

ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

Г. ЕРМАКОВ, А. ВЕЛИКОВСКИЙ

ИМПОРТНЫЕ РАМБУЛЬЕ В НАШИХ СОВХОЗАХ

(Работа проведена в ВНИИОК)

Мериносовые овцы типа рамбулье являются одной из основных плановых улучшающих пород как грубашерстного, так и тонкорунного мериносового овцеводства нашего Союза.

Овцы типа рамбулье впервые были получены во Франции.

Французский тип рамбулье очень быстро приобрел за хорошие шерстные (длинная, густая камвольная шерсть) и мясные качества (живой вес баранов 80—100 кг, маток 50—65 кг) большую популярность среди овцеводов других стран. Начиная с 1863 г. овцеводы Америки, Германии, Австралии и России усиленно вывозили из Франции баранов типа рамбулье для улучшения своих мериносовых стад. В России из импортных рамбулье в помещичьих хозяйствах Толстого, Сатина, Петровского и др. были созданы племенные овчарни, оказавшие огромное влияние на улучшение русского мериносового овцеводства.

В результате империалистической и гражданской войны овцы типа рамбулье были у нас почти уничтожены.

В целях улучшения нашего низкокачественного мериносового овцеводства и обеспечения баранами широко проводимой у нас метизации овец, начиная с 1925 г. к нам начался импорт овец рамбулье. Наибольшее количество, и к тому же лучшего качества овец типа рамбулье сохранилось в Соединенных штатах Америки, поэтому весь импорт к нам рамбулье был произведен из Америки.

Американский тип рамбулье произошел от французского, и поэтому существенной разницы между ними нет.

Американские рамбулье не имеют определенного стандарта. Различают два типа рамбулье В и С. Животные типа В более мелкие, с большими складками на шее, у корня хвоста и даже на ту-

ловище, с более короткой шерстью (4½—6 см), тяжелым и жиропотным руном. Тип С отличается большим живым весом (бараны весят 80—110 кг, матки 55—65 кг), складки имеются только на шее, шерсть несколько длиннее и менее жиропотная, чем у типа В; длина шерсти варьирует от 4 до 7 см. Настриг шерсти у баранов 7—12 кг, у маток 5—7 кг.

Одним из существенных недостатков американских рамбулье является их короткошерстность: оба типа овец имеют преимущественно штофную и штофно-камвольную шерсть. К нам было ввезено из Америки около 15 тыс. голов рамбулье, среди которых встречаются оба типа, но преимущественно тип С.

Ввезенные овцы были размещены главным образом в хозяйствах Северокавказского края. Небольшие партии были направлены в районы Украины, Казахстана и Западной Сибири.

Хозяйства, в которые попали импортные рамбулье, находятся в степных, по преимуществу засушливых зонах, характеризующихся довольно резким континентальным климатом, высокой летней и низкой зимней температурой, холодными зимними и весенними ветрами.

Осадки распределены по месяцам года неравномерно и в летние жаркие месяцы, начиная с конца мая и до конца июля, выпадает наименьшее количество осадков. В силу этого в эти месяцы степь в большинстве хозяйств сильно выгорает и представляет собою довольно скудные пастбища.

Основными кормами в летний период в условиях обследованных хозяйств являются естественные пастбища целинной степи, перелог, пожеленье и стawy по-

сле сенокосов. Искусственные выпасы нигде не занимают видного места. Подкормка концентратами в летний период не производится как взрослых животных, так и молодняка, за исключением ягнят после отбивки, когда в некоторых хозяйствах ягнята получают, хотя и нерегулярно, по 100—150 г концентратов на голову в день. В зимний стойловый период основным кормом для овец является степное сено. Из сочных кормов только в последние годы начинают скармливаться силос; концентратами подкармливаются только слабые животные.

В большинстве хозяйств овцы содер-

жатся в достаточно благоустроенных овчарнях и кошарах.

ШЕРСТНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

Переходя к характеристике продуктивности импортных рамбулье в условиях наших совхозов, остановимся в первую очередь на шерстной продуктивности. Институтом, свецводства и его сетью экспедиционным путем были собраны материалы о продуктивности импортных овец. Эти материалы и положены в основу настоящей статьи.

В табл. 1 приводим данные по настригу шерсти за ряд лет по племхозу № 5.

