

витость, молочность их и развитие молодняка до 4-месячного возраста.

3. Лучшую плодовитость и молочность при скрещивании имели свиноматки, покрытые хряком линии Куллера 41 (Куллер 69).

4. Большой энергией роста как при чистопородном разведении, так и при скрещивании отличается потомство хряков линии Кардинала 167.

5. Считаем, что полученные нами данные о высоких продуктивных качествах эстонской беконной породы свиней подтверждают ранее сделанные другими авторами рекомендации по использованию ее с целью промышленного скрещивания для БССР, а в Витебской области она вполне может быть использована как для промышленного скрещивания, так и для чистопородного разведения.

Совершенствование шубных качеств романовских овец совхоза „Ходцы“ Витебской области

Б. П. МИХАЙЛОВ, Н. А. РОМАНЮК,
С. М. ПОПОВА, И. Д. ИВАНОВА

Изыскание методов дальнейшего увеличения производства шерстной и мясной продукции и улучшения ее качества должно идти путем поиска новых, более совершенных методов отбора и подбора животных, способствующих получению животных желательного типа.

При разведении романовских овец допустимо только чистопородное разведение, поэтому при совершенствовании шубных качеств овец этой породы основным приемом должен быть прежде всего отбор, подбор в направлении типизации и сохранения ценных качеств.

До этого времени в совхозе «Ходцы» не уделяли вни-

мания отбору и подбору животных по ряду признаков, в том числе и по шубным качествам, о чем свидетельствуют данные индивидуальной бонитировки за последние 3 года (таблица). Из таблицы видно, что в хозяйстве количество маток, имевших ость длиной 3 см, в 1968 г. по сравнению с 1966 г. уменьшилось на 10%, а поголовье животных с длиной ости 4 см за это время увеличилось на 20%.

При отборе молодняка также недостаточно уделялось внимания оброслости брюха. Так, в 1966 г. овцематок, имевших удовлетворительную оброслость брюха, было

Таблица :
Шерстные качества и классный состав стада овец совхоза «Ходцы»

Показатели	Бараны			Матки			Баранчики текущего года рождения			Ярочки текущего года рождения		
	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968	1966	1967	1968

Соотношение длины ости к длине пуха

Д 3/6	—	—	1	15	11	14	11	4	21	7	4	3
Д 4/7	6	8	2	48	108	129	14	16	113	23	64	84
Д 4/6	2	6	2	15	37	60	30	94	15	20	78	14
Д 5,5/7	—	—	4	12	7	4	—	—	—	—	2	—

Количественное соотношение ости к пуху

К—4	7	4	1	13	21	93	21	43	99	14	11	86
К—7	1	7	8	32	25	100	22	49	27	14	70	14
К—10	—	3	—	29	102	10	2	22	23	12	46	1
К—15	—	—	—	15	8	4	10	—	—	10	21	—
К—20	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—

Масса шерсти

ММ	1	1	—	5	19	98	12	59	32	10	61	28
М	7	13	9	83	137	109	43	50	117	39	87	72
МР	—	—	—	2	2	—	—	5	—	1	—	1

Оброслость брюха

ОХ	8	14	9	49	31	127	33	54	122	28	40	70
ОУ	—	—	—	41	116	79	20	60	27	14	103	24
ОП	—	—	—	—	11	1	2	—	—	—	5	7

Классный состав стада

Элита	1	1	3	32	13	65	4	1	32	11	15	12
I	7	13	6	51	33	55	15	45	42	33	25	20
II	—	—	—	7	102	85	16	64	37	6	108	21
III	—	—	—	—	8	2	—	—	—	—	—	—
Породный брак	—	—	—	—	2	—	20	4	38	—	—	48

45,5%, в 1967 г. их оказалось 73,3%, в 1968 г. из 207 голов — 79, или 38,1% имеют удовлетворительную оброслость брюха.

В совхозе ведется отбор по массе шерсти. Если в 1966 г. в общем поголовье маток с хорошей массой шерсти (*мм*) было 5,5%, в 1967 г. — 12, то сейчас их уже — 47,3%, из общего поголовья овец соответственно 21,3% и 33,9%. Конечно, удельный вес маток с хорошей массой шерсти (*мм*) еще мал, поэтому и впредь при бонитировке надо отдавать предпочтение молодняку, имеющему густую шерсть.

