

## О Т З Ы В

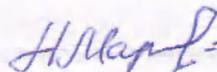
на автореферат диссертации Ужахова Мурада Израиловича на тему: "Хозяйственно-биологические особенности улучшенного молочного скота разных генотипов в зоне Центрального Предкавказья", представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Мониторинг экологических и генетических влияний на живой организм является первой необходимостью в условиях его жизнедеятельности. В этой связи исследования диссертанта обладают несомненной новизной и актуальностью. Предложенная им модель мониторинга в молочном скотоводстве основана на системном исследовании, на разных уровнях биологической организации (клетки, организма, популяции) и основана на использовании различных методов и подходов. Результаты, полученные соискателем, имеют теоретическую и практическую значимость и базируются на наиболее информативных признаках – хозяйственно-биологических особенностях, репродукции, роста и развития, жизнеспособности опытных животных, а также иммунобиохимических систем. Использованные автором классические и современные методы позволили создать массив синтетической популяции молочного скота в Республике Ингушетия. Расширить диапазон и спектр выявляемых признаков, имеющие высокую информативность по получаемым молочной и мясной продуктивности. Позволили эффективно проводить оценку опытных животных, в силу определенных воздействий внешней среды и селекционных мероприятий в условиях Центрального Предкавказья.

Материалы диссертации опубликованы в 66 научных работах. Исследования проведены на достаточном количестве опытного материала. Выводы хорошо аргументированы, четко сформулированы и вытекают из результатов исследований.

Исходя из данных, представленных в автореферате, считаем, по объему, содержанию, научной и практической значимости, диссертационная работа Ужахова Мурада Израиловича отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям ВАК РФ. Автор достоин присвоения ему искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по избранной специальности.

Главный научный сотрудник  
Лаборатории генетики и геномики крупного рогатого скота  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Федеральный исследовательский центр - ВИЖ им. Л.К. Эрнста»  
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,  
доктор биологических наук, профессор



Н.С. Марзанов.

Почтовый адрес: 142132, Московская область, городской отдел Подольск, пос. Дубровицы, дом 60. Контактный телефон: 8-915-353-45-72. Электронный адрес: [nmarzanov@yandex.ru](mailto:nmarzanov@yandex.ru)

Подпись Н.С. Марзанова заверяю:

Ученый секретарь  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Федеральный исследовательский центр - ВИЖ им. Л.К. Эрнста»  
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации,  
кандидат сельскохозяйственных наук



Н.В. Сивкин.