

Абсолютная масса большинства органов зависит от условий кормления, выращивания и живой массы животного, а характерные породные особенности проявляются в показателях отношения массы органов к общей массе тела [2].

Данные по развитию внутренних и некоторых других органов и тканей чистопородных и помесных баранчиков представлены в таблице 3.

Анализируя данные таблицы 3 следует отметить, что помесные баранчики превосходили своих чистопородных сверстников по массе сердца на 25%, а по общей массе крови на 12,9%. По другим

показателям внутренних органов заметных различий не было.

Масса кожи у помесей была ниже по сравнению с чистопородными баранчиками, что характеризует их как животных с более выраженными мясными качествами.

Из приведенных данных можно сделать вывод о том, что для повышения энергии роста и улучшения мясных качеств овец волгоградской породы можно проводить скрещивание их с баранами породы российский мясной меринос.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ерохин А.И. Состояние и тенденции в производстве мяса в мире и России / А.И. Ерохин Е.А. Карасев С.А. Ерохин // Овцы, козы, шерстяное дело. – 2010. – № 1. – С. 46-52.
2. Кройтер М.К. Генетико-селекционные аспекты разведения кроссбредных овец // Алма-Ата: Наука, 1977. – 298 с.
3. Фейзуллаев Ф.Р. Волгоградской тонкорунной мясо-шерстной породе овец 40 лет. / Ф.Р. Фейзуллаев И.Н. Шайдуллин В.Н. Аноприенко С.В. Аноприенко Т.В. Лепёхина // Зоотехния. – 2018. – № 5. – С. 31-32.

The article presents data on the meat productivity of pure-bred sheep of Volgograd fine-wool breed and its hybrids with the breed of Russian meat Merino: pre-slaughter and slaughter weight, slaughter yield, morphological composition of carcasses, meat ratio, some interior indicators. The advantage of crossbred rams over purebred peers on slaughter indicators is established.

Key words: Volgograd breed, Russian meat Merinos, slaughter parameters, morphology carcasses, the coefficient of miasnosti.

Александрова А.А., аспирант, annaalexa92@mail.ru;
Фейзуллаев Ф.Р., д.с.-х.н., профессор, e-mail: frf.zif@yandex.ru;
Тимошенко Ю.И., к.с.-х.н., доцент, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»; e-mail: timoshenko.yul@yandex.ru;
Абдулмуслимов А.М., к.с.-х.н., докторант-соискатель, Дагестанский ФНАЦ

Таблица 3

Показатели интерьерных и некоторых других органов и тканей (n = 5)

Показатель	Группа	
	1	2
Предубойная живая масса, кг	77,33±0,31	80,70±0,43**
Печень, кг	1,07±0,08	1,17±0,08
%	1,42	1,48
Сердце, кг	0,30±0,1	0,40±0,09
%	0,38	0,49
Легкие, кг	0,90±0,05	0,97±0,04
%	1,16	1,23
Кожа, кг	7,63±0,53	7,17±0,90
%	9,83	8,92
Жир внутренний, кг	1,70±0,07	1,80±0,14
%	2,19	2,23
Желудочно-кишечный тракт, кг	17,01±0,48	17,75±0,35
%	21,9	22,05
Семенники, кг	0,60±0,07	0,63±0,11
%	0,77	0,74
Почки, кг	0,20±0,00	0,20±0,00
%	0,25	0,24
Голова, ноги, кг	5,53±0,31	5,63±0,11
%	7,11	6,93
Кровь, кг	3,10±0,07	3,50±0,14*
%	4,01	4,33

УДК 636.933.2.

ДИНАМИКА ЖИВОЙ МАССЫ КАРАКУЛЬСКИХ ЯГНЯТ ОКРАСОК СУР И ЧЕРНОЙ В ПОДСОСНЫЙ ПЕРИОД

З.С. КЛИЧЕВ

НИИ каракулеводства и экологии пустынь, г. Самарканд

В статье приведены данные по динамике живой массы ягнят сур и черной окрасок разных смушковых типов в подсосный период от рождения до 4 месячного возраста.

Ключевые слова: каракульские овцы, живая масса, динамика, окраска сур, продуктивность, смушковый тип.

Важным показателем, влияющим на продуктивность, жизнеспособность, конституциональную

крепость животных, является живая масса. С высокой живой массой, как правило, связана высокая продуктивность, жизнеспособность и конституциональная крепость.

Каракульские овцы некрупные животные. Живая масса взрослых баранов составляет 55-60, маток 38-40, годовалых ярок 30-35 кг. Однако следует отметить, что они являются крупноплодными и живая масса

ягнят при рождении составляет 10-13% массы маток (4,0-4,6 кг). Это особенность делает каракульскую овцу выносливой и неприхотливой к суровым пастбищно-климатическим условиям пустыни.

