

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гриня Михаила Сергеевича «Лактулозосодержащие кормовые добавки в рационах молодняка крупного рогатого скота», представленной к защите в диссертационный совет Д 01.49.01 при РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по животноводству» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Тема диссертационной работы Гриня Михаила Сергеевича является актуальной для современной отрасли животноводства. Перспективным направлением при обеспечении полноценного кормления крупного рогатого скота является использование биологически активных веществ, обладающих пребиотическим действием. Одной из них является лактулоза, которая служит энергетическим источником бифидо- и молочнокислых бактерий, в организме при её ферментации основными продуктами распада являются органические кислоты: уксусная, молочная и масляная.

Не останавливаясь на подробном разборе всех разделов выполненных исследований, отметим, что все задачи, поставленные автором на разрешение, выполнены. Работа выполнена на большом производственном материале, методически правильно, с применением современных и общепризнанных методов исследований. В полученных результатах есть научная новизна: изучено влияние различных дозировок лактулозы на рост, потребление и использование кормов и физиологическое состояние молодняка крупного рогатого скота. Практическая ценность заключается в разработке практических рекомендаций по использованию лактулозы при выращивании молодняка крупного рогатого скота.

Достоверность результатов подтверждена большим объемом исследований, проведенных на сертифицированном оборудовании с использованием современных методик сбора и обработки информации, а также статистических данных.

Автору работы следует пояснить, чем объясняется более высокий коэффициент переваримости сырой клетчатки в научно-хозяйственном опыте у 4 опытной группы.

Основные положения диссертационной работы доложены, на всевозможных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 17 научных работ, в том числе 8 статей в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК, 1 рекомендация производству.

Анализируя материалы диссертации в целом, считаем, что выполненная работа по теме: «Лактулозосодержащие кормовые добавки в рационах молодняка крупного рогатого скота» является завершённой научно-квалификационной работой, она отвечает требованиям ВАК РБ, предъявляемым к кандидатским диссертациям «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь» (Указ Президента Республики Беларусь от 16 декабря 2013 г. № 560), а ее автор Гринь Михаила Сергеевича достоин 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»

Бахарев Алексей Александрович
доктор сельскохозяйственных наук, доцент
директор института биотехнологии и ветеринарной медицины,
профессор кафедры технологии производства и
переработки продукции животноводства
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
Государственный аграрный университет Северного Зауралья
625003 г. Тюмень, ул. Республики 7
тел.: 8(3452)29-01-81; тел.: 8(3452)29-01-60
e-mail: salers@mail.ru

Подпись Бахарева А.А. заверяю:
Проректор по учебной и методической работе
ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья
Кандидат технических наук
Бердышев Валерий Витальевич

30 октября 2023 г.

