

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 в диссертационный совет 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

Опыт ведения свиноводства показывает, что на промышленных комплексах в селекционной работе используется множество различных пород свиней отечественных и зарубежных селекций, которые различаются биологическими, продуктивными и генетическими особенностями. Прежде всего, эти особенности проявляются в том, что разные породы животных не одинаково реагируют на стрессы и как результат нарушается их гомеостаз, состояние общей резистентности и снижение продуктивности. Поэтому животные в условиях промышленной технологии выращивания по ряду причин их физиологических особенностей не в полной мере проявляют свой генетический потенциал

Как известно у стрессоустойчивых животных лучше не только воспроизводительные способности, но и значительно выше показатели их роста и качества мяса.

В связи с этим на промышленных комплексах по выращиванию свиней необходимо формировать стада хряков, которые обладают высоким генетическим потенциалом стрессоустойчивости. Поэтому комплексная оценка эндокринных показателей естественной резистентности и метаболитов в крови животных позволит по этим показателям определить наиболее эффективную породу хряков для использования ее в селекционной работе на промышленных комплексах.

Диссертационная работа Титовского Александра Владимировича, как раз и посвящена данной актуальной проблеме.

Автор работы изучил метаболические показатели крови, естественную резистентность, уровень тиреоидных гормонов, функциональное состояние коры надпочечников и семенников у разных пород хряков, выращиваемых в одинаковых условиях.


Автором 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.

Работа содержит все необходимые разделы, написана по традиционному плану. Экспериментальные данные глубоко проанализированы, а выводы строятся на статистически достоверных величинах. Материалы работы прошли достаточную апробацию на конференциях различного уровня.

Объем проведенных исследований и содержание выводов позволяют заключить, что диссертационные исследования являются самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

Таким образом, отмечая научную и практическую значимость результатов исследований, следует сделать заключение о том, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Титовский Александр Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор биологических наук (03.03.01, 06.02.03),
доцент, заведующий кафедрой
«Морфология, патология животных и
биология», ФГБОУ ВО Вавиловский университет
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.
8-8452-69-25-31 niko-pudovkin@yandex.ru

 Николай Александрович
Пудовкин

Подпись Н.А. Пудовкина заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО Вавиловский университет
410012, г. Саратов, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3.
8-8452-28-67-24



Алексей Максимович
Марадудин

16.04.2024