

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», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07- разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Диссертационная работа Козлова Александра Леонидовича «Полиморфизм гена BOLA-DRB3 как маркер оценки генетического разнообразия и устойчивости к вирусу лейкоза молочного скота Брянской области» посвящена оценки устойчивости вируса лейкоза и биоразнообразию молочного скота Брянской области на основе генотипирования по локусу BOLA-DRB3.

Актуальность избранной соискателем темы не вызывает сомнений, действительно лейкоз сельскохозяйственных животных представляет особое значение для современной науки, имеющее как общебиологический и народохозяйственный интерес. Безусловно, эта проблема тесно связана с проблемой сохранения биоразнообразия и, в частности, разнообразия аллелей разных генов.

Перед автором была поставлена цель - оценить устойчивость вируса лейкоза и биоразнообразию молочного скота Брянской области на основе генотипирования по локусу BOLA-DRB3, а также изучить и выявить особенности полиморфизма данного гена в стадах молочного скота черно - пестрой, симментальской, швицкой, айширской и красно-пестрой пород, разводимых в описываемой области. Все поставленные задачи были успешно решены и цель достигнута.

Научные исследования выполнялись на базе Инновационного научно - образовательного центра биотехнологии и экологии ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика И. Г. Петровского». Объектом для исследования послужил молочный скот разных пород, разводимый в хозяйствах Брянской области. Цифровые данные обработаны общепринятыми математическими методами.

Степень достоверности результатов исследований достаточно высокая. Основные положения диссертации были доложены на Международных и Всероссийских научно - практических конференциях (Санкт-Петербург, 2010; Брянск, 2011; Украина, 2011, Беларусь, 2013 и др.).

По теме диссертационной работы опубликовано 8 научных работ, в том числе в 2 изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертационную работу можно характеризовать как научно - квалификационную, в которой решены задачи по изучению особенностей полиморфизма гена BOLA-DRB3 в стадах молочного скота, дана сравнительная оценка полиморфизма гена BOLA-DRB3 у коров с клиническими проявлениями лейкоза.



Следует отметить четкое и грамотное изложение материалов диссертации, а также выводов, которые вполне логичны и соответствуют полученным результатам.

Исходя из вышеизложенного, представленная диссертация работа полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор Козлов Александр Леонидович заслуживает искомой ученой степени ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Ильина Анна Владимировна
Кандидат сельскохозяйственных наук,
заведующая лабораторией
иммуногенетики и биотехнологии,
ученый секретарь ФГБНУ ЯрНИИЖК



А.В. Ильина

Подпись А.В. Ильиной заверяю
инспектор по кадрам

Н.М. Макарова

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Ярославский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» (ФГБНУ ЯрНИИЖК)

Адрес: 150517, Ярославская область, Ярославский р-н, п. Михайловский, ул. Ленина, 1.

E-mail: yaniizhk@yandex.ru

Тел/Факс: 8 (4852) 43-75-67