

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ямщикова Алексея Петровича на тему:  
«Продуктивные и воспроизводительные качества дочерей быков-производителей отечественной и импортной селекции», представленной в диссертационный совет 35.2.043.01 на базе ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Молочное скотоводство является ведущей отраслью животноводства, поскольку от крупного рогатого скота получают ценные продукты питания за счет использования дешевых растительных кормов. Современный этап развития мирового скотоводства характеризуется интенсивным перемещением импортных высокопродуктивных животных, обеспечивая поток генов, способных разрушить адаптивные генетические комплексы в племенных популяциях. К сожалению, неоправданно ряд отечественных пород оценены как нерентабельные, хотя в силу их исключительной приспособленности к неблагоприятным факторам внешней среды, более эффективны в разведении на фоне импортного скота. Большую роль в селекции животных отводят быку-производителю и поэтому комплексная оценка племенных ресурсов быков-производителей разной селекции, а также их влияние на хозяйственно-полезные признаки дочерей является актуальной и имеет большое практическое значение в свете дальнейшего совершенствования молочного скота.

Автором впервые в условиях Удмуртской Республики проведены комплексные исследования по сравнительной характеристике продуктивных и воспроизводительных качеств дочерей быков разного происхождения в конкретных экологических и кормовых условиях. Определена эффективность использования быков разных селекций и племенной ценности. Выявлен дополнительный резерв увеличения производства молока за счет использования быков-производителей Удмуртской селекции в условиях промышленного производства. Установлено, что при высоком генетическом потенциале быков зарубежной селекции недостаточно реализуется потенциал продуктивности дочерей. Для этого необходимы оптимальные условия содержания, полноценное кормление и особый подход к процессу закрепления быка к маточному поголовью.

Выводы логически вытекают из результатов исследований, достоверность которых подтверждается применением классических методов исследований: зоотехнических, аналитических, вариационно-статистических, экономических, выполненных на современном научно-методическом уровне с использованием сертифицированного оборудования; достаточным количеством животных, участвующих в проведении исследований.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа на основании автореферата соответствует

требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. и критериям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а её автор Ямщиков Алексей Петрович заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Харлап Светлана Юрьевна  
Кандидат биологических наук,  
Доцент, заведующий кафедрой техносферной  
и экологической безопасности  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Уральский государственный  
аграрный университет»

*Харлап*

С.Ю. Харлап

*25.11.2024 г.*

Российская Федерация  
620075, г. Екатеринбург,  
ул. К. Либкнехта, 42  
Тел. 8-(343)-371-03-91  
E-mail: [nich\\_usaca@mail.ru](mailto:nich_usaca@mail.ru)

Подпись Харлап С.Ю. заверяю:  
Учёный секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



Быкова Ольга Александровна