

Подготовлено к публикации: Доклады ТАСХН, ноябрь 2013 г.

ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ПОМЕСНЫХ КОЗ ПАМИРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АЛТАЙСКОЙ ПОРОДЫ ПУХОВЫХ КОЗ, ЗАВЕЗЁННЫЕ ИЗ РФ

Икромов Ф., Давлаткадамов К., Давлатов Х., Институт животноводства
ТАСХН, Барбара Рачковская, Л. Брент, ИКАРДА

На территории Республики Таджикистан многими поколениями животноводов, методом народной селекции, а также учеными республики выведены такие уникальные по своей продуктивности и пластичности пород коз как таджикская шерстная, памирская белая пуховая группа, а также местные козы.

В условиях Ишкашимского района ГБАО РТ, животноводства (козоводства и овцеводства) является основным источником дохода населения. Современный рынок может предоставить хороший возможность для переработки козьего пуха и заготавливаемой продукции из неё.

Проведенная исследования, в рамках проекта Международного Центра по сельскохозяйственным исследованиям (ИКАРДА): *«Повышение уровня жизни мелких фермеров и сельских женщин посредством переработку с добавленной стоимостью и экспорт кашемира, шерсти и мохера»*, в направлении улучшения качества пуха коз и по привлечению местного населения и фермеров - женщин к переработке шерсти и козьего пуха в Горнобадахшанской Автономной области (ГБАО) Таджикистана тому и подтверждают.

Совместная работа по улучшению селекции и технология козоводства выполняется на территории ждамоата им. Аскара Замирова Ишкашимского района. В семи кишлаках (Хасхорог, Андароб, Дашт, Гармчашма, Сниб , Сист и Кухи лаъл) общее количество фермеров, задействованных в проекте-98, женщин по переработке шерсти и пуха -22 человек, а поголовья коз в группе нуклеуса составляет – 410 голов. В начальном этапе составлено план селекции по улучшению качество пуха коз (кашемира) с использованием завозных козлов-производителей пуховой породы из Алтайской республики Российской Федерации в 2010 году, а также полученных от них помеси.

Для получения потомств желательного типа с пуховыми качествами, в договоренности с фермерами проводили кастрацию нежелательных козлов-производителей (386 голов козлят текущего и прошлого года рождения) местной популяции. В начале июня поголовья коз перегоняли на летние пастбища. В селекционную группу из числа высококачественных козлов производителей пуховой популяции и полученных помесей 1-го поколения отобрано 32 голов козлы-производители и объединяя их в отдельную группу содержали на лучшей участке летней пастбища выше кишлака Гармчашма.

Нами велось учет, оценка и описание коз в селекционных группах (нуклеус), оценка и описание полученного приплода в группах нуклеуса, (табл. 1 и 2).

1.Учет приплода в 2013 год и кастрация нежелательных козлики, выбор козлики на племя для 2014 г.

№п/п	Участка	Всего получено приплод, гол	В том числе		Оценка и отбор	
			самки	самцы	кастрация, гол	оставили на племя
1.	Хасхорог	174	68	106	87	19
2.	Андароб	140	50	90	75	15
3.	Дашт	150	90	60	45	15
4.	Гармчашма	153	88	65	54	11
5.	Сниб	141	90	51	32	19
6.	Сист	125	70	55	45	10
7.	Кахи лаьл	130	75	55	48	7
8.	Всего	1013	531	482	386	96

2.Взвешивание приплода в селекционной группе, в возрасте 1,5 месячном возрасте, 2013 г.

№п/п	Индивидуальный номер бирка	Пол приплода	Масть приплод	Весь (кг) с весов	Весь(кг) с мерной лента
1.	05691	Самец	Белый	7,0	7,2
2.	05265	Самец	Чёрный	6,5	6,8
3.	05085	Самец	Серый	7,4	7,7
4.	05234	Самец	Блый	5,4	5,6
5.	05073	Самец	Белый	7,5	7,7
6.	05383	Самка	Белый	4,0	4,3
7.	05305	Самка	Белый	5,0	5,2
8.	05192	Самка	Чёрный	6,0	6,3
9.	05065	Самец	Белый	5,0	5,4
10.	05051	Самка	Белый	5,0	5,2

Полученный приплод у фермера были в основном являются помеси алтайской породы, отличающимися экстерьерно-конституциональными и фенотипическими качествами.

Данные свидетельствуют, что зимовка прошел успешно и наши фермеры тоже заготовили хорошую кормовую база для коз, в результате получено 1013-голов приплода, вт.ч. 465 голов помесных алтайских. Из общего поголовья них 532-голов самки и 482-голов самцы, в результате предварительной оценки, мы кастрировали самые нежелательные самцы в количестве 386-голов и оставили для племенного дела 96-голов, которые и ещё в конце сентября можно проводить оценку козлов, из них самых хороших оставляется на племя.

В зимний период было отобраны 15 голов козлов-производителей (алтайской пород и местной популяций) и они распределены: в кишлаке Хасхорог -6 гол, Андароб -2 гол., Дашт -4, Сниб -1, Гармчашма -2 голов (табл.3).

