

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации «Лактулозосодержащие кормовые добавки в рационах молодняка крупного рогатого скота» представленный Гринем Михаилом Сергеевичем на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Пребиотики оказывают положительный эффект не только на желудочно-кишечный тракт, но и на организм в целом. Одним из представителей группы пребиотиков является лактулоза, которая служит энергетическим источником бифидо- и молочнокислых бактерий.

Научная новизна состоит в определении оптимальных норм скармливания лактулозы и отечественной кормовой добавки «Лактумин» на ее основе в рационах молодняка крупного рогатого скота, а также в экспериментальном обосновании стимулирующего действия их различных дозировок на физиологическое состояние и продуктивность. Считаю, что тема диссертационной работы имеет научную новизну, практическую значимость и является актуальной для агропромышленного комплекса Республики Беларусь.

Практическая значимость работы заключается в разработке рекомендаций по практическому использованию лактулозы и отечественной лактулозосодержащей кормовой добавки «Лактумин» в рационах молодняка крупного рогатого скота.

Соискателем ученой степени доказано положительное влияние лактулозы и кормовой добавки «Лактумин» на продуктивность и жизнеспособность молодняка крупного рогатого скота.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 17 научных работах (10 лично), из них 8 статей в рецензируемых сборниках научных работ, 8 статей в материалах и сборниках научно-практических конференций и 1 рекомендация.

Научно-практическая работа проведена на высоком методическом уровне с использованием биометрической обработки полученных данных.

Диссертация изложена на 139 страницах машинописного текста и включает перечень сокращений и условных обозначений, введение, общую характеристику работы, основную часть, состоящую из трех глав (аналитический обзор литературы, материал и методику исследований, результаты собственных исследований), заключение, библиографический список, приложения. Диссертация содержит 39 таблиц и 11 приложений.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертация «Лактулозосодержащие кормовые добавки в рационах молодняка крупного рогатого скота» представленная Гринем Михаилом Сергеевичем, по

актуальности, научной новизне, практической значимости, объему проведенной работы, полученным результатам и аprobации, соответствует требованиям ВАК РБ предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Я, Николай Петрович Буряков, даю согласие на размещение данного отзыва в открытом доступе на сайте РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству».

Заведующий кафедрой кормления животных
Российский государственный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева,
доктор биологических наук, профессор



Буряков Николай Петрович

127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

Руководитель службы кадровой
политики и приема персонала



+7 499 976 02 36

n.buryakov@rgau-msha.ru