

МЯСО-САЛЬНОЕ ОВЦЕВОДСТВО КАЗАХСТАНА

Омбаев Абдирахман Молданазарович, профессор кафедры «Зооинженерия», НАО «Казахский национальный аграрный исследовательский университет

***Аннотация.** В статье изложены результаты продуктивных, племенных и некоторых биологических особенностей мясо-сальных пород овец. В нем справедливо отмечено, что в пустынной и полупустынной зонах республики должно развиваться мясо-сальное овцеводство, приспособленное к суровым условиям содержания*

***Ключевые слова:** мясо-сальное, грубошерстное, порода, живая масса, курдюк.*

Для современного Казахстана огромное значение имеет дальнейшее развитие мясо-сального овцеводства, являющегося источником самой дешевой и высококачественной баранины, особенно молодой ягнятины.

На огромной территории Казахстана до 1930 года курдючные овцы имели широкое распространение. Но несмотря на столь широкий ареал распространения по регионам республики и на существенные различия природно-климатических и кормовых условий курдючные овцы мало отличаются по своим внешним признакам, они в основном дают мясо-сальную продукцию.

В Казахстане учеными достаточно полно разработаны региональная система ведения мясо-сального овцеводства и методы селекционно-племенной работы в стадах курдючных овец с учетом зональных особенностей районов их разведения.

В результате многовекового разведения в крайне суровых условиях кочевого содержания мясо-сальные овцы, разводимые в Казахстане отличаются крепкой конституцией, выносливостью, хорошо развитым костяком, большой массой тела, скороспелостью, хорошей молочностью, высокой способностью к нагулу, использованию пастбищ с изреженной растительностью и малой обеспеченностью водой [1].

Для мясо-сальных овец Казахстана характерна очень ценная их приспособленность к разведению в обширной зоне пустынь и полупустынь (126 млн га), а также способность – в благоприятные по кормовым условиям периоды года резервировать в организме больше жира, которые создаются в основном у корня хвоста в виде подушки, так называемой курдюком [2].

В республике основной улучшающей породой в мясо-сальном овцеводстве является едилбаевская порода овец.

Едилбаевская порода выведена народной селекцией. Животные этой породы наиболее крупные не только среди овец мясо-сального направления, разводимых в Казахстане, но и в мире. Они по величине и живой массе

уступают только овцам гиссарской породы, но значительно превосходят их по настригу и качеству шерсти. Живая масса баранов составляет 95-120 кг, у лучших 140-160 кг, маток – соответственно 70-75 и 90-120 кг, баранчиков к отбивке соответственно 38-42 и 50-60, соответственно ярочек 36-40 и 46-52 кг. Отличаются высокими мясо-сальными качествами: убойный выход баранчиков в возрасте 4-5 месяцев составляет 52-54%, а в 16-18 месяцев – 54-56%, выход мякоти в туше 80-82%. Нاستриг шерсти баранов в пределах 3-3,4 кг, маток 1,8-2,2 кг.

Непревзойденная по мясо-сальной продуктивности едилбаевская порода является национальной гордостью казахского народа и брендом отечественного овцеводства. Они участвовали при выведении новых высокопродуктивных пород мясо-сальных овец Казахстана, таких, как сарыаркинская, ордабасинская, казахская курдючная полугрубошерстная, дегересская и т.д. [3].

Казахская курдючная грубошерстная порода - выведена народной селекцией, включает несколько отродий, отличающихся по уровню продуктивности и зоне разведения. Порода отлично приспособлена к условиям круглогодичного пастбищного содержания, районирована почти во всех зонах разведения мясо-сальных овец Казахстана.

Казахские курдючные овцы, благодаря ценным биологическим и продуктивным признакам, таким как скороспелость, высокая мясо-сальная продуктивность, неприхотливость к кормам и водопою, способность использовать изреженный травостой пастбищ и т.д., сыграли большую роль в создании новых пород и породных групп тонкорунных, полутонкорунных и полугрубошерстных овец в Казахстане [4].

Казахские курдючные грубошерстные овцы отличаются достаточно высокой скороспелостью, особенно в молочный период и в первые 16-18 месяцев развития. Ко времени отъема от маток в возрасте 4-4,5 месяцев баранчики в среднем достигают 36,1% ярки - 53,7%, 1,5-летние - соответственно 73,6 и 84,9% массы взрослых животных.

Сарыаркинская курдючная грубошерстная порода создана учеными Казахского национального аграрного исследовательского университета и Казахского НИИ овцеводства, специалистами племзавода АО "Женис" и КХ "Сарысу" Карагандинской области, утверждена МСХ РК в 1999 году.

