

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козлова Александра Леонидовича «Полиморфизм гена BoLA-DRB3 как маркер оценки генетического разнообразия и устойчивости к вирусу лейкоза молочного скота Брянской области», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Исследования Козлова А.Л., выполненные в соответствии с тематическим планом НИР ФГБОУ ВПО «Брянский ГУ им. академика И.Г.Петровского» и направленные на повышение эффективности производства продукции животноводства являются актуальными, имеют большое научное и практическое значение.

По результатам работы автором было достоверно установлена возможность использования математических индексов для оценки аллельного разнообразия гена BoLA-DRB3. Выполненные А.Л.Козловым исследования имеют несомненную ценность для науки и практики, в частности установлены различия в аллельной структуре гена BoLA-DRB3 черно-пестрой, симментальской, швицкой, айрширской и красно-пестрой пород крупного рогатого скота, разводимого в ряде племенных и товарных хозяйств Брянской области. Результаты анализа полиморфизма гена BoLA-DRB3 являются основой для проведения мероприятий по повышению генетической устойчивости стад крупного рогатого скота к вирусу лейкоза, позволяют планировать племенную работу по насыщению поголовья животных Брянской области аллелями устойчивости к ВЛ крупного рогатого скота. Исследования были проведены автором с применением современных методик, что позволило сделать объективные выводы и предложения производству. Выводы и рекомендации обоснованно вытекают из результатов, полученных в опытах на значительном поголовье животных. Основные результаты исследований широко апробированы.

По теме диссертационной работы опубликовано 8 печатных работы, в том числе 2 в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

В целом работа отвечает требованиям «Положения» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, является научно-квалификационной работой, содержащей решение важной задачи для науки и АПК страны, а Козлов А.Л. достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Заведующая кафедрой технологии производства,
переработки продуктов животноводства
и товароведения ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ,
доктор биологических наук, профессор,
Почетный работник ВПО РФ
400002, г.Волгоград,
пр. Университетский, 26
тел. 8(8442)411758



Эзергайль Клавдия Владимировна
Подпись: *Эзергайль Клавдия Владимировна*
Заверяю: начальник Управления
кадровой политики и развития хозяйства
Александр Е. Ю. Александров
10.06.2016.

