

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, РЕЗИСТЕНТНОСТЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ И СЕМЕННИКОВ У ХРЯКОВ РАЗНЫХ ПОРОД», представленной ТИТОВСКИМ Александром Владимировичем на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология (биологические науки).

Свиноводство в России является одной из перспективных отраслей животноводства и демонстрирует стабильный рост производства. Ожидается, что в 2024 году прирост производства в целом сохранится примерно на уровне 2023 года и будет в пределах 4–5%. В натуральном выражении он составит примерно 200 тыс. тонн свинины в убойном весе».

Непосредственное влияние на продуктивность свиней и, как следствие, на рентабельность отрасли оказывают такие технологические аспекты производства, как рациональное кормление, содержание, ветеринарное сопровождение и другие.

С другой стороны, многие технологические приемы ведения животноводства сопровождаются возникновением стрессоров, негативно воздействующих на все функции организма. Особенно чувствительны к стрессу породы и линии свиней, характеризующиеся повышенной интенсивностью роста и используемые в промышленном производстве. У таких животных происходит нарушение работы сосудов, сердца и других органов, снижаются защитные функции, замедляется половое развитие. В этой связи, диссертационные исследования, представленные Титовским Александром Владимировичем в автореферате диссертации и направленные на изучение метаболического статуса, а также естественной резистентности свиней, разводимых в условиях промышленных комплексов, вызывают несомненный научный и практический интерес и являются актуальными.

Диссертант, по чётко разработанному плану, в соответствии с нормативно-правовыми документами, с использованием методик, адекватных поставленным целям, провёл весь комплекс запланированных исследований, детально проанализировал полученные результаты, что позволило ему грамотно сформулировать обоснованные выводы и предложения производству.

Особый научно-практический интерес представляет проведенная автором сравнительная оценка показателей спермы хряков пород крупная белая, ландрас,

дюрок, темпо, эффективность осеменения ею свиноматок, а также рост поросят, полученных от подопытных хряков.

Работа обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью; в 2018-2023 гг. прошла широкую апробацию на 6 научно-практических конференциях. Основное содержание работы изложено в 14 публикациях, в том числе – в одной публикации в издании, входящем в базу цитирования Scopus и шести – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для опубликования основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Диссертационная работа Титовского Александра Владимировича является логически завершенной научно-исследовательской работой, выполненной на современном методическом и теоретическом уровне. Работа содержит перспективное решение актуальной задачи по использованию в промышленном свиноводстве хряков, обладающих более высокими эндокринными резервами коры надпочечников и семенников, а также имеющих более высокие показатели естественной резистентности.

По итогам ознакомления с авторефератом диссертации «МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ, РЕЗИСТЕНТНОСТЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ И СЕМЕННИКОВ У ХРЯКОВ РАЗНЫХ ПОРОД» считаю, что диссертационная работа соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, 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 (биологические науки).

Профессор кафедры частной зоотехнии
и разведения сельскохозяйственных
животных имени А.М. Гуськова
ФГБОУ ВО «Орловский государственный
аграрный университет имени Н.В. Парахина,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.01 – Разведение, селекция, генетика и
воспроизводство сельскохозяйственных
животных), профессор

тел.: 8-919-266-20-20; e-mail: romanlyashuk@yandex.ru
302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69. 03.04.2024

