

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Костина О. В. «Хозяйственно-биологические особенности симментал х голштинских помесей разных экстерьерно-конституциональных типов», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Дальнейшее наращивание производства молока и говядины в РФ связано не только с улучшением кормления и содержания разводимых пород скота, но и с эффективностью проводимой селекции. Селекционно-племенная работа по улучшению симментальского скота быками-производителями красно-пестрой голштинской породы привела к его качественному изменению по показателям продуктивности, экстерьеру и конституции. Исследования по выявлению животных желательного типа, хорошо адаптированных к условиям промышленных технологий имеют большое практическое значение.

В этой связи тема диссертационной работы О. В. Костина является актуальной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации не вызывает сомнений. Диссертантом выполнена обширная комплексная программа исследований как интерьерных, так и чисто зоотехнических. Работа выполнена методически правильно. Полученные результаты обработаны биометрически.

Достоверность приведенных в диссертации выводов подтверждается полученными в ходе исследований результатами.

Результаты исследований апробированы на научно-практических конференциях разного уровня, в печати и на производстве. По теме диссертации опубликовано 10 научных статей, в т.ч. 3 в изданиях рекомендованных ВАК РФ, 1 в научном издании, входящем в международную реферативную базу Scopus.

Итоги исследований используются в учебном процессе в Аграрном институте Национального исследовательского Мордовского государственного университета имени Н.П. Огарева, а также внедрены на производстве в ООО «Плодоваягодный питомник» Краснослободского района Республики Мордовия.

Новизна исследований заключается в том, что впервые проведена сравнительная комплексная оценка помесей симментал х голштинских коров первой лактации (62,50 – 75,00%) трех экстерьерно-конституциональных типов по молочной продуктивности, живой массе коров, морфологическим и функциональным свойствам вымени, корреляционным взаимосвязям, 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.

Ценность для науки и практики заключается в расширении научных знаний в области селекции помесных симментал х голштинских коров (62,50

– 75,00% наследственности по голштину) в условиях нечерноземной зоны Республики Мордовия. Автором определен желательный экстерьерно-конституциональный тип помесных коров (плотный лептосомный), связанный с лучшей молочной продуктивностью. Кроме того, выявлены дополнительные резервы увеличения мясной продуктивности помесных бычков. Показано, что бычки эйрисомного типа обладают лучшими по сравнению со своими аналогами показателями.

Результаты исследований помогут вести целенаправленную селекцию по закреплению хозяйственно-полезных качеств, при улучшении помесного голштинизированного скота.

Замечания: в пункте 3.9 автореферата (стр. 12) по биохимическим показателям крови уровень вероятности везде указан $P \leq 0,99$ или $P \leq 0,999$. Это недостоверно или опечатка?

Считаем, что рассматриваемая диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, как научно-квалификационная работа, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний, а ее автор, - Олег Вячеславович Костин, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Кандидат с.-х. наук
(специальность 06.02.07 Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных),
доцент кафедры разведения сельскохозяйственных животных, частной зоотехнии и зооигиены им. академика П.Е. Ладана

Максимов
Александр
Геннадьевич

ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»
346493 ДонГАУ, ул. Кривошлыкова 24,
пос. Персиановский, Октябрьский (с) р-н, Ростовская обл.
8(86360)3-68-48

Подпись доцента Максимова А.Г.
заверяю
Секретарь ученого совета ФГБОУ ВО
«Донской государственный аграрный университет»
доцент



Мажуга
Геннадий
Евгеньевич