

О Т З Ы В

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук
Хоштария Георгия Елгуджаевича
по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии
приготовления кормов и производства продукции животноводства

Диссертационная работа Хоштария Георгия Елгуджаевича выполнена на актуальную тему, проведенные исследования посвящены изучению влияния добавки активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен» в рационы высокопродуктивных лактирующих и сухостойных коров.

Задачами исследования автора:

- изучение поедаемости и переваримости кормов, изменение пищевого поведения коров при добавке в рацион активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен»;
- оценка молочной продуктивности, качества молока и молочных продуктов;
- оценка воспроизводительных качеств коров;
- расчет экономической эффективности применения активатора рубцового пищеварения в кормлении лактирующих высокопродуктивных коров.

При выполнении исследований использованы зоотехнические, этологические, биохимические, физико-химические и экономико-математические методы; проведен научно-хозяйственный опыт и производственная проверка.

На основе проведенных исследований автор сделал выводы:

- ежедневное включение в состав рационов лактирующих и глубокостельных коров по 50-100 г активатора рубцового пищеварения способствовало улучшению поедаемости кормовых смесей от 5,4 до 9,4 %; привело к повышению пищевой активности и продолжительности жвачки;
- исследование переваримости корма с использованием «искусственного рубца» показало достоверное увеличение коэффициента переваримости органического вещества, сырой клетчатки и безазотистых экстрактивных веществ;
- суточные удои коров опытных групп увеличились по сравнению с контрольной, уменьшился расход корма на получение 1 кг молока, снизился расход концентратов; добавка активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен» не оказала отрицательного влияния на качество молока и продуктов его переработки (творога, кефира);
- воспроизводительные качества коров опытных групп, такие как период от отела до плодотворного осеменения, суточные приросты телят за первый месяц жизни, имели тенденцию к улучшению;
- использование активатора рубцового пищеварения «МегаБуст Румен» в рационах высокопродуктивных коров позволило получить дополнительную прибыль и повысить рентабельность производства молока.

Автором проделана всесторонняя экспериментальная работа, результаты изложены грамотно и последовательно; текст работы легко воспринимается.

Автором получены положительные результаты, как в научно-хозяйственном опыте, так и при производственном эксперименте; сделан расчет экономической эффективности ввода биопрепарата «МегаБуст Румен» в рационы высокопродуктивных лактирующих коров. В качестве пожелания автору хотелось отметить, что при расчете экономической эффективности можно было указать не только общую стоимость кормов, но и стоимость

израсходованного биопрепарата (таблица 6). Пожелание автору носит только рекомендательный характер, работа хорошая и должна быть успешно защищена.

Заключение. Диссертационная работа Хоштария Георгия Елгуджаевича соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским и докторским 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.

Зеленина Ольга Владимировна
кандидат биологических наук (06.02.08 –
кормопроизводство, кормление
сельскохозяйственных животных и
технология кормов, 1992 г.), доцент,
заведующий кафедрой зоотехнии.
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Российский государственный
аграрный университет – МСХА имени
К.А. Тимирязева», Калужский филиал
248007, г. Калуга, ул. Вишневого, дом 27.
тел. 8-920-612-24-20 e-mail: o.zelenina2013@yandex.ru

В. Селев

29.05.2025 г.

Подпись заведующего кафедрой зоотехнии,
доцента, кандидата биол. наук О.В. Зелениной заверяю:

Начальник отдела кадров и документационного
обеспечения Калужского филиала ФГБОУ ВО РГАУ
- МСХА имени К.А. Тимирязева

КФ РГАУ - МСХА
ИМЕНИ К.А. ТИМИРЯЗЕВА

Кузнецова М.И.

Я, Зеленина Ольга Владимировна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Хоштария Георгия Елгуджаевича, исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Зеленина О.В.

В. Селев

