

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Титовского Александра Владимировича «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 на базе ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина», ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова», ФГБОУ ВО «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 Титовского А.В. посвящена изучению метаболических показателей крови, естественной резистентности, уровня тиреоидных гормонов, функционального состояния коры надпочечников и семенников у разных пород хряков, выращиваемых в одинаковых условиях.

Актуальность исследования не вызывает сомнения. В настоящее время в Российской Федерации реализуются научно-исследовательские программы, направленные на стабилизацию и последующий рост производства сельскохозяйственной продукции. Свиноводство, как одна из наиболее перспективных и высокопродуктивных отраслей, заслуживает особого внимания. Повышение продуктивности животных требует, наряду с надежной кормовой базой, внедрения новых технологических приемов работы с молодняком, в том числе применения экологически чистых, биологически активных веществ, стимулирующих и улучшающих пищеварение, усвояемость корма, процессы роста и развития.

Однако усиленная селекция на мясность привела к созданию свиней, обладающих повышенной чувствительностью к стрессам. Содержание таких животных в условиях промышленной технологии повысило влияние стрессовых ситуаций, когда технологические приемы, ветеринарные манипуляции, концентрация поголовья, перевод из одной группы в другую и другие факторы интенсификации перешли в ранг чрезвычайных. В результате этого отрасль свиноводства терпит большие убытки за счет снижения качества свинины, большого отхода поголовья и снижения продуктивности.

В России по-прежнему испытывается недостаток специализированных по мясности пород и типов свиней для крупномасштабного внедрения межпородной и породно-линейной гибридизации. Новые породы и типы должны проходить проверку на сочетаемость в системах скрещивания и гибридизации с другими породами, типами и линиями свиней.

Диссертантом правильно сформулирована цель, для достижения которой поставлено шесть задач. В ходе исследования подобраны современные адекватные

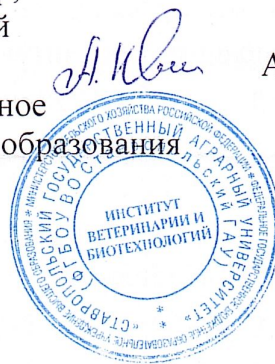
методы (сравнение, наблюдение, биохимические и морфологические, биометрические и специальные физиологические).

Приведенные в диссертации данные вполне аргументированы, обоснованы автором, и использованы при формулировании выводов и практических предложений.

Исходя из вышесказанного, представленная диссертационная работа Титовского Александра Владимировича «Метаболические показатели, резистентность и функциональное состояние коры надпочечников и семенников у хряков разных пород» по объему исследований, актуальности, научной новизне, достоверности полученных данных, научной и практической ценности является полностью соответствующей п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, а автор Титовский А.В. достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

11 апреля 2024 г.

Доктор биологических наук, профессор,
профессор РАН, заведующий кафедрой
физиологии, хирургии и акушерства
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный
аграрный университет»
т. 89187503579
email: kvochko@yandex.ru



Андрей Николаевич
Квочко

Кандидат биологических наук, доцент,
доцент кафедры физиологии,
хирургии и акушерства
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный
аграрный университет»

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'А. И. Сидельников', is positioned above the text of the second official.

Александр Игоревич
Сидельников

Адрес: 355017, г. Ставрополь,
пер. Зоотехнический, 12.
ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»
Тел: +78652287201