

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», представленной в диссертационный совет 99.2.137.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Брянский государственный аграрный университет», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Прогнозирование продуктивных качеств сельскохозяйственных животных с целью оценки наследственного потенциала продуктивности животных в раннем возрасте, с использованием различных приемов и методов, несомненно, позволяет повысить эффективность селекционной работы. В связи с этим, диссертационная работа Самусенко Людмилы Дмитриевны, посвященная использованию биоэнергетической оценки продуктивного потенциала сельскохозяйственных животных на основе использования поверхностно локализованных биологически активных центров, выполнена на актуальную тему и имеет научное и практическое значение.

Исследования имеют научную новизну, что подтверждено девятью патентами Российской Федерации на изобретение.

Работа Самусенко Л.Д. имеет теоретическую и практическую значимость. Результаты внедрены на ряде животноводческих предприятий Орловской области. Проведены консультации с ведущими специалистами и обслуживающим персоналом сельскохозяйственных предприятий Орловской области. Материалы исследований используются в образовательном процессе ФГБОУ ВО Орловском ГАУ, на курсах повышения квалификации специалистов хозяйств.

В соответствии с целью, все задачи исследований автором были успешно решены.

По результатам исследований Самусенко Л.Д. сделаны научно-обоснованные выводы и даны практические предложения производству. Автор предлагает использовать систему биоэнергетической оценки и прогнозирования продуктивных качеств крупного рогатого скота и овец, основанную на использовании биоинформационных данных поверхностно локализованных биологически активных центров. Важно, что в автореферате указаны перспективы дальнейшей разработки темы исследований.

Диссертационная работа Самусенко Л.Д. является законченным научным исследованием, выполненным лично автором и прошедшим широкую апробацию на конференциях и семинарах различного уровня (2004-2024). Основные научные результаты опубликованы в 173 научных работах, в том числе 5 индексируемых в базах WoS и Scopus, 24 работы в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 4 монографии, получено 11 патентов РФ на изобретение.

Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу, возникли вопросы и замечания:

1. Каковы затраты времени на проведение исследований по рекомендованным способам в скотоводстве и овцеводстве, и кто в племенных хозяйствах из специалистов будет проводить такую работу?

2. Овцематок какой породы использовали при проведении опыта по многоплодию (с. 23 автореферата)?

Заключение. Диссертация Самусенко Людмилы Дмитриевны на тему: «Теоретические и прикладные аспекты биоэнергетической оценки продуктивного потенциала сельскохозяйственных животных на основе использования поверхностно локализованных биологически активных центров», является законченной научно-квалификационной работой, направленной на повышение эффективности животноводства. По актуальности, новизне, практической и теоретической значимости, достоверности полученных данных, полноте апробации материалов в периодической печати, внедрению результатов в производство, диссертационная работа соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении ученых степеней (от 24 сентября 2013 г., № 842 (с изменениями и дополнениями от 28 августа 2017 г.)), а ее автор Самусенко Людмила Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Контактные данные

ФИО:

Баранова Надежда Сергеевна

Ученое звание (специальность, по которой защищена докторская диссертация и год присвоения ученой степени)

доктор сельскохозяйственных наук (06.02.01 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных, 2001)

Ученая степень

профессор

Должность, структурное подразделение

заведующий кафедрой частной зоотехнии, разведения и генетики

Полное название организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»

Почтовый адрес: индекс, город, улица, дом

156530, Костромская обл., Костромской р-н пос. Караваево, Учебный городок, д. 34

Контактные телефоны, E-mail Тел.:

тел.:(4942) 65-71-10; E-mail: van@ksaa.adu.r

17 сентября 2025 года

Подпись доктора с.-х. наук Барановой Надежды Сергеевны заверяю:

Начальник управления персоналом

 / Баранова Н.С.

 / Васильева Т.Н.

