

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Ивлевой Наталии Александровны на тему: «Промышленной хронический стресс у коров и способы его коррекции средствами на основе прополиса» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

В условиях промышленного ведения животноводства одной из наиболее актуальных задач является осуществление эффективного мониторинга их репродуктивной способности. Неадекватные экологические раздражители вызывают стресс. Изменения гормональной секреции влияют на адекватность возможности приспособительных механизмов, которые обеспечивают постоянство внутренней среды организма животного.

Целью исследования явилось изучить влияния средств адаптогенно-антиоксидантного действия на основе прополиса и родиолы розовой на физиолого-метаболический статус голштинских коров с патологическим состоянием, вызванным хроническим стрессом в условиях промышленного содержания.

Научная новизна заключается в том, что автор предлагает использовать результаты комплексной оценки показателей крови в качестве маркеров для диагностики патологического состояния, вызванного хроническим течением стресса у коров. Разработана рецептура и технология производства двух биологически активных добавок в форме болюсов.

Автор провел большие по объему исследования с помощью физиологических, гематологических, биохимических, экономических и статистических методов исследований с использованием современного оборудования и программного обеспечения. Достоверность и обоснованность выводов достигнута за счет правильного планирования экспериментов и интерпретации полученных результатов.

Достоверность и обоснованность выводов достигнута за счет правильного планирования экспериментов и интерпретации полученных результатов.

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 15 научных работах, из них – 5 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

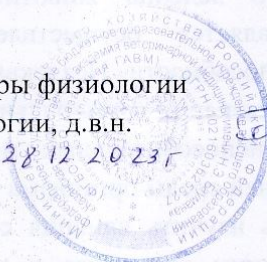
Заключение. Проведенные Ивлевой Н.А. исследования, их анализ и интерпретация свидетельствуют о том, что сформулированная в работе цель достигнута, а поставленные задачи решены. Диссертация представляет собой

завершенную научно-квалификационную работу, результаты которой имеют важное практическое и теоретическое значение.

Диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры физиологии
и патофизиологии, д.в.н.

28.12.2023г



Юлия Вадимовна Ларина

ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35. Тел. (843) 273-97-14, E-mail:dskgavm@mail.ru