

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Цагареишвили Марка Робертовича выполненной на тему «Алгоритм оценки функций органов пищеварения крупного рогатого скота и его цифровизация», представленную в диссертационный совет 35.2.035.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В условиях промышленного ведения животноводства лидирующее место среди незаразной патологии составляют болезни органов пищеварения.

В последние годы в ветеринарную практику для сбора информации о состоянии здоровья, своевременной диагностики заболеваний животных и эффективности лечения внедряются цифровые технологии. Особую актуальность приобретает разработка диагностического алгоритма для оценки функций органов пищеварения у крупных продуктивных животных.

Диссертационная работа Цагареишвили Марка Робертовича, направленная на разработку алгоритма оценки функций органов пищеварения у крупного рогатого скота, позволяющего эффективно диагностировать наиболее распространенные заболевания пищеварительного тракта, благодаря использованию экспресс-методов и цифровизации процесса сбора, хранения и обработки данных, вполне соответствует этой актуальной проблеме.

Соискателем разработан алгоритм ранней диагностики патологий органов пищеварения, основанный на скрининговом подходе, использовании экспресс-методов и цифровизации. Впервые в ветеринарной практике разработана система оценки выраженности симптомов заболеваний, адаптированная для мобильного приложения. Научная новизна исследований подтверждена заявкой на свидетельство о регистрации программы для ЭВМ номер ЕА-149288 «Диагностика учет больных животных». Получены данные по исследованию здоровья крупного рогатого скота в условиях интенсивного производства молока, позволяющие массово проводить обследования в хозяйствах и быстрее выявлять животных с патологиями органов пищеварения.

Разработанный автором диагностический алгоритм обследования животных может повсеместно использоваться в молочном животноводстве.

Основные результаты исследований опубликованы в 9-ти научных работах, в том числе 4 статьи в журналах из перечня, рекомендованного ВАК РФ, достаточно широко апробированы на научных конференциях разного уровня.

Работа выполнена методически правильно, четко сформулированы цель и задачи, дан анализ отечественной и зарубежной литературы. Выводы соответствуют содержанию автореферата.

Критических замечаний не выявлено.

Заключение: считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук (06.02.01),
профессор, профессор кафедры
морфологии, физиологии,
инфекционной и инвазионной патологии
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

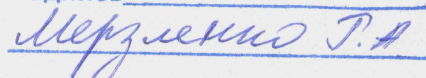
 Мерзленко Руслан Александрович

308503, Белгородская область,
Белгородский район, п. Майский,
ул. Вавилова, 1, тел. (4722) 39-24-69.
Электронный адрес: merzlenko2012@yandex.ru



Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.035.02 по диссертационной работе Цагарейшвили Марка Робертовича.

Подпись



Заверяю: начальник отдела
по работе с персоналом



« 19 » 10 2025 года