

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

Одной из первостепенных задач, требующих незамедлительного решения, считается обеспечение населения качественными молочными продуктами. Следует помнить, что по медицинским нормам потребления молока (в том числе в эквивалентном пересчете на другие молочные продукты) на душу населения должно приходиться не менее 325 кг молока. Для решения данного вопроса необходимо не только резко увеличить поголовье молочных коров, но и сделать упор на интенсификацию воспроизводства поголовья крупного рогатого скота за счёт использования собственных племенных ресурсов. В этой связи изучение влияния генотипа коров на показатели молочной продуктивности считается актуальной, и представляет научный и практический интерес.

Научная новизна работы состоит в том, что в результате, проведенных комплексных исследований получены данные по целесообразности использования геномной оценки племенных коров и племенного отбора для воспроизводства ценного потомства, в первую очередь быков симментальской породы отечественной селекции.

В результате проведенных исследований установлено, что лучшие показатели молочной продуктивности за наивысшую лактацию характерны для представительниц генотипа ВВ по каппа-казеину: по удою в среднем 7917,3 кг жирностью 3,9%. Наилучшие показатели молочной продуктивности за наивысшую лактацию характерны для представительниц генотипа А1А1 по бета-казеину: по удою в среднем 7849,4 кг жирностью 3,91%.

Следовательно, при использовании геномной оценки животных можно сделать прогноз по ожидаемой продуктивности любой особи 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-ти научных работах, в том числе в 9-ти статьях, 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,
доцент, заведующий кафедрой общей зоотехнии
федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Курский государственный
аграрный университет
имени И.И. Иванова»



Глебова Илона Вячеславовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Курский государственный
аграрный университет имени И.И. Иванова»
305021, г. Курск, улица Карла Маркса, дом 70
Телефон: 8-919-175-99-69
E-mail: snow1968@inbox.ru
03.04.2026 г.

Подпись Т.Т. <u>Глебова И.В.</u>
Удостоверяю
Специалист ОК: <u>И.И. Иванова</u>
" 3 " апреля 2026 г.