

Отзыв

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

Резервы повышения адаптационной способности животных к технологическим стресс-факторам и прижизненного формирования количественных и качественных характеристик получаемого от них сырья, далеко не исчерпаны. В этом отношении представляет интерес применение рефлекторных методов воздействия на живой организм через систему поверхностно локализованных биологически активных центров (ПЛБАЦ) кожи.

Автором установлено, что функциональная система поверхностно локализованных биологически активных центров (ПЛБАЦ) крупного рогатого скота и свиней проявляет компенсаторно-приспособительные реакции, обуславливающие физиологическую реактивность и устойчивость организма к технологическим стресс-факторам в процессе адаптации.

Кожа в местах локализации ПЛБАЦ характеризуется в сравнении с соседними участками более тонким эпидермисом с воронкообразными углублениями, повышенным содержанием и более плотным расположением нервных пучков, свободных и инкапсулированных нервных окончаний, кровеносных и лимфатических сосудов различной степени наполненности, сети капилляров, основных клеточных элементов, представленных гистиоцитами, фибробластами, тучными клетками и лимфоцитами.

Экспериментально установленные в работе закономерности позволили разработать комплексный способ оценки и прижизненного формирования качества получаемой продукции сельскохозяйственных животных, основанный на применении рефлекторных методов стимуляции компенсаторно-приспособительных возможностей животного организма к многочисленным неблагоприятным стресс-факторам, сопровождающим современные условия производства.

Экономический эффект при внедрении разработанного способа заключается в приросте прибыли, который суммарно в расчете на 1000 голов составляет 8558,305 тыс. руб., а в расчете на 1 голову – 8,558 тыс. руб.

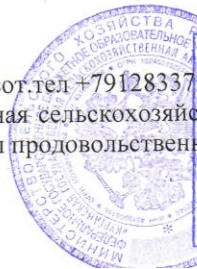
По материалам диссертации опубликована 61 печатная работа, в том числе 17 работ в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 2 монографии, 2 рекомендаций производству, получено 12 патентов РФ на изобретения. Общий объем публикаций составляет 59,87 п.л., в т.ч. авторских 45,62 п.л. - 76,2%.

Учитывая новизну, актуальность и практическую значимость представленной работы, считаем, что диссертационная работа Лещукова Константина Александровича на тему: «Теоретические и практические аспекты использования компенсаторно-приспособительных реакций сельскохозяйственных животных для комплексной оценки и прижизненного формирования качества продукции», отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент,
профессор кафедры химии и экспертизы продовольственных товаров
ФГБОУ ВО «Курганская государственная
сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева»
01 ноября 2017 г

Г.С. Азаубаева

Азаубаева Гульнара Сабиржановна,
г. Курган, 5 микрорайон, д. 11, кв. 149. сот.тел +79128337276, d220.039.01@mail.ru,
ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева»,
профессор кафедры химии и экспертизы продовольственных товаров.



Подпись Г.С. Азаубаева
Заведующий
Инспектор отдела кадров
Носова Н.И.