

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

Самусенко Людмилы Дмитриевны

на тему: «Теоретические и прикладные аспекты биоэнергетической оценки продуктивного потенциала сельскохозяйственных животных на основе использования поверхностно локализованных биологически активных центров», представленной на соискание ученой степени

**доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности
4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов
и производства продукции животноводства**

Процесс интенсификации животноводства не возможен без регулирования воспроизводительной способности маточного поголовья, получения здорового молодняка, наличия объективных методов прогнозирования и прижизненной оценки качества производимой продукции.

Цель работы соискателя – установить и изучить особенности локализации морфометрические и функциональные характеристики поверхностно локализованных биологически активных центров крупного рогатого скота и овец. Обосновать использование поверхностно локализованных биологически активных центров в системе «оценка – прогнозирование – наследуемость» продуктивных качеств крупного рогатого скота и овец, разработать и внедрить систему биоэнергетической оценки продуктивного потенциала животных.

В результате исследований доказана эффективность применения рефлексологических методов в коррекции воспроизводительной функции коров, определена возможность использования биоэнергетического параметрирования ПЛБАЦ для оценки генетической принадлежности быков-производителей и качества семени по совокупности признаков, разработан способ прогнозирования продолжительности использования коров.

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

Анализ материалов автореферата диссертационной работы дает полное право судить о том, что полученные научные и экспериментально-практические результаты исследований по своему содержанию, выводам, теоретическим и практическим положениям представляют собой как научный, так и практический интерес.

Учитывая актуальность темы, её научную новизну, объем проведенных исследований, высокий методический уровень, теоретическую и практическую ценность результатов исследований, глубокий разносторонний

анализ полученных результатов, их апробацию и публикацию в научных журналах, содержание выводов и предложений, считаю, что диссертационная работа «Теоретические и прикладные аспекты биоэнергетической оценки продуктивного потенциала сельскохозяйственных животных на основе использования поверхностно локализованных биологически активных центров» отвечает требованиям п. 9 ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Самусенко Людмила Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

01.09.2025 г.

Радчиков Василий Фёдорович
Доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.02 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, 2004)
Профессор
Заведующий лабораторией кормления
и физиологии питания крупного
рогатого скота
Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр Национальной
академии наук Беларуси по животноводству»
(РУП «НПЦ НАН Беларуси по животноводству»)
222163, Республика Беларусь, Минская обл.,
г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11
РУП НПЦ НАН Беларуси по животноводству
+375 29 627-20-65
E-mail: labkrs@mail.ru

Подпись Радчикова В.Ф. заверяю:

Начальник отдела правовой и кадровой
работы РУП «Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси по
животноводству»



Купаво Людмила Эдуардовна

Я, Радчиков Василий Фёдорович, согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Самусенко Людмилы Дмитриевны исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет», на сайте ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, в единой информационной системе.

Радчиков Василий Фёдорович

