

Горский государственный аграрный университет

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Вепренцевой Анастасии Васильевны на тему: «Функциональные резервы желез внутренней секреции и уровень метаболитов в крови высокопродуктивных коров», представленной к защите в диссертационный совет 99.2.093.04, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Диссертационная работа выполненная Вепренцевой А.В. является обобщением результатов самостоятельно выполненной научно-исследовательской работы по изучению физиологических особенностей высокопродуктивного молочного скота, что является актуальной научной задачей. Представляется целесообразным проведение комплексного исследования физиологического состояния высокопродуктивных лактирующих коров, включающего определение морфологических и метаболических показателей крови, а также оценку параметров естественной резистентности организма.

Соискателем впервые на высокопродуктивных коровах с уровнем молочной продуктивности от 9 до 18 тыс. кг молока за лактацию проведён комплексный анализ морфологических, метаболических показателей, естественной резистентности, ферментной и эндокринной систем. Установлены функциональные пределы деятельности желез внутренней секреции (щитовидной железы, коры надпочечников, инсулярного аппарата, тестостеронсинтезирующей системы) на пике лактации. Впервые разработаны математические модели для прогнозирования молочной продуктивности коров, основанные на показателях функциональных резервов эндокринных желез.

Эти исследования конечно же представляют научную новизну и практическую ценность, так как открывают более полное представление о морфологических, метаболических, эндокринных и ферментативных показателях крови, а также общей резистентности организма у высокопродуктивных молочных коров. Полученные научные данные в проведенных исследованиях могут использоваться в селекционно-племенной

работе с крупным рогатым скотом, а также в учебном процессе аграрных вузов при подготовке зооветспециалистов. По материалам исследований соискателем Вепренцевой А.В. опубликовано 22 научные работы, из них 17 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Заключение. Представленная диссертационная работа Вепренцевой А.В. на тему: «Функциональные резервы желез внутренней секреции и уровень метаболитов в крови высокопродуктивных коров» представляет собой самостоятельную, завершенную научно-квалификационную работу, которая имеет важное значение для биологической науки и практики. Исходя из содержания автореферата, диссертация соответствует требованиям п. 9. Положения «О порядке присуждения ученых степеней...» ВАК РФ Минобразования и науки от 24.09.2013 года №842 (с дополнениями и изменениями от 25 января 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Вепренцева Анастасия Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1 - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Дауров Алан Алиханович



Дауров А.А.

Кандидат биологических наук (03.00.32- биологические ресурсы 2005 г.)

Доцент кафедры ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет» (Горский ГАУ)

Заверяю: ученый секретарь, доцент

Езеева И.Р.

Адрес организации: 362040, РСО-Алания, г. Владикавказ ул. Кирова 37,

Контактный телефон 8-867-53-10-65

Горский государственный аграрный университет

Эл. адрес: daurov. alan@mail.ru

19.11.2025 г.