3. Оценка козлов производителей по исследовательским участкам

№п/п	Учаска	Закрепленные фермеры	Кол.тво (голов)	Порода	Подлежит к испол.ю	Выбракованные
1.	Хасхорог	Занчирбеков Т.	1	Алтайский	Пос.год	-
2.		//--//----//----//-----/	1	По.ангор.	Нет	1
3.		//-----//-----//	1	Местный	Нет	1
4.		Занчирбеков К.	1	Алтайский	Пос.год	1
5.		Ёдгормамадов Ю	1	П.алтайский	Да	-
6.		Алаёрова Д.	1	П.алтайский	Да	-
7.	Андароб	Кишкаров Х.	1	Местный	Нет	1
8.		Шахсаворбеков	1	Местный	Нет	1
9.	Дашт	Уталбеков М.	1	Алтайский	Пос.год	
10.		Уталбеков Ч.	1	П.алтайский	Да	-
11.		Мирзоев А.	1	П.алтайский	Да	
12.		Иброхимбеков Н.	1	П.алтайский	Да	-
13.	Гармчашма	Юсуфбеков М.	1	Алтайский	Да	-
14.		//----//----//----//	1	П.алтайский	Да	-
15.	Сниб	Нозимбеков О.	1	П.алтайский	Да	-
	Всего	//-----//-----//	15-голо	xxxxxxxxxxxx	xxxx	5-голов

Примечание: По.ангор (помес ангорский), П.алтайский (помес алтайский), //---//-- (тот же фермер) или тот же учаска.

По данным таблица 3, из 15-ти голов козлов- производителей, которые мы использовали для улучшение стада коз, 5-голов подлежат выбраковке. Завезённые чистопородные алтайские, по причине стирание зубов хорошо не съедают корма, а те, которые отмечено в табл. «последний год использование», их надо в текущем году хорошо кормить и максимально от них получить потомство.

Для дальнейшей совершенствование пуховых качеств коз, мы также выявили большой резерв козлов- производителей пуховых пород местной генерации и на территории соседнего Рошткалинского района ГБАО, их нужно только каждый 2-год поменять по отарам, т.е. вести ротационный способ использования.

Основным резервом в селекции пуховых коз Бадахшана, наряду с алтайским чистопородным, также являются полученные помесные козлята с выраженной пуховой продуктивностью (табл. 4).

Наблюдение за результатами прошлого сезона случки показали, что от использования алтайской пород козлов-производителей, завезённых от РФ в 2010 года, а также их помесей у фермеров-домохозяйств в 2013 году получены приплода 465 голов.

За три года использования от привезенных козлов производителей алтайской пуховой породы из РФ, а также их помесей 1-го и 2-го поколения получено 660 голов помесного приплода разной генерации (1/2, 1/4, 1/8 части по улучшающей алтайской породы).

4. Взвешивание живая масса и пуха козлов производителей алтайской породы и их помеси в д/ж имена А. Замиров Ишкашимского района ГБАО, от 15-16.04.2013г

№ п/п	Ф.И.О. владелец	Алтайская порода			Помеси I-го поколения в 2011 год			Помеси I-го поколения в 2012 год		
		№би рк	Ж/М кг	Пух гр	№би рк	Ж/М, кг	Пух, гр	№би рк	Ж/М кг	Пух гр
1	Занчирбеков.Т	2525	50,42	700	-	-	-	9760	28,57	х
2	//-/--/--/--/--	-	-	-	7310	36,37	400	-	-	-
3	Чумахонова.О	-	-	-	-	-	-	9258	19,05	300
4	ХазорабековаГ	-	-	-	-	-	-	2060	21,77	295
5	Мамадамирова.Ч	-	-	-	-	-	-	8103	23,13	310
6	Занчирбеков.К	9508	52.0	690	-	-	-	-	-	-
7	Пахлавоншанб.Х	-	-	-	-	-	-	9871	25,1	292
8	Мамадбахшова.С.	-	-	-	7377	34,43	380	-	-	-
9	Оталдбеков.М.	9860	39.46	560	-	-	-	-	-	-
10	Оталбеков.Ч	-	-	-	7198	32.00	365	-	-	-
11	Мирзоев.А	-	-	-	9169	30,33	350	-	-	-
12	Иброхимбеков.Н	-	-	-	7166	34.20	370	-	-	-
13	Юсуфбековов.М	5080	45.80	720	0711	36.73	400	-	-	-
14	Рустамов М	-	-	-	9852	33.35	374	-	-	-
15	Всего голов	4	-	-	7	-	-	5	-	-

Ж/М –живая масса.

Полученные помесные козлята, отличаются как по экстерьерно-конституциональным качествам, так и выраженностью пуховой продуктивности, которые унаследовали от алтайской породы и отбора лучших помесных козлов-производителей пуховых и местной генерации.

Цвет масти - белый, серый и черный, живая масса при рождении 2,3-3,1 кг, в годовалом возрасте- 14,9-19, 0кг, начес пуха варьирует от 250,0 до 400,0 граммов, т.е. по начесу пуха потомки первого поколения превышают своих матерей в 2,6 и 3,0 раза. Отсюда вытекает высокой эффект селекции с использованием козлов-производителей алатайской пуховой породы.

Следует подчеркнуть, что среди всех помесей желательного типа есть особи, которые значительно превосходят средние показатели продуктивности своей группы, свидетельствующей о высоком потенциальном резерве.

На Памире, совместное действие по совершенствованию пуховых качеств коз и и привлечение сельских женщин для производства козьего шерсти и пуха, их переработки и производство изделий, может способствовать повышению доходности у фермеров и женщин-домохозяек.