

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

Перспективным направлением при выращивании молодняка крупного рогатого скота является использование биологически активных веществ, обладающих пребиотическим действием.

Автор поставил перед собой цель установить эффективность использования лактулозы и отечественной кормовой добавки «Лактумин» в рационах молодняка крупного рогатого скота, определить стимулирующее действие на переваримость и усвояемость питательных веществ, и увеличение количества полезной микрофлоры в желудочно-кишечном тракте.

Впервые в условиях Республики Беларусь определены оптимальные нормы скармливания лактулозы в количестве 2-6 г на голову в сутки или 0,8-1,6% в составе комбикорма-концентрата КР-1 и отечественной кормовой добавки «Лактумин» на ее основе в количестве 6 г на голову в сутки в рационах молодняка крупного рогатого скота, а также экспериментально обосновано стимулирующее действие их различных дозировок на физиологическое состояние и продуктивность.

По результатам исследований разработаны рекомендации по использованию лактулозы и отечественной лактулозосодержащей кормовой добавки «Лактумин» в рационах молодняка крупного рогатого скота. Дано экономическое обоснование предложенным разработкам.

Достоверность результатов исследований, основных положений и выводов обоснована методическими подходами к постановке экспериментов, которые проведены на достаточном поголовье животных. При проведении опытов использовались современные общепринятые методы и сертифицированное оборудование. Статистическая обработка проводилась методом вариационной статистики на достоверность различий сравниваемых

показателей. Практические предложения вытекают из достоверных результатов исследований и согласуются с известными достижениями фундаментальных и прикладных дисциплин.

По материалам диссертации опубликовано 17 научных работ (10 лично) общий объем которых составляет 131 страницу или 6,95 авторского листа.

Учитывая актуальность и новизну проведенных исследований, их практическое значение считаем, что диссертационная работа Гринь Михаила Сергеевича на тему: «Лактулозосодержащие кормовые добавки в рационах молодняка крупного рогатого скота» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

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

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
Заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник,
лаборатории разведения и селекции сельскохозяйственных животных
Всероссийского научно - исследовательского института овцеводства
и козоводства – филиала Федерального государственного
бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский
федеральный научный аграрный центр»

 Погодаев Владимир Аникеевич

Подпись В.А. Погодаева заверяю:

ученый секретарь ВНИИОК – филиал
ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»,
кандидат с.-х. наук, доцент

 Коналнова Лидия Валентиновна

355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический,
Тел. (8652) 71 89 52
E-mail: pogodaev_1954@mail.ru
25.10. 2023г.

