

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 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 населения качественными молочными продуктами. Для решения данного вопроса необходимо не только резко увеличить поголовье молочных коров, но и сделать упор на интенсивное использование местных (региональных) племенных и производственных ресурсов. Например, для производства молока во многих хозяйствах центрального черноземья используют коров симментальской породы. 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. При совершенствовании симментальской породы использовали как чистопородное разведение, так и скрещивание. Многочисленными исследованиями доказано, что в селекционно – племенной работе с симментальской породой важное значение отводится эффективному использованию коров – рекордисток. Как правило, эти коровы в большинстве случаев являются кандидатами в быкопроизводящую группу – наиболее ценную часть стада. В условиях традиционной селекции при отборе коров – рекордисток в быкопроизводящую группу учитывают показатели развития фенотипических признаков (экстерьер, конституцию, удои, содержание жира и белка в молоке, морфофункциональные свойства вымени). И фактически, в большинстве хозяйств не придают значения геномной оценке этих животных. Многими исследованиями доказана целесообразность использования геномной оценки в системе селекционно – племенной работы с молочным скотом. Кроме того, доказана необходимость проведения скрининга коров на наличие наследственных моногенных заболеваний. В этой связи, тема проведенных исследований считается актуальной, и представляет научный и практический интерес.

В результате проведенной работы автором впервые получены результаты по целесообразности использования геномной оценки племенных коров симментальской породы в системе племенной оценки и последующего отбора для воспроизводства быков симментальской породы отечественной

селекции. В результате проведенных исследований установлено, что при использовании геномной оценки животных становится возможным сделать прогноз по ожидаемой продуктивности телки в раннем возрасте, что позволит улучшить результативность селекционной работы в молочном скотоводстве.

Выводы и предложения в автореферате достаточно конкретны, аргументированы и соответствуют цели и задачам исследований.

Работа прошла широкую апробацию на научно-практических конференциях. Результаты исследований и материалы диссертации опубликованы в 16 научных работах, в том числе 9 статей - в рецензируемых изданиях рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

В целом считаю, что диссертационная работа по актуальности, структуре, объему и значимости результатов исследований для науки и практики соответствует требованиям ВАК РФ, отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Фолин Петр Юрьевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук (4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства), доцент, директор НОПЦ «Интеграция» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина»

_____ Лещуков Константин Александрович

« 7 » апреля 2026г.

302019, г.Орел, ул. Генерала Родина, 69.

kostl77@mail.ru

тел: +79103005013

