

Ягнята жакетного типа по этому показателю занимали промежуточное положение, расцветка шамчирак-гуль ($12,8 \pm 0,56$), урюк-гуль ($12,6 \pm 0,41$), пулаты-сур ($12,3 \pm 0,61$) и камар в среднем ($11,9 \pm 0,58$); расцветка камар темной вариации имела самый короткий волос ($11,1 \pm 0,45$), а светлой — длиннее ($12,3 \pm 0,49$), промежуточное положение занимали ягнята красной вариации. Разница между жакетными и ребристыми, особенно плоскими типами, статистически достоверна ($P < 0,01$).

В пределах каждого смушкового типа волос короче у животных расцветки камар на $0,54$ мм в сравнении с расцветкой урюк-гуль, на $0,63$ мм с расцветкой шамчирак-гуль и на $0,08$ мм с расцветкой пулаты-сур. Следует отметить, что среди расцветки камар, у темной вариации волос короче на $1,05$ мм в сравнении со светлой. Разница статистически достоверна ($P < 0,01$).

Учет и использование показателя длины волоса в селекции овец каракалпакского сура, несомненно, будет способствовать улучшению смушковых качеств каракуля сур оригинальных расцветок.

УДК 574:636.32/.38:636.082.12

ЕДИЛБАЙСКИЕ ОВЦЫ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА

Б.Б. ТРАИСОВ¹, Ю.А. ЮЛДАШБАЕВ², Д.Б. СМАГУЛОВ¹, А.М. ДАВЛЕТОВА¹, С.О. ЧЫЛБАК-ООЛ²

¹ Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана

² Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

В статье приведены продуктивные показатели разных заводских генотипов курдючных овец едилбайской породы в условиях Западного региона Казахстана.

Ключевые слова: грубошерстные овцы, курдючное овцеводство, мясо-сальное направление.

В настоящее время изыскание возможностей интенсификации мясо-сального направления овцеводства, в том числе за счет производства молодой баранины — одна из важнейших задач развития отрасли во всех регионах разведения овец.

Сегодня по требованию рынка производство молодой баранины имеет огромное экономическое значение, поскольку благодаря именно этой продукции в большинстве хозяйств отрасль становится рентабельной.

Курдючные овцы, как и все другие виды и породы сельскохозяйственных животных, в зависимости от требования рынка находятся в состоянии периодического изменения и совершенствования по типу и направлению продуктивности.

В результате многовекового разведения в крайне суровых природно-климатических условиях кочевого содержания едилбайские овцы отличаются крупной величиной, высокой скороспелостью, исключительной способностью к нагулу и использованию естественных пастбищ с изреженной растительностью, а также выделяются среди всех грубошерстных пород сравнительно лучшими конституционально-экстерьерными особенностями [1–2].

Целенаправленной селекционно-племенной работой, проводимой селекционерами, сложилась опреде-

ЛИТЕРАТУРА

1. Анефияев А. Особенности разведения овец сур каракалпакского типа в совхозе «Алимтаусский» // Селекционное достояние в каракулеводстве. — 1987. — С. 26–32.

2. Кукенов У. Племенные особенности каракульских овец сур «Сарибельского» заводского типа: автореф. дис. ... канд. с.-х. наук. — Ташкент, 2010. — 21 с.

3. Турганбаев Р.У., Воробьевский А.П. Качества волосяного покрова у ягнят каракалпакского сура // Овцеводство. — 1992. — № 3. — С. 33.

In the article the colors of the Karakul sura are considered taking into account the luminescent types, the patterns of the curls and the length of the hair.

Key words: astrakhan, coloring sur, the location of the patterns of curls, luminescent types: jacket, ribbed, flat, Caucasian, hair length.

Турганбаев Рузимбай Уразбаевич, доктор с.-х. наук, доцент, Нукусский филиал Ташкентского ГАУ, Респ. Узбекистан, тел. +(99890) 576-05-31, e-mail: turganbaev19643@mail.ru

ленная структура едилбайской породы овец в Западном Казахстане. Это бирликский, суюндукский и курмангазинский заводские типы, апробированные и утвержденные комиссией МСХ РК в начале XX в. [3].

