

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Хачкаевой Элины Илесовны по теме: «Продуктивные особенности красно-пестрого скота различной заводской принадлежности», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Современный период развития животноводства характеризуется использованием животных интенсивного типа, отличающихся высокими показателями молочной продуктивности, приспособленностью к условиям промышленной технологии и обеспечивающих высокую рентабельность производства молока.

Для сравнительно молодой красно-пестрой породы крупного рогатого скота изучение продуктивных особенностей актуально, так как в различных природно-климатических зонах они показывают различную продуктивность, вследствие влияния паратипических факторов. Наряду с этим, уровень молочной продуктивности животных красно-пестрой породы обусловлен генотипическими особенностями, т.е. заводской принадлежностью, т.к. в каждом заводе под влиянием создаваемых условий кормления и содержания, а также достигнутого уровня селекционно-племенной работы формируются различные экстерьерно-конституциональные типы, характер проявления продуктивности и других признаков селекции которых изучен недостаточно и представляет научный и практический интерес.

Рассматриваемый материал автореферата актуален, а научная новизна данной работы заключается в том, что выявлены различия в показателях продуктивности, воспроизводительной способности и приспособленности красно-пестрого скота к условиям разведения, вычислены показатели изменчивости признаков, фенотипической корреляции между признаками и возрастной повторяемости, использование которых позволит повысить эффективность селекции в процессе совершенствования красно-пестрой породы.

Степень обоснованности и достоверности результатов научных исследований не вызывает сомнений. Результаты исследований диссертанта имеют весомое теоретическое и практическое значение. Автор методически правильно подошла к решению поставленных перед ней задач. Сформулированные соискателем выводы сделаны на основе глубокого научного анализа экспериментальных данных и логично вытекают из фактического материала опытов и лабораторных исследований.

По результатам проведенных исследований и теоретического анализа автором установлено, что более высокие показатели родительского индекса коров по удою, общему выходу молочного жира и белка установлены у животных 1 группы (ООО племзавод «Берег») по сравнению с животными 2 и 3 групп, что свидетельствует о лучшей выраженности наследственных качеств первых.

Большая прибыль получена так же от реализации молока коров 1 группы при уровне рентабельности 9,58%, против 1,67-7,35% у коров остальных групп.

Практическая значимость данной 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.

Достоинство проведенной работы еще и в том, что результаты исследований внедрены в племенном репродукторе ГУП А/К «Центароевский», Курчалоевского района, Чеченской Республики, служат основой для дальнейшего совершенствования стада красно-пестрого скота на Северном Кавказе, используются в учебном процессе на факультете «Агротехнологический» ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет».

Заключение

В целом диссертация является логически законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задач, имеющих значение для выявления влияния заводской принадлежности на хозяйственно-полезные признаки красно-пестрого скота, обоснована эффективность его разведения и дальнейшее совершенствование на основе генетических параметров отбора.

На наш взгляд, по актуальности, новизне, практической и теоретической значимости диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а автор Хачкаева Элина Илесовна достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Декан факультета биотехнологии,
д.с.-х.н., 06.02.08, профессор

Миколайчик Иван Николаевич

Доцент кафедры технологии хранения
и переработки продуктов животноводства,
к.с.-х.н., 06.02.08

Субботина Наталья Александровна

ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия
имени Т.С. Мальцева»

30 апреля 2019 г.

Почтовый адрес: 641300, Курганская область, Кетовский район, с. Лесниково
Тел.: 8(35231)44348, e-mail: min_ksaa@mail.ru



Подпись Александровский И. И.

Субботина Н. А.

Заверяю

Инспектор отдела кадров

Косова Н. А.