

## **ОТЗЫВ**

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

Свиноводство вносит существенный вклад в продовольственную безопасность, экономику России и развитие сельскохозяйственного комплекса. Промышленное животноводство в целом и свиноводство в частности требует проведения особой селекционной работы с целью выведения особей, имеющих более высокие показатели адаптации и естественной резистентности. Поэтому, актуальным является поиск и отбор пород свиней, обладающих более высоким потенциалом стрессоустойчивости и естественной резистентности. Селекция свиней играет критическую роль в повышении качества производства, а также позволяет улучшить здоровье свиней, снизить заболеваемость и повысить благополучие животных.

Научная новизна представленной работы состоит в том, что Титовским Александром Владимировичем была впервые проведена сравнительная оценка физиолого-биохимических и функциональных эндокринных особенностей у растущих хряков крупной белой породы, а также пород ландрас, дюрок и темпо.

Научные положения, выводы и практические предложения, представленные в данной работе, являются обоснованными на базе фактических данных, включающих достаточное количество наблюдений и исследований, и соответствуют поставленным целям и задачам.

Обширный массив данных, полученный в ходе исследования, подвергнут статистической обработке, что говорит об объективности выводов. Результаты проведенного исследования были представлены на 6 научно-практических конференциях различного уровня в 2019-2023 годах, а также опубликованы в 6 изданиях рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и 1 статья в издании, индексируемом в Международных базах данных Scopus.

Таким образом, анализ представленных в работе материалов свидетельствует о том, что научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и

