

плодотворения лишили стадо 111 оплодотворенных мериносами маток.

Совершенно очевидно, что вопросы заводского использования баранов имеют настолько большое хозяйственное

значение, что необходимо в ближайшее время осветить их детально. Это надо сделать при помощи специального опыта, поставленного на большой по численности группе животных в одном из овцеводческих совхозов.

К КАМПАНИИ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНИЯ

(Всесоюзный институт животноводства)

В случной период 1932 г. должно быть искусственно осеменено: крупного рогатого скота 2 млн. голов, овец — 3,5 млн. голов, лошадей — 560 тыс. голов. По искусственному осеменению свиней должны быть поставлены опыты не менее чем на 6 тыс. голов. Для проведения этой громадной работы потребовалась подготовка новых кадров, в основном проведенная Всесоюзным институтом животноводства, возглавляющим всю работу по искусственно осеменению.

В нынешнюю кампанию широко будет применен метод разбавления спермы специальными разбавителями, вырабо-

танными лабораторией Института животноводства. Лаборатория заключила с разными организациями договоры на изготовление 825 тыс. ампул разбавителя и предполагается увеличить выпуск разбавителя до 1 млн. ампул. При применении разбавителя для ювец от одной садки может быть осеменено 450 маток, а за весь случной сезон — 24 тыс. маток от одного барана.

Необходимым условием выполнения намеченного плана осеменения является налаженное производство инструментария: искусственных вагин, спермособирателей, презервативов, зеркал и пр. Лаборатория ВИЖа дает заводам образцы инструментария и апробирует его выпуск.

Для непосредственного участия в предстоящей случной кампании лаборатория искусственного осеменения Института животноводства посыпает на места 7 бригад.

Племенное дело

Н. ПЛЕХАНОВ

Результаты метизации цыгайских овец мериносами в совхозе «ТОГАЙЛЫ»

Улучшение цыгайских овец в Крыму путем скрещивания их с мериносами проводится уже на протяжении нескольких лет.

Крымские совхозы Овцеводтреста, стадо кото-

рых в основном состоит из цыгайской породы овец, полностью метизируют их с мериносами, по преимуществу типа рамбулье и прекос. Изучение результатов этой метизации начато и проводится опорным пунктом с конца 1931 г. (с случной кампанией).

Наблюдению подверглись группы овец улучшающие (меринос) и улучшаемые (цыгайские и их метисы).

Количество цыгайских и метисных овец, а также в крымских совхозах Овцеводтреста улучшающих пород овец, метизированных с мериносами, представлено в таблице 1.

Количество овец, метизируемых мериносами

Таблица 1

Порода маток	Порода баранов	Количество маток		Всего
		1930 г.	1931 г.	
Прекос импортный и местный	Прекос	310	400	710
Мерино-цыгай	»	662	2 900	3 562
Прекос-цыгай	»	44	40	84
Цыгайские	»	1 767	4 350	6 117
Мерино-цыгайские	Мериносы	7 171	7 351	14 522
Цыгайская	»	15 383	—	15 383
Меринос	»	358	300	658
Всего		25 695	15 341	41 036

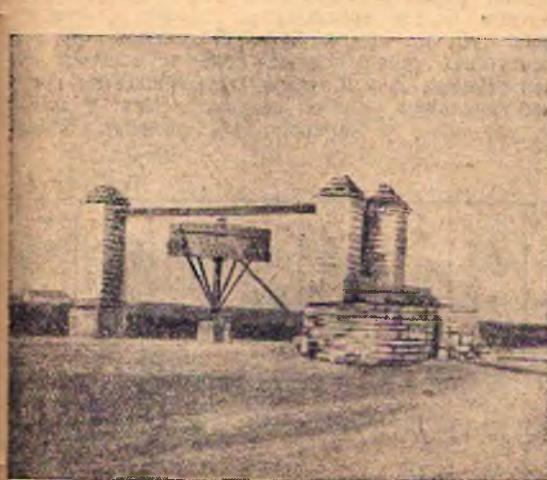
Из этой таблицы мы видим, что в составе стад совхоза имеется два селекционных улучшающих маточных стада прекосов и мериносов. Название «меринос» без указания типа введено потому, что баранье стадо представляет крайне пеструю по продуктивности, экспертузу и типичности группу мериносовых баранов, по преимуществу рамбулье. В стаде встречаются животные новокавказского, мозаевского направления. Методика обследования согласно полученным от МИО инструкциям была следующая: в начале работы исследовалось хозяйство в отношении территории, климата, почвы, землепользования, поголовья и направления хозяйства. После этого намечалось для обследования наиболее типичное и характерное стадо. Стадо выбиралось типичное для изучаемого поголовья овец совхоза, осматривалось на месте выпасов и там же производилось заполнение постадных карточек. Для индивидуального описания овец отбирались на расколе «без выбора» (по счету) группа овец, которая метилась ушными метками и описывалась перед стрижкой. Одновременно брались образцы шерсти для лабораторного определения длины и сортигента шерсти. После стрижки опытных овец определялся вес руна каждой овцы в отдельности и ее живой вес.

