

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жигулина Тимофея Алексеевича
«Племенная ценность быков отечественной и зарубежной селекции по
молочной продуктивности их дочерей в условиях Западной Сибири»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 4.2.5– Разведение, селекция, генетика и биотехнология
животных

Представленная для защиты научно-квалификационная работа является результатом законченных исследований по изучению племенной ценности быков отечественной и зарубежной селекции по молочной продуктивности их дочерей в условиях Западной Сибири.

Для решения поставленных задач автором разработан методологический подход к категоризации племенных хозяйств с использованием медианного значения удоя базисной жирности в Западной Сибири и обоснован порог многомерной фильтрации записей на основе расстояний Махаланобиса, обеспечивающий баланс между количеством удаленных записей и качеством биометрических моделей.

Жигулиным Т.А. установлено, что потомство быков отечественной селекции не формирует изолированной субпопуляции по микросателлитам и является частью популяции скота голштинской породы.

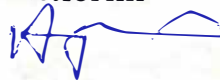
Автором осуществлена обработка первичной зоотехнической информации в восьми племенных хозяйствах Западной Сибири, выполнена процедура построения, валидации и математической очистки массивов данных

Работа является интересной и по теме диссертации опубликованы 5 печатных работ, все они в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, что дает основание судить о достаточном объеме реализации исследований.

Выводы в целом аргументированы и вытекают из содержания работы.

Актуальность, новизна исследований и практическая значимость научно-квалификационной работы соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о присуждения ученых степеней» и позволяет высказаться за присуждение Жигулину Тимофею Алексеевичу ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5 – Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Профессор кафедры зоотехнии и технологии
переработки с.-х. продукции,
доктор с.-х. наук, профессор



Адушинов Дмитрий
Семёнович

664038, поселок Молодежный, Иркутский район, Иркутская область, ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет имени А.А.Ежевского», Адушинов Дмитрий Семёнович - доктор сельскохозяйственных наук, профессор ВАК.
Тел.:89025660674, E-mail:adushinovds@yandex.ru

21.09.2026 г.

