

## Отзыв

На автореферат диссертации Вепренцевой Анастасии Васильевны на тему: «Функциональные резервы желез внутренней секреции и уровень метаболитов в крови высокопродуктивных коров», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность темы исследования. Важным в этом исследовании при комплексном изучении физиологических особенностей у высокопродуктивных коров найти закономерности способствующие улучшению морфологических и метаболических показателей крови направленных на повышение продуктивности и продлении срока использования высокопродуктивных животных. В этой связи исследования Вепренцевой А.В. носят научный характер и имеют важное практическое значение.

Научная новизна работы состоит в том, что на коровах с удоем от 9 до 18 тыс. кг молока за лактацию впервые проведены комплексные исследования морфологических, метаболических показателей естественной резистентности, ферментной и эндокринной системы. Впервые разработаны математические модели с целью прогнозирования молочной продуктивности коров с использованием показателей функциональных резервов эндокринных желез.

Практическая значимость работы заключается в том, что определены параметры функционирования желез внутренней секреции на пике лактации у высокопродуктивных коров. Полученные результаты внедрены в ООО «ИНТЕРКРОС ЦЕНТР» Тульской области и в учебный процесс Курского ГАУ.

Основные результаты исследований доложены на международных и национальных научно – практических конференциях 2021, 2022, 2023 годах. По материалам диссертационной работы опубликовано 22 статьи, в том числе 17 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Следует отметить, что цель и задачи сформулированы четко, положения, выносимые на защиту вполне их отражают.

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость полученных результатов, считаю, что диссертационная работа «Функциональные резервы желез внутренней секреции и уровень метаболитов в крови высокопродуктивных коров» соответствует

требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней от 24 сентября 2013 г., №842 (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017г), а ее автор Вепренцева Анастасия Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Гамко Леонид Никифорович 

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.02.Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов), профессор, Заслуженный деятель науки РФ, профессор кафедры кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Брянский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Брянский ГАУ)

243365, Брянская обл, Выгоничский р-он, с.Кокино

ул. Советская 2А

Мобильный телефон: 8-909-243-95-88

E – mail:gamkol@mail.ru



*Людмила Гамко Л.Н.*

*заслуженно*

*мокроподпись нашей россии*

*О.В. Глушкова*

*13.11.2025*