Показатели статей тела молодняка коз разного происхождения

Промеры статей тела, см	Возраст, мес.	Группа				
		контрольная		опытная		
		козлики	козочки	козлики	козочки	
Высота в холке	7	$53,3 \pm 0,74$	$47,7 \pm 0,43$	$56,5 \pm 0,41$	$50,0 \pm 0,6$	
	18	$62,5 \pm 0,71$	$56,0 \pm 0,55$	$65,0 \pm 0,67$	$58,3 \pm 0,49$	
	30	-	$57,3 \pm 0,56$	-	$60,3 \pm 0,51$	
	42	-	$59,7 \pm 0,48$	-	$63,1 \pm 0,48$	
Высота в крестце	7	$55,5 \pm 0,62$	$50,2 \pm 0,49$	$58,2 \pm 0,37$	$52,4 \pm 0,32$	
	18	$64,0 \pm 0,68$	$58,0 \pm 0,71$	$67,0 \pm 0,53$	$60,5 \pm 0,52$	
	30	-	$61,0 \pm 0,63$	-	$62,1 \pm 0,57$	
	42	-	$63,1 \pm 0,58$	-	$65,2 \pm 0,49$	
Косая длина туловища	7	$53,8 \pm 0,61$	$49,6 \pm 0,46$	$53,3 \pm 0,25$	$50,2 \pm 0,63$	
	18	$58,7 \pm 0,39$	$56,5 \pm 0,49$	$60,5 \pm 0,43$	$58,0 \pm 0,49$	
	30	-	$57,5 \pm 0,32$	-	$60,1 \pm 0,47$	
	42	-	$61,9 \pm 0,28$	-	$65,3 \pm 0,39$	
Обхват груди	7	64.8 ± 0.72	$59,6 \pm 0,28$	$68,0 \pm 0,48$	$63,8 \pm 0,73$	
	18	$73,0 \pm 0,57$	$71,5 \pm 0,51$	$74,5 \pm 0,29$	$72,8 \pm 0,47$	
	30	-	$72,6 \pm 0,48$	-	$74,6 \pm 0,51$	
	42	-	$74,1 \pm 0,53$	-	$76,7 \pm 0,49$	

ет повышению их живой массы, промеров статей тела и молочности.

В целях перевода продукции молочного козоводства на прогрессивную промышленную основу, разработан инновационный проект по созданию фермы на 2000 дойных коз с законченным циклом производства продукции. Данный проект принят Правительством Республики Дагестан, и дальнейшая работа направлена на его осуществление.

УДК 636.38 (470.47)

Таблица 2

1. Мусалаев Х.Х., Палаганова Г.А. Состояние и пути совершенствования козоводства Дагестана // Овцы, козы,

ЛИТЕРАТУРА

шерстяное дело. 2013. № 2. С. 70–72. 2. Мусалаев Х.Х. Результаты скрещивания грубошерстных коз с козлами советской шерстной породы в условиях внутригорного Дагестана: автореф, дис. ... канд.с.-х. наук.

Орджоникидзе, 1972. 28 с.

3. Мусалаев Х.Х.,Палаганова Г.А., Абдуллабеков Р.А. Инновационная ферма на 1000 дойных коз // Проблемы и перспективы развития АПК Юга России: материалы междунар. науч.практич. конф. Махачкала, 2015. С. 91–94.

Crossing of crossbred dairy goats with breeders of zaanenskaya breed contributes to the increase of live weight, measurements of the exterior and milk yield of the experimental animals.

Keywords: zaanenskaya breed, crossbred goats, breeding, productive indices.

Мусалаев Ханмагомед Ханмагомедович – *зав.от*делом овцеводства и козоводства, доктор с-х. наук. тел.: 8–928–524-93-64.;

Абдуллабеков Рашид Абдуллабекович – мл.н. сотрудник, тел. 8–963–797-02-09;

Палаганова Гулисат Алиевна – мл.н. сотрудник. тел. 8–928– 541-66-25

ФГБНУ Дагестанский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. Ф.Г. Кисриева

НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТРАЛИЙСКИХ МЯСНЫХ МЕРИНОСОВ НА МАТКАХ ГРОЗНЕНСКОЙ ПОРОДЫ

¹ П.П. МЕНКНАСУНОВ, ² М.С. ЗУЛАЕВ

¹ ОАО ПЗ «Улан-Хееч», Республика Калмыкия ² ФГБНУ «Калмыцкий НИИ сельского хозяйства им. М.Б. Нармаева»

В статье рассмотрены материалы по использованию австралийских мясных мериносов на матках грозненской породы в племзаводе «Улан-Хееч» Республика Калмыкия.

Ключевые слова: овцы, порода, тип, шерсть, живая масса, продуктивность.

В настоящее время (2015 г.) в хозяйствах всех категорий Республики Калмыкия общая численность овец составила 2352 тыс.голов, в том числе овец грозненской породы – 307 тыс.голов. Одним из наиболее крупных хозяйств по разведению овец грозненской породы является ОАО ПЗ «Улан-Хееч» – 50492 тыс.голов.

В 1995 г. совхоз «Улан-Хееч» получил статус племенного завода по разведению и совершенствованию овец грозненской породы, являясь на сегодняшний день самым крупным хозяйством по численности овец в России.

Несмотря на жесточайший кризис в сельском хозяйстве в 90-х гг. в племенном заводе «Улан-Хееч» поголовье овец не снижалось и в среднем находилось на уровне 50000 гол., а наибольший показатель — был 52000 гол.

