

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивлевой Наталии Александровны на тему: «Промышленный хронический стресс у коров и способы его коррекции средствами на основе прополиса», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук в диссертационный совет Д 99.2.093.04 на базе ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Индустриализация молочного скотоводства сопровождается негативным вмешательством антропогенных факторов в генетически детерминированные потребности условий содержания и кормления животных. Перевод молочного скотоводства на промышленную основу базируется на создании крупных комплексов, в которых для реализации технологических процессов, характеризующихся использованием механизации, большой скученностью животных, несбалансированным кормлением, гиподинамией, гипоксией, ветеринарными обработками, возникают условия для развития патологических стрессовых состояний.

Анализ автором достаточного объема современных источников отечественной и зарубежной литературы показал, что в настоящее время недостаточно изучены аспекты, связанные с промышленным хроническим стрессом у коров и способы его коррекции средствами не синтетического характера. Научной проблемой данной тематики является способы коррекции промышленного хронического стресса у коров средствами на основе прополиса, что позволило автору определить 7 задач, позволяющих провести комплексное изучение вопроса с помощью теоретических, эмпирических и специальных методов исследования с последующим статистическим анализом полученных данных с использованием критерия Стьюдента и коэффициента корреляции.

Соискателем впервые предложен способ коррекции физиолого-метаболического статуса, повышения молочной продуктивности и улучшения качества молока у голштинских коров в процессе адаптации к патологоиндуцирующей индустриальной технологии содержания, заключающийся в применении вновь разработанных биологически активных добавок адаптогенно-антиоксидантного действия в форме болюсов на основе прополиса в комплексе с яблоком и морковью без добавления родиолы розовой и в сочетании с ней.

По теме диссертационной работы опубликовано 15 работ, в том числе 5 статей в изданиях, включенных в Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки

и высшего образования РФ, 10 статей в сборниках конференций, издан 1 патент на изобретение.

В целом работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, полученные результаты не вызывают сомнений.

Автореферат Ивлевой Н. А. написан с соблюдением научного стиля и оформлен в соответствии с установленными требованиями. Выводы в количестве 7 пунктов, изложенные в автореферате, соответствуют поставленной цели и задачам.

Анализируя материалы автореферата в целом, считаем, что выполненная Ивлевой Натальей Александровной диссертация на тему «Промышленный хронический стресс у коров и способы его коррекции средствами на основе прополиса», является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи в области ветеринарной патологии животных, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии, имеющей важное хозяйственное значение, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Ивлева Наталья Александровна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

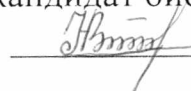
Дилекова Ольга Владимировна

Заведующая кафедрой паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор биологических наук, доцент

 О.В. Дилекова

Агарков Николай Викторович

Доцент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат биологических наук

 Н.В. Агарков

«15» января 2024 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12

тел.: +7(8652)286738

dilekova2009@yandex.ru

