

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гильманова Х.Х. на тему:

«Генотипирование крупного рогатого скота по генам, определяющим устойчивость к лейкозу, и геноидентификация его этиологического агента» представленной на соискание ученой степени кандидат биологических наук по специальности 06.02.07.-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.02- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Важное значение для практики имеет наследственная устойчивость (резистентность) организма к ряду заболеваний, затрагивающих не единичных особей в стаде или породе, а распространяющихся на значительное поголовье и наносящих большой экономический ущерб.

Большие экономические убытки скотоводству приносит лейкоз, поэтому в последние годы многие исследования направлены на выявление наследственной обусловленности этого заболевания.

Работа направленная на определение наследственной обусловленности резистентности животных к лейкозу не вызывает сомнения и посвящена актуальной проблеме, подтверждена обширными материалами многих исследователей.

Современная оценка генетического разнообразия ВБЛ на основе секвенирования и филогенетического анализа информативного маркерного локуса env-гена с интерпретацией генотипических кластеров построенных дендрограмм, является наиболее действенным подходом к геноидентификации BLV. Она отличается научной новизной.

Впервые изучены и предложены научно – методическое генотипирование крупного рогатого скота по генам iNOS и BoLA-DRB3, а также геноидентификации вируса бычьего лейкоза, в систему скрининговых исследований поголовья по ДНК-маркерам генетической резистентности и

восприимчивости к лейкозу, а также в систему молекулярного мониторинга инфицированности стад генотипами ВБЛ.

Считаем, что решение комплекса задач, предусмотренных методикой научно-исследовательской работы, вполне позволяют автору сделать ценные выводы и предложения.

Учитывая актуальность, новизну, теоретическую и практическую значимость, считаем, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гильманова Х.Х., достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.07.-разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных и 06.02.02- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Калоев Борис Сергеевич

Заведующий кафедрой  
кормления, разведения и генетики  
с.-х. животных Горского ГАУ,  
доктор с.-х. наук, профессор

Б.С. КАЛОЕВ

Кандидат с.-х. наук, доцент

В.В. НОГАЕВА

Ногаева Виктория Владимировна

Подпись Б.С. Калоева и В.В. Ногаевой

заверяю:

Ученый секретарь  
ученого Совета ГГАУ, профессор



А.Х. КОЗИРЕВ

15.03.2019г.