

Отзыв на автореферат диссертации  
**Злобина Александра Сергеевича**  
«ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ГЕНЕТИКИ»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 1.5.7 – генетика

Диссертационная работа Злобина Александра Сергеевича посвящена изучению генетического контроля мясной продуктивности овец с использованием современных методов количественной генетики. Диссертационная работа является актуальной, как с фундаментальной, так и с практической точек зрения, поскольку позволяет расширить наши знания и представления о генетическом контроле мясной продуктивности у исследуемых пород овец, а также представляет основу для маркер-ориентированной селекции по данным признакам.

Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы: актуальность, цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, краткое описание результатов диссертационной работы, положения и выводы, выносимые на защиту. Автореферат хорошо структурирован, последовательно и обосновано описана методология создания платформы GWAS-MAP|ovis для комплексного анализа результатов полногеномных исследований ассоциаций (ПГИА), базы данных генов и QTL, связанных не только с признаками мясной продуктивности у овец. В разделах автореферата, посвященных описанию результатов диссертационной работы Злобина А.С., также приведено описание основных биологических результатов, полученных в ходе многомерного анализа ассоциаций признаков мясной продуктивности и анализа колокализации.

Выводы, приведенные в автореферате Александра Сергеевича, полностью соответствуют поставленным цели и задачам исследовательской работы по изучению генетического контроля мясной продуктивности овец с использованием современных методов количественной генетики и обоснованы на существенном наборе теоретических результатов анализа ПГИА. Сформулированные научные положения диссертационной работы также обоснованы проведенным статистическим анализом и не вызывают сомнений. Основные результаты диссертации Злобина А.С. опубликованы в международных и российских журналах, входящих в список ВАК, и представлены на ряде международных научных конференций. Работа представляется актуальной, выполнена в полном объеме и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 1.5.7 – генетика, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук.

с.н.с. НЦИТИИ, Направления «Вычислительная биология»  
АНО ВО «Университет Сириус», к.б.н.

Акбердин И.Р.



*Борис Урозов*  
Директор научно-технологического развития-директор ИЦ ИМ  
*П.А. Иванов*