Таблица 1
Настриг шерсти у импортных баранов старшего возраста

Годы	Племенные			Пользовательные		
	Колич. животн.	Средн. настриг (в кг)	Колебания от — до (в кг)	Колич. животн.	Средн. настриг (в кг)	Колебания от — до (в кг)
1927	3	13,17	11,5—14,5	—	—	—
1928	12	13,30	7—17,5	36	10,29	6,4—14,6
1929	13	13,20	9,4—17,0	78	11,00	8,2—16,8
1930	11	9,22	8,6—17,8	—	—	—
1931	11	11,10	9,2—13,0	—	—	—
1932	35	10,30	7,4—15,0	245	5,31	3,2—9,6
1933	62	7,30	4,0—15,0	200	4,69	2,0—7,6

Элитные бараны за 1933 г. дали по племхозу № 5 и совхозу им. Яковлева следующие настриги:

	Племхоз № 5	Совхоз им. Яковлева
11 кг	4 бар.	—
11—12 кг	3 »	18 бар.
12—13 »	5 »	1 »
13—5 »	2 »	1 »
15,0 кг	1 »	—

Настриг шерсти взрослых импортных баранов по совхозу Кенжикунь (Казак-

стан) был равен: 1928 г.—8 гол., средн. настриг 15,2 кг (от 12,5 до 18,0 кг.); 1929 г.—7 гол., средн. настриг 11,07 кг (от 8,5 до 14,5 кг.); 1930 г.—4 барана, средн. настриг 9,95 кг (9,7 до 10,7 кг.).

Молодые баранчики в возрасте 1—2 лет, т. е. животные уже выращенные от импортных овец в наших условиях, дают следующие настриги по племхозу № 5, совхозу им. Яковлева и совхозу им. Голощекина (Казахстан):

Таблица 2

Племхоз № 5	Год рожд.	Годовики			2 лет		
		Колич. гол.	Средн. настриг (в кг)	Колебания от — до (в кг)	Колич. гол.	Средн. настр. (в кг)	Колебания от — до (в кг)
1-е поколение племенные . . .	1929	416	5,14	2,0—9,0	111	8,28	5—12,6
1-е » »	1931	70	6,44	4,0—9,0	151	6,29	4—9,6
2-е поколение	1931	73	5,80	3,8—9,0	—	—	—
2-е » польз.	1931	99	3,95 ¹	2,8—5,8	—	—	—
2-е » плем.	1932	200	4,63	2,6—7,2	—	—	—
Совхоз им. Голощекина	1930	—	—	—	35	5,15	2,5—7,5
	1932	—	—	—	44	4,53	2,7—6,7
Совхоз им. Яковлева	1929	48	4,05	2,8—6,5	—	—	—
	1931	80	3,76	2,6—5,5	—	—	—
	1932	43	2,76	1,8—4,8*	15	6,20	4,8—9,2

Приведенные данные по настригам шерсти как у импортных, баранов, так и у выращенных у нас, показывают,

что среди имеющихся у нас американских рамбулье есть значительное количество высокопродуктивных по шер-

ным качествам животных. Лучшие по шерстной продуктивности животные сосредоточены в племхозе № 5 Азово-Черноморского края.

Настриг шерсти у племенных импортных баранов старшего возраста по племхозу № 5 в 1927—1929 гг. был довольно высоким и в среднем составлял 13,3—13,17 кг на голову с колебанием от 7,0 до 17,5 кг. В последующие же годы (1930—1931) настриг шерсти значительно снизился. Это произошло за счет того, что в первые годы (1927—1928) импортные животные приходили в шерсти и шли у нас в стрижку с шерстью большей, чем годовая, почему и давали повышенный настриг в первый год

стрижки; кроме того незначительное снижение настрига в 1930/31 г. произошло потому, что животные были уже старые и, естественно, должны были дать некоторое уменьшение настрига.

В последующие годы (1932—1933) настриг шерсти у баранов-производителей значительно сократился, что произошло за счет недостаточно внимательного отношения к выбору из молодняка баранчиков, выдающихся по шерстной продуктивности, и слабой постановкой всей селекционной работы с рамбулье.

В таблице 3 дан настриг шерсти у ярок в возрасте 1 года и 2 лет по племхозу № 5 и совхозу им. Яковлева.

Таблица 3

	Год рождения	Годовики			2 лет		
		Колич. голов	Средний настриг (в кг)	Колебания от — до (в кг)	Колич. голов	Средний настриг (в кг)	Колебания от — до (в кг)
Племхоз № 5							
1-е поколение племенн.	1927	207	4,25	2,6—8,2	102	5,65	3,2—9,6
1-е » польз.	1927	—	—	—	105	4,62	3,8—8,0
1-е » плем.	1928	512	4,16	2,4—7,6	99	5,99	4,0—8,4
1-е » »	1929	512	4,61	3,2—7,4	483	6,01	3,4—9,4
1-е » »	1930	553	4,84	2,6—7,8	180	5,20	3,4—8,6
1-е » »	1931	101	3,95	2,2—5,6	—	—	—
2-е » племенн.	1931	120	4,05	2,6—5,4	—	—	—
1-е » польз.	1931	109	2,91	1,6—6,0	—	—	—
Совхоз им. Яковлева	1930	80	3,76	2,6—5,5	—	—	—
	1932	43	2,76	1,8—4,8	—	—	—

По данным племенного управления Наркомсовхозов, настриг шерсти у ярок 1 и 2 лет за 1933 г. по племхозу № 5 и совхозу им. Яковлева был равен (см. табл. 4).