Промеры овец производились на 2-3 день после стрижки. Все данные по учету заносились в специальные учетные карточки, выработанные и присланые МИО. Обследование метизации произведено в одном из крупных совхозов Крымовцеводтреста «Тогайлы».

Всего обследовано 15 830 голов улучшаемой и улучшающей породы овец. Индивидуально описаны с учетом основных показателей (настриг, живой вес и прочее) 493 головы, т. е. 3,1% от общего поголовья. Мериносы общего направления индивидуально обследованы в количестве 13%, прекосы 15% и остальные улучшаемые группы цыгайские и мерино-цыгайские — от 3 до 1,6%.

Направление овцеводческого хозяйства совхоза «Тогайлы» в основном мясо-шерстное. Стадо имеет 65% полугрубощерстных овец цыгайской породы иmetisов мерино-цыгайских, метизируемых с мериносами типа прекос и меринос местный, по преимуществу рамбулье. Грубощерстное стадо составляет 30% общего поголовья, состоящее на 85% из улучшенных каракульской породы маличевых маток. Стадо овец в количестве 1 538 гол. каракульской породы, вывезенное в 1931 году из Средней Азии, является улучшающим стадом совхоза, одновременно являясь репродуктором для получения чистокровных каракульских овец для массового улучшения смушковых овец.

Стадо мериносовых овец типа прекос численностью до 685 голов представляет довольно однородную группу животных и является весьма ценным стадом для племенной работы. В 1927 г. из Германии была получена партия молодняка ярок в 200 голов и несколько баранчиков рождения 1927 г. Эта партия послужила основой для организации племенной овчарни в хуторе «Екетай-Конрад» бывшего совхоза «Монай». Племенное стадо существовало до 1930 года. В этом же году состоялось решение о ликвидации его как самостоятельной единицы с передачей стада одному из украинских совхозов Овцеводтреста. Это решение объясняется тем, что в Крыму нет перспектив для развития прекосов. По техническим причинам (вследствие окота и наличия подсосных ягнят) во время ликвидации племенчарни перевод стада был отсрочен. Затем стадо было передано во временное пользование совхозу «Монай», в котором оно находится и в настоящее время.



За эти 4 года стадо акклиматизировалось, численно выросло до 685 голов, дало несколько десятков лучших баранов-производителей для метизации производственного стада совхоза «Монай». Общее состояние стада хорошее, несмотря на то, что оно в течение трех лет находилось на весьма скучных выпасах хутора Бекетан-Конрад.

Общее содержание, кормление и уход ничем существенным не отличалось от содержания остальных пользовательных стад совхоза «Монай». Затянувшаяся суровая зима 1930/31 г. при крайне ограниченных запасах кормов при-

вела к тому, что овцы довольствовались 1—1,2 кг грубого корма (ржаное сено, суданка) и до 400 г концентратов в день, выпасаясь в стели, когда это было возможно.

Такое кормление отразилось на упитанности овец: стадо выглядело несколько истощенным, но весной при выгоне на пастбище вследствие хорошего травостоя на выпасах быстро попривилось и приобрело выше среднюю упитанность.

Данные о взвешивании овец после стрижки и величина настрига представлены в нижеследующей таблице.

