

Отзыв

на диссертационную работу Даулаковой Э.Я. на тему: «Влияние паратипических факторов и наследственных особенностей на продуктивные качества скота красно-пестрой породы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02. 10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Диссертационная работа Даулаковой Э.Я. является частью проблемы, которая разрабатывается кафедрой зоотехнии Чеченского государственного университета. Основанием выбора данной темы является положение, что завезенное в хозяйства Чеченской Республики поголовье нетелей красно-пестрой породы представлено животными разных линий и генотипа, которые имеют некоторые различия по важнейшим хозяйственно-полезным признакам. В связи с этим изучение влияния генотипа животных и паратипических факторов на характер реализации потенциала селекционных признаков красно-пестрого скота в определенных условиях внешней среды актуально и представляет научный и практический интерес.

В своей работе автор поставил цель исследований - выявить влияние наследственных особенностей и паратипических факторов на степень проявления наследственного потенциала селекционных признаков красно-пестрого скота, обоснование способов совершенствования и методов селекционно-племенной работы с завезенным поголовьем и их потомством.

Для достижения указанной цели поставлены задачи:

- выявить наследственную обусловленность продуктивности завезенного поголовья красно-пестрой породы на основе анализа продуктивных качеств материнских предков;
- изучить возрастную изменчивость экстерьера, продуктивности, морфофункциональных свойств вымени и воспроизводительной способности коров красно-пестрой породы различной кровности по голштинской породе и принадлежности к линиям;
- выявить различия в приспособленности коров красно-пестрой породы к условиям разведения;
- выявить степень реализации генетического потенциала молочной продуктивности красно-пестрого скота в зависимости от кровности по голштинской породе и линейной принадлежности;
- определить генетические параметры отбора (изменчивость, наследуемость);
- выявить доли влияния наследственных факторов на характер проявления продуктивности коров красно-пестрой породы;
- изучить особенности роста ремонтных телок красно-пестрой породы местной репродукции от рождения до двадцати четырехмесячного возраста;
- эффективность разведения коров красно-пестрой породы.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Северокавказского региона, проведенная комплексная оценка позволила научно обосновать влияние паратипических факторов и наследственных

особенностей на основные продуктивные показатели скота красно-пестрой породы. Выявлены различия в приспособленности животных к условиям разведения, степени реализации потенциала продуктивности, установлены доверительные границы силы влияния кровности по голштинской породе и линейной принадлежности на характер проявления продуктивности коров красно-пестрой породы, вычислены генетические параметры отбора, на основе которых возможно повышение эффективности селекции в процессе дальнейшего совершенствования породы.

Теоретическая значимость заключается в том, что научно обоснована и экспериментально доказана зависимость степени реализации генетического потенциала продуктивности красно-пестрого скота от кровности по голштинской породе, определены доверительные границы силы влияния кровности по голштинской породе на характер проявления продуктивности коров красно-пестрой породы.

Практическая значимость работы заключается в том, что комплексная оценка экстерьерных и продуктивных особенностей, воспроизводительной способности завезенного поголовья крупного рогатого скота свидетельствуют об эффективности разведения и целесообразности использования красно-пестрого скота (Воронежский тип) для увеличения валового производства молока, прогресса в развитии животноводства республики, повышения рентабельности производства молока в пределах 9,6-26,0 %. Результаты исследований внедрены в племрепродукторе ГУП А/К «Центароевский» Курчалоевского района Чеченской Республики, используются в учебном процессе на агротехнологическом факультете Чеченского государственного университета, служат основой для дальнейшего совершенствования стада красно-пестрого скота на Северном Кавказе, могут быть использованы хозяйствами, занимающимися разведением животных данной породы при составлении нерспективного плана селекционно-племенной работы.

Для решения поставленных задач автор разработал хорошо продуманную методику исследований, которая обеспечила получение объективных данных. Им использованы и освоены общепринятые традиционные зоотехнические и биологические методы исследований.

Использование полученных результатов позволит повысить эффективность селекционно-племенной работы с породой, увеличить степень реализации потенциала продуктивности в новых условиях разведения.

В процессе проведения экспериментальных исследований Даулакова Э.Я. показала себя любознательным и пытливым исследователем. Она освоила различные методы исследований и успешно их применила при выполнении диссертационной работы. Представленная Даулакова Э.Я. работа является законченной самостоятельной работой. Получив многочисленные экспериментальные материалы, соискатель умело их проанализировал и сформулировал выводы и предложения производству, вытекающие 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, Даулакова Э.Я., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Научный руководитель:
доктор с-х наук,
профессор кафедры «Зоотехния»

Таш

Т.Т. Тарчоков

Подпись гр. *М.Т. Даулакова*
ЗАВЕРЯЮ
Начальник управления правового
и кадрового обеспечения
М.Р. Ашхотова Ашхотова М.Р.
«21» 06 2018

