

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Герасимова Николая Павловича «Биологические и технологические основы повышения продуктивного потенциала герефордского скота», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Применение современных методов в решении проблемы увеличения производства продукции скотоводства, является одним из приоритетных направлений агропромышленного комплекса. В настоящее время существенно возрастают требования к животным, к уровню и характеру их продуктивности. В связи с этим повышается роль селекционной работы – основного инструмента преобразования и совершенствования животных в нужном направлении.

Животные герефордской породы разной селекции обладают отличительным хозяйственно-биологическими особенностями, поэтому создаётся возможность, используя лучшие признаки каждой, выявления потенциала их продуктивности. Этим и обусловлена актуальность диссертационной работы Герасимова Н.П., которая посвящена исследованиям биологических и технологических основ повышения продуктивного потенциала герефордского скота.

В автореферате представлены широкие экспериментальные материалы с большим объёмом научных исследований, включающие весовые, воспроизводительные особенности и мясную продуктивность животных герефордской породы разной селекции; изучена генетическая структура данной породы скота с представленными системами групп крови и молекулярно-генетическим маркерам; формирование мясной продуктивности с учетом генетических и паратипических факторов; рассмотрена оценка и отбор ремонтного молодняка по собственной продуктивности; представлена выкладка экономической эффективности разведения герефордской породы

разных генотипов.

Результаты экспериментов обоснованы и объективны, что согласуется с научными представлениями по изучаемым признакам в условиях реального производства; выводы вполне аргументированы цифровым материалом и не противоречат проведенным исследованиям.

Оценка достоверности научных положений и выводов свидетельствует о том, что диссертационная работа выполнена на современном и сертифицированном оборудовании; доказана результативность их исследований, а предложенные автором выводы основаны на математически обработанном материале.

Научные результаты и положения, представленные к защите, имеют новизну, которая заключается в том, что диссертант впервые провел комплексное исследование по сравнительной оценке биологических и технологических особенностей, повышающих продуктивный потенциал герефордского скота разного генотипа, что и предопределило научную и практическую значимость выполненной работы.

Значимость для науки и практики результатов проведенных исследований находит выражение в обосновании повышения эффективности производства говядины при разведении высокорослого и укрупненных типов животных герефордской породы.

Диссертационная работа Герасимова Николая Павловича «Биологические и технологические основы повышения продуктивного потенциала герефордского скота», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение существующей научно-практической задачи в области скотоводства.

По актуальности, новизне полученных результатов и научно-производственной значимости, выполненная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор  
кафедры общей и частной зоотехнии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Белгородский государственный  
аграрный университет имени В.Я. Горина»,  
профессор



Гудыменко Виктор Иванович

Россия, 308503, Белгородская обл.,  
Белгородский район, п. Майский  
ул. Вавилова, д. 1  
8(4722)- 39-22-62, [www.bsaa.edu.ru](http://www.bsaa.edu.ru).