Порода овец создавалась в основном путем внутривидовой селекции, отбора и подбора по селекционируемым признакам улучшенных казахских грубошерстных овец с едилбаевскими баранами и частично прилития крови каргалинских полугрубошерстных овец с последующим разведением животных желательного типа "в себе". Особенностью этих овец является исключительно белая и светло-серая шерсть удачно сочетающаяся с высокими мясо-сальными качествами.

Животные по уровню мясо-сальной продуктивности превосходят местных грубошерстных овец на 8-10%, а по уровню шерстной продуктивности не уступают местным казахским грубошерстным овцам. Живая масса баранов составляет 95 - 110 кг, настриг шерсти в 2,8-3,2 кг, маток соответственно 60 - 65 и 2,0 - 2,4 кг [5].

Сарыаркинские овцы являются конкурентоспособными по производству молодой баранины особенно ягнятины. Ягнята обладают высокой интенсивностью роста и развития в молочный период. В 4-5 месячном возрасте баранчики достигают живой массы 35-38 кг, ярочки 34-36 кг. От них при убое получают туши с массой 15-17 кг. Молодняк хорошо нагуливаются на весенне-летних пастбищах достигая к 1,5 летнему возрасту 85-90% живой массы взрослых овец.

Казахская порода смушково-мясо-сальной продуктивности выведена путем сложного воспроизводительного скрещивания казахских курдючных грубошерстных и едилбаевских маток с баранами каракульской породы окраски сур сурхандарьинского и каракалпакского внутривидовых типов, с последующим разведением «в себе» помесей второго поколения

Особенностями овец новой породы являются высокая, как смушковая, так и мясо-сальная продуктивность, хорошие воспроизводительные качества и исключительная приспособленность к круглогодичному пастбищному содержанию в пустынной и полупустынной зонах.

- порода не имеет аналогов в мире;
- комбинированной продуктивности, при изменяющихся требованиях рынка к производству каракуля и баранины можно использовать ценные ее особенности скороспелость и высокую мясо-сальную продуктивность или высококачественную смушковую продукцию;
- по экстерьеру они ближе к курдючным овцам; в ягнячьем возрасте имеют очень красивые шкурки с параллельно-прямым и параллельно концентрическим рисунком;
- хорошо приспособлена к пустынным и полупустынным зонам Казахстана.

Живая масса баранов составляет 37-103 кг, маток 58-66 кг. Животные этой породы передают потомству свои биологические и хозяйственно-полезные качества при гомогенном подборе и используются для улучшения, шерстных и смушковых качеств местных грубошерстных овец [6].

Ордабасинская порода овец создана путем сложного воспроизводительного скрещивания овцематок местной казахской курдючной грубошерстной породы с баранами едилбаевской и гиссарской пород, в последствии разведения «в себе» помесей желательного типа.

Ордабасинская порода овец мясо-сальной продуктивности обладает схожими ценными продуктивными и биологическими особенностями исходных пород: скороспелость и большая живая масса, крепкая конституция, грубая шерсть, подтянутый курдюк (большой, средней, малой формы), приспособленность и адаптационная способность к пустынным, полупустынным и предгорным зонам разведения.

Желательным типом животных признаны овцы класса элита и 1 класса, которые характеризуются крупным телосложением и при рождении имеют живую массу у единцов баранчиков 4,9-5,5 кг и ярочек 4,8-5,4 кг, двойни соответственно по полу 4,01 и 93 кг. В период отбивки от маток в 4 месячном возрасте баранчики достигают живой массы в среднем до 40,1-42,8 кг, ярочки

33,2-38,6 кг, в 15-ти месячном возрасте (при бонитировке) молодняк имеет живую массу соответственно по полу 72,7 и 55,4 кг [7].

Живая масса взрослых овцематок составляет 68-80 кг, средний годовой настриг шерсти 1,1-1,5г в зависимости от возраста, живая масса баранов 105-123 кг, средний годовой настриг шерсти 2,1 кг.

