

**НОВЫЙ ТИП КУРДЮЧНЫХ ОВЕЦ ПОВОЛЖСКИЙ
В ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЕ
ФГБНУ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ЖИВОТНОВОДСТВА - ВИЖ ИМЕНИ Л.К.ЭРНСТА
ДВАЛИШВИЛИ В.Г. ДОКТОР С.Х. НАУК, ПРОФЕССОР
NEW TYPE OF BOLD TAIL SHEEP POVOLZHSKY
IN EDILBAYEVSKAYA BREED**

L.K. Ernst Federal Science Center for Animal Husbandry

**Dvalishvili V.G.
dvalivig@mail.ru**



Материал и методика

- Исследования проведены в условиях ООО СГЦ «Волгоград-Эдильбай» Быковского района, Волгоградской области и физиологического двора ФИЦ – ВИЖ им. Л.К. Эрнста. При создании нового типа эдильбаевских овец использовали следующую схему (рис. 1). В опыте изучена продуктивность чистопородных эдильбаевских баранчиков и молодняка нового создаваемого типа в эдильбаевской породе.
- После отбивки (в возрасте 4-х месяцев) из числа баранчиков было сформировано 2 подопытные группы по 20 голов в каждой. Они были аналогами по возрасту и отличались по происхождению. Молодняк был поставлен на доращивание и откорм (с 4 до 8 мес. возраста) по нормам ВИЖ [10]. В период проведения опыта изучали: динамику массы тела (индивидуально, ежемесячно), количество потребленных кормов (2 раза в месяц), мясные и убойные качества методом контрольного убоя в конце опыта в возрасте 8 мес. [11], с обвалкой полутуш и взятием ср. проб длиннейшей мышцы спины для химического анализа; а также биохимия крови по 5 гол. из группы (для изучения азотистого и углеводного обмена). Затраты корма (обменной энергии и сырого протеина) на 1 кг прироста массы тела.

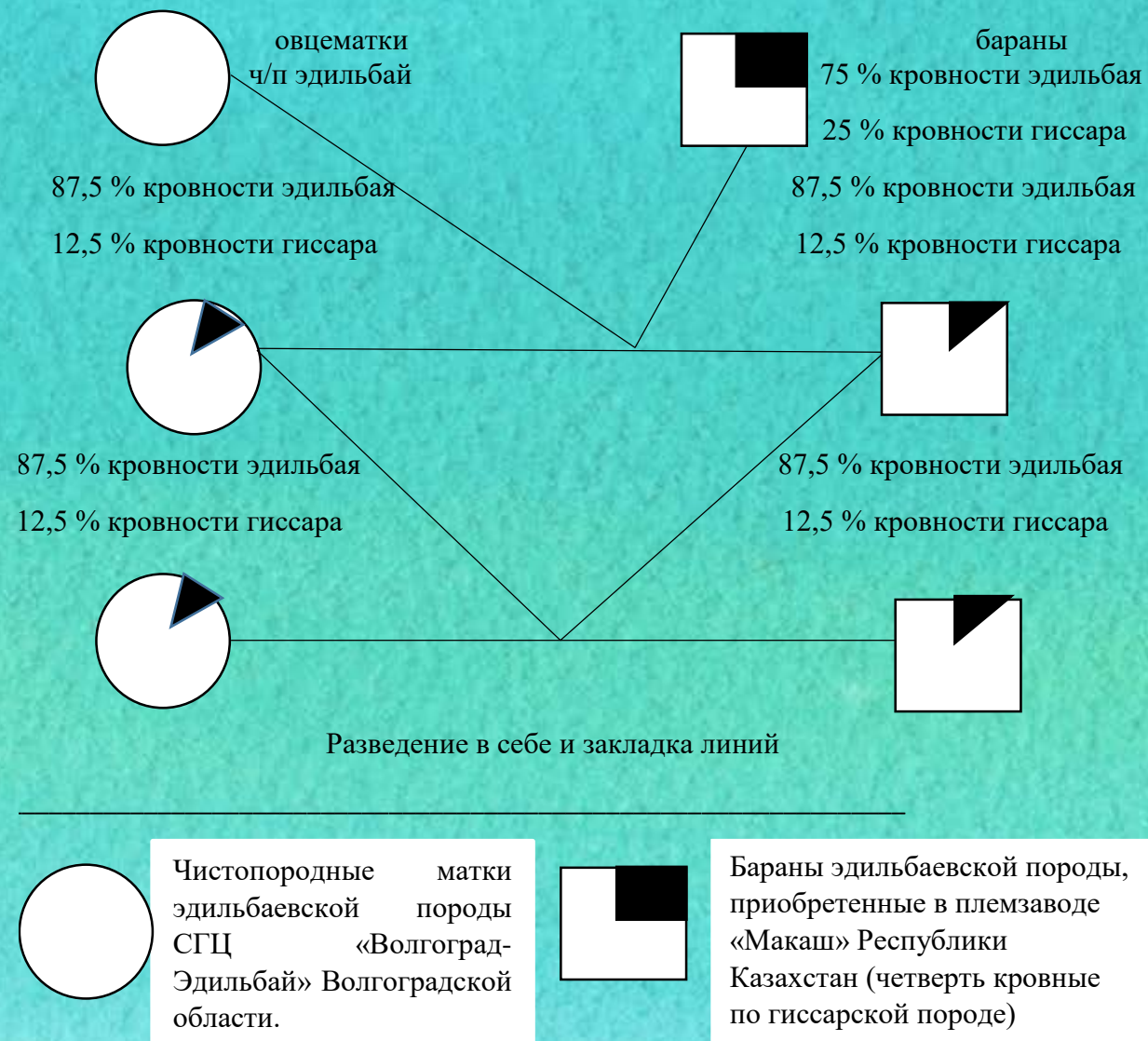


Рис. 1. Схема спаривания при создании нового внутрипородного типа овец эдильбаевской породы Поволжский.

