

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

Для производства молока в ЦЧР наиболее адаптированной к местным кормовым условиям считается симментальская порода. При совершенствовании симментальской породы использовали метод вводного скрещивания (или «прилитие» крови) – маточное поголовье осеменяли спермопродукцией быков – производителей голштинской породы красно – пестрой масти. Также использовали так называемый метод чистопородного разведения – «освежение» крови – спаривание маток с быками – производителями симментальской породы импортной селекции (в основном австрийской и немецкой селекции). Большая роль в селекционно – племенной работе с симментальской породой должна отводиться эффективному использованию коров – рекордисток – наиболее ценную часть стада. Эти коровы в большинстве случаев являются кандидатами в быкопроизводящую группу. Многими исследованиями доказана целесообразность использования геномной оценки в системе селекционно – племенной работы с молочным скотом. В этой связи изучение совместного сочетания двух методов – традиционного метода селекции и геномной оценки коров должно в конечном итоге положительно сказаться на эффективности всего селекционного процесса при работе с симментальской породой, что считается актуальным и представляет научный и практический интерес.

В результате проведенных комплексных исследований впервые получены результаты по целесообразности использования геномной оценки племенных коров симментальской породы в системе племенной оценки и после-

дующего отбора для воспроизводства быков симментальской породы отечественной селекции.

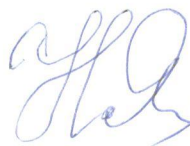
В результате проведенных исследований установлено, что при использовании геномной оценки животных становится возможным сделать прогноз по ожидаемой продуктивности телки в раннем возрасте, что позволит улучшить результативность селекционной работы в молочном скотоводстве.

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 биологических наук,
Профессор, заведующая кафедрой
биотехнологии и химии имени
профессора Н.Е. Павловской
ФГБОУ ВО Орловский ГАУ
03.04.2026



Н.И. Ярован

