

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Самусенко Людмилы Дмитриевны на тему: «Теоретические и прикладные аспекты биоэнергетической оценки продуктивного потенциала сельскохозяйственных животных на основе использования поверхностно локализованных биологически активных центров», выполненной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Актуальными вопросами увеличения производства продукции животноводства является разработка биобезопасных систем оценки воспроизводительных и продуктивных качеств сельскохозяйственных животных, основанных на использовании внутренних резервов животного организма.

Работа Самусенко Л.Д. посвящена изучению особенностей локализации, морфометрических и функциональных характеристик поверхностно локализованных биологически активных центров крупного рогатого скота и овец, обоснованию использования поверхностно локализованных биологически активных центров в системе «оценка - прогнозирование - наследуемость» продуктивных качеств крупного рогатого скота и овец, разработке и внедрению системы биоэнергетической оценки продуктивного потенциала животных. На основании полученных данных опытов разработаны способы в системе «оценка - прогнозирование-наследуемость» продуктивности крупного рогатого скота и овец. Результаты внедрены на животноводческих предприятиях Орловской области: ОАО «Орловское» по племенной работе, ООО "СельхозИнвест" (СП Навесное), ООО «ЛивныИнтерТехнологии (СП Михайловское)», ЗАО «Славянское», ОС «Стрелецкая» филиал ФГБНУ ФНЦ ЗБК, а также проводились консультации с ведущими специалистами и обслуживающим персоналом сельскохозяйственных предприятий Орловской области.

По материалам диссертации опубликовано 173 печатные работы, в том числе 5 индексируемых в базах WoS и Scopus, 24 работы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки и науки РФ, 4 монографии. Получено 11 патентов РФ на изобретение.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней....» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Самусенко Л.Д., заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 - Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Якимов Олег Алексеевич,
доктор биологических наук,
профессор кафедры технологии производства
и переработки с.-х. продукции, профессор

20.10.2025г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Казанский государственный аграрный университет
420015, Республика Татарстан, г. Казань ул. Карла Маркса, д. 65
Тел. (843) 598-40-50. E-mail: nikita.korolev.1984@mail.ru

Подпись

ЗАВЕРЯЮ : начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ

/ Насыбуллина Э.Т.