Таблица 2

	Возраст	Коли- чество жи- вот- ных	На стриг			Живой вес		
			м	δ	т	м	δ	т
Бараны-зародыши . . .	3—4 г.	20	5,58	+1,220	±0,272	81,30	+10,520	±2,413
Бараны-молодые . . .	1 г.	9	3,24	+0,423	±0,141	48,78	+8,512	±2,855
Матки импортные . . .	4 г.	45	3,77	+0,682	±0,082	54,4	+5,304	±0,759

Из этих данных мы видим, что настриг маток (рис. 4 и 5)—3,77 кг с колебаниями от 2,3 кг до 5,5 кг. Взрослые бараны (рис. 1 и 2) имеют средний настриг 5,58 кг с колебаниями от 2 кг до 7,2 кг. Бараны-годовики (рис. 3), выращенные в крымских условиях имеют средний настриг 3,24 кг с колебаниями от 2,5 до 3,7 кг.

Живой вес взрослых баранов после стрижки в среднем 81,3 кг с колебаниями от 68 до 104 кг, средний живой вес маток импортных 54,4 кг с колебаниями от 45 до 65 кг. Бараны-годовики имеют средний вес 48,7 кг.

Шерсть прекосов белая, однородная, камвольного характера, с небольшим количеством светлого жиропота. Длина шерсти (нерастянутой в штапеле) годичного возраста у баранов в среднем 7 см. У отдельных экземпляров она достигает до 10 см. У маток средняя длина — 5,7 см с колебаниями от 4,5 до 7,5 см. Лабораторные исследования образцов шерсти, взятых с правой лопатки, подсчеты количества извитиков на 1 см с помощью линейки-шаблона и увеличительной лупы, дали следующие результаты (см. табл. 3).

Из этой таблицы мы видим, что данная группа прекосов имеет тонкую (44% Peim'ы) камвольную шерсть.

Таблица 3

Сортименты	P'	P''	S'	S''	T	Всего
Абсолютные	19	17	31	12	2	81
%	23,7	20,2	38,4	15,0	2,7	100

Экстерьер мериносов типа прекос характеризуется следующим: фигура животного среднего и крупного размера, туловище достаточно длинное, округлое, широкая и глубокая грудь, крепко лежащая на широко поставленных сильных конечностях. Фигура животно-мясная, крупная. Поясница — слегка спускающийся крестец, крепкий, широкий. Брюхо обеистое. Костики крепкие, широкие. Кожа здравая, розовая. Голова сильная, покрыта коротким белым волосом; на голове у некоторых чуб; на щеках баки. В лицевой части некоторых складки кожи поперек носовой части. Взгляд ясный, глаза большие. Уши средней величины, слегка свислые. Рога у маток отсутствуют, у баранов 14% рогатых. Мас-

Таблица 4

Возраст	Количество животных	(в сантиметрах)						Ширина груди зв. пальками	Ширина пальчик
		Высота в холке	Высота в крестце	Грудина	Груди	Лоб на тулови- ща	Ширина груди зв. пальками		
Бараны-зародыши	3—4 г.	21	75,2	78,9	35,8	78,1	22,2	22,	
Матки импортные	4 г.	51	68,7	72,6	32,3	71,5	20,9	20,	

белая, без отметин. У некоторых животных наблюдается складчатость на шее и боках.

Измерения животных, произведенные после стрижки, представлены в приведенной ниже таблице (см. табл. 4 на стр. 46).

В таблице приведены средние величины промеров указанного количества животных.

Второй улучшающей породой, служащей на протяжении 2 лет для метизации с цыгайскими овцами, является мериносовое стадо, доходящее на 1/1 1931 г. до 1200 голов. Стадо крайне неоднородное по экстерьеру, продуктивности и типичности. Оно имеет в своем составе животных трех направлений: мазаевское, новокавказское и рамбулье, с преобладанием последнего типа.

Общее состояние стада неудовлетворительное. Стадо неоднородное, имеющее в своем составе животных с порочным экстерьером, недоразвитых, нежных, с седловистой провисающей спиной, нежных, крупным костяком. Животные в большинстве мелкие, с множеством складок на шее и груди. Стадо в главной своей массе непригодно как улучшающий материал и нуждается в весьма тщательной выбраковке и освежении крови путем приобретения хороших племенных баранов-производителей. На протяжении 2–3 лет указанное стадо являлось улучшающим стадом для цыгайских овец.

