

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хачкаевой Элины Илесовны «Продуктивные особенности красно-пестрого скота различной заводской принадлежности», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Одним из резервов увеличения производства молока является максимальное получение эффекта за счет использования красно-пестрого скота разной селекции. Уровень молочной продуктивности животных красно-пестрой породы обусловлен генотипическими особенностями, в том числе и заводской принадлежностью, поскольку в каждом заводе под влиянием создаваемых условий кормления и содержания скота разной селекции, а также достигнутого уровня селекционно-племенной работы формируются различные заводские типы животных. Диссертационная работа Э.И. Хачкаевой посвящена сравнительному изучению хозяйственно-полезных признаков красно-пестрого скота из разных племязаводов РФ в условиях Чеченской республики. В данном контексте тему диссертационной работы можно считать актуальной.

Автором впервые в условиях Чеченской Республики проведена комплексная оценка влияния заводской принадлежности на показатели продуктивности, воспроизводительной способности и приспособленности красно-пестрого скота к условиям разведения, обусловленные заводской принадлежностью. Установлены доверительные границы силы влияния заводской принадлежности на показатели удоя и воспроизводительной способности коров красно-пестрой породы. Вычислены показатели изменчивости признаков, фенотипической корреляции между признаками и возрастной повторяемости, использование которых позволит повысить эффективность селекции в процессе совершенствования красно-пестрой породы.

Автором установлено, что более высокими показателями удоя за 305 дней лактации отличались первотелки первой и второй групп, которые между собой не различались и имели превосходство над первотелками третьей группы на 6,0 и 3,8 % соответственно. Установленное различие по уровню молочной продуктивности за первую лактацию между первой и третьей группами достоверно ( $P > 0,95$ ), тогда как различие между второй и третьей группами по удою за 305 дней лактации недостоверно ( $P < 0,95$ ). Животные красно-пестрой породы различной заводской принадлежности характеризуются сходными экстерьерно-конституциональными особенностями и выраженным молочным типом телосложения, о чем свидетельствуют возрастные изменения промеров и индексов телосложения. Достоверные границы силы влияния фактора свидетельствуют о том, что для всех градаций данной совокупности влияние заводской принадлежности на удои коров красно-пестрой породы может составить не менее 4,3 % и не более 26 %, на воспроизводительные качества коров - не менее 49,9 % и не более 60 % от общего влияния всей суммы факторов.

Проведенные соискателем экономические расчеты свидетельствуют о экономической целесообразности использования коров племзавода «Берег» для производства молока при уровне рентабельности 9,58 %.

Работа выполнена на должном методическом уровне, использованы современные методы исследований. Полученный в ходе эксперимента цифровой материал обработан биометрическими методами. Выводы по работе, рекомендации производству объективны, основаны на значительном объеме полученного в исследованиях экспериментального материала.

Результаты работы апробированы на I - м этапе открытого Всероссийского смотря – конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных аграрных вузов Северокавказского Федерального Округа Министерства сельского хозяйства России (Нальчик, КБГАУ - 2015, 2016, 2017), 5 и 6 ежегодной итоговой конференции профессорско-преподавательского состава Чеченского государственного университета (Грозный - 2016, 2017), на заседаниях постоянно действующего научного семинара факультета ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ (2015, 2016, 2017).а также опубликованы в 4 научных статьях, в том числе 2 в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ

В целом анализ материала, представленного в автореферате, позволяет заключить, что диссертация Э.И. Хачкаевой является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 - Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Зав. кафедрой технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ, кандидат биологических наук, доцент

Гаглов Александр Черменович  
393760 Тамбовская область  
г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101  
8(47545)9 46 86  
[adik-gagloev@yandex.ru](mailto:adik-gagloev@yandex.ru)

 А.Ч. Гаглов

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ

Заведующий кафедрой технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства

Профессор кафедры, кандидат сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный работник высшей школы

Негреева Анна Николаевна  
393760 Тамбовская область  
г. Мичуринск, ул. Интернациональная, 101  
89158762651  
[adik-gagloev@yandex.ru](mailto:adik-gagloev@yandex.ru)

 А.Н. Негреева

ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ  
Профессор кафедры технологии производства, хранения и переработки продукции животноводства  
19.04.2019



*Гаглов А.Ч., Негреева А.Н.*