

Отзыв

на автореферат диссертации Гринь Михаила Сергеевича на тему: «Лактулозосодержащие кормовые добавки в рационах молодняка крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Полноценность кормления зачастую зависит не только от набора кормовых компонентов, но и от включения в рационы биологически активных веществ, которые улучшают обменные процессы, следовательно, повышают и рост молодняка. Одним из перспективных направлений улучшения полноценности кормления животных является включение в их состав кормовых добавок пребиотического действия, благоприятно влияющие на стимулирование полезной микрофлоры и подавлению патогенной.

Потому, научная работа Гринь М.С., посвященная изучению эффективности применения в рационах сельскохозяйственных животных лактулозы и разработке новых лактулозосодержащих кормовых добавок, способствующих не только увеличению численности полезных бактерий, но и выведению вредных веществ является актуальной и практически значимой.

Гринь М.С. проделана большая экспериментальная работа, по результатам которой для повышения эффективности использования лактулозы и лактулозосодержащей отечественной кормовой добавки «Лактумин» в рационах молодняка крупного рогатого скота, а также экспериментально обосновано стимулирующее действие их различных дозировок на физиологическое состояние и продуктивность.

По результатам исследований автором разработан способ повышения продуктивности молодняка крупного рогатого скота от рождения до четырехмесячного возраста за счет использования в составе молочных кормов пребиотика лактулозы в количестве от 2 до 6 г на голову в сутки, обеспечивающий увеличение среднесуточных приростов на 7-11% и снижение затрат кормов на получение прироста живой массы на 0,9-2,5%.

Автором также определена оптимальная норма скармливания телятам от рождения до четырехмесячного возраста лактулозосодержащей кормовой добавки «Лактумин» в количестве 6 г на голову в сутки.

Полученные Гринь М.С. результаты исследований достоверны, обработаны методом вариационной статистики (П.Ф. Рокицкий, 1973). Разница между группами считалась достоверной при $P < 0,05$.

Автор имеет 17 публикаций, в том числе 8, включенных в список ВАК для опубликования результатов диссертационных исследований, а также по результатам исследований разработаны и утверждены методические рекомендации по использованию лактулозы и отечественной лактулозосодержащей кормовой добавки «Лактумин» в рационах молодняка крупного рогатого скота.

Анализ основных положений диссертационного исследования, изложенных в рецензируемом автореферате, позволяет сделать вывод, что соискатель внес значительный вклад в решение актуальных задач и все выводы, и предложения производству объективны, достоверны и вытекают из экспериментальных данных исследований.

Выводы и практические рекомендации обладают, несомненно, практической значимостью. Замечаний к автореферату нет.

Считаю, что диссертационная работа Гринь Михаила Сергеевича на тему: «Лактулозосодержащие кормовые добавки в рационах молодняка крупного рогатого скота», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук является законченной научной квалификационной работой, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Выражаю своё согласие на размещение отзыва на автореферат диссертации Гринь Михаила Сергеевича на тему: «Лактулозосодержащие кормовые добавки в рационах молодняка крупного рогатого скота» на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Ахмедханова Раисат Рагимовна доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2003), профессор зав. кафедрой кормления, разведения и генетики с.-х. животных

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»

367032, РД, г. Махачкала ул. М. Гаджиева, 180

тел.; 8 (988) -777-08-77. raisatragimovna@mail.ru

26.10.2023 г.

Подпись Ахмедхановой Р.Р. заверяю начальник отдела кадров

