

ОТЗЫВ

на автореферат Гриня Михаила Сергеевича по теме: «Лактулозосодержащие кормовые добавки в рационах молодняка крупного рогатого скота» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Увеличение показателей молочной и мясной продуктивности скота зависит от использования высокопродуктивных животных, генетический потенциал которых может быть реализован в полной мере при организации полноценного и сбалансированного кормления. Для полноценного питания высокопродуктивных пород скота, необходимо наличие хорошей кормовой базы, основанной не только на количественном, но и на качественном обеспечении животных всеми видами кормов и кормовых добавок, содержащих необходимое организму количество элементов питания.

В условиях интенсификации производства продуктов животноводства для кормления животных составляются рационы с учетом детализированных критериев нормирования энергетического, протеинового и углеводного питания. Для обеспечения нормального процесса пищеварения и усвоения всех необходимых питательных и биологически активных веществ в рационы вводятся пребиотические препараты, которые способствуют стабилизации кишечной микрофлоры рубцовой среды у жвачных животных. Одним из таких пребиотических препаратов и выступает лактулоза, применение которой в рационах кормления способствует развитию полезных бифидо- и молочнокислых бактерий и угнетает деятельность патогенных микроорганизмов.

На основании вышеизложенного считаю, что тема научных исследований Гриня М.С. является актуальной и имеет научную новизну.

Диссертантом была поставлена цель – эффективности использования лактулозы и отечественной кормовой добавки «Лактумин» в рационах молодняка крупного рогатого скота. Согласно поставленной цели, диссертантом были сформулированы задачи, которые он в полном объеме выполнил.

Научная новизна работы заключается в том, что соискателем впервые определены оптимальные нормы скармливания лактулозы и отечественной кормовой добавки «Лактумин» в рационах молодняка крупного рогатого скота, а также экспериментально обосновано стимулирующее действие их различных дозировок на физиологическое состояние и продуктивность.

Теоретическая и практическая значимость не вызывает сомнений, т.к. полученные данные способствуют расширению номенклатуры используемых пребиотических препаратов и улучшению экономических показателей выращивания молодняка крупного рогатого скота.

По материалам диссертации опубликовано 17 научных публикаций, в том числе 8 статей в рецензируемых сборниках научных работ, 8 статей

опубликованы в материалах и сборниках международных научно-практических конференций и изданы 1 научно-практические рекомендации.

Диссертация изложена на 152 страницах. Состоит из перечня сокращений и условных обозначений, введения, общей характеристики работы, основной части, состоящей из трех глав, содержащих 40 таблиц, заключения, библиографического списка литературы (включает 217 наименований, в том числе 49 – на иностранном языке) и 11 приложений.

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, выводы и практические предложения хорошо аргументированы и вытекают из результатов исследований.

Считаю, что диссертационная работа Гриня Михаила Сергеевича на тему: «Лактулозосодержащие кормовые добавки в рационах молодняка крупного рогатого скота» является самостоятельной и завершенной научно-исследовательской работой. Материалы диссертации полностью отражены в опубликованных работах и соответствуют шифру специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов. Диссертация соответствует требованиям ВАК Республики Беларусь, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Выражаю своё согласие на размещение отзыва на автореферат на сайте РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству».

Отзыв составил:

Консультант управления по племенному делу в животноводстве главного управления интенсификации животноводства и рыбохозяйственной деятельности Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, кандидат сельскохозяйственных наук



А.В.Кравченко

Подпись А.В.Кравченко удостоверяю:

Консультант отдела кадров главного управления организационной работы и кадров, делопроизводства, государственных закупок и информационных технологий Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь



И.В.Жемайтук

Адрес организации: Республика Беларусь, 220030, г. Минск, ул. Кирова, 15; Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь, телефон/факс: +375 17 3274296; e-mail: kanc@mshp.gov.by