

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фолина Петра Юрьевича на тему: «Оценка хозяйственно-биологических показателей коров симментальской породы разных генотипических групп» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук в диссертационный совет 35.2.008.05, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» по специальности - 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В настоящее время перед сельским хозяйством страны стоит задача ускоренного наращивания производства молока и обеспечения населения полноценными молочными продуктами питания. Для решения данной проблемы необходимо увеличить поголовье молочных коров, а при их оценке и отборе учитывать не только показатели развития фенотипических признаков (экстерьер, конституцию, удой, содержание жира и белка в молоке, морфофункциональные свойства вымени), но и сделать упор на геномную оценку этих животных.

В этой связи, работа П.Ю. Фолина направленная изучению 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. является актуальной, представляет определённый интерес для науки и производства.

Автором, используя современные методы исследований, на достаточном поголовье коров, 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. Получены данные по целесообразности использования комплексной селекционной оценки (традиционная плюс геномная) коров – кандидатов в быкопроизводящую группу – с целью воспроизводства высокоценных быков-производителей симментальской породы отечественной селекции.

Достоверность и объективность научных положений диссертации подтверждается корректностью используемых современных методик, достаточной апробацией результатов исследований на научных конференциях, применением методов статического анализа экспериментального материала, публикацией результатов исследований в открытой печати.

По результатам исследований опубликованы 16 работ, в том числе 9 научных статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

В целом рассматривая автореферат диссертации по существу, считаю, что полученные автором результаты вполне могут быть использованы в селекционно-племенной работе с симментальской породой при формировании быкопроизводящей группы коров и в целях совершенствования продуктивных и технологических качеств дойного стада.

Все исследования выполнены методически правильно, результаты изложены логично, читаются с интересом, выводы и предложения производству вытекают из результатов исследований.

В целом же считаю, что диссертационная работа Фолина Петра Юрьевича соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, а сам автор 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, профессор, профессор кафедры зоотехнии имени профессора С.А. Лапшина с курсом промышленного свиноводства Аграрного института ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П.Огарёва»

Гайирбегов Джунайди Шарамазанович

13.04.2026г

400904, г. Саранск (п. Ялга), ул. Российская -37,

Аграрный институт, тел. 25-41-65, e-mail: kafedra_zoo@agro.mail.ru



Личную подпись <i>Гайирбегов Д.Ш.</i>
_____ заверяю:
Учёный секретарь учёного совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П.Огарёва"
<i>Людмила Федорова</i>
13 апреля 2026 г.