

ПРОДУКТИВНОСТЬ МЯСНОЙ ТОНКОРУННОЙ ПОРОДЫ ОВЕЦ КАЗАХСТАНА - «ЕТТИ МЕРИНОС»

Н.К. ЖУМАДИЛЛАЕВ¹, Ю.А. ЮЛДАШБАЕВ², А.К. КАРЫНБАЕВ³

¹ ТОО «Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства» - филиал «НИИ овцеводства им. К. У. Медеубекова»;

² Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева;

³ ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства»

В статье представлены данные по созданию на юго-востоке Казахстана мясной тонкорунной породы овец - «Етті меринос», которая сочетает в себе высокую мясную и шерстную продуктивность. Высокая эффективность разведения мясных мериносов, позволяет увеличить их поголовье в овцеводческих хозяйствах Республики. В хозяйствах содержится более 40 тысяч овец новой породы.

Ключевые слова: порода, селекция, живая масса, настриг шерсти, тонкорунные овцы.

Овцеводство - важная отрасль животноводства Казахстана. В начале 90-х гг. в республике общее поголовье овец составляло 36,6 млн голов, а в настоящее время общее поголовье овец - 16,5 млн голов.

В современных условиях развитие овцеводства, повышение его конкурентоспособности в большой степени обусловлено, прежде всего, его мясной продуктивностью. Мясо овец - баранина относится к наиболее ценным видам мясной продукции и пользуется повышенным спросом на мировом рынке [2, 3, 4].

В республике основным резервом наращивания производства продукции овцеводства является не только увеличение численности поголовья, но и повышение продуктивности животных. Данным требованиям в настоящее время в полной мере отвечают овцы мясного направления продуктивности [3, 5].

За последнее десятилетие производить баранину стало экономически более выгодно, чем шерсть, поэтому первоочередной задачей селекционеров является повышение энергии роста, улучшение мясной продуктивности тонкорунных овец [1, 2, 6].

В Казахстане тонкорунное овцеводство развито в Алматинской, Жамбылской и Южно-Казахстанской областях, где насчитывается около 2,5 млн тонкорунных овец. Селекция в тонкорунном овцеводстве ведется в двух направлениях: мясо-шерстное - тонкорунные овцы с высокой мясной продуктивностью и шерстью с тониной волокна 64-60 качества (22-25 мкм) это - етті меринос (ЕМ), казахская тонкорунная (КТ), казахский архаромеринос (КАМ) и шерстно-мясное - тонкорунные овцы с высокой тониной шерстяного волокна 70-64 качества (18-22 мкм) - это южноказахский меринос (ЮКМ).

Цель работы. Краткая характеристика создания и основных показателей продуктивности овец новой мясной тонкорунной породы - «Етті меринос».

Мясная тонкорунная порода овец «Етті меринос» сочетает в себе высокую мясную продуктивность

и скороспелость, а также способность производить мериносовую шерсть. Благодаря высокой экономической эффективности овцы новой породы, мясные мериносы, пользуются огромным спросом в овцеводческих хозяйствах Республики.

Методика. Работа по созданию новой породы была начата в 80-х гг. XX в. в Алматинской области. На первом этапе использовали скрещивание казахских тонкорунных маток с баранами породы полварс. На основе желательного типа был апробирован «Сарыбулакский» внутривидовый тип казахских тонкорунных овец. Основным отличием, которых была их крупная величина, высокая живая масса и высокий настриг шерсти. В процессе совершенствования на втором этапе селекционную работу вели на увеличение мышечной массы и показателей скороспелости. С этой целью в 2002 г были завезены бараны породы меринофлейшшаф из Германии для использования на матках сарыбулакского внутривидового типа казахской тонкорунной породы.

Результаты. В результате многолетней селекции работ в 2011 г была апробирована новая тонкорунная мясная порода - «Етті меринос» (рис. 1, 2).

В базовых хозяйствах разводятся более 40 тыс. овец новой породы, поголовье племенных животных с каждым годом стабильно увеличивается. В селекционных отарах живая масса маток составляет 65,0-75,0 кг, настриг мытой шерсти 3,0-3,5 кг, живая масса ягнят в 4-4,5 мес. возрасте составляет 35-38 кг.

Лучшее поголовье мясных мериносов сосредоточено в крестьянских хозяйствах (КХ) «Айдын» и «Арай». Живая масса маток в этих хозяйствах составляет 72,1 кг (максимально 95 кг), настриг шерсти 6,5 кг (максимально 10,5 кг), у ярок, соответственно 63,6 кг (максимально 75,0 кг); 6,2 кг (максимально 9,0 кг).

В настоящее время селекционная работа по совершенствованию овец породы етті меринос ведется в 12 хозяйствах Алматинской области, в которых содержится 40 243 голов, из них 30 907 маток (табл. 1).