Отобранные из них лучшие по экстерьеру, преимущественно из рамбулье, животные показали следующие данные по настригу и живому весу весной 1931 года после стрижки:

Таблица 5

П о л	Возраст	Коли- чество живо- тных	Н а с		Живой ве-		
			м	δ	т	т	т
Бараны взрослые	старше 2½ г.	30	6,63	+1	61,52	+2,92	,827
Матки взрослые	2½ г.	30	3,79	+0,47	7,39	+1,137	
Ярки	1 г.	30	3,374	+0,	10,148	+0,91	

Средний настриг баранов-производителей — 6,65 кг шерсти с колебаниями от 4 до 10 кг (по учетной группе). По хозяйственным данным настриг получен 5,8 кг. Средний настриг мериносовых маток 3,79 кг с колебаниями от 3,2 до 4,5 кг с 1 головы. Хозяйственный настриг с матками 3,75 кг шерсти. Живой вес баранов 61,5 кг с вариацией от 46 до 89 кг. Живой вес маток 37,3 кг с колебаниями от 23,5 до 44 кг. Эти данные по настригу и живому весу для мериносовых улучшающих овец являются крайне малыми. Ничтожный вес маток в 37 кг и настриг в 3,7 кг с 1 головы — для метизации не может дать положительных результатов. Шерсть мериносов имеет среднюю длину в годичном возрасте 6 см с колебаниями от 4,5 до 9 см. Шерсть белая, с большим количеством желтого жиропота. По тонине учетная группа распределяется следующим образом:

Таблица 6

Сортимент	P ₁	P''	S ¹	S''	T	Всего
Абсолютное	16	31	24	16	4	90
%	17,7	34,6	26,7	16,6	4,4	100

Из этих данных мы видим, что шерсть данной группы является хорошей по качеству, имея тонину на 52,3% примы.

Экстерьер овец данной группы неоднороден вследствие присутствия в стаде разных типов мериносовых овец, имеющих свой экстерьер и наружные особенности. Общими чертами для данной группы является мелкий вес, величина

животного, пожестокость костяка, провисость спины, общая слабость конституции. Основные измерения учетной лучшей группы приведены в таблице ниже.

Пример	На		Ча		Ча		Примеч.
	Коли- чество	Вес	Число	Вес	Число	Вес	
Бараны							
взросл.	2½	2	2	2	2	2	
Матки взр	2½	30	30	30	30	30	
Ярка	1	2	2	2	2	2	

Улучшающая группа животных из которых производственного стада количеством до 12 тысяч представляет собой мериносовых овец, полученных хозяйством в течение 0 лет от разных приемок. Стадо разширено за счет приемки от совхозов других областей. Одним из отдельных закупок у производителей в обследованию и учету поступило 1200 цыгайских овец: овара № 10 из Калмыкии, курода «Монай». Обследование производилось тем же методом, что и мериносы.

Цыгайские стада летом обрастают в господствующих участках на южном берегу Азовского залива, имеющего хорошие почвы, которые выпасы для овец. Зимнее содержание на азиатских и других пород овец в

ствие затянувшейся холодной зимы и недостатка кормов в хозяйстве отличалось скучными недостаточными нормами кормления. Большинство здешнего времени стадо выпасалось в степи.

Лишь в очень сильные морозные с мятелью дни овцы получали подкормку. Данные по настригу шерсти и живому весу представлены в нижеприведенной таблице:

Таблица 8

П о р о д а	Отара	Возраст	Колич. животных п	На стриг			Живой вес		
				м	σ	т	м	σ	т
Цыгайская матка	10	от 4 до 6	100	2,283	+ 0,546	+ 0,056	38,70	+ 4,400	+ 0,451
Цыгайская матка	11	от 2½	70	2,028	+ 0,464	+ 0,086	39,60	+ 4,680	+ 0,425

Средний настриг шерсти цыгайских маток, как видно из таблицы, — 2,2 кг при 39 кг живого веса.