Настриг шерсти у импортных взрослых маток по племхозу № 5 за ряд лет характеризуется следующими показателями:

Таблица 4

Племхоз № 5	Колич. голов	Средний настриг (в кг)	Колебания от — до (в кг)
Ярки 2 лет им. Яковлева	347	4,6	3,4—7,0
Ярки 2 лет	50	5,2	3,67—5,87
» 1 года	418	3,75	2,90—4,60

Таблица 5

	Год стрижки	Племхоз № 5			Совхозы Казахстана		
		Колич. голов	Средн. настриг (в кг)	Колебания от — до (в кг)	Колич. голов	Средн. настриг (в кг)	Колебания от — до (в кг)
Импорتن. племенн.	1927	850	6,62	4,2—14,0	—	—	—
» »	1928	1691	5,76	3,4—13,0	171	6,32	3,4—8,6
» »	1929	942	5,64	3,4—13,0	191	5,12	3,0—7,4
» »	1930	801	5,18	3,0—9,0	173	5,05	3,7—6,9
» »	1931	620	5,44	3,0—10,0	40	4,64	3,0—6,8
» »	1932	42	5,54	3,2—8,0	110	4,37	2,1—8,5
» »	1933	200	4,41	2,3—7,0	99	4,7	2,5—6,9 за 1932 г. 1-е покол.
Импорتن. польз.	1932	406	4,23	2,0—8,4	—	—	—
» »	1933	200	3,88	2,4—5,6	—	—	—
1-е поколение племенн.	1930	100	6,68	3,6—9,6	—	—	—
Рождения 1927 г.	1931	343	6,70	3,8—9,0	—	—	—
» 1927 »	1932	66	6,52	4,4—9,6	—	—	—
» 1928 »	1931	100	5,96	3,8—9,0	—	—	—
» 1928 »	1932	100	6,62	4,0—11,4	—	—	—

По данным Племуправления, настриг шерсти у лучших элитных животных за 1933 г. был равен:

Таблица 6

	Коллич. жив.	Средн. настр. (кг)	Колебания от — до (кг)
Племхоз № 5 . . .	396	5,51	3,50—9,60
	360	4,86	3,50—6,80
	370	4,87	2,80—7,10
Совх. им. Яковлева	259	5,26	3,00—7,15
	222	6,22	2,87—6,60

По данным годовых отчетов племхозов № 5 и № 2, настриг шерсти у импортных рамбулье за ряд лет был следующий (импортные и выращенные у нас без подразделения) (см. табл. 7).

Настриг шерсти у взрослых импортных племенных маток по племхозу № 5 начиная с 1928 г. не дает существенной разницы (если еще принять во внимание, что в первые годы (1927—1928) импортные животные поступали в стрижку с ростом шерсти более года) в сравнении с настригами последующих лет. В среднем за ряд лет настриг колеблется от 5,18 до 6,62 кг, с колебаниями у отдельных животных от 3,0 до 14 кг.

Животные, рожденные и выращенные у нас от импортных овец, матки старшего возраста, не дают снижения в настриге шерсти по сравнению с импортными животными. Средний настриг выращенных у нас животных за 1930, 1931, 1932 гг. (1-е поколение рожденных в 1927/28 г.) равен 5,68—6,62 кг, с колебанием у отдельных животных от

3,6 до 11,4 кг. Настриг шерсти у баранов 2 лет (1-е поколение выращенных у нас) за 1929—1930—1931 гг. составлял от 6,29 до 8,28 кг с колебанием у отдельных животных от 4 до 12 кг. У ярок 2 лет средний настриг за те же годы в среднем колеблется от 4,62 до 6,01 кг, а у отдельных животных — от 3,2 до 9,6 кг; у животных 2-го поколения средний настриг был равен 6,47 кг.

Животные в годовом возрасте — племенные баранчики — дают средний настриг от 5,14 до 6,44 кг с колебанием от 2,0 до 9,3 кг. Ярочки в годовом возрасте дают следующий средний настриг: 1-е поколение 3,95—4,84 кг с колебанием от 2,2 до 8,2 кг; 2-е поколение — 4,05 кг.

Все приведенные данные по настригам шерсти у рамбулье показывают, что импортные и выращенные у нас от них животные представляют собой очень ценный по своей шерстной продуктивности племенной материал.

Импортное поголовье за время его пребывания в наших совхозах удерживает свои первоначальные настриги и не дает заметного их снижения. По племхозу № 5 маточное взрослое поголовье, выращенное у нас от импортных овец, не уступает по настригам своим родителям. Молодняк ярок в 2-летнего возрасте дает настриги почти равные настригу взрослых импортных маток.