Численность и структура стада овец ООО «Волгоград-Эдильбай» в 2014-2020 годы

Показатель	Год						
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Численность овец всего, гол.	9305	5052	6300	7312	8483	9877	11402
Бараны-производители, гол.	189	160	202	207	212	220	242
Бараны ремонтные/плеmprодажа, гол.	2737	42	168	190	190	207	204
Матки и ярки старше 1,5 года, гол.	3875	4150	4220	5140	5978	7121	8772
Ярки ремонтные, гол.	2504	700	1710	1775	2103	2329	4102
Выход ягнят на 100 маток, в %	106	108	108	108	108	108	106
Всего получить приплода, гол. из них оставить на выращивание:	4108	4482	4558	5551	6456	7691	9298
баранчиков, гол. (10% от числа баранчиков)	171	224	228	278	322	385	205
Ярочек, гол. (80 % от числа ярочек)	1920	1793	1823	2221	2582	3077	2262
Продажа всего, гол. из них:	8082	3026	3301	4089	4720	5567	1790
баранчиков (90%), гол.	1537	2017	2051	2498	2906	3461	84
ярочек (20 %), гол.	480	448	456	554	646	768	839
маток (старых и пр.), гол.	580	623	612	771	897	1068	717
баранов (старых и пр.), гол.	5605	50	182	266	271	270	150
Падёж 3% от пункта 1, гол.	279	208	245	291	342	405	342

Динамика живой массы ягнят (баранчики)

Возраст, мес.	Показатель	Эдильбаевские	Новый тип
При рождении	живая масса, кг	4,87±0,23	5,43±0,24
0 – 4	Прирост:		
	абсолютный, кг	32,46	35,04
	среднесуточный, г	271	292
4	живая масса, кг	37,33±0,31	40,47±0,22**
4 – 7	Прирост:		
	абсолютный, кг	11,77	12,80
	среднесуточный, г	131	142
7	живая масса, кг	49,10±0,42	53,27±0,48*
0 - 7	Прирост:		
	абсолютный, кг	44,23	47,84
	среднесуточный, г	211	228

Показатели контрольного убоя и обвалки туш баранчиков

Показатель	Эдильбаевская порода		Новый тип (Поволжский)	
	4	7	4	7
Возраст, мес.				
Предубойная масса, кг	37,3±0,31	49,1±0,42	40,5±0,22**	53,3±0,48**
Масса охл. туши, кг	16,3±0,29	21,5±0,52	18,2 ±0,55*	24,1±0,63*
Выход туши, %	43,8±1,68	43,8±0,32	44,9±1,26	45,3±0,33*
Убойная масса, кг	16,4±0,29	21,6±0,5	18,5±0,55**	24,4±0,64*
Убойный выход, %	44,8±0,36	44,2±0,36	45,7±0,25*	45,8±0,25*
Убойная масса с курдюком, кг	19,2±0,38	26,4±0,96	22,1±0,32***	28,7±0,49
Убойный выход с курдюком, %	51,5±2,08	53,8±1,07	52,3±0,80	53,8±0,31
Масса мякоти, кг	10,2±0,12	12,8±0,14	11,8±0,41**	14,5±0,36*
В т. ч. масса длин. мышцы спины, г	493,3±31,80	510,0±20,00	516,7±16,67	570,0±17,32
Выход мякоти, %	62,6±1,10	59,8±0,91	63,2±0,40	60,3±0,05
Масса костей, кг	3,7±0,03	4,2±0,01	4,3±0,06***	4,6±0,15
Выход костей, %	23,0±0,22	19,5±0,52	22,9±0,52	19,1±0,25
Масса жира, кг	1,9±0,21	3,7±0,41	2,2±0,10	4,8±0,07*
Выход жира, %	11,8±1,17	17,3±1,63	11,5±0,19	19,9±0,29
Масса прочих тканей, г	160±11,55	371±19,54	180±5,77	377±18,56
Коэффициент мясности	4,3±0,04	5,2±0,13	4,4±0,10	5,2±0,07

ВЫВОДЫ

Таким образом, проведенные исследования показали преимущество молодняка нового типа Поволжский над животными исходной породы (эдильбаевской), как по интенсивности прироста массы тела от рождения до 7 мес. возраста, а также по показателям убойных и мясных качеств в возрасте 4 и 7 мес. Использование баранов производителей типа Поволжский будет способствовать повышению продуктивности овец эдильбаевской породы не только в Волгоградском регионе, но и других областях, занимающихся разведением овец этой породы.

Спасибо за внимание!