Во многих крестьянско-фермерских и лично-подсобных хозяйствах, занимающихся разведением грубошерстных овец, в настоящее время имеются низкопродуктивные помесей.

Так, для совершенствования и повышения продуктивных показателей едилбайских овец крестьянское хозяйство «Едилбай» Акжайкского района Западно-Казахстанской области использует баранов-производителей бирликского, суюндукского и курмангазинского заводских типов как улучшателей, при этом ставится задача определения наиболее эффективных вариантов подбора для повышения продуктивных качеств овец.

Используемые в КХ «Едилбай» бараны-производители бирликского внутривидового типа едилбайской породы характеризуются высоким уровнем мясо-сальной продуктивности и консолидированной наследственностью хозяйственно-полезных признаков.

Ценной биологической особенностью едилбайских овец является то, что взрослые особи и даже молодняк хорошо используют кормовые условия пустынных, полупустынных и сухостепных зон в разные сезоны года.

Говоря в целом о бирликском типе следует отметить, что племенные овцы ТОО «Бірлік» представлены своеобразным типом телосложения и качеством продуктивности по сравнению с другими отродьями казах-

ских грубошерстных курдючных овец. Основные бараны имеют живую массу в среднем 100 кг, овцематки — 70 кг, а в возрасте 1,5 лет молодняк достигает 65 и 83 % массы тела их родительских форм.

Отличительной особенностью бирликских овец является то, что они имеют глубокую грудь с сильно развитой грудной костью, несколько удлинённым туловищем, развитый костяк, а также характеризуются интенсивностью роста молодняка в молочный период (298—306 г/сут).

Голова овец массивная, но не грубая, длинная и относительно узкая с ясно выраженной горбоносостью (у баранов горбоносость выражена резче). Голова до линии, соединяющей нижние края ушных раковин, покрыта блестящим кроющим волосом. Овцы в массе комолые или с небольшими зачатками рогов. Уши длинные, полусвислые и свислые, у некоторых на ушах встречаются кожные образования в виде сережек. Шея длинная, мускулистая (у баранов на шее растёт грива, состоящая из грубой ости, у маток шея обычно вплоть до грудной кости голая). Холка широкая и низкая. Спина длинная, прямая и широкая с хорошо развитой мускулатурой. Крестец широкий и несколько спущенный. Ляжки хорошо выполненные, ноги высокие сухие, правильно поставленные и крепкие, благодаря чему овцы свободно и быстро движутся на изреженных пастбищах, преодолевая большие расстояния. Курдюк большой по величине и подтянутый по форме. Шерсть косячного строения, косицы формируются из средней ости, переходного волоса и пуха. Ость заметно выступает над пухом. Встречается сухой и мертвый волос.

Наряду с бирликским типом в КХ «Едилбай» в подборе участвуют бараны-производители суюндукского заводского типа едилбайской породы. Следует отметить, что суюндукский тип создан путем плотительного скрещивания местных казахских курдючных овец азгирского типа с едилбайскими баранами, завезёнными из хозяйств Жангалинского района ЗКО, т. е. родоначальником с отцовской стороны были производители с хозяйств Жангалинского района.

На образование нового генотипа овец в Атырауской области, со своими генотипическими и фенотипическими особенностями, исключительное влияние оказали паратипические факторы зоны их разведения.

В настоящее время в ТОО «Сүйіндік» создан большой массив курдючной породы в типе едилбайских с достаточно высокой мясо-сальной продуктивностью, грубой шерстью, имеющий решающее значение в совершенствовании стад овец Атырауской области и в преобразовании мясо-сального овцеводства других хозяйств зоны экстенсивного разведения, таким как КХ «Едилбай» Западно-Казахстанской области.

В целом суюндукские овцы характеризуются крепкой конституцией, хорошо развитым, но не грубым костяком, относительно удлинённой, сравнительно узкой головой, с несколько горбоносым профилем и комолые. Туловище достаточно компактное, грудь глубокая. Холка несколько узкая, спина и крестец широкие. Шея относительно короткая, но встречаются животные с удлинённой шеей, конечности крепкие с прочным

копытным рогом. Животные имеют в основном средний подтянутый курдюк, а у овцематок он несколько меньшего размера.

