

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**  
**Даулаковой Эмилы Ярагиевны**

«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, выполненной в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Диссертационная работа Даулаковой Э.Я. выполнена на актуальную тему и посвящена изучению влияния генотипа животных и паратипических факторов на характер реализации потенциала селекционных признаков красно-пестрого скота.

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 племрепродуктора ГУП А/К «Центароевский» Курчалоевский район Чеченской Республики.

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.

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.

Достоверность результатов исследований, проведенных с 2013 по 2017 гг, подтверждается проведенными научными исследованиями, достаточной численностью подопытных животных, биометрической обработкой цифрового материала, использованием сертифицированного современного оборудования и общепринятых методов исследований.

Автором установлено, что среднесуточные удои коров красно-пестрой породы с ваннообразной формой вымени, независимо от кровности по голштинской породе, составили 21,6 кг, что на 15,5 и 39,4 % больше чем у

коров с чашеобразной и округлой формами вымени. По скорости молокоотдачи превосходство коров с ваннообразной формой над животными чашеобразной и округлой формами составило 6,0 и 34,5 % соответственно.

Животные красно-пестрой породы с более высокой кровностью по голштинской породе отличаются меньшими значениями изменчивости удоя за 305 дней лактации. У подопытных животных 1 группы показатели стандартного отклонения и коэффициента вариации составили 702 кг и 15,5 %, у животных 2 группы – 643 кг и 13,8 %, а у коров 3 группы - 608 кг и 11,9 % соответственно. Телки красно-пестрой породы линий Рефлекшн Соверинга и Уэс Идеала имеют свои возрастные особенности динамики живой массы и характеризуются в целом сходной интенсивностью роста и выраженным типом молочного скота. Большая прибыль получена от реализации продукции красно-пестрых коров с кровностью >87,5 % по голштинской породе при уровне рентабельности 26% против 9,6-12,8% у коров остальных групп.

По теме диссертации в различных изданиях опубликовано 4 работы, в т.ч. 3 статьи - в рекомендованных ВАК РФ изданиях.

Диссертационная работа Даулаковой Э. Я. по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, объему исследований и их достоверности отвечает предъявляемым требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки России, а ее автор, Даулакова Эмила Ярагиевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Отзыв составили:

Коноплев Виктор Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, заведующий кафедрой частной зоотехнии, селекции и разведения животных, профессор ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Адрес: 355017, гор. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-12.

Чернобай Евгений Николаевич, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры кормления животных и технология кормов, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет».

Адрес: 355017, гор. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12; тел. (8652) 28-61-10, E-mail: [bay973@mail.ru](mailto:bay973@mail.ru)

Подписи:

Коноплев В.И.

Чернобай Е.Н.

