

Отзыв

на автореферат диссертации Коновалова Константина Валерьевича на тему: «Прижизненная оценка мясной продуктивности и уровня контаминации продуктов убоя овец с использованием поверхностно локализованных биологически активных центров», представленный к защите на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Диссертационная работа Коновалова К.В. не вызывает никаких сомнений, поскольку посвящена изучению функциональной активности, гистологических и морфометрических особенностей поверхностно локализованных биологически активных центров (ПЛБАЦ).

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые установлены элементы центрального регуляторного механизма — овец ПЛБАЦ, участвующие в формировании мясной продуктивности, позволяющие прижизненно прогнозировать и оценивать потенциальные продуктивные возможности и уровень контаминации продуктов убоя баранчиков на основе исследования функциональной активности ПЛБАЦ №5,10,59,64.

В результате проведенных исследований установлено, что уровень биоэлектрических потенциалов ПЛБАЦ № 5,10,59,64 опытных баранчиков имеет прямую взаимосвязь с показателями мясной продуктивности и химического состава мяса.

Разработанная автором система является экономически выгодной для овцеводческих хозяйств. Экономический эффект от использования системы электрофизиологической оценки молодняка овец составил 298,44тыс. рублей на 1000голов овец.

Выводы и предложения достаточно конкретны, аргументированы и соответствует цели и задачам исследований.

Работа прошла широкую апробацию на конференциях различного уровня. Результаты исследований и материалы диссертации опубликованы в 25 научных работах, в том числе 5- в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, издана 1 монография, 1 рекомендация производству. Получен патент РФ на изобретение №2749829 от.14.10.2020г

В целом считаем, что диссертационная работа по актуальности, структуре, объему и значимости результатов исследований для науки и практики отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Коновалов Константин Валерьевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства
27.09.2023г.

Абдулхаликов Рустам Заурбиевич

зав. кафедрой «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза»,
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10-Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), доцент,
360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр-т В.И. Ленина, 1в,
E mail: rustam742008@mail.ru, тел. 8(928)- 691-26-74.

Гетоков Олег Олиевич

профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза»,
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова», доктор биологических наук (06.02.07-Разведение, селекция и генетика с.-х. животных), профессор,
360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр-т В.И. Ленина, 1в,
E mail: getokov777@mail.ru, тел. 8(903)- 490-51-95.

Подпись гр.

ЗАВЕЯЮ

Начальник управления правового
и кадрового обеспечения

Ашхотова И.Э.