Анализ данных бонитировки показывает, что в совхоз «Ходцы» в период с 1957 по 1966 г. было завезено 372 головы, из них элита и I класса 279 голов, или 78%. Но в хозяйстве не уделялось должного внимания развитию овцеводства. Допускались грубые нарушения в кормлении и содержании взрослых животных, в выращивании ягнят. Это привело к тому, что количество овец I класса и элиты в 1966 г. уменьшилось на 44,4%. В 1967 г. были улучшены условия выращивания молодняка, и совхоз впервые реализовал 45 племенных баранчиков. В 1968 г. по сравнению с 1967 г. увеличилось маточное поголовье и значительно улучшились его качества. Так, в 1967 г. маток I класса и элиты было только 30%, а в 1968 г. — 60%.

Весьма важное значение в совершенствовании стада имеет использование отличных по племенным качествам и продуктивности баранов, однако при комплектовании стада качеству завозимых баранов должного внимания не уделялось. Из завезенных с 1957 по 1966 г. 50 баранов только 2 были класса элиты, а остальные 48 голов — I класса. Используемые в хозяйстве бараны имеют только удовлетворительную массу шерсти (*м*), 4 барана (44,4% от общего количества) имеют нежелательную длину ости — 5,5 *см*. Средний живой вес баранов в 1966 г. составлял 55 *кг*, в 1967 г. — 62 *кг*.

Наряду с этим одним из путей совершенствования породы является работа с семьями маток. Сотрудниками опытной станции Н. А. Романюк, С. М. Поповой, гл. зоотехником совхоза М. Н. Радкевич выявлено 7 семейств. Самой многочисленной на ферме является родственная группа матки № 170, отличающаяся хорошей плодовитостью (2,3—2,75 ягненка), хорошим настригом шерсти (1,7—1,8 *кг*), высоким весом. Вес родоначальницы в

возрасте 3 лет — 62 кг, вес дочери № 91 в возрасте 2,5 лет — 57 кг, вес второй дочери в 6-месячном возрасте — 30 кг, живой вес внучек в возрасте 4 месяцев — по 20 кг.

Семейство матки № 224 характеризуется высоким многоплодием (2,25—2,5 ягненка на один окот), крупноплодностью (вес ягненка при рождении 2,7—2,9 кг), хорошим развитием и высокой классностью племенного молодняка, при бонитировке 80% ягнят оценено элитой и I классом. Животные этого семейства отличаются типичностью, хорошим развитием по комплексу признаков и отвечают принятому в хозяйстве направлению. Племенная работа с овцами этих двух семейств должна быть направлена на дальнейшее улучшение шубных качеств, а также на увеличение численности поголовья.

Семейство маток № 18 и 106 характеризуется многоплодностью (2,25—2,4 ягненка на одно ягнение), хорошей массой шерсти (*мм*), желательным соотношением длины ости к длине пуха (Д3/6,5—Д3/5): количество ости к пуху в пределах 1:4; 1:10. Средний вес маток в возрасте 3 лет — 49,8 кг, средний вес дочерей в возрасте 2,5 года — 47,5 кг, 1,5 года — 42 кг. Дальнейшая племенная работа с этим семейством должна быть направлена на повышение веса и улучшение экстерьера овец. Семейства маток № 17; 147; 143 отличаются высоким настригом. Родоначальницы этих семейств в возрасте 4 лет дали по 2,2—2,4 кг шерсти. Племенная работа с этими родственными группами должна быть направлена на укрепление конституции, увеличение веса и скороспелости при дальнейшем повышении шубных качеств овчин. В совхозе родившихся ягнят от всех маток с высокой плодовитостью, скороспелостью, молочностью и рядом других ценных качеств, нужно брать на особый учет, а маток оценивать по качеству потомства. При разведении по семействам необходимо выявлять среди родственных групп таких животных, которые наилучшим образом отвечали бы желательному направлению и имели комплекс признаков, наиболее типичный родоначальнице семейства.

На основании проделанной работы намечен ряд мероприятий по совершенствованию шубных качеств овец, что позволит рационально использовать генетические возможности породы, значительно улучшит типизацию и стандартизацию овчин.