



Summary. In article questions of a condition and prospect of development of sheep breeding in Republic Tajikistan are considered.

Key words: sheep, goats, meat-grease breeds, intensive sheep breeding, pastures, sheep breeding production.

Хайитов А.Х. – доктор с.-х. наук, профессор;

*Раджабов Н.А. – канд. с.-х. наук, доцент.
Таджикский аграрный университет.*

*Джураева У.Ш. – канд. биол. наук.
Таджикский НИИ животноводства.*

УДК 636.398.5.082

ЧУЙСКИЙ ТИП ГОРНОАЛТАЙСКИХ КОЗ

Т.Б. Каргачакова, А.И. Чикалёв

Горно-Алтайский НИИ сельского хозяйства

В статье освещены этапы и методы создания нового типа и дана характеристика его продуктивности.

Ключевые слова: чуйский тип, серый пух, горноалтайская порода пуховых коз, желательный тип.

В результате длительной племенной работы грубошерстное козоводство в Горном Алтае полностью преобразовано в пуховое. В этой зоне Западной Сибири, обширной по территории, специфической по природным и экономическим условиям выведена своя горноалтайская порода коз и тем самым создана племенная база для дальнейшего развития пухового козоводства.

Пуховое козоводство в Горном Алтае и впредь будет ведущим, однако с учетом специфики высокогорной зоны (Кош-Агачский и Улаганский районы) здесь должны разводиться серые козы, наиболее приспособленные к суровым природно-климатическим условиям. В высокогорной зоне Республики Алтай с ее экстремально суровыми природно-климатическими условиями не может существовать не одна порода кроме серых пуховых коз.

Разведение коз с серым пухом было также обусловлено высоким спросом на изделия из серого пуха, которые традиционно в течение нескольких столетий производятся в нашей стране и пользуются высоким спросом у населения.

В период с 1982 по 2008 гг. в результате целенаправленной работы в хозяйствах высокогорной зоны Алтая путем отбора серых коз горноалтайской породы желательного типа и последующего разведения их «в себе» создан новый тип серых пуховых коз горноалтайской породы «Чуйский», на который получен патент.

Работа по созданию нового высокогорного типа в горноалтайской породе коз слагалась из следующих этапов:

- увеличение численности коз с темно-серым пухом путем широкого использования серых козлов желательного типа на таких же матках;





- подбор пар по принципу однородного спаривания в желательном типе и поглощения нежелательных типов желательными;

При отборе животных особое внимание обращалось на структуру шерстного покрова, т.е. на соотношение длины пуховых и остевых волокон.

Для создания высокопродуктивных племенных отар проводилась оценка конституционально-продуктивных качеств животных (бонитировка), учет начеса пуха и живой массы, в том числе козлов-производителей, козчиков и козочек 1–1,5 и 2–2,5 лет, козоматок 2–3 лет и старше.

Лучшие животные формировались в отдельные группы. Отбор коз в селекционные группы и племенное ядро проводился поэтапно по минимальным требованиям с учетом того, что начес пуха для селекционных групп должен быть выше минимальных требований стандарта горноалтайской породы на 25%, а для племенного ядра – на 33%.

Требования к козам желательного типа были следующие: шерстный покров серый, длина пуховых волокон в годовом возрасте не менее 6,5 см, у взрослых коз 8,0 см. Содержание пуха в шерсти не менее 55-60%, тонина пуха у годовиков 19-20 мкм, у взрослых коз 20-25 мкм. По длине пуховые волокна равны остевым или перерастают ость в 1,3-1,4 раза.

Руно плотное, кожный шов узкий. Животные крепкой конституции, с правильными формами телосложения, ноги крепкие, прямо поставленные, покрыты кроющим волосом. Копыта прочные, мало подвержены заломам.

Мышечная ткань развита удовлетворительно. Кожа тонкая, плотная. Животные подвижны, хорошо приспособлены к использованию горных пастбищ. На основных частях туловища пух по длине, тонине волокон и процентному его содержанию достаточно уравнен. Допускается скопление остевых волокон вдоль спины – «ремень» и в небольшом количестве на нижней части ляжек – «галифе».

Для ускорения темпов совершенствования стада, увеличения численности коз желательного типа в стаде ежегодно осуществлялся подбор козлов желательного типа с тониной пуха до 22 мкм к маткам с грубым пухом.

Консолидация наследственных свойств стада, осуществлялась за счет подбора козлов желательного типа к таким же маткам. Ремонт маток селекционной группы проводился за счет их дочерей, а так же 1,5-2,5 летних коз из других отар, отвечающих минимальным требованиям к продуктивности и качеству пуха.

Стадо серых пуховых коз нового типа за период совершенствования изменилось качественно в сторону увеличения высококлассных племенных животных.

По данным бонитировки за пять лет (2003-2007) выход племенных животных (элита и I класс) в племенрепродукторах составил 96,3%.

Животные нового типа характеризуются крепкой конституцией, хорошо развитым костяком, четко выраженным типом и половым диморфизмом, хорошей подвижностью и приспособленностью к экстремальным природно-климатическим условиям и круглогодичному пастбищному содержанию.

К 1,5 летнему возрасту козляки достигают величины 51,4%, а козочки – 73,4% от взрослых животных, что указывает на относительно хорошую скороспелость коз нового высокогорного типа.

Тонина пуха у молодняка $16,8 \pm 0,11$ мкм, у взрослых коз – $19,6 \pm 0,16$ мкм. Следует отметить достаточно высокую уравненность пуха коз чуйского типа по тонине волокон. Коэффициент неравномерности по тонине пуха составляет у маток 18,2% с колебаниями от 16,8 до 19,6%, у козлов соответственно – 19,5% и 17,5-22,0%, что находится в пределах нормы (25%).

По начесу пуха в годовом возрасте козы чуйского типа превышают показатели исходной горноалтайской поро-





ды на 35,8%, козوماتки на 26,0-28,0%; по длине пуха превышение показателей исходной породы составило на 21,0; 13,7; 9,2%.

Средний начес пуха в племенных хозяйствах за 2003-2007 годах составил у коз в годовом возрасте 550 г, в 2 года – 630 г и 3 года и старше – 800 г, что выше показателей исходной горноалтайской породы пуховых коз по начесу в годовом

возрасте на 35,8%, в 2-летнем – 26,0% и в 3 года и старше на 28,0%. Длина пуха у коз модельного стада составляет соответственно 8,7; 9,1; 9,5 см.

Пуховые изделия из пуха коз чуйского типа по всем показателям (разрывной нагрузке, удлинению, необратимой деформации полоски полотна, усадке после стирки) удовлетворяют требованиям стандартов.

Summary. In article stages and methods of creation of new type are shined and the characteristic of its efficiency is given.

Key words: gray down, gornoaltayskiy on-sort down goats, desirable type.

*Т.Б. Каргачакова, А.И. Чикалев
Горно-Алтайский НИИ сельского хозяйства*

Шашлык по-кокандски

Приготавливается из свежей баранины и печени без маринада. Мясо (мякоть) и печень нарезать на кусочки величиной с грецкий орех, посыпать мелкой солью и черным перцем, затем нанизать на специальный трех-, четырехрожковый шампур. Чередовать кусок мяса с кусками сала и печени и т.д. Сначала докрасна обжарить одну сторону, а затем – другую. Подавать на стол в тарелках, сняв с шампура, вместе со свежими овощами и кислыми фруктами, или же без гарнира, просто политым виноградным уксусом.

Мясо, сало и печень берутся из расчета – 200 г на каждую порцию.

