

Проф. О. А. ИВАНОВА, канд. с.-х. наук Г. Г. ТОНЕВИЦКИЙ,
Е. Е. МАНДРУСОВА

ПЕРСПЕКТИВЫ РАБОТЫ С БУРОЙ ЛАТВИЙСКОЙ ПОРОДОЙ СКОТА В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Бурая латвийская порода скота широко распространена в Белорусии и является, в числе других пород, плановой в трех областях и 28 районах (в том числе 8 районах Витебской области). Значителен ее удельный вес среди других плановых пород республики. Так, в Витебской области имеется 77 000 голов скота бурой латвийской породы, в том числе около 5000 чистопородных, в Гродненской области — соответственно 10 276 и 433, в Минской — 61 029 и 3535. В Витебской области находится и племхоз по разведению этой породы — Шарковщинский — и высокопродуктивное племенное стадо на экспериментальной базе АН БССР «Устье».

С 1959 года в Витебскую область стали завозить из Латвийской ССР быков-производителей для 4-х станций по племенной работе и искусственному осеменению. С самого начала комплектования Госплемстанций (ГПС) производителями было обращено внимание на принадлежность их к определенным, наиболее ценным линиям породы с таким расчетом, чтобы в каждом административном районе использовались быки одной линии. Целью работы было совмещение поглотительного скрещивания с созданием определенной генеалогической структуры будущего массива бурого латвийского скота в Витебской области. Был составлен план племенной работы для всех ГПС на шестилетний срок с учетом смены быков-производителей одной линии другой через каждые 3 года. Отбор быков производился с участием научных работников по заранее намеченному плану.

Однако с самого начала этой работы мы столкнулись с необычным принципом отнесения быков-производителей к линии по ближайшему родоначальнику, а не по прямой мужской линии (как в других породах), в результате чего сыновья одного и того же родоначальника линии нередко числились представителями разных линий. Это положение создавало угрозу возникновения стихийного инбридинга при смене линий, и мы были вы-

нуждены провести генеалогический анализ породы в соответствии с общепринятым принципом отнесения к линии по прямой мужской линии, выделив затем ведущих производителей каждой линии с тем, чтобы использовать их потомство в дальнейшей племенной работе с породой. В таблице 1 приведены сравнительные данные, характеризующие генеалогическую структуру породы при разных принципах отнесения быков к линиям.

Таблица 1

Распределение по линиям быков бурой латвийской породы (в %)

Линия	По данным В. Н. Карелина, изд. 1962 г.	Фактически по прямой мужской линии рожд. 1955—1960 гг. (ГПК, т. IV—V)	На станциях искусственного осеменения Латв. ССР (по прямой мужск. лин.)
Кам-Бридерупа	16,21	7,2	1,4
Донис-Одина	15,14	23,9	15,9
Гунар-Рекса	11,18	21,1	19,5
Элстис-Розелуна	4,66	0,7	0
Эске-Гулбениетиса	5,89	2,3	0,5
Эске-Модриса	4,33	1,8	1,1
Бенцис-Вариса	4,82	0,6	0,8
Прамшана	3,91	4,3	7,0
Каюс-Цилтвайри- са	1,55	2,8	0,8
Потримпса	1,82	2,3	1,1
Кунг-Макса	2,14	7,3	8,9
Добра-Санбека	0,21	12,7	22,3
Лейф-Дирелуна	0,91	6,9	9,4
Прочие	27,23	6,1	1,3

Как видно из этих данных, часть линий, имевших значительный удельный вес в породе при отнесении к ним по любым частям родословной, фактически уже не оказывает влияния на породу, и наоборот, линии Добра-Санбека, Лейф-Дирелуна, Прамшана, Кунг-Макса имеют большее значение, особенно первая. В то же время наш анализ показал, что ряд линий является чисто формальным, так как их отделяют от родоначальников 6, 7 и даже 8 поколений, т. е. их современные потомки несут всего $1/128$ долю крови этих родоначальников, и даже инбридинги в столь отдаленных степенях, как V—VI, VI—VI, VI—

VII, увеличивают их влияние совсем незначительно. Наблюдается тенденция к сокращению числа старых линий. Так, вместо 20 таких линий, имевших, по данным В. Н. Карелина, численность быков более 1%, осталось всего 11, что вполне закономерно, поскольку большинство этих линий шло исключительно через женские линии родословных. Из 60 быков, числящихся по каталогу станций искусственного осеменения 1961 года представителями линии Донис-Одина, только 16 идут по его прямой мужской линии, остальные принадлежат к другим линиям; из 6 быков линии Прамшана фактически по прямой мужской линии нет ни одного; из 17 быков линии Кам-Бридерупа — только 2; из 7 быков линии Панс-Того 6 относятся к линии Добра-Санбека через Грестис-Санбека и т. д.