Живая масса баранов-производителей в среднем составляет 96—105 кг, взрослых маток 65—68 кг, некоторые особи весят 80—85 кг, 1 год баранчики и ярочки — 65—70 и 52—56 кг соответственно. В возрасте 4—4,5 мес. баранчики достигают 37 кг, а ярочки — 34,7 кг или 63—65 % массы тела ярок-годовиков и 53,4 % — взрослых маток. Животные завода характеризуются типичностью, высоким потенциалом мясо-сальной продуктивности и хорошей энергией роста ягнят в молодом возрасте.

В КХ «Едилбай» используются бараны-производители курмангазинского заводского типа едилбайской породы овец.

Мясо-сальные овцы племенного хозяйства ПК «Курмангазы» Атырауской области отвечают всем требованиям стандарта едилбайской породы.

Практика передовых племенных заводов показывает, что наличие в стаде высокопродуктивных линейных животных, характеризующихся определенными различиями в степени выраженности наиболее важных хозяйственно-полезных признаков, и правильное использование их в селекции являются действенным средством совершенствования племенных и продуктивных качеств овец.

Курмангазинские овцы, характеризуются крупным телосложением, интенсивным ростом и развитием, которым свойственна черная и рыжая масть шерстного покрова. Овцы имеют крепкую конституцию, лучше выраженную высоконоготь, твердые копыта, способствующие круглогодичному пастбищному и зимнему отгонному содержанию. Молодняк отличается высокой скороспелостью и хорошими нагульными способностями.

Живая масса баранов-производителей составляет 95—105 кг, настриг шерсти 3,2—3,5 кг, овцематок — 63—70 кг и 2,1—2,4 кг соответственно. Ремонтные баранчики в 1,5-летнем возрасте достигают массы тела 65—67 кг, настриг шерсти колеблется в пределах 1,8—2,2 кг, ярок 49—53 кг и 1,2—1,5 кг соответственно.

Таким образом западный регион Казахстана располагает достаточным высокопродуктивным племенным материалом едилбайской породы овец для совершенствования и повышения продуктивных показателей грубошерстных овец, разводимых в различных хозяйствующих субъектах региона и других зонах разведения овец аналогичного направления продуктивности.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ермаков М.А. Курдючные овцы Казахстана. — Алма-Ата: Кайнар, 1976. — 112 с.
2. Садыкулов Т.С. Проблемы использования генофонда курдючных пород овец в отечественном овцеводстве // Вестник с.-х. науки Казахстана. — 2000. — № 7. — С. 37—40.
3. Канапин К. Едилбайская овца. — Алматы, 2009. — 184 с.

The article highlights results many years research by scientists on creation of factory genotypes fat-tailed sheep edilbay breed in Western region of Kazakhstan.

Keywords: coarse-wooled sheep, fat-tailed sheep breeding, meat-fat direction.

Траисов Б.Б., доктор с.-х. наук, профессор, директор департамента животноводства, **Смагулов Д.Б.**, доктор Ph.D, ст. науч. сотрудник департамента животноводства, **Давлетова А.М.**, магистр с.-х. наук, докторант Ph.D, ст. преподаватель кафедры

ТППЖ, ЗКАТУ им. Жангир хана, тел. +7 (711) 250-21-15, e-mail: zapkazatu@wkaui.kz; **Юлдашбаев Ю.А.**, доктор с.-х. наук, профессор, член.-корр. РАН, декан факультета зоотехнии и биологии, **Чылбак-оол С.О.**, аспирант, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

УДК 636.39.034

ХАРАКТЕРИСТИКА КОЗ ПОРОДЫ ЛАМАНЧА

А.Н. ПРОСКУРНИНА, А.Б. ГРИГОРЬЕВА, И.Н. СЫЧЕВА

Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

Первое упоминание о современных козах породы ламанча в реестре пород США было в январе 1958 г. Других данных о происхождении этой породы нет, но имеются несколько разных сообщений о появлении породы. Например, в ряде источников упоминается о существовании безухих коз на территории Древней Персии. Или встречается высказывание, что порода ламанча была выведена в Испании. В настоящее время популярность этой породы в разных странах, в том числе и в России, растет.

Ключевые слова: молочная продуктивность коз, порода ламанча, козье молоко.

