

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы **Лебедева Максима Николаевича** на тему **«Лечебно-профилактическая эффективность пробиотика на основе штамма *Enterococcus Faecium* L-3 при энтерите телят»**, представленную в диссертационный совет Д 220.059.05 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01-диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Пробиотики – препараты, которые содержат живые микроорганизмы, относящиеся к нормальной, физиологически и эволюционно обоснованной флоре кишечного тракта, и положительно влияют на организм хозяина.

Болезни пищеварительной системы молодняка крупного рогатого скота, в том числе энтерит, являются одной из самых актуальных проблем в развитии животноводческих комплексов. У молодняка животных встречаются, как первичные энтериты, обусловленные кормлением, стресс-факторами, эксплуатацией животных, так и вторичные, сопровождающие некоторые инфекции. И поэтому использование ветеринарных бактериальных препаратов, которые направлены на восстановление и поддержание нормальной микрофлоры желудочно-кишечного тракта, теперь нашло применение не только для профилактики, но и для лечения животных.

Диссертантом впервые была использована лиофилизированная форма пробиотика на основе штамма микроорганизмов *Enterococcus Faecium* L-3 в дозировке 0,5 грамм в сутки с кормом, при проведении комплекса лечебно-профилактических мероприятий против энтерита телят.

Благодаря результатам проведенных исследований было установлено, что данный препарат целесообразно ввести в комплекс профилактических мероприятий при энтерите телят, так как он позволяет повысить среднесуточные привесы и сохранность молодняка, а также повышает устойчивость к желудочно-кишечным расстройствам.

Диссертация является результатом личных исследований автора, проведенных в период с 2018 по 2021 гг. Личный вклад диссертанта составляет 90,0 %.

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ в сборниках всероссийских и международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях. В том числе в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук – три статьи (Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии, Международный вестник ветеринарии).



Все вышесказанное позволяет заключить, что диссертационная работа Лебедева Максима Николаевича «Лечебно-профилактическая эффективность пробиотика на основе штамма *Enterococcus Faecium* L-3 при энтерите телят», представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненную на высоком методическом уровне с использованием современных методов исследования. По актуальности, уровню экспериментальных исследований, ценности полученных данных, научной новизне и практической значимости рассматриваемая работа расценивается как новое научное достижение в области клинической диагностики. Представленная диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ (от 24.09.2013 года № 842, ред. от 01.10.2018 года), а ее автор Лебедев Максим Николаевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Доктор ветеринарных наук по специальности 06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология, морфология животных, профессор кафедры «Болезни животных и ВСЭ» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

Калюжный Иван Исаевич

15 февраля 2022 год

Подпись Калюжного И.И : ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И.Вавилова»



Волощук Людмила Анатольевна