

## **ОТЗЫВ**

научного руководителя, кандидата сельскохозяйственных наук  
Васильевой Марины Ивановны на диссертационную работу Ямщикова  
Алексея Петровича «Продуктивные и воспроизводительные качества дочерей  
быков-производителей отечественной и импортной селекции» на соискание учес-  
тной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Част-  
ная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства  
продукции животноводства.

Молочное скотоводство занимает важное место в продовольственном под-  
комплексе страны. Значение этой отрасли определяется не только высокой долей  
ее в производстве валовой продукции, но и большим влиянием на уровень обес-  
печения населения страны продуктами питания. Молоко является конечным  
продуктом для молочного скотоводства и одновременно исходным материалом  
для молочной промышленности, которая предъявляет к сырью определенные  
требования

Для повышения качества сырья и его увеличения в отечественном агро-  
промышленном комплексе существует необходимость качественного совершен-  
ствования существующих пород с повышением их генетического потенциала,  
что в современных реалиях возможно достичь за счет широкого использования  
лучших отечественных пород и импортных генетических ресурсов.

Современный этап развития мирового скотоводства характеризуется ин-  
тенсивным перемещением импортных высокопродуктивных животных, обеспе-  
чивая поток генов, способных разрушить адаптивные генетические комплексы в  
племенных популяциях. К сожалению, неоправданно ряд отечественных пород  
оценены как нерентабельные, хотя в силу их исключительной приспособленно-  
сти к неблагоприятным факторам внешней среды, более эффективны в разведе-  
нии на фоне импортного скота.

В связи с этим диссертационная работа Ямщикова Алексея Петровича, по-  
свящённая изучению племенных ресурсов быков-производителей разной селек-  
ции, а также сравнительной оценке хозяйственно-полезных признаков их доче-

рей, имеет большое научное значение и представляет существенный практический интерес.

В 2020 году соискатель Ямщиков Алексей Петрович окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки «Зоотехния», с присвоением квалификации «Магистр».

В период обучения он проявлял активный интерес к научно-исследовательской работе, активно принимал участие в научных студенческих конференциях, что послужило основанием рекомендовать Ямщикова А.П. для продолжения научной работы в аспирантуре. В 2021 году он успешно сдал вступительные экзамены и был зачислен аспирантом кафедры технологии переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

С 2021 года по 2024 год являлся аспирантом кафедры технологии переработки продукции животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

Имея опыт и особый интерес к научно-исследовательской работе, обладая особым желанием проявить себя в области животноводства, он осознанно выбрал тему научных исследований. Работа является частью научно-исследовательской работы зооинженерного факультета ФГБОУ ВО Удмуртского ГАУ (№ гос. регистрации 01201454394).

Ямщиковым А.П. впервые в условиях Удмуртской Республики проведены комплексные исследования по сравнительной характеристике продуктивных и воспроизводительных качеств дочерей разного генотипа. Определена эффективность использования быков разных селекций и племенной ценности. В результате проведенных исследований выявлен дополнительный резерв увеличения производства молока за счет использования быков-производителей Удмуртской селекции в условиях промышленного производства.

Полученные результаты свидетельствуют, что при высоком генетическом потенциале быков зарубежной селекции недостаточно реализуется потенциал продуктивности их дочерей, для этого необходимы оптимальные условия содержания, полноценное кормление и особый подход к процессу закрепления быка к маточно-му поголовью.

Ямщиков А.П. успешно справился с поставленными задачами, им была проведена большая творческая работа по организации научных исследований, формированию опытных групп, систематизации и анализу полученных результатов.

Имея немалый опыт в работе с животными, Алексей Петрович во время проведения исследований методически правильно сформировал группы, провел подробное изучение отечественной и зарубежной литературы, посвящённой данному вопросу. Отработал методики оценки генетического потенциала быков-производителей, линейной оценки типа телосложения, изучил молочную продуктивность и провел оценку воспроизводительных качеств дочерей анализируемых быков, тщательно соблюдая методику проведения эксперимента, проявлял старательность, инициативу и высокую активность. Работа над диссертацией послужила хорошей основой для расширения и конкретизации своих научных познаний, которые он успешно применяет в профессиональной деятельности.

Полученные новые теоретические и практические данные могут быть использованы в сельскохозяйственных организациях по производству молока и в учебном процессе по направлениям подготовки «Зоотехния», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и т.п.

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в 5 научных работах, из них 3 в рецензируемых журналах, рекомендованных Минобрнауки РФ, а также докладывались на Международных и Всероссийских конференциях.

Как научный руководитель считаю, что диссертация Ямщикова Алексея Петровича «Продуктивные и воспроизводительные качества дочерей быков-производителей отечественной и импортной селекции», является завершенной научно - квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно. Объем исследований, научная новизна, теоретическая и практическая значимость

подтверждают, что представленная работа отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Ямщиков Алексей Петрович, заслуживает присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель:

Васильева Марина Ивановна,

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент  
кафедры технологии переработки продукции  
животноводства

ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет»,  
426069, Удмуртская Республика г. Ижевск, ул. Студенческая, д.11,  
тел. 8(3412)59-88-11  
e-mail: [marinaroshy@gmail.ru](mailto:marinaroshy@gmail.ru)

Подпись Васильевой М.И. заверяю:

Начальник управления  
кадрового делопроизводства  
ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ

Насиева Екатерина Александровна  
 12.09.2024