Мясть цыгайских овец белая, встречаются так называемые «черные цыги», имеющие сплошную черную окраску. Таких животных встречается очень мало, очевидно они метисного происхождения. Пигментация встречается довольно часто в виде пятен на ногах и голове — коричневого, черного и темнокоричневого цвета. По нашим данным в отаре № 10 процент пигментации 39, в отаре № 11 — 21%. Оброслость брюха удовлетворительная. Рунная шерсть доходит до скакательного сустава, у некоторых ниже скакательного сустава. Вся лицевая часть головы нокрыта коротким белым волосом. На голове между ушами имеется чуб, на щеках заходящий волос нередко образует баки. Уши небольшие, подвижные. Профиль головы и отдельные линии лицевой части тонко очерчены и нежны. Костяк плотный, сухой, с хорошим четким абрисом.

Цыгайская шерсть однородная, мериносового характера, со средним содержанием желтого жиропота. Руно, хотя и закрытое, но не плотное, вследствие чего в него проникают пыль и атмосферные осадки, образующие вместе с жиропотом темные места штапеля. Длина годичной шерсти в отаре № 10 — 6,8 см с колебаниями от 4,5 до 11 см и в отаре № 11 — 7,4 см с колебаниями от 5 до 9 см. Извитость цыгайской шерсти ясно выраженная.

По количеству извитков на 1 см, т. е. по сортиментам тонкорунной классификации, цыгайская шерсть распределяется следующим образом:

Таблица 9

	S''	T	Q	Менее гру- бая	Средне гру- бая	Грубая	Всего
Абсолютное . .	3	15	40	59	40	13	170
в % . .	1,7	8,8	23,5	34,9	23,5	7,6	100

Из этих данных мы видим, что цыгайская шерсть относится по тонким и сортиментам к грубым мериносовым шерстям с сортиментом до

S'' включительно. Распределение грубых шерстей произведено на основе количества извитков на 1 см. Грубая шерсть имеет 1 извиток, виток на 1 см.

Промеры цыгайских маток приводятся в нижеследующей таблице.

Таблица 10

	Возраст	Колич. животных	Высота в крестце	Высота в холке	Глубина груди	Косая длина туловища	Ширина груди за попаткой	Ширина в моказах
Цыгайская матка отара	от 4 № 10 . . .	до 6	100	59,9	63,1	29,4	64,8	16,1
Цыгайск. матка отара	от	2½	71	58,9	61,8	28,5	66,2	15,5

Из этих данных мы видим, что цыгайские овцы в отаре № 10 крупнее, чем в отаре № 11.

По метисной группе обследованнию индивидуальному учету подверглись взрослые окривившиеся матки F₁ прекос × цыгай в количестве 43 голов и группа F₁.

Меринос × цыгай в количестве 110 голов. По внешнему виду указанные метисы резко отличаются по весу и общему экстерьеру. Метисы F₁ прекос × цыгай имеют крупную фигуру, замкнутый более плотный наружный штапель, шерсть у них более густая, и по типу подходит к прекосовой чистой шерсти.

Животное здоровое, с прямым крепким крестцом, спиной и поясницей и развитой грудью костяк среднеобъемистый, плотный. Группа метисов F₁, меринос × цыгай представляет собою мелких, недоразвитых животных на низких толстых конечностях.

Штапель, замкнутый, но слабый, густота шерсти недостаточная.

В нижеприводимой таблице представлены данные по длине, настригу шерсти и живому весу маток (см. табл. 11 на стр. 49).

Таблица 11

	Возраст	Количество животных	Длина шерсти	Настрой			Живой вес		
				и	σ	т	и	σ	т
Прекос \times цыгайск	2 г.	43	7,0 см	3,286	+ 0,554	+ 0,084	42,50	+ 5,012	+ 0,773
Меринос \times цыгайск	2 г.	110	6,5 см	2,540	+ 0,483	+ 0,046	28,68	+ 1,068	+ 0,103

Из этой таблицы мы ясно видим преимущество метисов F_1 прекос \times цыгай по сравнению с метисами F_1 меринос \times цыгай, имеющих крайне низкие показатели по настройке и особенно — по живому весу.

Особо катострофичен живой вес 2-летних маток меринос \times цыгай, имеющих в среднем 28,6 кг живого веса, меньшего по сравнению с F_1 , пре-

кос \times цыгай на 14 кг, т. е. на 32,5%, и улучшающейся породы цыгайской чистой на 10 кг, т. е. на 26,5%. Вес маток F_1 меринос \times цыгай варьирует от 22 до 39 кг. Вес F_1 прекос \times цыгай варьирует от 32 до 54 кг.

