

Экспертное заключение  
по проекту «Структура генофонда малой популяции животных на примере  
генов молочной продуктивности крупного домашнего скота»  
представленного на получение государственных научных грантов  
Вологодской области

1. Новизна предлагаемого проекта (работы): заключается в инновационном подходе моделирования селекционного процесса – на основе генетической паспортизации в небольшом стаде с привлечением стороннего семенного материала.
2. Научный уровень проекта работы: Авторами сформулирована цель некорректно «домашних или фермерских коров». Тема исследовательской работы актуальна. Работа направлена на понимание микрогенетических процессов в искусственных популяциях сельскохозяйственных животных.
3. Приоритет авторства (наличие документов, подтверждающих авторство) Участник проекта не имеет практического опыта и не обладает соответствующими знаниями в данной области.
4. Возможность освоения предлагаемых решений на территории Вологодской области: Предлагаемая разработка, может быть использована в фермерских хозяйствах Вологодской области.
5. Наличие ресурсов (технических, технологических, организационных) для достижения заявляемых научных результатов: в описании этапов работы наличие ресурсов не раскрыто. В рамках выполнения работ по гранту планируется создание математической модели генетической структуры популяции, однако непонятно каким образом это будет осуществляться, желательно этапы работы представить более подробно (какие показатели будут учтены).
6. Значение проекта (работы) в части влияния на формирование научных направлений, значимых для развития экономики, социальной сферы, образования и культуры региона: проект направлен на повышение эффективности использования стада на основе раздельного сбора молока от коров с разными генотипами на территории Вологодской области.
7. Социальная значимость проекта (работы): проект исследовательской работы является социально значимым для категорий граждан фермерских хозяйствах Вологодской области.
8. Обоснованность и эффективность представляемых результатов, подтвержденных предварительными маркетинговыми исследованиями: автором представлена экономическая эффективность в описательном виде без подтверждения маркетинговых и собственных исследований.

Критерии оценки	Оценочный показатель (от 1 до 10*)
Новизна предлагаемого проекта (работы)	4
Научный уровень проекта (работы)	4
Приоритет авторства (наличие документов, подтверждающих авторство)	2
Возможность освоения предлагаемых решений на территории Вологодской области	3
Наличие ресурсов (технических, технологических, организационных) для достижения заявляемых научных результатов	3
Значение проекта (работы) в части влияния на формирование научных направлений, значимых для развития экономики, социальной сферы, образования и культуры региона	2
Социальная значимость проекта (работы)	2
Обоснованность и эффективность представляемых результатов, подтвержденных предварительными маркетинговыми исследованиями	2

Проект (работа) соответствует/не соответствует предъявляемым требованиям. Рекомендуется/не рекомендуется предоставление государственного научного гранта Вологодской области

Финансирование проекта «Структура генофонда малой популяции животных на примере генов молочной продуктивности крупного домашнего скота» (наименование вида гранта) в размере 100 тысяч рублей.

Эксперт М.П. ведущий научный сотрудник  
СЗНИИМЛПХ-обособленного подразделения  
ФГБУН ВНИИ ВодНЦ РАН, канд. с.-х. наук  
(должность, наименование организации)

М.П.



  
(подпись)

Абрамова Н. И.  
(Ф.И.О.)

\*Для оценки проекта (работы) по каждому показателю применяется 10-балльная шкала (от 1 - проект (работа) не соответствует данному показателю до 10 - проект (работа) полностью соответствует данному показателю).