

## ПРОДУКТИВНОСТЬ ТУВИНСКО-САРАДЖИНСКИХ ПОЛУГРУБОШЕРСТНЫХ ОВЕЦ ЖЕЛАТЕЛЬНОГО ТИПА И ИХ ПОМЕСЕЙ С ТУВИНСКИМИ ГРУБОШЕРСТНЫМИ ОВЦАМИ

С.С. МОНГУШ

ФГБНУ «Тувинский НИИСХ»

*Изложена сравнительная оценка продуктивности потомства, полученного от баранов тувинско-сараджинских полугрубошерстных желательного типа и маток помесных полугрубошерстных и тувинских грубошерстных.*

**Ключевые слова:** тувинско-сараджинские, бараны, матки, желательный тип, живая масса, настриг шерсти

Овцеводство – наиболее перспективная отрасль в Туве. Имеются благоприятные условия для его развития: большие массивы естественных пастбищ, малоснежные зимы и многовековой опыт местного населения.

Разводятся тувинские грубошерстные короткожирнохвостые и тувинские помесные полугрубошерстные овцы. Поголовье их более 900 тыс. голов.

Тувинские овцы обладают весьма ценными качествами, приобретенными в результате многовекового естественного отбора и народной селекции в условиях кочевого образа жизни тувинцев. Овцы энергичные, пугливые, у них крепкая (грубоватая) конституция, сильные ноги, прочные копыта. Они хорошо приспособлены к условиям круглогодичного пастбищного содержания. Эти же условия определили невысокие показатели живой массы, настрига шерсти у тувинских овец. В руне у них содержится большое количество сухих и мертвых волокон, исправление которых, возможно, как путем внутривидового совершенствования, но в этом случае требуется много времени и путем скрещивания. Этот путь более радикальный и менее затратный по времени. Поэтому возникла необходимость выбора более продуктивной породы, способной хорошо использовать сухостепные, полупустынные и горные пастбища. В этой связи по рекомендации ученых и практиков такой породой была определена сараджинская полугрубошерстная курдючная порода [2, 3, 4]

В настоящее время в Туве в основном разводятся тувинские полугрубошерстные помеси невысокой долей кровности по сараджинской породе. Удельный вес их составляет более 60 % от общего поголовья.

В течение последних лет ФГБНУ «Тувинский НИИСХ» ведет исследовательские и селекционные работы с тувинско-сараджинскими полугрубошерстными овцами в хозяйствах «Деспен», «Бай-Хол» Тес-Хемского и Эрзинского районов. В поголовье овцематок в этих хозяйствах более 13 тыс. голов. Цель исследований с этими овцами – создание нового внутривидового по-

лугрубошерстного типа тувинской грубошерстной короткожирнохвостой породы.

В настоящее время в хозяйствах имеется 2147 голов тувинско-сараджинских полугрубошерстных овец желательного типа. Они отличаются довольно крупной величиной, крепкой конституцией, правильно поставленными конечностями, прочными копытами.

Шерсть полугрубая, белая, светло-серая, косичного строения. Содержит небольшое количество сухих и мертвых волос.

Величина жирного хвоста (курдюка), характерного для сараджинских овец среднего размера в виде двух «подушек», разделенных между собой хорошо заметна углублением.

Бараны рогатые, матки безрогие, голова, уши окрашены в черный или рыжие цвета. Овцы подвижные, энергичные. Бараны весят 75-85 кг, настриг шерсти 3,3-3,6 кг, матки соответственно 48-55; 2,3-2,7 кг.

Как известно, величина овец имеет важное хозяйственное и биологическое значение. С повышением живой массы у овец увеличивается мясная и шерстная продуктивность. Поэтому возникла необходимость сравнительной оценки живой массы, настрига шерсти у потомства, полученного от баранов тувинско-сараджинских полугрубошерстных желательного типа и маток помесных полугрубошерстных желательного типа и тувинских грубошерстных.

**Материалы и методы исследований.** Практическая часть работы проводится на предприятии «Деспен» Тес-Хемского района в Республике Тыва. Формирование подопытных животных проводили с учетом их породной принадлежности характерной продуктивности [1].

Исходные животные, использованные в опыте, характеризовались: живая масса баранов тувинско-сараджинских полугрубошерстных желательного типа составила 82,0 кг, настриг шерсти 3,65 кг. Средняя живая масса желательного типа тувинско-сараджинских полугрубошерстных маток составила 51,0 кг, настриг шерсти 2,64 кг. У тувинских грубошерстных маток эти показатели составили 45,6 и 1,66 кг.

Подопытные животные находились в одинаковых условиях содержания и кормления.

Спаривание подопытных животных производилось по следующей схеме (табл. 1).

