

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

22-693

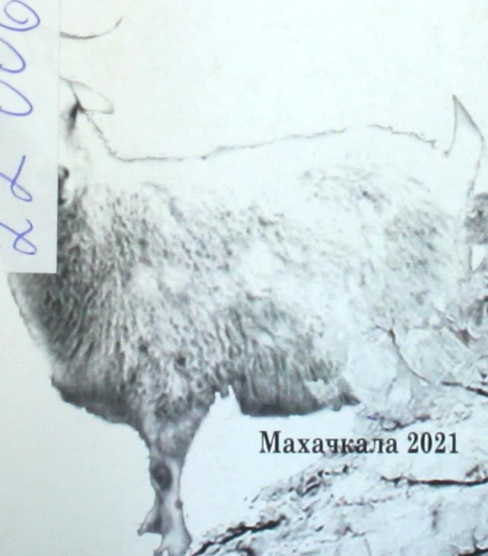
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН»

Х.Х. Мусалаев

ДАГЕСТАНСКАЯ ПУХОВАЯ ПОРОДА КОЗ

Махачкала 2021

22-00693



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН»**

Х.Х. Мусалаев

**ДАГЕСТАНСКАЯ
ПУХОВАЯ ПОРОДА КОЗ**

МОНОГРАФИЯ

Махачкала 2021

УДК 636.39

ББК 46.6

М - 91

DOI: 10.25691/Dagestan.downy.goat.breed.2021.978-5-6042560-6-0

Мусалаев Х.Х. Дагестанская пуховая порода коз. Монография. ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан». Махачкала. «Riso-Press», 2021. – 267 с.

ISBN – 978-5-6042560-6-0

Рецензенты:

Чиждова Л.Н., доктор сельскохозяйственных наук, зав. лабораторией иммуно-генетики и ДНК технологии Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства - филиал ФГБНУ «Северо-Кавказский ФНАЦ»

Новопашина С.И., доктор сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела разведения и селекции овец и коз ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт племенного дела».

Монография посвящена методу создания и совершенствования дагестанской пуховой породы коз.

Объектом исследования послужили аборигенные козы Дагестана, и проблема заключалась в улучшении их продуктивных показателей. Последующая задача – создание породы пуховых коз на базе совершенствованных стад помесей желательного типа.

Отличительной особенностью и оригинальностью метода создания породы заключается в том, что впервые в мировой практике для преобразования аборигенных коз в пуховом направлении использована не пуховая, а шерстная порода, благодаря чему в два раза ускорен процесс создания массива животных с желательной пуховой продуктивностью. При этом средний начес пуха маток новой породы – 450 г., производителей – 900 г., против 40 и 60 г. исходных аборигенных коз, сырье которых товарной ценности не имеет из-за низкой длины – 3,3 см.

Предназначена для научных работников, аспирантов, преподавателей, студентов зоотехнических, ветеринарных факультетов, а также для селекционеров и специалистов хозяйств.

ISBN - 978-5-6042560-6-0

Публикуется по решению Ученого совета ФГБНУ «ФАНЦ РД» (протокол № 8 от «28» октября 2021г.)