Качество шерсти метисных групп приведено в таблице ниже.

Таблица 12

Генерация	P'	P''	S'	S''	T	Q	Менее груб.	Сред. груб.	Груб.	Всего
F ₁ меринос \times цыгайская . .	Абсол. 3 % 2,7	9 8,1	26 23,4	48 43,3	20 18	4 3,6	1 0,9	— —	— —	111 100
F ₁ прекос \times цыгайская . .	Абсол. 2 % 4,8	5 12,2	10 24,5	11 26,8	5 12,2	5 12,2	3 7,3	— —	— —	41 100

Главный сортимент шерсти метисов меринос \times цыгай — от Т до S' включительно; у F_1 прекос \times цыгай — от Q до P''. В общем шерсть меринос \times цыгайских метисов более однородна (43% — S'') по сравнению с шерстью F_1 прекос \times цыгай. Особо существенной разницы в тонине шерсти не обнаружено.

Данные о развитии метисных групп маток в возрасте 2 лет представлены в таблице:

Таблица 13

	Колич. животных	Возраст	Высота в холке	Высота в крест.	Глубина груди	Косая длина туловища	Ширина груди за лопатк.	Ширина в моклаках
F ₁ меринос \times цыгайская . .	95	2 г.	59,1	62,2	26,7	62,2	14,6	16,8
F ₁ прекос \times цыгайская	32	2 г.	67,1	67,6	33,0	67,1	18,2	19,2

Из этих данных мы видим, что матки F_1 меринос \times цыгай имеют крайне слабое развитие, особенно отстают наиболее существенные для организма ширина груди за лопатками, ширина в моклаках, глубина груди (область груди, поясницы, в которых помещаются важнейшие органы: сердце, легкие, почки и пр.). Измерения меринос \times цыгайской группы маток ниже тех же промеров цыгайских овец.

Все приведенные данные по породам и метисным группам относятся к взрослым маткам в возрасте от 2 лет и старше. Является чрезвычайно интересным и необходимым привести данные по окоту 1931 г. по отдельным группам родившихся ягнят от чистопородных животных и от метисов разных генераций и комбинаций.

В нижеприведенной таблице приведены эти данные по живому весу при рождении и в возрасте 3 месяцев.

По живому весу при рождении ягната распределяются:

1-е место занимают баранчики прекос	4,2 кг
2-е место занимают метисы меринос \times цыгай \times прекос	3,9 »
3-е место занимают F ₁ меринос \times цыганские	3,7 »
4-е место занимают F ₂ меринос \times цыгайские	3,3 »

По живому весу в 3-месячном возрасте указанные группы сохраняют те же места, а именно:

1-е место прекос местный, имеющий в 3-месячном возрасте	23,25 кг
2-е место прекос импортный, имеющий в 3-месячном возрасте	22,78 »
3-е место F ₁ прекос \times цыгай имеющий в 3-месячном возрасте	22,70 »
4-е место F ₁ меринос \times цыгай \times прекос в 3-месячном возрасте	22,44 »
5-е место меринос (рамбулье) в 3-месячном возрасте	18,04 »
6-е место F ₁ меринос \times цыгай в 3-месячном возрасте	17,00 »
7-е место F ₁ меринос \times цыгай в 3-месячном возрасте	16,20 »

Из этих данных мы видим, что первые места занимают прекосы и их метисы и последние места мериносы и их метисы. При окоте 1931 года в стаде новорожденных метисных ягнят F_1 и F_2 от мериносов наблюдалось довольно большое количество ягнят, рождающихся с признаками переразвитой конституции, в сторону нежности. Ягната имели нежный тонкий костяк, были маловесны (иногда по 1—2 кг), имели тонкие, непокрытые волосом голые уши. Шерсть редкая, извитая редким мелким горошком.

