

З. Омбаев А.М., Алибаев Н.Н., Ақтуов Б., Паржанов Ж.А., Қансейтов Т. Қойды қолдан ұрықтандыру жөнінде ұсыныс, Алматы: Бастау, 2003. 23 с.

The results of the reproduction ability of ewes and security of lambs Ordabasy, Kazakh fat coarse sheep breeds and their hybrids are shown in the article.

Key words: *Fecundity, security, fertilization, Ordabasy breed, Kazakh fat coarse breed, hybrid.*

Кансейтова Эльмира Тагайевна, канд.с.-х. наук, зав.сектором мясо-сального овцеводства, ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства», Казахстан, г. Шымкент, пл. аль-Фараби, 3, тел 8 (725) 240-83-97.

УДК 636.32.082.2

ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА ОВЕЦ КАЛМЫЦКОЙ КУРДЮЧНОЙ ПОРОДЫ

М.С. ЗУЛАЕВ, Н.К. НАДБИТОВ, Г.А. ОРГАДУЛОВА., Н.С. ТАРЕЕВ, М.Ю. ЯБЛУНОВСКИЙ

В статье дана характеристика продуктивных качеств овец калмыцкой курдючной породы разводимых в аридной зоне Калмыкии.

Ключевые слова: *овцы, живая масса, шерсть, курдюк, продуктивность.*

В республике калмыкия в 2012 г. апробировано новая порода «Калмыцкая курдючная». По состоянию на конец 2014 г. в сельхозпредприятиях республики численность овец новой породы составляет 27,3 тыс.голов.

Овцы крепкого телосложения, с хорошими мясо-сальными формами, матки комолые, бараны –

25–30% рогатые, масть белая, на голове, шее (галстук) волос черный или темно-бурый. Овец стригут два раза в год – весной и осенью. Шерсть неоднородная с наличием сухого и мертвого волоса, используется для производства ковров, валяльно-войлочных изделий. Настриг немытой шерсти у баранов – 2,5–3,0 кг, у маток – 2,0–2,5 кг. Выход мытого волокна – 65–70%. Живая масса баранов – 82–90 кг, маток – 60–65 кг, баранчиков в возрасте 4,5 месяцев – 32–35 кг, ярок – 28–30 кг.

Лучшее поголовье овец калмыцкой курдючной породы имеется в племенных репродукторах. Их продуктивность характеризует данные таблицы 1.

Таблица 1

Численность и продуктивность овец калмыцкой курдючной породы по племенным репродукторам Калмыкии за 2014 год.

Племярепродукторы	Численность маток на конец 2014 г.		Настриг чистой шерсти с 1 гол., кг	Выход мытой шерсти, %	Получено ягнят к числу маток на начало года, %	
	всего, гол.	в т.ч. маток гол. %				
ООО «Агропроминвест»	3095	3047 98	1,6	1,6	77	100
ООО «Баска»	2545	2000 79	1,4	1,8	69	100
СПК «Харба»	3225	8846 67	1,2	1,5	70	100
ОАО ПЗ «Кировский»	6347	5155 81	1,4	1,4	72	100
ООО Агрофирма Адучит	1735	1650 95	1,6	1,6	77	100
По племярепродукторам в среднем	26947	20698 77	1,4	1,5	72	100

Живая масса относится к числу важных признаков, определяющих уровень мясной продуктивности овец. Данные по этому показателю приведены в (табл. 2), Из которых видно, что средняя живая масса ягнят при рождении по хозяйствам колебалась от 4,3 до 4,9 кг и от 35,4 до 37,6 в 4 мес. возрасте, а к 18 мес. возрасту от 65,5 до 79,0 кг по баранчикам. У ярок показатели живой массы на 5–10% ниже, чем у баранчиков.

Характеристика овец новой породы по тонине и прочности представлена в таблице 3

У баранов-производителей толщина ости равна – 65,2 мкм, переходного волоса – 40,5, пуха – 24,2 мкм,

у маток эти показатели были равны соответственно 63,2; 31,4 и 20,0 мкм, у баранчиков-годовиков – 64,0; 34,2; 22,5 и у ярок – 60,2; 34,3 и 19,3 мкм.

Прочность шерсти тесно связана с технологическими свойствами шерсти и определяет ее производственное назначение.