При сравнительном изучении живой массы мясо-сальных пород овец разных генотипов установлено, что овцематкам и баранам – производителям ордабасинской породы характерны более высокие показатели живой массы, чем у овец других пород данного направления продуктивности, разводимых в различных регионах Казахстана (табл.1)

Таблица 1

Живая масса мясо-сальных пород разных генотипов и возрастов, разводимые в Казахстане в связи с их полом

Породы овец	Регионы разведения	Наименования хозяйств	Пол	Живая масса, кг	
				18 мес.	взрослые
Ордабасинская	Туркестанская область	Племзавод к/х «Сералы»	матки	64,5±0,51	76,1±0,55
			бараны	73,8±0,53	103,5±0,87
Едилбаевская	Атырауская область	Племзавод ТОО «Акжонас»	матки	56,3±0,61	68,5±0,52
			бараны	72,5±0,51	101,0±0,94
		Племенное хозяйство «Нурет»	матки	55,0±0,47	68,1±0,55
			бараны	70,0±0,53	100,5±0,95
		Племзавод ПК им.Курмангазы	матки	57,0±0,62	69,0±0,59
			бараны	75,0±0,51	103,0±0,87
Казахская курдючная грубошерстная	Северо-Казахстанская область	ТОО «Бескудук»	матки	42,0±0,53	65,8±0,72
			бараны	55,0±0,62	80,0±0,84
	Актюбинская область	ТОО «Степное»	матки	51,7±0,13	62,5±0,11
			бараны	57,0±0,44	92,4±0,85
		ТОО «Коптогай»	матки	50,1±0,14	61,3±0,17
			бараны	55,9±0,63	90,6±0,48
	Западно-Казахстанская область	Кх «Наурыз»	матки	55,7±0,2	65,5±0,45
			бараны	70,0±0,14	91,5±0,40
	Мангистауская область	Кх «Кешкен кум»	матки	55,7±0,52	75,5±0,77
			бараны	72,20,52	94,7±1,02
		ТОО «Карағантубек»	матки	52,2±0,57	75,1±0,65
			бараны	71,5±0,46	94,2±0,95
Сарыаркинская	Карагандинская область	Племзавод «Женис»	матки	60,4±0,4	65,3±0,9
			бараны	70,0±0,8	92,6±0,7
	Алматинская область	Племхоз «Руслан»	матки	63,9±1,2	67,5±0,9
			бараны	72,8±1,2	95,3±1,7

Так, в хозяйственных условиях овцематки ордабасинской породы мясо-сального направления продуктивности имеют в среднем живую массу в возрасте 18 месяцев – 64,5 кг, а взрослые – 76,1 кг, бараны – производители

соответственно – 73,8 и 103,5 кг, что выше по сравнению с едилбаевской породой по овцематкам соответственно на 8,4 и 7,6 кг, по баранам на 1,3-2,0 кг, казахской курдючной грубошерстной по овцематкам соответственно на 14,6-8,5 кг, по баранам на 10,2 и 12,9 кг, сарыаркинской по овцематкам соответственно на 2,4 и 9,7 кг, по баранам на 2,4 и 9,9 кг.

Более высокие показатели живой массы ордабасинской породы, по всей вероятности, связаны с влиянием гиссарских баран-производителей, участвовавших при создании данной породы.

Таким образом, наличие огромной площади естественных пастбищ (187 млн га) позволяет независимо регионов Казахстана интенсивно разводить мясо-сальное овцеводство и производить высококачественные, ценные продукты с низкой себестоимостью (мясо, шерсть, овчину и кожевенные сырье).

Развитие мясо-сального овцеводства в республике – это необходимость более полного и рационального использования также имеющихся трудовых ресурсов, особенно сельского населения страны.

Библиографический список

1. Омбаев А.М. От опыта предков до современных технологий./А.М.Омбаев//Доклады ТСХА: Сборник статей. Вып.291.(Часть-V).- М.:Изд.РГАУ-МСХА. 2019. - С. 251-255.
- 2.Мирзабеков С.Ш., Овцеводство/С.Ш.Мирзабеков, А.И.Ерохин, Алматы. Издатмаркет, 2005. - С 91-95
3. Канафин К.К. Едилбаевская порода овец//Селекционные достижения Казахстана. Книга вторая / К.К.Канафин, Б.М.Махатов, А.А.Ахатов.- Алматы. Бастау. 2001. – С. 125-129.
4. Жумадилла К. Казахская курдючная полугрубошерстная порода овец каргалинский тип / К.Жумадилла. –Алматы. 2015. – С. 7-29.
5. Канафин К.К. Сарыаркинская курдючная грубошерстная порода овец // Селекционные достижения Казахстана. Книга вторая / К.К.Канафин, Е.Есентаев, А.Ахатов. –Алматы. Бастау. 2001. – С. 133-136
6. Укбаев Х.И. Атырауская порода курдючных овец смушково мясо-сальной продуктивности / Х.И. Укбаев // Овцы, козы и шерстяное дело. 2011. №2. - С.5-7
7. Омбаев А.М. Новая ордабасинская порода мясо-сальных овец. / А.М. Омбаев, Т. Кансейтов, Э.Т. Кансейтова, С.А. Абжалов// Вестник Национальной академии наук Республики Казахстан. - Алматы .2014. - С.75-79.