

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Фолина Петра Юрьевича**, выполненной на тему: **«Оценка хозяйственно-биологических показателей коров симментальской породы разных генотипических групп»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**

На современном этапе развития агропромышленного комплекса России выбран курс на обеспечение продовольственной безопасности государства. Одной из первостепенных задач, требующих незамедлительного решения, является обеспечение населения качественными молочными продуктами.

Для производства молока в ЦЧР, наиболее адаптированной к местным кормовым условиям, считается симментальская порода. Животные этой породы способны потреблять в больших количествах отходы перерабатывающих пищевых производств (жом, барда, мезга, солома и т.п.), и продуцировать на этих кормах качественную продукцию животного происхождения – молоко и говядину.

Актуальность диссертационной работы подтверждается планом научно-исследовательской работы кафедры зоотехнии и ветеринарии Мичуринского государственного аграрного университета по теме: «Совершенствование методов управления селекционным процессом с целью улучшения хозяйственно-биологических признаков сельскохозяйственных животных для хозяйств с различной долей собственности в условиях ЦЧЗ» разделу: 06.02.01. «Разработать систему совершенствования и рационального использования черно-пестрой, симментальской и бурой швицкой пород, обеспечивающую получение от коровы за жизнь 30 тонн и более молока».

Основная цель исследований заключалась в изучении показателей роста, молочной продуктивности, технологических качеств молока, скрининга наследственных рецессивных заболеваний у коров симментальской породы – кандидатов в быкопроизводящую группу – разных породных групп и с разными генотипами по каппа-казеину и бета-казеину.

Научная новизна данной работы заключается в том, что автором впервые проведены комплексные 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.

Исследования проведены в учхозе-племзаводе «Комсомолец» Мичуринского государственного аграрного университета Тамбовской области в период с 2020 по 2024 гг. в соответствии со схемой исследований, представленной в автореферате.

Достаточный экспериментальный материал, использованные методы

анализа и достоверность полученных результатов позволили автору сделать аргументированные выводы и рекомендации по их использованию.

На основании проведенных исследований авторское решение позволяет проводить тестирование маточного поголовья с помощью методов ДНК-диагностики на наличие животных желательного генотипа по каппаказеину и бета-казеину; выделять животных желательного генотипа А2А2 по бетаказеину в отдельную производственную группу и организовать технологическую цепочку для реализации физиологически полезного для организма человека питьевого молока по соответствующей цене; проводить скрининг маточного поголовья с помощью методов ДНК-диагностики на наличие наследственных рецессивных заболеваний.

Работа, выполненная **Фолиным Петром Юрьевичем**, прошла достаточную апробацию. Материалы диссертационной работы доложены и обсуждены на 7-ми всероссийских и международных научно-практических конференциях. По материалам диссертации опубликовано 16 научных статей, в том числе 9 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов исследований.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа по актуальности, научно-практической значимости, объему и глубине проведенных исследований является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертационным работам, а её 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, доцент,
профессор кафедры таможенного
администрирования Северо-Западного
института управления РАНХиГС



Р.Х. Кочкаров

21.04.2026г

Кочкаров Рашид Хасанбиевич, доктор с.-х. наук (06.02.10. – частная зоотехния; технология производства продуктов животноводства), доцент
Северо-Западный институт управления – филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации»
199178, Санкт-Петербург, вн. тер. г. МО Васильевский, пр-кт Средний В.О., д. 57/43, лит. А.

Тел.: 8 (812) 335-94-94, моб. тел. 8-962-454-82-22

E-mail: sziu@ranepa.ru, kochkarov-rk@ranepa.ru.

Подпись
Кочкаров Р.Х.
ЗАВЕРЯЮ
Ведущий специалист отдела
кадрового администрирования
управления развития персонала
С.В. Журавлев
21.04.2026г