Таблица 1

Схема опыта

Группа	Бараны (n = по 2)	n	Матки
1	тувинско-сараджинские полугрубошерстные желательного типа	97	тувинско-сараджинские полугрубошерстные желательного типа
2	тувинско-сараджинские полугрубошерстные желательного типа	98	тувинские грубошерстные

Таблица 2

Живая масса ярок разного происхождения

Группа	n	При рожд.	Возраст ярок, мес.			
			5	8	12	18
1	53	4,03±0,04	28,1±0,34	35,4±0,42	32,5±0,39	42,3±0,59
2	44	3,70±0,02	26,0±0,32	33,2±0,34	30,1±0,34	40,1±0,42

Таблица 3

Настриг и длина шерсти у ярок-годовиков разного происхождения

Группа	n	Настриг немойтой шерсти, кг	Длина, см	
			пуха	ости
1	53	1,66±0,22	7,6	12,3
2	44	1,53±0,19	6,4	9,2

В период ягнения маток индивидуально учено 97 ярок, из которых 53 головы получены от полугрубошерстных тувинско-сараджинских маток желательного типа и 44 головы от тувинских грубошерстных маток. Для оценки весового роста проведено индивидуальное взвешивание ягнят при рождении, в возрасте 5, 8, 12, 18 месяцев. Взвешивание животных проводилось утром до кормления.

**Результаты исследований.** Ягнята рождаются хорошо развитыми, достаточно обросшими густой шерстью. Наиболее интенсивный рост ярок в обеих группах наблюдается в период подсоса и до 8 мес. (табл. 2). В эти периоды значительно лучше росли и развивались ярки, полученные от спаривания тувинско-сараджинских полугрубошерстных баранов желательного типа с помесными полугрубошерстными матками желательного типа. При этом ярки в группе желательного типа тувинско-сараджинских полугрубошерстных баранов и маток превосходили своих сверстниц из группы тувинско-сараджинских полугрубошерстных баранов желательного типа и тувинских грубошерстных маток в возрасте 5 мес. по живой массе на 8,0 % ( $P>0,999$ ), а в возрасте 8 мес. на 6,6 % ( $P>0,999$ ).

За период зимовки отмечено снижение живой массы ярок по сравнению с осенними показателями в обеих группах на 2,9-3,1 кг или на 8,2-9,4 %. Потери живой массы молодняком в зимний период типичное явление при тебеневочном содержании животных на зимних естественных пастбищах, так как в это время они не получают никакой подкормки. Изучение массы тела ярок в возрасте 18 мес. показало значительное преимущество по этому показателю на 5,4 % ( $P>0,999$ ) ярок из группы желательного типа тувинско-сараджинских полугрубошерстных маток по сравнению со сверстниками от тувинских грубошерстных маток.

Большинство ярок в возрасте 12 мес. от различных вариантов спаривания дают белую, светло-серую полугрубую шерсть (табл. 3).

Более высокие (на 8,4 %) настриги шерсти дают ярки, происходящие от тувинско-сараджинских полугрубошерстных маток желательного типа по сравнению

со сверстницами от тувинских грубошерстных маток.

Ярки от различных вариантов спаривания имели разную длину шерсти. Наиболее длинную шерсть дали ярки от желательного типа тувинско-сараджинских полугрубошерстных баранов и маток.

**Выводы.** Из приведенных исследований следует, что тувинско-сараджинские полугрубошерстные бараны желательного типа являются улучшателями живой массы и настрига шерсти тувинских грубошерстных маток.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Зоотехнические требования при бонитировке (оценке) овец курдючных и жирнохвостых овец МСХ СССР, 1983. – С. 10-11.
2. Комплексный план селекционно-племенной работы в животноводстве в совхозах Тувинской АССР 1983-1990 годы. – Кызыл. – 1983. – С. 25-37.
3. Коротков, В.И. Полугрубошерстное овцеводство в Сибири: Колос. 1981. – С. 121-130.
4. План селекционной работы по животноводству в колхозах, совхозах Тувинской АССР на 1975-1980 гг. – Кызыл, 1977. – С. 41-84.

*Set out a comparative assessment of the productivity of the offspring derived from the Tuva sheep-krajinskij fat of the desired type and ewes crossbred fat and Tuvan coarse.*

**Key words:** *Tuvan-sarajin, sheep, uterus, desirable type, live weight, wool shearing.*

**Монгуш Сонгукчу Сазыг-оолович**, канд. с.-х. наук, ст. науч. сотр. ФГБНУ «Тувинский НИИСХ», Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Бухтуева, 4, Тел/Факс 8(394-22)3-46-48, Моб. тел. 8-913-354-11-85