

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Вепренцевой Анастасии Васильевны

«Функциональные резервы желез внутренней секреции и уровень метаболитов в крови высокопродуктивных коров»

Актуальность выбранной темы определена необходимостью изучения желез внутренней секреции у высокопродуктивных коров, что может служить важным прогностическим тестом их молочной продуктивности.

Цель диссертационной работы – изучение показателей крови (морфологические, метаболические, эндокринные, ферментные и общей резистентности). А также изучение функционального состояния эндокринной системы (щитовидная железа, кора надпочечников, инсулярный аппарат, тестостеронсинтезирующая система) у особо высокопродуктивных коров с уровнем молочной продуктивности от 9 до 18 тыс. кг молока за лактацию. Разработка математических моделей для прогнозирования молочной продуктивности коров. Для достижения поставленной цели было выдвинуто 6 задач.

Автором установлено, что у высокопродуктивных коров уровень гемоглобина и концентрация трансфераз претерпевали повышение с ростом лактации. Выявилась отрицательная корреляция между уровнем тиреоидных гормонов и среднесуточными удоями и доказано, что коэффициент активности тиреоидных гормонов на пике лактации были выше у коров с меньшей молочной продуктивностью.

Диссертационная работа выполнена на высоком профессиональном уровне с использованием современных методов исследования. Материалы диссертации и ее основные положения могут быть рекомендованы для внедрения в учебный процесс.

Считаю, что работа соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ к кандидатским диссертациям (пункт 9 «Положения о порядке

присуждения ученых степеней»), 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.

Профессор кафедры
хирургии, акушерства и патологии
мелких животных,
д.вет. наук, доцент

 Фаина Владимировна Шакирова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Казанский государственный аграрный
университет»

ФГБОУ ВО Казанский ГАУ
Россия, 420015, Казань, ул. К. Маркса, 65

06.02.04 – ветеринарная хирургия

06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология,
онкология и морфология животных

электронная почта shakirova-fv@yandex.ru телефон 89274041634

Подпись 

ЗАВЕРЯЮ : начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ
/ Насыбулина Э.Т.

 24.11.2021

