

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы *Титовского Александра Владимировича* на тему: «Метаболические показатели, резистентность и функциональное состояние коры надпочечников и семенников у хряков разных пород», представленную к 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 учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Работа Титовского А.Н. представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, выполненная на актуальную тему – изучение метаболических показателей крови, естественной резистентности, уровня тиреоидных гормонов, функционального состояния коры надпочечников и семенников у разных пород хряков, при их выращивании в одинаковых условиях содержания и кормления.

Научная новизна исследований определяется тем, 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 при их выращивании в одинаковых условиях содержания и кормления.

Диссертационное исследование Титовского А.Н. оставляет очень приятное впечатление. Объем работы является значительным. Научный и методический уровень соответствует современному развитию науки. Полученные результаты вносят значительный вклад в понимание особенностей метаболизма, естественной резистентности, уровне тиреоидных гормонов и функциональном состоянии коры надпочечников и эндокринной функции семенников у хряков крупной белой породы, ландрас, дюрок и темпо, при их выращивании в идентичных условиях содержания и выращивания.

Работа имеет научное и научно-практическое значение. Теоретические выводы и его практические рекомендации вытекают из собственных исследований автора и не вызывают сомнений. Результаты исследований могут быть применены при разведении свиней на

промышленных комплексах, в научной работе, а также в учебном процессе аграрных вузов при подготовке ветеринарных врачей и зооинженеров.

По материалам диссертации опубликовано 14 научных работ, из них 1-Scopus и 6 в изданиях рекомендованных ВАК РФ.

Высоко оценивая работу Титовского А.Н., у меня имеется небольшое пожелание на будущее.

Положения, выносимые на защиту лучше сформулировать не как констатацию фактов, а следовало бы изложить в активной форме. Например, второе положение вместо выражения «белковые показатели крови, общие липиды и холестерол в крови у хряков разных пород» корректнее было бы изложить «белковые показатели крови, общие липиды и холестерол в крови у хряков разных пород снижается или повышается с возрастом или имеет место породные особенности повышения или снижения».

На основании анализа автореферата **Титовского А.Н.** можно заключить, что работа, выполненная на тему: «Метаболические показатели, резистентность и функциональное состояние коры надпочечников и семенников у хряков разных пород» является законченной научно-исследовательской работой является законченным научно-квалификационным исследованием, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.10.2023 г. № 1786), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор **Титовский Александр Владимирович** заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Гражданин РФ,
Специалист
ООО «Научно-исследовательский
технологический
центр «Превентивной
информационной медицины»
17.04.2024
доктор биологических наук
по специальностям 03.00.04- биохимия;
03.00.13- физиология
Подпись Еримбетова К.Т. заверяю:
Административно-управленческий аппарат
Специалист по кадрам
249031, Россия, Калужская обл.,
г. Обнинск, ул. Киевское шоссе, д.3.
Телефон: 8(484) 39-9-72-58; www.pam-alliance.ru;
E-mail: biomed@pam-alliance.ru



Кенес Тагаевич Еримбетов

А. В. Туркова