Пучки волокон калмыцкой курдючной породы овец (Сг) имели разрывную нагрузку у баранов-производителей 12,0, маток – 10,4, баранчиков-годовиков – 10,3 и у ярок-годовиков – 10,0 СН/текс. Эти показатели указывают, что абсолютная разрывная нагрузка, которую выдерживает шерсть

Таблица 2

Весовой рост баранчиков и ярки от рождения до 1,5 лет

Хозяйства	Баранчики			Ярки		
	при рождении	в возрасте		При рождении	в возрасте	
		4 мес.	18 мес.		4 мес.	18 мес.
ОАО ПЗ «Харба»	4,9	37,6	79,0	4,5	35,0	66,5
СПК «Тооста»	4,5	35,5	67,5	4,3	34,1	64,0
КФХ «Олинг»	4,6	35,4	65,7	4,7	34,5	63,5
КФХ «Родина-2006»	4,4	37,2	68,0	4,0	35,5	65,6
КФХ «Баска»	4,9	37,4	68,0	4,0	35,2	63,0
КФХ Санджиев С.Э.	4,5	36,7	65,5	4,4	35,2	64,5
КФХ Орскаев Б.	4,3	37,5	66,5	4,2	35,0	64,6
КФХ «Ангрык»	4,8	37,0	70,0	4,5	35,3	66,0
КФХ Санджиев Н.	4,6	36,5	68,0	4,3	34,0	64,5

Таблица 3

Тонина и прочность шерсти овец «Калмыцкая курдючная» (селекционная группа)

Показатель	Группы овец			
	Бараны-производители	Матки	Баранчики-годовики	Ярки-годовики
Ость, мкм	65,2 ± 0,11	63,2 ± 1,55	64,0 ± 1,40	60,2 ± 1,02
Пух, мкм	24,2 ± 0,20	20,1 ± 0,35	22,5 ± 0,38	19,3 ± 0,20
Переходный волос, мкм	40,5 ± 0,31	31,4 ± 0,10	34,2 ± 0,34	34,3 ± 0,19
Крепость по пучку, сН/текс	12,0 ± 0,20	10,4 ± 0,22	10,3 ± 0,10	10,0 ± 0,34

овец «Калмыцкой курдючной» породы, отвечает требованиям ГОСТа 26588–85, предъявляемым к отечественной грубой шерсти.

ЛИТЕРАТУРА

1. Зулаев М.С. Пути и методы создания калмыцких курдючных овец в хозяйствах различных форм собственности. // Аграрная наука – Северо-Кавказскому федеральному округу. Сб. научных трудов по мат. 75-й

научно-практической конференции г. Ставрополь. 22–24 марта 2011 г. С. 121–122.

2. Зулаев М.С. Шерстная продуктивность и ее качество калмыцких курдючных овец. // Мат.научно-практическая конференция, посвященная 80-летию ВНИИОК. Стратегия инновационного развития овцеводства и козоводства РФ. Ставрополь. 2012–С. 52–57.

3. Зулаев М.С. Состояние и перспективы развития овцеводства Калмыкии. // М. Овцы, козы, шерстяное дело. М., № 3, 2012, С. 11–13. ИФ журнала в РИНЦ:0,108.

In the article the characteristics of the productive qualities of the Kalmyk fat-tailed sheep breeds farmed in the arid zone of Kalmykia.

Key words: sheep, live weight, wool, tail, productivity.

Зулаев Михаил Санджиевич, доктор с.-х. наук, глав. науч. сотрудник

тел. (раб) 8 (84722) 36529

сот.тел.: 89054006442 ФГБНУ «Калмыцкий НИИ сельского хозяйства»

Надбитов Николай Кимович – ФГБОУ ВПО «КалмГУ», к.э.н., доцент

Оргадулова Гиляна Анверовна, к.э.н., ведущий специалист МСХ РК

Яблуневский Михаил Юрьевич ФГБОУ ВПО «КалмГУ», к.э.н., доцент

Тареев Николай Сергеевич – глава КФХ «Родина-2006».

ПРОДУКЦИЯ ОВЕЦ И КОЗ

ЧИСЛЕННОСТЬ ОВЕЦ И ПРОИЗВОДСТВО БАРАНИНЫ В МИРЕ

А.М. ХОЛМАНОВ¹, С.А. ДАНКВЕРТ², О.Ю. ОСАДЧАЯ¹

¹ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,

² Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору

В статье представлена достаточно обстоятельная информация об изменении в период с 1961 по 2012 год основных параметров производства мяса овец в мире, шести частях света и странах-лидерах. Показана динамика в течение 51 года следующих показателей: численность живых и убитых на мясо овец, масса туши, производство мяса овец валовое и на душу населения.

Ключевые слова: овцы, численность, мясо овец, баранина, производство, валовое, на душу населения.

Материалы и методы. При подготовке публикации были использованы данные ежегодников Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО) – «FAO Yearbook, Production», официального интернет-сайта ФАО, российских и иностранных статистических сборников, а также научных монографий и журнальных статей.

Для обработки полученных данных были использованы традиционные экономико-статистические