

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Титовского Александра Владимировича на тему: «Метаболические показатели, резистентность и функциональное состояние коры надпочечников и семенников у хряков разных пород», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Взаимосвязь стрессоустойчивости животных, их воспроизводительных качеств, рост и развитие потомства не вызывает сомнений. Изучение физиологических особенностей животных разных видов и пород в настоящее время весьма актуально, особенно в режиме импортозамещения. Выявление наиболее продуктивных и устойчивых пород животных дает возможность применения этих качеств в селекционной работе и закреплении желаемых качеств в потомстве, повысив таким образом экономическую целесообразность животноводческой отрасли. Исходя из этого, работа соискателя несомненно актуальна и имеет элементы новшества.

Целью диссертационной работы Титовского А.В. являлось изучение метаболических показателей крови, естественной резистентности, уровня гормонов, функционального состояния коры надпочечников и семенников у хряков разных пород, выращиваемых в одинаковых условиях в сравнительном аспекте.

Используя современные гематологические, биохимические, иммунологические, зоотехнические и статистические методы исследования автор все поставленные задачи исследования выполнил. Диссертантом впервые проведена сравнительная оценка физиолого-биохимических и функциональных эндокринных резервов коры надпочечников и семенников у растущих хряков разных пород, выращиваемых в одинаковых условиях. Полученные результаты могут быть использованы в свиноводческих комплексах, с целью повышения рентабельности производства.

Основные положения диссертации отражены в 14 научных публикациях, в том числе 1 работа – в Scopus, 6 работ в изданиях, регламентированных ВАК Минобрнауки РФ, 7 работ в международных и национальных конференциях.

В целом работа выполнена на достаточном научном и методическом уровне, полученные результаты логичны, имеют подтвержденную базу и не вызывают сомнений.

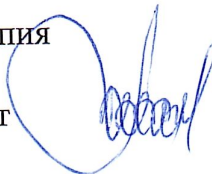
Однако с п. 1 практических предложений, где автор рекомендует в селекционной работе использовать преимущественно хряков крупной белой породы и дюрков, согласиться сложно. Если свиноводческий комплекс

занимается разведением свиней пород ландрас или темпо, то им рекомендовано проводить гибридизацию или переходить на разведение пород крупная белая и дюрок?

Диссертация Титовского Александра Владимировича на тему: «Метаболические показатели, резистентность и функциональное состояние коры надпочечников и семенников у хряков разных пород» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой решена важная задача для биологии и ветеринарии, в области сравнительной физиологии животных.

Диссертационная работа соответствует критериям пп.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., с изменениями, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Титовский Александр Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доцент кафедры морфологии, физиологии и патологии ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ,  
кандидат биологических наук  
(06.02.01 Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2003), доцент



Биктеев  
Шакир Махмутович

460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18  
ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ  
[bikteev.77@mail.ru](mailto:bikteev.77@mail.ru) 8(3532) 77-52-30

Подпись Биктеева Ш.М. заверяю:  
Ректор ФГБОУ ВО Оренбургский ГАУ

16.04.2024г.



А.Г. Гончаров