

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»
(ФГБНУ КНЦЗВ)

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хачкаевой Эллины Илесовны «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.

Приоритетными задачами сельскохозяйственного производства является увеличение производства продуктов животноводства, в том числе молока. В современных условиях необходимо сформировать высокопродуктивные стада молочного скота, который при интенсивной технологии будет обладать высокой молочной продуктивностью, хорошей воспроизводительной способностью и отличаться устойчивостью к неблагоприятным воздействиям среды. Поэтому актуальным является изучение продуктивных особенностей красно-пестрой породы крупного рогатого скота в различных природно-климатических зонах.

Научная новизна исследований автора заключается в том, что впервые 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.

Хачкаевой Э.И. проведены исследования по выявлению на основе анализа продуктивных качеств материнских предков племенных качеств красно-пестрого скота различной заводской принадлежности; проанализирована возрастная изменчивость показателей роста телок и коров, изучен химический состав молока, выявлена воспроизводительная способность и различия к условиям разведения, определены генетические параметры отбора, выявлены доли влияния заводской принадлежности на характер реализации удоя, жирномолочности и воспроизводительной способности, изучена эффективность разведения коров красно-пестрой породы различной заводской принадлежности

Достоверность полученных результатов подтверждается репрезентативностью и достаточной численностью выборки подопытных групп животных, использованием классических и современных методик

исследований, биометрической обработкой полученных данных.

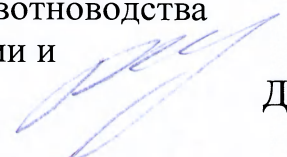
Сформулированные автором выводы и предложения производству полностью согласуются с результатами исследований и могут быть рекомендованы для практического использования.

В итоге проведенной работы автор определила племзаводы, из которых рекомендует использовать животных красно-пестрой породы для увеличения валового производства молока и прогресса в хозяйствах СКФО, и установила, что использование в процессе совершенствования красно-пестрой породы показателей изменчивости признаков, фенотипической корреляции между признаками и возрастной повторяемости позволит повысить эффективность селекции.

По материалам диссертации опубликовано 4 научных работы, отражающих сущность исследований в полной мере, в том числе 2 в изданиях, определенных перечнем ВАК РФ.

Заключение. Диссертационная работа на тему: «Продуктивные особенности красно-пестрого скота различной заводской принадлежности» является завершенным научным трудом, который по актуальности темы, теоретической и практической значимости, объему и глубине проведенных исследований отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Хачкаева Элина Илесовна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных.

Ведущий научный сотрудник отдела технологии животноводства
ФГБНУ «Краснодарский научный центр по зоотехнии и
ветеринарии», кандидат с.-х. наук


Д.А. Юрин

Подпись Юрина Дениса Анатольевича заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ КНЦЗВ, доктор с.-х. наук


Д.В. Осепчук

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»
350055, г. Краснодар, п. Знаменский, ул. Первомайская, 4
Тел.: 8(861)260-87-79
E-mail: skniig@skniig.ru
06.05.2019 г.

