

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Титовского Александра Владимировича на тему «Метаболические показатели, резистентность и функциональное состояние коры надпочечников и семенников у хряков разных пород» представленной к официальной защите в диссертационный совет Д 99.2.093.04 созданного 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 научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Актуальность темы. В промышленном свиноводстве необходимо выращивать свиней, обладающих высоким генетическим потенциалом стрессоустойчивости, так как у таких животных лучшие воспроизводительные способности, высокие показатели роста молодняка и качества мяса. Оценка эндокринных показателей естественной резистентности и метаболитов в крови животных, определение уровня тиреоидных гормонов, функционального состояния коры надпочечников и семенников у самцов производителей несомненно является актуальным направлением, так как позволяет определить наиболее эффективную породу хряков для использования в селекционной работе на промышленных комплексах.

Научная новизна заключается в том, что впервые проведена сравнительная оценка физиолого-биохимических особенностей и функциональных эндокринных резервов коры надпочечников и семенников у растущих хряков от 6 до 18 месячного возраста крупной белой породы, ландрас, дюрок и темпо, выращиваемых в одинаковых условиях.

Степень достоверности и апробация результатов подтверждается комплексностью выполненных работ с использованием биохимических и морфологических, биометрических и специальных физиологических методов исследования, а также статистической обработкой полученных данных. Основные результаты и положения диссертации доложены и обсуждены на международных и всероссийских научно-практических конференциях.

Теоретическая и практическая значимость работы обусловлена тем, что результаты диссертационной работы в полной мере дают представление о метаболическом статусе, естественной резистентности, уровне тиреоидных гормонов, функциональном состоянии коры надпочечников и эндокринной функции семенников у хряков разных пород выращенных в одинаковых условиях. Полученные результаты исследований могут использоваться при разведении свиней на промышленных комплексах, в научной работе, а также в учебном процессе аграрных вузов при подготовке ветеринарных врачей и зооинженеров.

По теме проведенных исследований опубликовано 14 научных работ, из них: 6 публикаций в изданиях утвержденных перечнем ВАК Министерства образования и науки РФ;

1 публикация в журнале индексируемом международной базой данных Scopus, 7 публикаций в материалах конференций и других научно-практических изданиях.

Заключение. Считаю, что диссертационная работа Титовского Александра Владимировича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, имеет теоретическую и практическую значимость, а диссертант заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (06.02.01 - диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных 2021г), доцент кафедры патологии, морфологии и физиологии
ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»

Фёдорова
Анастасия Олеговна

Подпись Фёдоровой А.О. заверяю
проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ
кандидат сельскохозяйственных наук
10.04.2024г.



Науменко
Александр Валерьевич

Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86, индекс: 675005,
ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ, Сайт организации: www.dalgau.ru
Факультет ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологий (ФВМЗБ)
E-mail: fvmz@dalgau.ru
тел.: +7(4162) 99-51-72