Особенностью современного мирового овцеводства является то, что за последние годы суще-

ственно вырос экономический вес баранины по сравнению с шерстью. В настоящее время в большинстве стран мира выручка от производства баранины составляет — 90% и более, а от реализации шерсти около — 10%.

Грозненская порода овец не отличается высокой мясностью, поэтому в хазяйстве в последнее время осуществляется прилитие крови астралийских мясных мериносов грозненским породам.

Для выполнения этой работы ОАО ПЗ «Улан-Хееч» в 2002 г. закупил 4 баранов австралийский мясной меринос в племоподченении «Агрос» Ростовской обл., в 2005 г. 2 баранов в Омской области и 2007 г. 3 баранов в Ставропольском крае.

Использование австралийских мясных мериносов на матках грозненской породы повысило живую массу у полученного помесного потомства (табл. 1).

Ярки II группы (Г) рождались более крупными и превосходи-

ли своих сверстниц на 10,2% (P<0,05). В 4,0 мес. это превосходство составило 33,4% (P<0,001), в 7,0 мес. – 22,7% (P<0,001), в 12 мес. – 11,0% (P<0,001).

Таким образом, помесные ярки, полученные от маток грозненской породы и баранов породы австралийский мясной меринос в достоверно обладали более высокой живой массой по сравнению с чистопородными грозненскими свертницами.

Использование австралийских мясных мериносов в селекционной группе снизило толщину шерсти с 22,3 до 20,5 мкм.

Овцы хозяйства имеют достаточно высокую шерстную продуктивность. Средний настриг шерсти с 1 головы по хозяйству составляет 2,8-3,0 кг в мытом волокне при выходе -57-6,3%.

Разведение овец в ОАО ПЗ «Улан- Хееч» экономически выгодно (табл. 2)

В настоящее время из числа помесей полученных от использования австралийских мясных мериносов в ОАО ПЗ «Улан-Хееч» сформирован массив животных в количестве 8884 гол.маток и 113 баранов-производителей

Бараны-производители имеют живую массу 105—110 кг, настриг мытой шерсти 7,6—8,0 кг при таксате 57—68%.

У маток и переярок живая масса 55-56 кг, настриг мытой шерсти 3,0-3,5 кг, таксат -66,7%, плодовитость в пределах -114-119%, ягнят на 100 маток.

Таблица 1 Динамика живой массы ярок, кг

Donnage Mag	Группа животных					
Возраст, мес.	I – IT	Cv, %	$II - \Gamma T \times AMM$	Cv, %		
При рождении	$3,6 \pm 0,2$	15,7	$4,3 \pm 0,3$	10,2		
4,0	$25,5 \pm 0,4$	17,0	$30,6 \pm 0,4$	23,5		
7,0	$36,4 \pm 0,5$	19,0	$41,0 \pm 0,33$	18,4		
12	$40,3 \pm 0,5$	18,7	$45,4 \pm 0,6$	18,3		

Таблииа 2

Эффективность овцеводства в ОАОПЗ «Улан-Хееч» за 2013-2015 гг.

Показатель	2013 г.	2014 г.	2015 г.				
1.Затраты на 1 гол. овцы в среднем по хозяйству, всего руб.	915,74	868,30	874,74				
в т.ч. по статьям							
2. Материальные затраты:	383,45	349,72	344,54				
3.Общехозяйственные и общепроизводственные услуги, руб.	51,68	51,09	51,40				
4.Себестоимость 1 кг шерсти, руб.	62,09	64,87	68,10				
5.Себестоимость 1 кг привеса живой массы, руб.	48,39	39.55	41,00				
6.Выручка с 1 гол. овцы в год, руб.	1323,86	1832,77	1498,41				
7.Прибыль с 1 гол. овцы, руб.	315,54	483,56	396,30				

ЛИТЕРАТУРА:

- 1. Зулаев М.С., Карпова О.С. Эффективность использования австралийских мериносов в племенных хозяйствах Калмыкии. / Прогрессивная технология производства молока, мяса, шерсти в Поволжье: Сб.науч.тр / . ПНИИЖК. Саратов.1992.-С. 100—106.
- 2. Зулаев М.С., Карпова О.С., Менкнасунов П.П. Методическое пособие по использованию австралийских баранов для повышения продуктивности тонкорунных пород овец в Республике Калмыкия: Элиста: МСХиП, КНИИМС, 1993.-38 с.
- 3. Зулаев М.С. Состояние и перспектива развития овцеводства Калмыкии. // М. Овцы, козы, шерстяное дело. М., № 3.2012.c. 11–13.журнала в РИНЦ:0,108.

The article examines the content of long-term studies on the use of the Australian meat Merino ewes on the Grozny breed to create a new wool-meat type for cultivation in the arid zone of the Lower Volga region. A description is given of breeding and productive qualities of established herds

Key words: sheep, breed, type, wool, live weight, productivity

Менкнасунов Пюрвя Поштаевич – ген.директор ОАО ПЗ «Улан-Хееч» Яшкульского района Республики Калмыкия, 358011 Республика Калмыкия, г. Элиста, пр. Городовикова, 5;

Зулаев Михаил Санджиевич, докторс. - х. наук, гл. науч. сотр. ФГБНУ «Калмыцкий научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. М.Б. Нармаева», тел. (раб) 8 (84722) 36529