В структуре каракульской породы есть овцы разных окрасок (черные, серые, сур, коричневые, белые, халили, розовые и др.) и более 20 разных расцветок. Эти овцы отличаются по величине живой массы, экстерьеру, что установлено многочисленными исследованиями (И.Я. Аверьянов [2], С.А. Асамов и др. [3], А. Газиев, У.Т. Фазилов [4]).

Величина живой массы также зависит от экологической зоны разведения этих овец. В целом овцы, разводимые в зоне предгорной полупустыни, более крупные, чем овцы гипсовой и песчаной пустынь (Р. Матякубов [5], А.М. Омбаев [6]).

Исходя из вышеизложенного, изучению подлежали овцы суровой окраски, разводимые в зоне гипсированной пустыни Карнабчуля в сравнении с овцами черной масти.

Материал и методика исследований. Нами исследования проводились на чистопородных каракульских ягнятах окраски сур Кызылкумского заводского типа, полученных от родителей той же окраски, а контролем служили ягнята черной окраски.

Взвешивания ягнят в разные возрастные периоды осуществляли на платформенных весах с точностью до 100 г. Полученный материал обработан методом вариационной статистики (Н.А. Плохинский [1]).

Результаты исследований и их обсуждение. Материал, полученный в процессе исследований, обобщен в таблице, данные которой показывают, что по показателю живой массы между ягнятами разной окраски существуют определенные различия. При этом более высокие показатели, хотя они статистически недостоверные, при рождении наблюдаются у ягнят черной окраски. Такие различия по ягням жакетного (полукруглого) смушксового типа составляют 0,05 кг, ребристого типа 0,08 кг, плоского типа 0,11 кг, перерослого (кавказского) типа 0,17 кг, средневзвешенному показателю 0,09 кг. Такая же тенденция наблюдается и в 4-мес. возрасте.

Однако, следует отметить, что эти показатели живой массы ягнят сур не говорят, что они недоразвитые. При таких показателях живой массы ягнята сур имеют достаточно высокую жизнестойкость и продуктивность. За подсосный период (4 мес.) прирост

живой массы у ягнят сур составил 172 г/сут., а у черных – 176 г/сут.

Выводы: проведенные исследования показали, что живая масса ягнят окраски сур и черной 4,45-4,54 кг при рождении и 25,1-25,7 кг при отъеме – показатели практически равноценные.

Таблица

Динамика живой массы ягнят

Группа ягнят по смушковым типам	Опытная группа (окраска сур)				Контрольная группа (черная окраска)			
	n	при рождении	n	4 месяца	n	при рождении	n	4 месяца
Жакетный (полукруглый)	198	4,49±0,05	187	25,12±0,32	139	4,54±0,06	175	25,74±0,34
Ребристый	62	4,33±0,08	58	24,87±0,41	43	4,41±0,08	40	25,42±0,41
Плоский	56	4,26±0,08	53	24,72±0,47	39	4,37±0,09	35	25,31±0,43
Кавказский (перерослый)	34	4,74±0,19	31	25,89±0,57	35	4,91±0,12	32	26,31±0,62
Средне-взвешенный показатель	350	4,45±0,04	329	25,08±0,22	256	4,54±0,04	242	25,70±0,25

ЛИТЕРАТУРА

1. Плохинский Н.А. Руководства по биометрии для зоотехников. М.: «Колос». – 1969. – 250 с.
2. Аверьянов И.Я. Некоторые показатели развития и продуктивности каракульских овец различных смушковых типов. Тр. ВИЖ. – 1968. – Вып. 12. – С. 26-31.
3. Асамов С.А. Пути повышения продуктивности каракульских овец / С.А. Асамов Л.О. Абдул-Таиров И.Б. Ата-Курбанов // Сб. трудов ВНИИК «Селекция и генетика каракульских овец». Ташкент, 1989. – С. 108-114.
4. Газиев А. Экологические особенности разведения каракульских овец в Узбекистане / А. Газиев У.Т. Фазилов // Животноводство, кормопроизводство и ветеринария. – Алматы. – 2007 – № 1. – С. 17-20.
5. Матякубов Р. Длина завитка ягнят при рождении и ее влияние на формирование смушковой и шерстной продуктивности черных каракульских овец. Афтореф. – Ташкент. – 1999. – 22 с.
6. Омбаев А.М. Селекция и генофонд каракульских овец. Монография. – Алматы. – ТОО «Изд-во Бастау». – 2003. – 221 с.

The article presents data on the dynamics of the live weight of lambs sur and black colors of different types in the suckling period from birth to 4 months of age.

Key words: Karakul sheep, live weight, dynamics, sur color, productivity, bast type.

Кличев Зафар Сафарович, докторант НИИ каракулеводства и экологии пустынь, г. Самарканд