

Федеральное агентство научных организаций
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»
(ФГБНУ КНЦЗВ)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лещукова Константина Александровича на тему: «Теоретические и практические аспекты использования компенсаторно-приспособительных реакций сельскохозяйственных животных для комплексной оценки и прижизненного формирования качества продукции», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Повышение генетического потенциала сельскохозяйственных животных как правило сопровождается снижением конституциональной крепости организма, что делает их более восприимчивыми к различным неблагоприятным факторам в процессе выращивания, в том числе и техногенного характера. В этой связи, повышение стресс-устойчивости и адаптационного потенциала продуктивных животных является важной задачей не только для совершенствования технологий содержания, но и в ходе формирования генетических ресурсов племенных животных.

Поэтому, выполненные К.А. Лещуковым комплексные исследования по использованию и активизации собственных механизмов стрессовой адаптации при стимуляции компенсаторно-приспособительных реакций животного организма являются актуальными и имеют практическое значение.

Цель исследований автора - теоретически обосновать возможность использования компенсаторно-приспособительных реакций системы поверхностно локализованных биологически активных центров для повышения адаптационной способности и разработать комплексный способ оценки и прижизненного формирования качества продукции сельскохозяйственных животных.

Поставленный в диссертационной работе перечень задач полностью согласуется с указанной целью исследований и обеспечивает возможность комплексной объективной оценки рекомендованных производству предложений.

Новизна проведенных К.А. Лещуковым исследований заключается в том, что впервые изучены компенсаторно-приспособительные реакции системы поверхностно локализованных биологически активных центров для оценки продуктивных характеристик сельскохозяйственных животных и прижизненного формирования качества продукции путем целенаправленной коррекции процессов адаптации рефлекторными методами. Новизна исследований подтверждена двенадцатью патентами Российской Федерации на изобретения.

В ходе работы автором применены актуальные, общепризнанные методики различных исследований, что позволяет сопоставить полученные данные с результатами экспериментов ведущих отечественных и зарубежных ученых по указанной тематике. Полученные данные обработаны методами вариационной статистики, логично и аргументировано изложены, что свидетельствует о достоверности полученных результатов.

Сформулированные автором выводы и предложения производству полностью согласуются с результатами исследований и могут быть рекомендованы для практического использования.

Работа имеет традиционную структуру. Результаты исследований прошли достаточную апробацию на научных конференциях различного уровня и опубликованы в 61 печатных работах, в том числе, 17 работ в рецензируемых изданиях, определенных перечнем ВАК Минобрнауки России, 2 монографии, 2 рекомендаций производству.

Заключение. Диссертационная работа на тему: «Теоретические и практические аспекты использования компенсаторно-приспособительных реакций сельскохозяйственных животных для комплексной оценки и прижизненного формирования качества продукции» является завершённым научным трудом, который по актуальности темы, теоретической и практической значимости, объёму и глубине проведенных исследований отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Лещуков Константин Александрович, заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Заместитель директора по научной работе,
доктор с.-х. наук, профессор

С.И. Кононенко

Ведущий научный сотрудник
с вмененными обязанностями по руководству
отделом технологии животноводства ФГБНУ КНЦЗВ,
доктор с.-х. наук

Д.В. Осепчук

Подписи Кононенко Сергея Ивановича и Осепчука Дениса Васильевича заверяю:

Начальник отдела кадров

А.Н. Лаврецкая

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» (ФГБНУ КНЦЗВ)
350055, г. Краснодар, п. Знаменский, ул. Первомайская, 4
Тел.: 8(861)260-91-70
E-mail: osepchuk81@mail.ru
16.11.2017 г.

