

ОТЗЫВ

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

На данный момент в России, да и в мире в целом наблюдается рост популярности свиноводства. Основной целью последнего является получение мясной продукции высокого качества. В связи с этим, диссертационная работа, посвященная метаболическим показателям, резистентности и функционального состояния коры надпочечников и семенников у хряков разных пород является актуальной и практически значимой для ветеринарной медицины.

В диссертационной работе Титовского А.В. была проведена комплексная оценка физиолого-биохимических особенностей и функциональных эндокринных резервов у растущих хряков нескольких пород свиней - крупной белой, ландрас, дюрок и темпо. Все животные выращивались в одинаковых условиях, что позволяет сравнить результаты исследования и получить более полное представление о их метаболическом статусе и естественной резистентности. В результате проведенных собственных исследований, автор установил, что свиньи породы крупная белая и ландрас, проявляют более высокий уровень естественной резистентности и имеют более высокие показатели роста и качества мяса. Это указывает на их высокую стрессоустойчивость и потенциал для использования в селекционной работе на промышленных комплексах.

Полученные результаты исследований могут быть использованы при разведении свиней на промышленных комплексах, а также в научной работе и учебном процессе аграрных вузов. Они могут быть полезны при выборе породы хряка для формирования стада, что позволит повысить продуктивность и качество свиней. Считаю, что диссертационная работа Титовского А.В. вносит свой вклад в развитие свиноводства и позволяет более эффективно использовать генетический потенциал пород свиней для повышения их стрессоустойчивости и продуктивности.

Выводы и предложения вытекают из достоверных результатов и согласуются с аналогичными данными исследований в области ветеринарной медицины. По материалам диссертации опубликовано 14 научных публикаций, в том числе 6 статей рецензируемых научных изданиях,

согласно перечню Высшей аттестационной комиссии Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и 1 статьи в изданиях, индексируемых в Международных базах данных Scopus.

В связи с вышесказанным считаем, что диссертационная работа Титовского Александра Владимировича на тему: «Метаболические показатели, резистентность и функциональное состояние коры надпочечников и семенников у хряков разных пород», соответствует требованиям п.9 «Положение о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатской диссертации ВАК РФ, а его автор заслуживает представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.1 Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Заведующий кафедрой анатомии, гистологии,
физиологии и патологической анатомии
ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
доктор ветеринарных наук, доцент

В.И. Теленков

Теленков Владимир Николаевич
644008, г. Омск, Институтская пл., 1, ФГБОУ ВО Омский ГАУ
тел. +73812238041, vn.telenkov@omgau.org

Доцент кафедры анатомии, гистологии,
физиологии и патологической анатомии ФГБОУ ВО Омский ГАУ,
кандидат ветеринарных наук

Э.В. Баданова

Баданова Эмма Владимировна
644008, г. Омск, Институтская пл., 1, ФГБОУ ВО Омский ГАУ
тел. +73812238041, ev.badanova@omgau.org

24.04.2024 г.

Подписи В.И. Теленкова, Э.В. Бадановой заверяю
Ученый секретарь учебного Центра
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Н.А. Дмитриева