

ОТЗЫВ

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

Актуальным направлением научных исследований является совершенствование методологии оценки племенной ценности быков отечественной и зарубежной селекции в природно-климатических условиях Западной Сибири. Разработка комплексного подхода при расчете племенной ценности быков – производителей является одной из основных задач.

Научная новизна работы заключается в том, что соискателем получены новые данные по разработке методологического подхода к категоризации племенных хозяйств с использованием медианного значения удоя базисной жирности в условиях Западной Сибири, а также показана роль взаимодействия «генотип - среда» в изменчивости уровней удоя и молочного белка, установлено, что потомство быков отечественной селекции является частью популяции скота голштинской породы.

Результаты научных исследований получены с использованием современных методов исследований. Апробация результатов проходила на достаточном поголовье животных.

Выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации Жигулина Тимофея Алексеевича достаточно обоснованы и являются ценным вкладом в теорию и практику ведения молочного скотоводства в условиях Западной Сибири, так как рекомендовано проводить селекционную работу, которая складывается из генетического анализа, многоуровневой верификации исходных данных и учета категории хозяйства при расчете племенной ценности быков – производителей. Оптимальным порогом фильтрации по признакам молочной продуктивности является сохранение 85 % наблюдений, обеспечивая более точную оценку племенной ценности быков – производителей в условиях Западной Сибири.

Основные положения диссертационной работы докладывались, обсуждались и получили положительную оценку на Всероссийской и международной научно-практических конференциях.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, в том числе 5 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Заключение

Учитывая актуальность, научную новизну и практическую значимость проведенных исследований считаем, что диссертационная работа на тему: «Племенная ценность быков отечественной и зарубежной селекции по молочной продуктивности их дочерей в условиях Западной Сибири» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (от 24 сентяб-

ря 2013 г., №842) ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Жигулин Тимофей Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.5. Разведение, селекция, генетика и биотехнология животных.

Бурцева Светлана Викторовна
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.10 – частная зоотехния, технология производства
продуктов животноводства, 2022 г.),
доцент,
профессор кафедры частной зоотехнии,
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования «Алтайский государственный
аграрный университет» (ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ)
656049, Алтайский край, г. Барнаул,
пр. Красноармейский, 98,
Тел.: 8 (3852) 20-30-87,
Email: sve-burceva@yandex.ru

Бур

Бурцева С.В.
24.09.2026 г.

Гончарова Любовь Николаевна
кандидат сельскохозяйственных наук
(16.00.08 – гигиена сельскохозяйственных
животных (зоогигиена), 1992 г.),
доцент,
доцент кафедры частной зоотехнии
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования «Алтайский государственный
аграрный университет» (ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ)
656049, Алтайский край, г. Барнаул,
пр. Красноармейский, 98,
Тел.: 8 (3852) 20-30-87,
Email: lubov.saybert63@mail.ru

Гонч

Гончарова Л.Н.
24.09.2026 г.

Подпись Бурцевой С. В. и Гончаровой Л. Н. заверяю:
начальник управления персонала
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет»



Лейбгам Е.Ю.