

## **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 на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология**

Отрасль свиноводства агропромышленного комплекса Российской Федерации имеет положительную динамику развития. Так не смотря на сложную эпизоотическую ситуацию по АЧС за последние пять лет (2018-2022 гг.) прирост поголовья свиней в сельскохозяйственных организациях составил 23,1% и составил 25,6 млн голов.

В связи с этим поддержание высоких биологических и продуктивных качеств поголовья свиней в условиях промышленной технологии выращивания требует высокие эндокринные показатели естественной резистентности и генетического потенциала стрессоустойчивости используемых хряков.

Актуальность представленной работы Титовского А.В. заключается в изучении в сравнительном аспекте биологических особенностей хряков породы крупная белая, ландрас, дюрок и темпо выращиваемых в одинаковых условиях.

Соискателем проведены объемные исследования с использованием зоотехнических, гематологических, биохимических, физико-химических, биометрических и экономических методов. Указанные методы исследований позволили получить результаты на основе которых выявлены наилучшие породы хряков – крупной белой и дюрок с высокими метаболическими показателями и эндокринными резервами надпочечников и семенников.

Автореферат работы четко структурирован, а выводы и рекомендации по использованию научных результатов представленные автором, вытекают из существа выполненной работы.

В качестве замечания, не снижающего ценность диссертационной работы, можно рекомендовать более широкое использование в тексте автореферата графическое отображение цифровой информации для наглядности основных результатов исследований.

На основании анализа данных автореферата диссертационная работа

Титовского Александра Владимировича по актуальности, научной новизне изученной проблемы, объективности анализа полученных результатов, выводов и рекомендаций производству, обоснованных результатами экспериментальных исследований, является завершенным научным трудом и отвечает установленным требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и п 9 Положению о присуждении ученых степеней. Автор Титовский Александр Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Зеленков Алексей Петрович  
доктор сельскохозяйственных наук (4.2.4. Частная  
зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов  
и производства продукции животноводства, 2022 год)  
профессор кафедры «Биология и общая патология»  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Донской государственный технический университет»  
(Донской государственный технический университет)  
344003, ЮФО, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пл.  
Гагарина, 1)  
тел.: +7 (951) 832-82-78  
e-mail: zelenkovalex@rambler.ru

Подпись Зеленкова А.П. заверяю: 05.04.22

Ученый секретарь ученого совета



В.Н. Анисимов