На сегодняшний день в мире растет популярность козоводства и продуктов из козьего молока. В 2016 г., по данным всероссийской сельскохозяйственной переписи, в России насчитывалось 2,8 млн гол. коз, из которых более 86 % в хозяйствах населения. В России наибольшее развитие получили породы коз молочного направления (36%), за ними идут пуховые (33%), шерстные (20%) и местные грубошерстные породы коз (11%). Мясное направление коз в нашей стране развито слабо [1].

Основными зонами распространения коз молочного направления продуктивности в России являются Северо-Кавказский, Центрально-Черноземный, Волго-Вятский регионы, Ставропольский край. В последнее время оно развивается в Башкортостане, Татарстане, Алтайском крае, Свердловской и Новосибирской областях [4].

Наиболее многочисленная и распространенная зааненская молочная порода коз. В 2015 г. в российский реестр племенных пород животных ввели альпийскую породу коз. В личных подсобных и крестьянских (фермерских) хозяйствах разводятся породы: зааненская, альпийская, англо-нубийская, тоггенбургская, шами, ламанча, а также местные отродья [5].

Происхождение коз породы ламанча довольно противоречиво. В некоторых источниках упоминается о безухих козах на территории Древней Персии. Испания же утверждает, что козы без ушей – их «изобретение».

В современном виде порода была утверждена в США в январе 1958 г. С этого времени козы породы ламанча распространились по территории всей Америки, где их разводят и по сей день. Безухость – не совсем правильная характеристика породы. Уши у этих коз есть, но очень маленького размера, практически незаметные, что делает породу визуально экзотичной и добавляет популярности козам [3].

Свое название козы этой породы получили в то время, когда их привезли из исторической области Ла-Манча (Испания) в Мексику, затем в Калифорнию. В 1904 г. этих коз отправили на Всемирную па-

рижскую выставку. Первым заводчиком коз породы ламанча в Америке была Фиби Вильгельм. В 1920-х годах у нее было приблизительно 125 коз. В то время коз этой породы скрещивали с популярными нубийцами и швейцарскими породами коз. 27 января 1958 г. полученная популяция коз была зарегистрирована как порода ламанча молочного направления [2].

В России эту породу разводят в Кабардино-Балкарии, на Урале, в Ростовской и других областях. Порода не занесена в российский реестр племенных животных и ее в основном разводят в личных хозяйствах.

Мать этой породы разнообразная: от одноцветных (белые, кремовые и черные) до разноцветных оригинальных с различными полосами («ремень» вдоль позвоночника) и пятнами (на морде, боках и конечностях). Разнообразие вариантов окраса привлекает людей, занимающихся этой породой, а селекционерам позволяет сосредоточиться на достижениях в повышении продуктивности, не ограничиваясь получением определенной масти [2].

Животные этой породы среднего размера, козы могут достигать 70 см по высоте в холке и 55 кг в живой массе, козлы – 75 см и 65 кг соответственно. Профиль прямой, телосложение крепкое, пропорциональное, морда прямая и вытянутая. Редко может встретиться небольшой дефект – «римский профиль» (нос с горбинкой), что свойственно нубийским козам и доказывает их участие в создании породы ламанча. По внешним и продуктивным качествам порода находится среди основных молочных пород: зааненская, тоггенбургская, альпийская [2, 3].

По шерстной и пуховой продуктивности животные этой породы не оцениваются. Шерсть гладкая, приятная на ощупь, но короткая. Густота шерсти позволяет козам переносить зимы и гулять при глубоком снеге. В Помещение, где содержат новорожденных козлят, не нуждаются в подогреве [3].

Козы нетребовательны к корму, они хорошо поедают различные сорняки, ветки и остатки от переработки яблок, груш и других растений.

Главный внешний признак, придающий внешнему виду экзотичность – практически отсутствующие ушные раковины. Так как площадь уха мала, возникают трудности в креплении номерной бирки или нанесении выщипов. В связи с этим животных метят тавром ближе к хвосту или применяют ошейники. У коз породы ламанча форма ушных раковин подразделяется на 2 типа: эльфийское (рис. 1) и ухо гофера (рис. 2). Такие формы ушной раковины часто загрязняются и по этой при-