

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Фолина Петра Юрьевича** на тему: «ОЦЕНКА ХОЗЯЙСТВЕННО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ГЕНОТИПИЧЕСКИХ ГРУПП», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Одной из приоритетных задач в сфере продовольственной безопасности нашей страны является обеспечение населения качественными молочными продуктами. Одновременно с увеличением производства молока необходимо повышать и его качество. Повышение качества молока требует целого комплекса разносторонних мер. Не последнее место среди них принадлежит селекционному улучшению скота. Симментальская порода крупного рогатого скота традиционно занимает значимое место в животноводстве Российской Федерации. Для нее характерны высокая приспособляемость к различным условиям содержания, крепкая конституция и универсальная направленность продуктивности, что обеспечивает востребованность данной породы в хозяйствах молочно-мясного направления. Одним из ключевых факторов успешного разведения крупного рогатого скота симментальской породы, помимо организационно-хозяйственных мероприятий по созданию оптимальных условий содержания и полноценного кормления, является совершенствование племенных и продуктивных качеств животных. Этот аспект является актуальным и важным для зоотехнической науки и практики.

Автором впервые проведены исследования по изучению основных хозяйственно-биологических признаков у коров симментальской породы – кандидатов в быкопроизводящую группу – разных породных групп и генотипов по каппа-казеину и бета-казеину и скринингу наследственных моногенных заболеваний. Петром Юрьевичем Фолиным получены результаты по целесообразности использования комплексной селекционной оценки (традиционная плюс геномная) коров – кандидатов в быкопроизводящую группу – с целью воспроизводства высокоценных быков-производителей симментальской породы отечественной селекции. Эти данные помогут зоотехникам–селекционерам повысить эффективность селекционно-племенной работы с крупным рогатым скотом симментальской породы за счет использования комплексного метода селекции при отборе коров – кандидатов в быкопроизводящую группу. Такая работа будет способствовать воспроизводству животных желательного племенного качества, что

существенно повысит конкурентоспособность поголовья крупного рогатого скота и значительно ускорит процесс селекционной работы по улучшению симментальской породы.

Достоверность результатов проведенных исследований подтверждена репрезентативностью и большим поголовьем выборок, использованием сертифицированного оборудования в аккредитованных лабораториях, статистически обработанным материалом, анализом полученных результатов и сформулированными выводами.

Выводы и предложения достаточно аргументированы и соответствуют цели и задачам исследований.

Работа прошла широкую апробацию на конференциях различного уровня. Основные материалы диссертации опубликованы в 16 научных работах, в том числе 9 статей в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК РФ.

С учетом актуальности работы, ее новизны, научно-практической значимости считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Фолин Петр Юрьевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор, профессор кафедры ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»

14.04.2026г

Кульмаф.

Кульмакова Наталия Ивановна

127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», телефон:8(499)977-14-56, E-mail: nkylmakova@rgau-msha.ru