УДК 636.39

ББК 46.6

© ФГБНУ «Федеральный аграрный
научный центр Республики Дагестан»
© Мусалаев Х.Х.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	6
ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ У КОЗ	9
ПЕРЕМЕЩЕНИЕ ПОРОД КОЗ И ИХ АККЛИМАТИЗАЦИЯ	17
СКРЕЩИВАНИЕ – ОСНОВНОЙ МЕТОД УЛУЧШЕНИЯ НИЗКОПРОДУК- ТИВНЫХ КОЗ.....	28
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗМЕНЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННО-ПОЛЕЗНЫХ ПРИЗНАКОВ ПРИ СКРЕЩИВАНИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	43
ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЗОН РАЗВЕДЕНИЯ КОЗ	47
РЕЗУЛЬТАТЫ СКРЕЩИВАНИЯ АБОРИГЕННЫХ КОЗ ДАГЕСТАНА С КОЗЛАМИ СОВЕТСКОЙ ШЕРСТНОЙ ПОРОДЫ	
ХАРАКТЕРИСТИКА ИСХОДНЫХ ПОРОД КОЗ	55
ХАРАКТЕРИСТИКА ПОМЕСЕЙ РАЗНЫХ ПОКОЛЕНИЙ	
ПРОДУКТИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	71
ЭКСТЕРЬЕР	71
ЖИВАЯ МАССА	87
МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА	92
МОЛОЧНОСТЬ МАТОК И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МОЛОКА	99
ПЛОДОВИТОСТЬ МАТОК	103
КОЖНЫЙ И ШЕРСТНЫЙ ПОКРОВ	104
МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ КОЖИ	104
МАСЬ И ХАРАКТЕР ШЕРСТНОГО ПОКРОВА МОЛОДНЯКА ПРИ РОЖДЕНИИ	110
НАСТРИГ ШЕРСТИ И НАЧЕС ПУХА	114
СОДЕРЖАНИЕ В ШЕРСТИ РАЗНЫХ ТИПОВ ВОЛОКОН	117
ТОЛЩИНА РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ВОЛОКОН	119
ДЛИНА РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ВОЛОКОН	124
ПРОЧНОСТЬ ШЕРСТИ	130
СВЯЗЬ МЕЖДУ КОЖНЫМИ И ШЕРСТНЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ	131
ТОВАРНАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СЫРЬЯ	138
КОЖЕВЕННЫЕ И МЕХОВЫЕ КАЧЕСТВА КОЗЛИН	141
АДАПТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОЗ	156
КЛИНИКО-ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ	157
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВЕДЕНИЯ ПОМЕСНЫХ КОЗ	160
ОБОСНОВАНИЕ ЖЕЛАТЕЛЬНОГО ТИПА ПУХОВЫХ КОЗ	161
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОМЕСНЫХ ПУХОВЫХ КОЗ	
ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННЫЙ ОТБОР МОЛОДНЯКА	172
КОНСОЛИДАЦИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЖИВОТНЫХ	

ЖЕЛАТЕЛЬНОГО ТИПА.....	183
УЛУЧШЕНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ И НАЧЕСА ПУХА	187
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОЗ ПО КАЧЕСТВЕННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ ШЕРСТНОГО ПОКРОВА	196
РАЗРАБОТКА ИНСТРУКЦИИ ПО БОНИТИРОВКЕ ДАГЕСТАНСКИХ БЕЛЫХ ПУХОВЫХ КОЗ	207
ХАРАКТЕРИСТИКА ДАГЕСТАНСКИХ БЕЛЫХ ПУХОВЫХ КОЗ	211
ТЕЛОСЛОЖЕНИЕ И ЖИВАЯ МАССА	211
НАЧЕС ПУХА И ЕГО КАЧЕСТВО	216
МЕХОВЫЕ КАЧЕСТВА КОЗЛИН	220
ПЛОДОВИТОСТЬ И МОЛОЧНОСТЬ МАТОК	226
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗВЕДЕНИЯ ПУХОВЫХ КОЗ ...	228
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАГЕСТАНСКИХ БЕЛЫХ ПУХОВЫХ КОЗЛОВ В КАЧЕСТВЕ УЛУЧШАТЕЛЕЙ ПРОДУКТИВНОСТИ НИЗКОПРОДУК- ТИВНЫХ КОЗ	229
ПРИЕМЫ ПОЛУЧЕНИЯ КОЗ С ОДНОТИПНЫМ ПУХОВЫМ ШЕРСТНЫМ ПОКРОВОМ	240
ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРЕОБРАЗОВАНИЮ АБОРИТЕННЫХ КОЗ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ ИХ ПОМЕСЕЙ	248
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК	257