат диссертационной работы соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Хоштария Георгий Елгуджаевич, заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Старший научный сотрудник лаборатории
консервирования и хранения кормов,
кандидат сельскохозяйственных наук
(06.02.08 – кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и
технология кормов)



Маляренко Светлана
Андреевна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса», 141055, Московская область, г.Лобня, Научный городок, корпус 1, +7 (495) 577-73-37, maliarenko@vniikormov.ru

Подпись Маляренко С.А. заверяю: ученый секретарь ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», кандидат сельскохозяйственных наук



Седова Е.Г.