

21-313

ДУБЛЕТ

Т. Т. Тарчоков, Р. З. Абдулхаликов,
Э. Я. Даулакова, Э. И. Хачкаева,
М. Г. Тлейншева, З. М. Айсанов, С. Ф. Суханова

КРАСНО-ПЕСТРАЯ ПОРОДА СКОТА НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ

21-00314



**Тарчоков Т.Т., Абдулхаликов Р.З., Даулакова Э.Я.,
Хачкаева Э.И., Глейншева М.Г.,
Айсанов З. М., Суханова С.Ф.**

КРАСНО-ПЕСТРАЯ ПОРОДА СКОТА НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ

Монография

Нальчик – 2020

УДК 636.22/28
ББК 45/45
Т22

Рецензенты:

Гогаев О.К., доктор сельскохозяйственных наук, профессор, зав.кафедрой технологии производства, хранения и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО Горский ГАУ;

Сулъга Н.В., кандидат биологических наук, ст.научный сотрудник лаборатории скотоводства ВНИИОК-филиала «Северо-Кавказский ФНАЦ»

**Тарчоков Т.Т., Абдулхаликов Р.З., Даулакова Э.Я., Хачкаева Э.И.,
Тлейншева М.Г., Айсанов З. М., Суханова С.Ф.**

Т22 Красно-пестрая порода скота на Северном Кавказе: монография.
Нальчик: ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, 2020. – 144 с.

ISBN 978-5-89125-148-9

В монографии научно обосновано 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, линейной и заводской 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. Оценка красно-пестрого скота по комплексу хозяйственно-полезных признаков свидетельствуют о целесообразности их использования для увеличения валового производства молока и эффективности их разведения.

Монография рассчитана на специалистов АПК, научных работников и студентов направления «Ветеринария и зоотехния».

© ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский ГАУ, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Создание нового молочного типа красно-пёстрого скота	4
1.1. Селекционно-генетическая оценка голштинского скота	4
1.2. Результаты использования генофонда голштинской породы при совершенствовании симментальского скота	7
1.3. Создание и особенности проявления селекционных признаков красно-пестрого скота	13
2. Влияние паратипических факторов и наследственных особенностей на продуктивные качества скота красно-пестрой породы	27
2.1. Племенная ценность завезенных животных красно-пестрой породы	27
2.2. Экстерьерные особенности коров красно-пестрой породы	33
2.3. Воспроизводительная способность животных красно-пестрой породы	38
2.4. Продуктивные особенности коров красно-пестрой породы	43
2.5. Морфофункциональная оценка вымени коров	51
2.6. Селекционно-генетическая оценка продуктивности коров красно-пестрой породы	57
2.7. Выявление доли влияния наследственных факторов на характер проявления удоя коров красно-пестрой породы	59
2.8. Особенности роста телок красно-пестрой породы	62
3. Продуктивные особенности красно-пестрого скота различной заводской принадлежности	68
3.1. Племенные качества красно-пестрого скота различных заводских типов	68
3.2. Возрастная изменчивость показателей роста телок и коров красно-пестрой породы различной заводской принадлежности	78

3.3. Экстерьерные особенности коров различной заводской принадлежности красно-пестрой породы	86
3.4. Продуктивные особенности коров красно-пестрой породы различной заводской принадлежности	91
3.5. Изменение химического состава молока коров красно-пестрой породы различной заводской принадлежности в зависимости от сезона года	96
3.6. Воспроизводительная способность коров красно-пестрой породы	102
3.7. Анализ причин выбытия коров красно-пестрой породы	106
3.8. Генетические параметры отбора	109
3.8.1. Характер взаимосвязи между признаками коров красно-пестрой породы	109
3.8.2. Возрастная повторяемость признаков селекции коров красно-пестрой породы	111
3.8.3. Выявление доли влияния заводской принадлежности на характер реализации удоя коров красно-пестрой породы	113
ЛИТЕРАТУРА	116
ПРИЛОЖЕНИЯ	