

Отзыв

на автореферат диссертации Даулаковой Эмилы Ярагиевны на тему «Влияние паратипических факторов и наследственных особенностей на продуктивные качества скота красно-пестрой породы», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Одним из главных условий увеличения производства молока и повышения эффективности отрасли молочного скотоводства в стране является качественное совершенствование пород и наращивание генетического потенциала.

В Чеченской Республике в рамках реализации НП «Развитие АПК», происходит увеличение поголовья крупного рогатого скота за счет завоза различных пород из других регионов, а также из зарубежных стран. Завезенное в хозяйства Чеченской Республики поголовье нетелей красно-пестрой породы представлено животными разных линий, которые имеют некоторые различия по важнейшим хозяйственно-полезным признакам. В этой связи работа, посвященная изучению влияния паратипических факторов и наследственных особенностей на продуктивные качества скота красно-пестрой породы, является актуальной и представляет, как научный, так и практический интерес.

Рассматриваемая работа стоит из введения, основной части, включающей обзор литературы, материалы, место и методики исследований, результаты собственных исследований и их обсуждение, заключения (выводы, рекомендации производству, перспективы дальнейшей разработки темы).

Для достижения поставленной цели автором был решен ряд задач, а именно: выявлена наследственная обусловленность продуктивности завезенного поголовья красно-пестрой породы на основе анализа продуктивных качеств материнских предков; изучена возрастная изменчивость экстерьера, продуктивности, морфофункциональных свойств вымени и воспроизводительной способности коров красно-пестрой породы различной кровности по голштинской породе и принадлежности к линиям; выявлены различия в приспособленности коров красно-пестрой породы к условиям разведения; выявлена степень реализации генетического потенциала молочной продуктивности красно-пестрого скота в зависимости от кровности по голштинской породе и линейной принадлежности; определены генетические параметры отбора (изменчивость, наследуемость); выявлены доли влияния наследственных факторов на характер проявления продуктивности коров красно-пестрой породы; изучены особенности роста ремонтных телок красно-пестрой породы местной репродукции от рождения до двадцати четырехмесячного возраста; эффективность разведения коров красно-пестрой породы.

Экспериментальные исследования по изучению влияния паратипических факторов и наследственных особенностей на продуктивные качества скота красно-пестрой породы проводились с 2011 по 2017 годы в условиях племпродуктора ГУП А/К «Центароевский» Курчалоевский район Чеченской Республики.

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.

Материалы в автореферате изложены грамотно и в логической последовательности. Выводы и предложения производству логически вытекают из смысла работы и научно обоснованы.

Считаем, что диссертационная работа Даулаковой Эмилы Ярагиевны отвечает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, а соискатель достоин присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 - частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Декан факультета ветеринарной медицины,
пищевых и биотехнологий,
заведующий кафедрой «Технология производства
и переработки продукции животноводства»,
доктор сельскохозяйственных наук, профессор
ФГБОУ ВО

«Саратовский государственный
аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

Молчанов Алексей Вячеславович

Адрес: 410005 г. Саратов, ул. Соколовая д. 335

Телефон: 8(8452) 69-23-46

E-mail: molchanov_av@mail.ru

Ассистент кафедры «Технология
производства и переработки
продукции животноводства»,
кандидат сельскохозяйственных наук
ФГБОУ ВО

«Саратовский государственный
аграрный университет
имени Н.И. Вавилова»

Козин Антон Николаевич

Адрес: г. Саратов, ул. Соколовая д. 335

Телефон: 8(8452) 69-23-46

E-mail: a.kozin.90@mail.ru

Подписи Молчанова А.В. и Козина А.Н. заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО
Саратовский ГАУ



А.П. Муравлев