

Рева Мария Валерьевна

магистрант

Засемчук Инна Владимировна

канд. с.-х. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»

п. Персиановский, Ростовская область

ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОЗ ПОРОД ЗААНЕНСКАЯ, ЛАМАНЧА И АЛЬПИЙСКАЯ

Аннотация: в статье рассмотрены результаты исследований молочной продуктивности таких пород коз, как зааненская, ламанча и альпийская. Полученные авторами данные представлены в данной работе.

Ключевые слова: молочное козоводство, козье молоко, молочная продуктивность коз.

Зааненская порода коз родом из Швейцарских Альп (Симментальская и Заанентальская долины). Конституция животных нежная и плотная. Туловище длинное и широкое, вымя шарообразное и грушеобразное с хорошо выраженными сосками. Костяк крепкий, но не грубый, голова средней величины, животные могут быть комолыми и рогатыми. Шерстный покров развит слабо, масть белая, иногда со светло-желтым оттенком. На коже головы, ушей и вымени встречаются черные пигментные пятна. На шее иногда имеются кожные выросты, называемые сережками.

По своему экстерьеру зааненские козы являются классическим примером выраженного молочного направления. Эта порода коз самая крупная. Высота в холке у взрослых маток 74–78 см, у козлов-производителей – 84–88 см. Живая масса маток в среднем составляет 50–60 кг, в отдельных случаях до 90 кг, племенных козлов – 75–85 кг и может достигать 100–110 кг. Как и большинство молочных пород, зааненские козы отличаются высокой плодовитостью и скороспелостью.

На 100 маток получают от 160 до 180 козлят. Скороспелость козлят высокая, мясная продуктивность удовлетворительная. Зааненские козы отличаются высокой плодовитостью и скороспелостью и на 100 маток от них получают 180–250 козлят. Во Франции козы имеют плодовитость 160%, в Болгарии – 170, Южной Африке – 173, Египте – 101%.

Молочная продуктивность зааненских коз самая высокая в мире. Лактационный период длится 270–360 дней. Яловых коз доят иногда без перерыва два года и более. За лактацию от маток надаивают 600–800 кг молока с содержанием жира 3,8–4,5%. Порода оказала значительное влияние на повышение молочной продуктивности местных коз в различных районах России. Зааненская порода коз известна своими выдающимися продуктивными способностями. Рекордный удой у зааненских коз за лактацию, установленный в 1929 году, составил 2235 литров.

Козы зааненской породы получили наиболее широкое распространение в России, и изучение их продуктивности, экстерьерных особенностей, роста и развития козлят является актуальным.

Изначальное распространение альпийской породы началось на территории Швейцарии, в 1911 г. ее стали импортировать Италия и Франция, в 1922 г. из французских Альп она появилась в США, где обрела популярность.

Масть породы может быть чрезвычайно разнообразна, но существует несколько характерных вариантов окраса: рыжевато-коричневый цвет шеи и плеч становится коричневым или черным в задней трети туловища; белый цвет шеи и плеч, и серая или черная задняя треть туловища; черная передняя часть туловища и белая задняя; белые отметины на черном фоне; пятнистый или пестрый окрас; белоголовые; красно-коричневые тона с черными пятнами в области головы и шеи, и черной полосой по спине и такими же конечностями.

Животные альпийской породы крупные. У них легкая короткая голова, комолая, либо с плоскими, овальными рогами; короткая шея; широкая, объемистая грудь; прямая спина; узкий и сильно приспущенный крестец; конечности сухие и тонкие с крепкими копытами. Волосяной покров короткий, но на бедрах и спине чуть длиннее. Высотный промер у взрослых коз в среднем составляет

74 см., а у козлов – 82 см. Живая масса зрелых козوماتок около 62 кг., а у козлов-кастратов – 78 кг.

Козы альпийской породы очень плодовиты и, как правило, дают несколько козлят в одном помете. Мясная продуктивность удовлетворительна. Козы неприхотливы и хорошо адаптируются к разным климатическим условиям.

Молочная продуктивность альпийской породы коз достигает 8 кг. Молока с содержанием жира до 5,5% и белка – 3%. При хорошем стойловом содержании их молочность может превысить показатели зааненских коз и достигнуть 1600 кг. молока в год. Рекордный удой был зафиксирован в США и составил 2215 кг. молока. Для молока данной породы характерен нежный вкус.

Козы породы ламанча свое название получили с того момента времени, когда они были привезены из Ламанча в Мексику, затем в последствии и в штат Орегон. Масть данной породы разнообразна от черного до чисто белого и коричневого окраса. Высоту в холке имеют от 75 до 95 см у козлов, у коз в пределах 75 см. Крепкого телосложения, могут быть как рогатыми, так и комолыми, имеют крепкие, сильные и хорошо развитыми конечностями. Шерсть короткая, гладкая и шелковистая. Вымя хорошо развито, обычно круглой формы и достаточно объемное с хорошо выраженными сосками. Отличительной чертой данной породы является то, что уши у них либо «гофрированные» размером 2,5 см, не имеющие практически ни хрящей, не изгибов, либо «карликовые», размер которых от 3 до 5 см, с приподнятым или опущенным кончиком и большим охрящем. Производительность молока 4–5 кг, жирностью 4%. Средний вес взрослой козы 55–60 кг, козлы до 70 кг [1].

Список литературы

1. Состояние и перспективы молочного козоводства в ростовской области / И.В. Засемчук, М.В. Рева // Актуальные направления инновационного развития животноводства и современные технологии производства продуктов питания. – 2016. – С. 24–27.

2. Генофонд коз [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://helpiks.org/1-117621.html> (дата обращения: 28.07.2017).