

Отзыв

на автореферат диссертационной работы **Гриня 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

На современном этапе экономического развития отрасль скотоводства должна быть рентабельной, конкурентоспособной и высокопродуктивной. Качественную продукцию можно получить только от здоровых животных. Использование биологически активных веществ, обладающих пребиотическим действием, в кормлении молодняка крупного рогатого скота способствуют повышению резистентности организма животных. Поэтому изучение эффективности применения в рационах сельскохозяйственных животных лактулозы и разработка новых лактулозосодержащих кормовых добавок представляют огромный научный интерес и определяет актуальность темы исследований.

В связи с вышеизложенным, представленная работа соискателя является актуальной как с научной, так и с практической точек зрения.

Научная новизна диссертационной работы Гриня М.С. заключается в определении оптимальных норм скармливания лактулозы и новой кормовой добавки «Лактумин» на ее основе в рационах молодняка крупного рогатого скота и обосновании стимулирующего действия их различных дозировок на физиологическое состояние и продуктивность.

Соискатель правильно поставил цель и задачи исследований, которые успешно решены в научных экспериментах по общепринятым методикам.

В рамках исследований проведено три научно-производственных опыта, в которых определена зоотехническая эффективность введения различных дозировок пребиотика лактулозы телятам голштинской породы молочного скота белорусской селекции разных возрастных групп в составе стартерного комбикорма КР-1, а также кормовой добавки «Лактумин». Изучено их влияние на физиологические показатели телят. Кроме того, проведены две производственные проверки для подтверждения полученных ранее результатов, что свидетельствует об объективности проведенных экспериментальных исследований.

По теме диссертационной работы опубликовано 17 научных работ, в том числе 8 в изданиях, рекомендованных ВАК для опубликования результатов диссертационных исследований, 8 – в сборниках материалов научно-практических конференций и 1 рекомендации производству. Результаты

научно-исследовательской работы апробированы и внедрены в производственную деятельность, а также используются в учебном процессе УО «Белорусская государственная орденов Октябрьской Революции и Трудового Красного Знамени сельскохозяйственная академия».

Учитывая актуальность темы, ее научную новизну, объем исследований, высокий методический уровень и практическую ценность результатов исследований, считаем, что диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Гринь Михаил Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по искомой специальности 06.02.08 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

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

Главный научный сотрудник
отдела овцеводства и козоводства
Всероссийского научно-исследовательского
института овцеводства и козоводства –
филиала Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Северо-Кавказский Федеральный
научный аграрный центр»,
доктор биологических наук, доцент



Л.Н. Скорых

Главный научный сотрудник
отдела кормления и кормопроизводства
Всероссийского научно-исследовательского
института овцеводства и козоводства –
филиала Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Северо-Кавказский Федеральный
научный аграрный центр»,
доктор сельскохозяйственных наук, доцент



А.П. Марынич

Подпись Скорых Л.Н. и Марынич А.П. заверяю:
Главный ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Северо-Кавказский федеральный
научный аграрный центр»,
кандидат с.-х. наук



С.Н. Шкабарда

18 октября 2023 г.