В 2019 г итоги индивидуальной бонитировки годовалых ярок показали, что по выходу элиты и 1 класса лучшие показатели имели крестьянские хозяйства «Айдын», «Арай» и «Мерей» - 100%; КХ «Сариев С.М.» и «Хильниченко В.П.» - соответственно 87,4-85,1%. В ТОО «Шанырак» выход высококлассных ярок составил 95,6%.



Рис. 1. Баран-производитель «Etti меринос» № 037 из линии № 113, живая масса - 133 кг, настриг шерсти - 12,9 кг



Рис. 2. Матка породы «Etti меринос» с новорожденным ягненком, живая масса ягненка при рождении - 7,0 кг

Таблица 1

Сведения о поголовье овец породы етт-меринос на 2020 год

№ пп	Хозяйство	Кол-во, гол.	В том числе, гол.		
			бараны	матки	ярки годовалые
1	СХПК «Племзавод Алматы»	11975	275	10200	1500
2	КХ «Хильниченко В.П.»	8830	230	7050	1550
3	ТОО «Шанырак»	5775	300	3975	1500
4	КХ «Сарыев С.М.»	4334	160	2974	1200
5	КХ «Арай»	1035	35	750	250
6	КХ «Мерей»	1269	30	785	454
7	КХ «Айдын»	1290	40	1000	250
8	КХ «Калижан»	1795	45	1250	500
9	КХ «Оркен»	920	21	523	376
10	КХ «Куанышбай»	1130	30	1000	100
11	КХ «Канат»	560	20	400	140
12	КХ «Тянь-Шань»	1330	30	1000	300
	ВСЕГО	40243	1216	30907	8120

В настоящее время на юго-востоке республики создана своя племенная база мясных мериносовых овец. Генетически закрепленным признаком, новой породы etti меринос, является высокая мясная продуктивность: живая масса баранов 110-120 кг (до 140 кг), маток 65-67 кг; масса туши ягнят в 4-4,5 мес. возрасте 17,5-19,5 кг при убойном выходе 50-52%, у взрослых овец - 53-55%, что представляет большую хозяйственную ценность.

Таким образом, опыт создания мясных мериносов показал реальную возможность содержать в условиях пустынь и полупустынь Казахстана мериносовых овец с высокой мясной продуктивностью.

ЛИТЕРАТУРА

1. Донгак М.И. Проблемы и перспективы развития овцеводства в Тыве / М.И. Донгак, С.О. Чылбак-оол // Наука и образование специальный выпуск, посвященный международному форуму «Инновационное развитие животноводства». - 2018. - С. 179-185.
2. Ерохин А.И. Формирование мясности у овец в постнатальном онтогенезе / А.И. Ерохин, Т.А. Магомедов, Е.А. Карасев и др. // Москва, 2010. - 192 с.

3. Карабаева М.Э. Влияние генотипических и паратипических факторов на мясность овец разных генотипов: дисс. ... доктора биол. наук: 06.02.10. - Москва, 2016. - 270 с.

4. Косилов В.И. Пищевая ценность мяса овец разных генотипов / В.И. Косилов, Е.А. Никонова, Б.Б. Траисов и др. // Овцы, козы, шерстяное дело. - № 3. - 2018. - С. 25-26.

5. Хатаев С.А. Овцеводство России и его племенная база / С.А. Хатаев, Л.Н. Григорян // Сборник научных трудов всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. - 2017. - Т. 1. - № 10. - С. 307-310.

6. Чылбак-оол С.О. К вопросу о создании и современном состоянии овец тувинской короткожирнохвостой породы / С.О. Чылбак-оол, Ю.А. Юлдашбаев, М.И. Донгак // Современные тенденции развития биологической и ветеринарной науки: сборник материалов международной научно-практической конференции. - Оренбург: Издательский центр ОГАУ - 2018. - С. 144-150.

The article presents data on the creation in the South-East of Kazakhstan of a meat fine-wool sheep breed - "Etti Merino", which combines high meat and wool productivity. High efficiency of breeding meat Merinos, allows you to increase their number in sheep farms of the Republic. The farms contain more than 40 thousand sheep of a new breed.

Key words: breed, selection, live weight, shearing of wool, fine-fleeced sheep.

Жумадилаев Н.К., канд. с.-х. наук, зам. директора по внедрению и производству ТОО «Казахский НИИ животноводства и кормопроизводства» - филиал «НИИ овцеводства им. К.У. Медеубекова»; тел.: +77277064120, сот: +77479732445;

Юлдашбаев Ю.А., доктор с.-х. наук, профессор, декан факультета зоотехнии и биологии Российского государственного аграрного университета - МСХА им. К.А. Тимирязева; e-mail: zoo@rgau-msha.ru;

Карынбаев А.К., доктор с.-х. наук, гл. науч. сотрудник ТОО «Юго-Западный НИИ животноводства и растениеводства». г. Тараз; тел.: +77017201121.