

ДИНАМИКА МАССЫ ТЕЛА И МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА ОВЕЦ ПОРОДЫ ИЛЬ ДЕ ФРАНС И ПОМЕСЕЙ $\frac{3}{4}$ КРОВНОСТИ ИЛЬ ДЕ ФРАНС И $\frac{1}{4}$ - РОМАНОВСКИХ ОВЕЦ

*Двалишвили В.Г., д.с.-х.н., профессор,
ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л. К. Эрнста (Россия)*



Порода иль де Франс выведена во Франции путем селекционного скрещивания овец породы Дишлей (предка английской породы Нью Лейчестер) с овцематками породы Рамбулье. Полученные ягнята обладали лучшими качествами обеих пород. Затем был проведён ещё один этап скрещивания, в котором задействовали породу Маушамп. В течение всего периода, пока создавалась порода, полученные овцы, благодаря своей неприхотливости и способности поедать пожнивные остатки на крестьянских полях, широко распространились в регионе Иль-де-Франс. В XX веке французские овцеводы продолжили племенную работу с этими животными в направлении повышения их репродуктивных способностей и скороспелости. В результате порода была значительно улучшена по этим характеристикам. Современные овцы породы иль де Франс - это животные крупного размера: живая масса взрослых баранов может быть от 100 до 110 кг, овцематок - от 65 до 70 кг.

Характеристика продуктивности овец породы иль де Франс

Показатель продуктивности	Количество
Масса взрослого барана, кг	100–110
Масса овцематки, кг	65–70
Настриг шерсти в оригинале, кг	
Бараны	5,5
Овцематки	4,0
Масса ягненка при рождении, кг	3,5-4,5
Плодовитость овцематок, гол/100 маток	170-180
Суточный прирост ягнят, г	300–350
Вес молодняка в возрасте 70 дней, кг	27
Вес молодняка в возрасте 7 месяцев, кг	60–65
Убойный выход, %	53–55

Методика исследований

Эксперимент проведён на овцеводческой ферме КФХ «Степаненко А.С.», расположенной в Ломоносовском районе Ленинградской области. В опыте было 2 группы баранчиков по 12 голов в каждой, сформированные после отбивки ягнят от маток в возрасте 3 месяцев. Ягнят взвешивали индивидуально при рождении, в возрасте 3-х, 5-ти и 7-ми месяцев. В конце опыта, в возрасте 7 месяцев провели контрольный убой баранчиков по 3 головы из группы по методике ВИЖ (1978).

Результаты опыта

Динамика массы тела баранчиков породы иль де Франс и с $\frac{1}{4}$ долей крови романовской породы, кг

Группа и породность	Масса, кг		Прирост		Масса в 5 мес. кг	Прирост		Масса в 7 мес. кг	Прирост	
	При рождении	в 3 мес.	0-3 мес. кг	Суточный, г		3-5 мес. кг	Суточный, г		5-7 мес. кг	Суточный, г
1-ч/п иль де Франс	3,66±0,18	26,79±0,20	23,13	257	44,19±0,19	17,4	290	63,30±0,21	19,11	319
2-¾ иль де Франс + $\frac{1}{4}$ романовская	3,62±0,16	26,80±0,88	23,18	258	43,54±0,51	16,7 4	279	58,74±0,50	15,20	253

Результаты контрольного убоя и обвалки туш 7 мес. баранчиков

Показатель	1 – ч/п иль де Франс	2 – ¾ иль де Франс x ¼ романовская
Предубойная масса, кг	58,53±0,32	53,60±0,15
Масса парной туши, кг	30,90±0,51	27,22±0,74
Выход туши, %	52,78±0,71	50,78±1,40
Масса внутреннего жира, кг	0,92±0,07	1,48±0,13
Убойная масса, кг	31,81±0,56	28,70±0,61
Убойный выход, %	54,35±0,76	53,55±1,17
Масса охлаждённой туши, кг	30,4±0,47	26,83±0,72
Масса мяса (мышц), кг	18,35±0,76	16,87±0,22
В т. ч., масса длин. мышцы спины	2,1±0,25	1,8±0,17
Масса жира туши, кг	5,25±0,30	3,7±0,37
Масса прочих тканей,	0,53±0,10	0,62±0,16
Масса костей, кг	5,43±0,12	4,82±0,04
Масса мяса + жира, кг	23,6±0,47	20,57±0,59
Масса почек, г	0,13±0,02	0,12±0,02
Масса почечного жира, г	0,7±0,08	0,72±0,06
Отношение: <u>мясо + жир</u> кости	4,35±0,18	4,27±0,08

Таким образом, проведенные исследования показали, что по динамике массы тела 3-7 месячных чистопородных баранчиков породы иль де Франс и помесных с $\frac{1}{4}$ долей кровности по романовской породе больших различий не установлено. Суточные приросты как в 1, так и во 2 группе были высокие - 284 и 262 г разница составила 22 г или 8,4 %, хотя она статистически достоверна. Значительнее различия оказались по результатам контрольного убоя и обвалки туш баранчиков: по предубойной массе разница составила 4,93 кг, при высоко достоверной разнице, по массе парной туши разница составила 3,68 кг или 13,5 %, по массе мякоти туши - разница 3,03 кг или 14,7 %.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !