

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-



Рис. 2. Ухо гофера – не более 2,5 см в длину, будто высушенное, прилегает к голове



Рис. 1. Эльфийское ухо – тонкое, чуть выступающее верхним краем, не более 5 см

чине уши нуждаются в дополнительном уходе. Так же по форме ушей можно проверить чистокровность животного. Если сгиб уха не превышает стандартную величину, то животное считается чистокровным [2, 3].

К основным плюсам животных можно отнести: слабый породный запах (даже у козлов), спокойный характер, стойкость к прохладе и неприхотливость в питании (переносит скудный рацион). Но для поддержания высокого уровня молочной продуктивности необходимо обеспечивать животных полноценным рационом и моционом [4]. Из-за спокойного и кроткого нрава этих животных удобно содержать на приусадебном участке, не тревожа соседей. Животные легко идут на контакт, привязываются к хозяевам и другим животным. Эти качества значительно облегчают процесс приучения животных к дойке, ческе, искусственной выпойке козлят, формирования стада и другим действиям человека [2].

Внешние факторы так же оказывают несколько меньшее воздействие на животных. Они более устойчивы к стрессам, спокойно переносят перемещения, транспортировку. К чужим козлятам козы относятся лояльно, даже могут принять их как своих [3].

Все эти плюсы делают породу привлекательной для домашнего содержания. Поэтому сегодня козы этой породы набирают популярность среди козоводов нашей страны и мира.

ЛИТЕРАТУРА

1. Ежегодник по племенной работе в овцеводстве и козоводстве в хозяйствах Российской Федерации: 2016 год. – М.: ФГНУ ВНИИплем, 2017. – 325 с.
2. Брошюра American La Mancha Club // Американский молочный годовой отчет ассоциации коз, 2006.
3. Сайт Фермер [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.fermer.ru/>, свободный. – Загл. с экрана.
4. Джапаридзе Т.Г. Рекомендации по развитию козоводства / Под ред. Х.А. Амерханова. – М.: ФГНУ «Росинфор-гротех», 2010. – 120 с.
5. Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию. Породы животных. – М., 2004. – 44 с.

The first mention of modern goat breeds lamancha in the register of breeds was the USA in January 1958. Other about the origin of this breed is no, but there are a few different messages about the appearance of the breed. For example, some sources mention the existence of dry goats in Ancient Persia. Or there is a saying that the breed of lamancha was bred in Spain. Currently popularity this breed in different countries, in including and in Russia is growing.

Key words: milk production of goats, La Mancha, goat's milk.

Проскурнина Александра Николаевна, студентка II курса магистратуры, **Григорьева Анастасия Борисовна**, студентка I курса магистратуры, **Сычева Ирина Николаевна**, доцент, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, тел. (499) 976-06-90.

ПРОДУКЦИЯ ОВЕЦ И КОЗ

УДК 637.072

К ВОПРОСУ ОЦЕНКИ СОСТАВА И СВОЙСТВ ОВЕЧЬЕГО, КОЗЬЕГО И КОРОВЬЕГО МОЛОКА

А.С. ШУВАРИКОВ¹, К.А. КАНИНА¹, Т.О. РОБКОВА¹, Е.А. ЮРОВА²

¹ Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева

² Всероссийский НИИ молочной промышленности

Представлены данные, характеризующие видоспецифичность состава и свойств молока овец, коз и коров; отмечена необходимость разработки нормативно-правовой базы для овечьего молока и корректировки состава козьего молока, представленного в ГОСТ 32940–2014 и в ТР ТС 033/2013.

Ключевые слова: овечье, козье, коровье молоко, физико-

химические показатели молока, минеральные вещества, соматические клетки.

В настоящее время требования к коровьему молоку, в том числе и молоку-сырью других сельскохозяйственных животных, установлены в техническом ре-