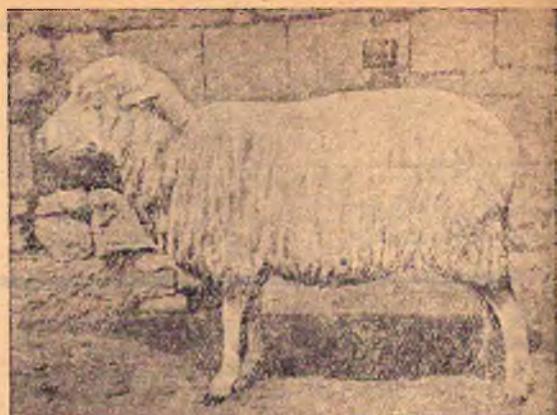
Объясняется это обстоятельство следующими факторами: 1) крайне плохим составом баранов случки 1930 г.; 2) недостаточным кормлением и уходом в зимний стойловый период; вследствие недостатка кормов в хозяйстве; 3) все матки F_1 меринос \times цыгай являлись молодняком в возрасте 2 лет и ягнились впервые.

Выходы

1. Растущее значение Крыма как всесоюзной здравницы предъявляют сельскому хозяйству, в частности животноводству, задачу снабжения курортов и пролетарских центров республики важнейшим продуктом питания — мясом.

Для разрешения этой задачи необходимо стимулировать развитие скороспелого мясо-шерстного направления овцеводства. Имеющаяся в составе крымских стад цыгайская овца с небольшим (38—39 кг) живым весом и настригом (2—2,2 кг) не может обеспечить выполнения поставленной задачи и нуждается в коренном улучшении ее культурными породами.

2. Улучшающая группа мериносовых овец и баранов, служившая на протяжении нескольких лет в качестве улучшающей породы в совхозе «Тогайлы», совершенно непригодна для целей метизации ее с цыгайскими овцами. В результате метизации плохим недоброкачественным материалом наблюдается уменьшение живого веса метисов, по сравнению с чистой цыгайской породой овец, на 10 кг, т. е. на 26,5%, что в корне компрометирует идею метизации и улучшения цыгайских овец мериносами.



Матка породы прекос, № 234, возраст 4 г. живой вес 65 кг, настриг 4,2 кг, импортная.

3. Улучшающая группа мериносовых овец прекос, имеющая в основе импортную из Германии группу овец, вполне акклиматизировалась и является весьма ценным стадом для массового улучшения цыгайских овец и их метисов. Данные по породе следующие: бараны — настриг шерсти 5,58 кг, живой вес 81,3 кг; матки — настриг шерсти 3,77, живой вес 54,3 кг. Эти данные получены в экстенсивных условиях кормления и общего ведения овцеводства 1930/31 г. при отсутствии в хозяйстве достаточного количества необходимых кормов, както: силоса, сена, концентратов. Необходимо совхозу обеспечить селекционную работу с данным стадом с целью выращивания баранов-производителей лучших качеств для массовой метизации, а также улучшить кормление, содержание и уход данной племенной группы.

4. Метисные группы цыгайских овец F_1 , меринос \times цыгай и F_2 прекос \times цыгай — по продуктивности различны. Группа F_1 прекос \times цыгай характеризуется данными: живой вес 42,5 кг, настриг 3,3 кг. Группа F_1 меринос \times цыгай имеет живой вес 28,7 кг и настриг шерсти 2,5 кг. Шерсть метисов однородная, мериносового характера, у F_1 меринос \times цыгай с главным сортиром от терции до секунды первой, у F_2 прекос \times цыгай шерсть более разнородная, с большим колебанием крайних вариантов от прямой до грубой.

Животные группы F_1 меринос \times цыгай характеризуются малым живым весом, тонким нежным костяком, с узкими плечами и грудью при свислом крупе. Животное слабое, недоразвитое.

На основании полученных данных необходимо констатировать отрицательное значение метизации для цыгайских овец сборным стадом мериносовых баранов совхоза «Тогайлы». Низкие показатели метизации получены вследствие следующих причин: 1) крайне плохого состава улучшающих баранов-производителей для метизации, 2) неблагоприятных условий кормления и содержания зимой 1930/31 г. вследствие длительного зимнего периода и недостатка кормов в хозяйстве. Метизация цыгайских овец мериносами типа прекос дала положительные результаты.



Рис. 1. Баран меринос-прекос № 2, возраст три года. Живой вес 92 кг, настриг 5,6 кг.