

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Хачкаевой Элины Илесовны «Продуктивные особенности красно-пестрого скота различной заводской принадлежности», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

Диссертационная работа Хачкаевой Э.И. является частью тематического плана, разрабатываемого кафедрой зоотехнии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чеченский государственный университет».

Выбор темы исследований обусловлен тем, что поголовье красно-пестрого скота в хозяйствах Чеченской Республики представлено животными разной заводской принадлежности, которые имеют некоторые различия по важнейшим хозяйственно-полезным признакам. В связи с этим изучение влияния заводской принадлежности на хозяйственно-полезные признаки красно-пестрого скота в определенных условиях внешней среды актуально и представляет научный и практический интерес.

В своей работе автор поставил цель исследований - выявить влияние заводской принадлежности на хозяйственно-полезные признаки красно-пестрого скота, обосновать эффективность их разведения и дальнейшего совершенствования на основе генетических параметров отбора.

Для достижения указанной цели поставлены задачи:

- выявить на основе анализа продуктивных качеств материнских предков племенные качества красно-пестрого скота различной заводской принадлежности;
- проанализировать возрастную изменчивость показателей роста телок и коров красно-пестрой породы различной заводской принадлежности;
- изучить возрастную изменчивость экстерьера и продуктивности коров красно-пестрой породы различной заводской принадлежности;
- изучить изменение химического состава молока коров красно-пестрой породы различной заводской принадлежности в зависимости от сезона года;
- выявить воспроизводительную способность и различия в приспособленности к условиям разведения коров красно-пестрой породы;
- провести анализ причин выбытия коров красно-пестрой породы;
- определить генетические параметры отбора (изменчивость, корреляция, возрастная повторяемость);
- выявить доли влияния заводской принадлежности на характер реализации удоя, жирномолочности и воспроизводительной способности коров красно-пестрой породы;
- изучить эффективность разведения коров красно-пестрой породы различной заводской принадлежности.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Северокавказского региона, проведенная комплексная оценка позволила научно обосновать влияние заводской принадлежности на основные хозяйственно-полезные признаки скота красно-пестрой породы. Выявлены различия в показателях 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.

Теоретическая значимость заключается в том, что научно обоснована и экспериментально доказана зависимость хозяйственно-полезных признаков красно-пестрого скота от заводской принадлежности, определены доверительные границы силы влияния заводской принадлежности на показатели удоя и воспроизводительных качеств.

Практическая значимость работы заключается в том, что оценка красно-пестрого скота по комплексу хозяйственно-полезных признаков свидетельствуют о целесообразности их использования для увеличения валового производства молока, эффективности их разведения при рентабельности производства молока в пределах 1,67-9,58 %.

Результаты исследований внедрены в племенном репродукторе ГУП А/К «Центароевский», Курчалоевского района, Чеченской Республики, дополняют экспериментальные данные других исследователей, служат основой для дальнейшего совершенствования стада красно-пестрого скота на Северном Кавказе, могут быть использованы хозяйствами при составлении перспективного плана селекционно-племенной работы с породой, используются в учебном процессе на агротехнологическом факультете Чеченского государственного университета.

Для решения поставленных задач автор разработал хорошо продуманную методику исследований, которая обеспечила получение объективных данных. В процессе выполнения диссертационной работы соискателем освоены и успешно применены различные методы исследований (зоотехнические, биологические, химические, генетические методы исследований).

Использование полученных результатов исследований позволит повысить продуктивные качества красно-пестрого скота за счет совершенствования селекционно-племенной работы.

В процессе проведения экспериментальных исследований Хачкаева Э.И. показала себя любознательным и пытливым исследователем. Представленная Хачкаевой Э.И. работа является законченной самостоятельной работой. Получив многочисленные экспериментальные материалы, соискатель умело их проанализировал и сформулировал выводы и предложения производству, вытека-

ющие из содержания работы и представляющие научный и практический интерес.

В целом, по многоплановости проведенных исследований, их глубине, научной новизне и практической значимости проведенных исследований и полученных результатов, диссертационная работа отвечает требованиям ВАК МОН РФ, а ее автор, Хачкаева Э.И., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Научный руководитель, доктор с.-х. наук,
профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет имени В.М. Кокова»

Тарчоков Тарчоков Тимур Тазретович
«24» ноября 2018 г.

Подпись г-на Тарчокова Т.Т.
ЗАВЕРЯЮ // *
Начальник управления правового и кадрового обеспечения
Ашхотова М.Р.
24 11 2018 г.