

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мурленкова Никиты Вячеславовича на тему: « Особенности роста и развития молодняка черно-пестрой породы при включении в рацион пробиотиков нового поколения», представленной в диссертационный совет Д 999.062.03 по защите докторских и кандидатских диссертаций, созданного на базе ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Диссертационная работа посвящена определению роли пробиотиков нового поколения «Пробитокс супер» и «Сорболин» при выращивании молодняка крупного рогатого скота чёрно-пёстрой породы в условиях промышленной технологии. В работе рассмотрен ряд вопросов связанных с особенностями роста и развития, функционирования системы пищеварения и обменных процессов телят при различных условиях их содержания и использования пробиотиков нового поколения. Актуальность исследования проведённого Мурленковым Н.В. не вызывает сомнения, как в практическом, так и теоретическом значении.

В диссертационной работе цель четко определена, поставлены задачи, которые решаются в процессе исследования. Автореферат структурирован в соответствии с требованиями, и не отходит от общей тематики. В работе широко определены и описаны используемые методы исследования. Полученные результаты биометрически обработаны. Однако, на наш взгляд, является более целесообразным, использование в настоящее время современных специализированных программ для проведения биометрической обработки. Несмотря на это, данные, представленные в работе, достоверны и не вызывают сомнения.

Несомненной положительной особенностью работы является то, что автором представлено комплексное изучение влияния пробиотиков нового поколения «Пробитокс супер» и «Сорболин» как на морфологические показатели, характеризующие рост и развитие телят (в частности, живая масса, промеры), так и на функциональные, обеспечивающие процессы пищеварения и обмена веществ, лежащие в основе процессов развития организма. Дополнительно можно отметить, что следовало бы углубить исследования путём увеличения числа использованных животных и методов биометрических исследований. Однако указанные замечания имеют только рекомендательный характер и не влияют на оценку представленной работы.

Диссертант делает логические выводы о том, что использование пробиотиков не несёт отрицательного воздействия на организм животных, положительно влияет на их рост и развитие, пищеварение и обменные процессы, особенно при содержании на открытом воздухе и имеет при этом определённый экономический эффект.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 25 научных трудов, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК.

Заключение. Считаем, что по актуальности тематики, новизне, достоверности, научной и практической значимости диссертационная работа в полной мере отвечает критериям, установленным в П.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842, в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Мурленков Никита Вячеславович заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры

«Биология и общая патология»

ФГБОУ ВО «Донской государственный
технический университет»

06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных

Зеленкова Г.А.

Адрес: Д. 1, пл. Гагарина, г. Ростов-
на-Дону, Ростовская область, Россия, 344000

Тел. 89613096244

e-mail: zelenkovalex@rambler.ru

Доктор ветеринарных наук,
ведущий научный сотрудник

ФГБОУ ВО «Донской государственный
технический университет»

06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных

Тресницкий С.Н.

Адрес: Д. 1, пл. Гагарина, г. Ростов-
на-Дону, Ростовская область, Россия, 344000

Тел. 89045093680

e-mail: TresnitskiyDONSTU@yandex.ru

Подпись Зеленковой Г.А. и Тресницкого С.Н.
удостоверяю: Ученый секретарь

В.Н. Анисимов

31.08.2022 г.

