

Отзыв научного руководителя

на диссертационную работу Вепренцевой Анастасии Васильевны «Функциональные резервы желез внутренней секреции и уровень метаболитов в крови высокопродуктивных коров»

Исследования Вепренцевой Анастасии Васильевны весьма актуальны и имеют важное научное и народно-хозяйственное значение. Особенно важным является комплексное изучение у высокопродуктивных коров метаболических показателей крови, а также уровня их естественной резистентности и функциональных резервов желез, таких как щитовидная, кора надпочечников, инсулярный аппарат и тестостеронсинтезирующей системы. Поэтому такое комплексное изучение указанных показателей крови у высокопродуктивных коров позволило разработать соискателю математические модели для прогнозирования молочной продуктивности крупного рогатого скота.

Диссертационная работа выполнена в производственных условиях на лактирующих коровах 3-х высокопродуктивных групп с продуктивностью от 9 до 18 тыс. кг молока за лактацию. При выполнении работы использовались классические общепринятые методики на сертифицированном оборудовании, общепризнанные в физиологии и смежных с ней науками. Цифровой материал обработан с использованием биометрических и математических методов вариационной статистики.

Основное содержание диссертационной работы полностью отражено в 22 научных статьях, в том числе 17 работ в изданиях рекомендованных ВАК РФ. Получен диплом 1-ой степени и «Золотая медаль» на Российской агропромышленной выставке «Золотая осень - 2024» «За научную разработку по теме: Генетические, физиологические и продуктивные особенности коров, полученных от разных линий быков».

Личное участие автора при выполнении диссертационного исследования выразилось в том, что соискатель непосредственно в производственных условиях организовала проведение экспериментов. Разработала схему исследования, сделала обзор литературы по теме диссертации. Обосновала полученные экспериментальные данные, а также опубликовала научные статьи и подготовила диссертационную работу. Организовала внедрение своих исследований в производство.

Полученные результаты исследования внедрены на 2-х промышленных молочных комплексах в НОПЦ «Учхоз «Знаменское» Курского ГАУ, в ООО «ИНТЕРКРОС ЦЕНТР» Тульской области и в учебный процесс зооинженерного факультета ФГБОУ ВО Курский ГАУ.

На основании вышеизложенного считаю, что соискатель Вепренцева А.В. по освоению научных компетенций, комплексному подходу к проведению исследований полностью отвечает требованиям, предъявляемым к научным работникам, а его диссертационная работа отвечает требованиям ВАК РФ, а ее автор Вепренцева А.В. достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Научный руководитель:

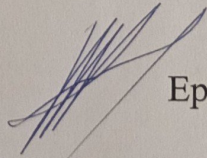
доктор биологических наук, профессор
заведующий кафедрой эпизоотологии,
радиобиологии и фармакологии
Курского ГАУ

305021, г. Курск, ул. Карла Маркса 70,
Тел.: +7-903-874-11-37, +7(4712)53-14-04

E-mail: vic.eriomenko@yandex.ru

«03» сентября 2025 г.




Еременко Виктор Иванович