Высокая шерстная продуктивность выращенных у нас животных зависела в первую очередь от высококачественных племенных достоинств импортных баранов

Таблица 7

Группы животных	1928 г.		1929 г.		1930 г.		1931 г.		1932 г.	
	Коллич. голов	Средн. настриг								
Бараны взросл. плем.	—	9,00	42	10,00	16	10,50	14	11,4	—	—
» пользов.	—	—	—	—	62	9,05	81	11,1	967	7,3
» 2 лет плем.	—	—	—	—	—	—	123	10,2	—	—
» польз.	—	—	41	7,27	—	—	707	6,0	—	—
» 1 года плем.	241	4,66	—	—	456	5,24	528	5,7	—	—
» пользов.	—	—	1005	5,29	157	5,17	1507	3,6	—	—
Матки взросл. плем.	333	5,23	405	4,68	962	5,74	1090	5,7	—	—
» пользов.	—	—	—	—	3079	4,99	3512	4,6	6866	4,5
Ярки 2 лет плем.	—	—	—	—	—	—	508	6,0	—	—
» пользов.	—	—	995	4,19	1418	5,25	—	—	—	—
» 1 года плем.	239	3,85	1211	4,77	1184	5,09	563	5,8	2034	4,2
Племхоз № 2										
Бараны ст. возр.	—	12,77	96	12,33	282	9,49	453	4,35	—	—
» 2 лет	135	8,86	—	—	—	—	—	—	—	—
» 1 г.	—	4,61	591	5,49	1052	5,13	2487	3,7	—	—
Матки ст. возр.	—	5,03	208	5,33	2938	6,48	4974	4,9	—	—
Ярки 1 г.	—	—	650	4,41	1165	4,04	2155	4,1	—	—

нов-производителей. Дальнейшее повышение настригов может быть обеспечено только при условии серьезной постановки селекционной работы. Однако современное состояние селекции с рамбулье внушает серьезные опасения. Наблюдая селекционную работу в племях № 5 сейчас не ведется, племенные книги и записи находятся в хаотическом состоянии, а следовательно и не являются тем могучим рычагом, при помощи которого селекционер только и может поставить дело совершенствования стада. Испытание производителей, как единственно правильный метод оптимизации баранов, способных повышать шерстяную продуктивность стада, никакого места в селекционной работе с рамбулье не занимает.

В результате такого положения с селекционной работой в племях № 5, мы

сейчас имеем баранов-производителей со значительно более низкой шерстяной продуктивностью в сравнении с импортными баранами. Так, если средний настриг у лучших импортных баранов был равен 13,3 кг, а максимальный 17,5 кг, то средний настриг у лучших племенных баранов, которые сейчас несут службу в стаде, равен 11—12 кг, а максимальный едва достигает 15 кг.

Что же касается селекционной работы в других стадах импортных рамбулье, то там она почти совсем отсутствует. Достаточно указать на то, что значительное количество импортных рамбулье распылено мелкими партиями по промышленным совхозам, где никакого учета и никакой селекционной работы с этими животными не ведется.

(Продолжение в следующем номере)

Болезни овец и борьба с ними

И. ОРЛОВ

Опыт борьбы с глистными заболеваниями

(Результаты работы экспедиции Всесоюзного института гельминтологии)

Созданный в 1920 г. Всесоюзный институт гельминтологии (ВИГ) мало известен широким кругам. Задачей его является всестороннее изучение методов борьбы с глистными болезнями животных. Руководит этим институтом заслуженный деятель науки проф. К. Скрябин.

Будучи по существу молодым научным учреждением, этот институт сумел провести большую научно-исследовательскую работу, накопил большой опыт по борьбе с глистными инвазиями и благодаря этому стал учреждением мирового значения. В ВИГ приезжают учиться даже иностранные специалисты. В последние 3—4 года институт гельминтологии занимается главным образом изучением мер борьбы с глистными болезнями овец. Его достижения в этой области являются особенно важными и крупными по своим масштабам.

Не ограничиваясь одними изысканиями новых методов по борьбе с глистными инвазиями и усовершенствованием старых, институт считает своей обязанностью проверять на практике каждое новое (особенно выдвигаемое институтом) предложение. С этой целью ежегодно снаряжаются экспедиции в различные районы СССР. На основе такой проверки создаются новые и изменяются старые инструкции и наставления по борьбе с различными глистными заболеваниями животных. Эти наставления и инструкции Наркомземом и Наркомсовхозов направляются в совхозы и колхозы для руководства. Однако бывают и такие случаи, когда места, несмотря на эти инструкции и наставления, не проводят мероприятий по борьбе с глистными ин-