Однако, наряду с сокращением числа линий, в породе имеются «узловые» представители старых линий, оказывающие в настоящее время большое влияние на породу, которые могут быть родоначальниками или по крайней мере ветвями этих старых линий. В последние годы часть этих производителей уже оформлена как самостоятельные линии породы. Это линии Маргонис-Одина и Примис-Одина в линии Донис-Одина; Атом-Грестиса и Ингорс-Прамшана — в линии Добра-Санбека; Куллис-Потримпа и Уллор-Рекса — в линии Гунар-Рекса. Но ими не исчерпываются ресурсы породы. Как показывают данные таблицы 2, линия Прамшана фактически превратилась в одну ветвь Стеллис-Талейса-Эмонс-Талейса. Но в линии Донис-Одина имеются еще ценные ветви — Фаридс-Одина, Майгонис-Одина, и целесообразно выделить в ней самостоятельную линию Куллис-Одина. В линии Гунар-Рекса большое влияние оказывают такие быки, как Дукатс-Рекс, Биркс-Квелис; в линии Кунг-Макса — Даудзис-Макс и Гудулс-Кунг. Очень интересна и приобрела большое значение в породе группа сыновей Гретис-Санбека линии Добра-Санбек-Демонс-Санбек, Буртниекас-Санбек и праправнук Элвис-Санбек.

Таких ценных «узловых» быков в породе насчитывается 21, что вполне обеспечивает необходимое генеалогическое разнообразие породы.

Кроме этих ветвей и линий, имеется еще 7 второстепенных, которые могут быть использованы для племенной работы с породой.

Исходя из этого анализа, а также степени распространения в Латвии отдельных линий и ветвей и их ценности, мы остановились на использовании на Госплемстанциях области линий (ветвей) Маргонис-Одина, Примис-Одина, Уллор-Рекса, Ду-

Таблица 2

«Узловые» производители старых линий, образовавшие самостоятельные ветви или линии в породе

Старая линия	Новая линия или перспективная ветвь	Родство с родоначальником старой линии	Число записанных в ГПК быков	Их родство с новой линией и ветвью (ряды предков)	Продуктивность дочерей, внучек и правнучек родоначальников новых ветвей, записанных в IV и V тт. ГПК		
					n	удой за 300 дн.	% жира
Донис-Один	Куллис-Один	Сын	130	II, III	8	3353	4,08
	Примис-Один	Внук	44	I, II, III	42	4047	4,28
	Фарид-Один	Правнук	69	I, II, III	—	—	—
	Майгонис-Один	„	22	II, III	34	3415	4,64
	Маргонис-Один	„	18	I, II, III	19	3541	4,65
Гунар-Рекс	Улмор-Рекс	„	66	II, III	1	—	—
	Дукат-Рекс	Праправнук	63	II, III	74	3888	4,43
	Бирк-Квелис	„	58	III, IV	23	3510	4,26
	Куллис-Потримп	„	33	I, II	1	—	—
Прамшан	Стеллис-Таллейс	„	45	III	12	3986	4,29
Кам-Бридеруп	Кам-Свип	Сын	46	IV, V	95	3669	4,26
Стеллис-Дирелун	Ингор-Гайтис	Праправнук	41	II, III	9	3890	4,28
	Рислинг-Кам	„	33	II, III	49	3634	4,27
Кунг-Макс	Даудзус-Макс	Внук	38	II, III	10	3163	4,30
Добра-Санбек (все через Грестис-Санбек)	Гудулис-Кунг	Сын	56	I, II	7	4222	4,24
	Ингор-Прамшан	Прапраправнук	35	I, II	8	3745	4,29
	Буртниекс-Санбек	Праправнук	43	III, II	33	3769	4,36
Эске-Гулбениетис	Элвис-Санбек	Прапраправнук	20	I, II	4	3726	4,31
	Демон-Санбек	Праправнук	31	III	5	3029	4,35
	Атом-Грестис	„	40	I, II	38	4072	4,51
	Эске-Гулбениетис	—	33	III, IV	40	3461	4,29
Второстепенные: Потримп	Перлис-Того	Правнук	18	II, III			
	Каюс-Цилтварис	Внук	14	III, IV			
	Марс-Цилтварис	Праправнук	12	II, III			
Хеягер	Калвис-Хеягер	Внук	20	II, III			
	Макс-Фрегон	Прапраправнук	14	II, III			
Эске-Модрис	Циклон-Каре	Сын	10	III			
	Беллис-Кармен	Правнук	7	IV			

кат-Рекса, Эмон-Талейса, Атом-Грестиса, Ингор-Прамшана, Кунг-Макса и потомства очень ценного импортного красного датского быка Тира. Для создания базы пополнения быками этих линий ГПС области племхоз «Шарковщинский» по плану племенной работы должен работать с линиями Уллар-Рекса, Примис-Одина, Буртниекас-Санбека и Кунг-Макса. Последнюю линию планируется в первые годы вести через имеющихся на ГПС потомков Кунг-Лумсосу, что позволит в дальнейшем пополнять линию через других, более распространенных в Латвии представителей линии. На экспериментальной базе «Устье» планируется 2 линии — Ингор-Прамшана и импортного красного датского быка Тира, давшего ценную группу дочерей. На племенной ферме совхоза «Марково» будет идти работа с ветвью Эмонс-Талейса и импортными быками Фотоном и Нейтроном. Кроме этих ведущих хозяйств, племенной работой с бурой латвийской породой занимаются совхозы «Докшицкий», «Озерцы», колхозы «Молодая Гвардия», «Россия» и другие, которые завозят чистопородный молодняк из Латвийской ССР и путем дальнейшего воспроизводства накапливают ценное поголовье скота для дальнейшего выведения новых линий бурой латвийской породы.