

Отзыв

на аспиранта Мордовского государственного университета им Н.П. Огарева Костина Олега Вячеславовича диссертационная работа которого на тему: «Хозяйственно-биологические особенности симментал х голштинских помесей разных экстерьерно-конституциональных типов», представлена на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Проводимая целенаправленная селекционно-племенная работа по улучшению симментальского скота быками-производителями красно-пестрой голштинской породы привела к изменению качественного состава симментальского скота. Получены животные, резко отличающиеся от симментальской породы по уровню продуктивности, экстерьеру и конституции. Изучая экстерьер и конституцию помесных животных, многие авторы отмечают, что от скрещивания получают животных, которые отчетливо проявляют характерные для голштинской породы стати экстерьера и конституции. Интенсивное использование помесного скота в условиях промышленных комплексов позволяет наиболее полно реализовать потенциал продуктивности, при этом продуктивное долголетие коров не превышает 2,55 лактаций.

Исследования по выявление животных желательного типа, хорошо адаптированных к условиям промышленных технологий являются весьма актуальными и имеют большое практическое значение.

Целью исследования является определение экстерьерно-конституционального типа и продуктивных качеств симментал х голштинских коров и изучение динамики роста и мясной продуктивности бычков полученных от коров разных экстерьерно-конституциональных типов в условиях промышленных технологий.

На основе комплексной оценки исследований проведена сравнительная оценка помесных симментал х голштинских животных трёх экстерьерно – конституциональных типов по молочной продуктивности, живой массе коров, морфологическим и функциональным свойствам вымени, мясной продуктивности бычков полученных от матерей разных типов с учетом выхода основных питательных веществ и конверсии протеина и энергии корма в пищевую белок и энергию съедобной части туши.

В результате исследований выявлен наиболее желательный экстерьерно – конституциональный тип животных – плотный лептосомный, который по производству молока превосходит сверстниц на 5,5-6,5% и уровню рентабельности на 2,3-3,3%.

Выявлены дополнительные резервы увеличения мясной продуктивности за счет реализации генетического потенциала помесных симментал х

голштинских бычков разных типов конституции, которые достигли живой массы к 18 - ти месячному возрасту 456-508 кг.

Результаты исследований имеют принципиальное значение для дальнейшего совершенствования молочного скота, могут быть использованы при планировании племенной работы, разработке программ качественного улучшения помесного симментал х голштинского скота, улучшения их продуктивных и хозяйственно-биологических особенностей.

Будучи аспирантом Костин О.В. выполнил все исследования самостоятельно. При этом он зарекомендовал себя как серьезный, трудолюбивый, дисциплинированный научный работник, умеющий самостоятельно вести зоотехнические исследования. Со своим заданием, поставленным при выполнении диссертационной работы, он успешно справился, своевременно подготовил к защите свою диссертацию.

Считаю, что Костин Олег Вячеславович, является сформировавшимся научным сотрудником. Его диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам он вполне достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Научный руководитель,

доктор с.-х. наук, профессор ФГБОУ ВО

«Национальный исследовательский

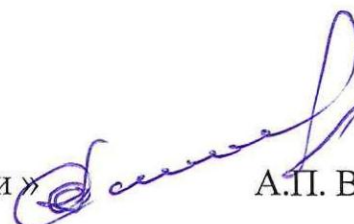
Мордовский государственный

университет им Н.П. Огарева»,

профессор кафедры

«Технология производства и

переработки сельскохозяйственной продукции»



А.П. Вельматов

430005, Россия, Республика Мордовия,

г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68. телефон (8342) 24-37-32, 24-48-88

факс (8342) 47-29-13. e-mail: dep-generel@adm.mrsu.ru, <http://www.mrsu.ru>

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева».

