

Лекция 1. ЗООЛОГИЧЕСКАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПОРОД ОВЕЦ. ХАРАКТЕРИСТИКА ПОРОД ОВЕЦ.

ЗООЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПОРОД ОВЕЦ

I. КОРОТКОТОЩЕХВОСТЫЕ

Восточно-фризская, тексель, финский ландрас, романовская, северные короткохвостые.

II. ДЛИННОТОЩЕХВОСТЫЕ

Все тонкорунные и полутонкорунные породы (за редким исключением).
Хвосты им обрезают с целью сохранения качества шерсти, овцы переходят в группу условно короткотощехвостые.

III. КОРОТКОЖИРНОХВОСТЫЕ

Местные, аборигенные, примитивные породы - монгольские овцы с 1-2 жировыми подушками

IV. ДЛИННОЖИРНОХВОСТЫЕ

Овцы, имеющие S-образный изгиб хвоста – волошская, имеретинская, каракульская, кучугуровская, карачаевская.

V. КУРДЮЧНЫЕ

У овец имеются жировые отложения в области крупа – курдюк (до 30 кг) – гиссарская, сараджинская, эдильбаевская, калмыкская.

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ПОРОД ОВЕЦ

I. ТОНКОРУННЫЕ

1. Шерстные: грозненская, ставропольская, маньчжурский и сальский меринос
2. Шерстно-мясные: кавказская, асканийская, алтайская, советский меринос
3. Мясошерстные: прекос, волгоградская, дагестанская горная4.

II. ПОЛУТОНКОРУННЫЕ

1. Длинношерстные:
 - в типе линкольн (люстровая шерсть): линкольн, русская длинношерстная (длина 20-30 см)
 - в типе ромни-марш (полулюстровая шерсть): ромни-марш, куйбышевская (длина 11-17 см)
 - в типе корридель: северокавказская мясошерстная, советская мясошерстная восточнофризская, южная мясная (длина 11-14 см)
2. Короткошерстные: гемпшир, суффолк, полл дорсет, тексель, горьковская,
3. Шерстно-мясные: цигайская

III. ПОЛУГРУБОШЕРСТНЫЕ

Сараджинская, таджикская, тушинская

IV. ГРУБОШЕРСТНЫЕ

1. Шубные: романовская, северные короткошерстные
2. Смушковые: каракульская, сокольская
3. Мясошальные: гиссарская, эдильбаевская, калмыкская
4. Мясошерстно-молочные: карачаевская, лезгинская, андийская, кулундинская, тушинская

Ставропольская порода (рис. 1) создавалась в период с 1923 по 1950 гг. в племзаводе «Советское руно» Ставропольского края. В начальный период стадо племзавода было укомплектовано лучшей частью новокавказских и мазаевских мериносов, отобранных в овцесовхозах Северного Кавказа. Они отличались длинной, хорошо уравненной, крепкой

шерстью с повышенным содержанием жира, но имели недостаточную густоту шерсти, небольшую живую массу; часто встречались пороки экстерьера. Для устранения этих недостатков было использовано скрещивание маток местных мериносов с баранами американский рамбулье, что положительно сказалось на величине и экстерьере полученных помесей, но ухудшил их шерстные качества - шерсть у них стала более короткой и менее уравненной. В связи с этим для улучшения качества шерсти полукровных рамбулье и местных мериносов использовали баранов австралийских мериносов из племязавода «Червлёные буруны». В последующем, систематическим и тщательным отбором для разведения «в себе» животных, удовлетворявших желательному типу, удалось создать стадо овец, сочетающих положительные качества использованных при его создании пород. Особое внимание уделялось длине шерсти и созданию племенным животным хороших условий кормления.

Создание новой породы проводилось под руководством В.В. Снегового, С.Ф. Пастухова, М.З. Донцова и др.

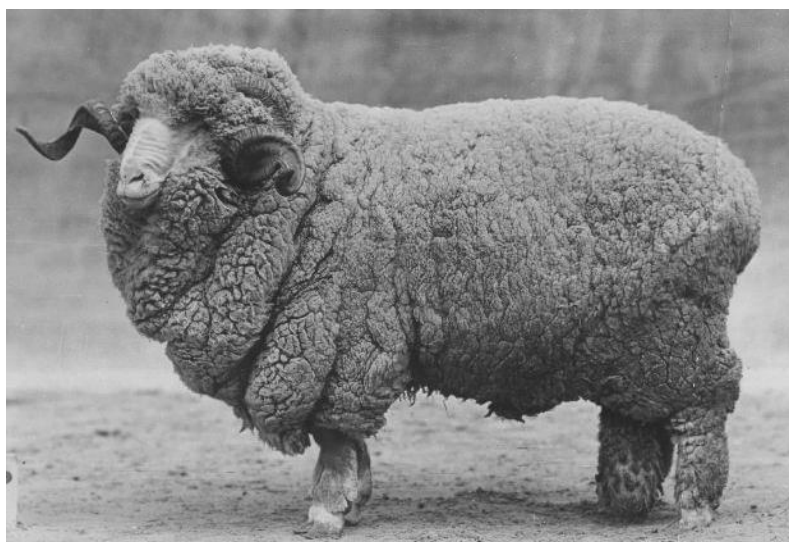


Рисунок 1. Баран ставропольской породы

Овцы ставропольской породы племязавода «Советское руно» по племенным достоинствам и продуктивным качествам являются одними из лучших среди отечественных тонкорунных пород. Настриг шерсти маток ставропольской породы составляет 6,5-7,5 кг, баранов 16-20 кг; выход чистой мытой шерсти - 2,8-3,1 и 7-8 кг соответственно. Шерсть овец ставропольской породы отличается высокими технологическими свойствами: длиной - 8,5-9,5 см у маток, 10-11 см у баранов, уравниваемостью волокон в штапеле и по руно, шелковистым блеском, хорошими защитными свойствами жира. Тонина шерсти 20,6-23,0 мкм. Среди пород шерстного направления овцы ставропольской породы выделяются величиной и лучшей мясной продуктивностью. Они имеют крепкую конституцию, развитый костяк, нормальный экстерьер и хорошо приспособлены к местным условиям. Живая масса маток в племязаводе «Советское руно» 50-55 кг, баранов-110-115 кг. Плодовитость маток 120-135 ягнят. В период с 1971 по 1996 гг. в племязаводе проводилась целенаправленная творческая работа по совершенствованию племенных и продуктивных качеств стада путем прилития крови австралийских мериносов. Работа завершилась созданием нового — *целинного* — заводского типа овец ставропольской породы с высокими технологическими свойствами шерсти и улучшенной продуктивностью (авторы - Л.Ф. Кравцов, В.В. Снеговой, В.А. Мороз, А.М. Беляева и др.). Разводят овец этой породы преимущественно в хозяйствах Северного Кавказа, в Поволжье.

Кавказская порода создавалась (1923-1936 гг.) в племязаводе «Большевик» Ставропольского края известными бонитерами Я.В. Слоскевичем, К.Д. Филянским и Н.Д. Терновенко путем скрещивания новокавказских мериносов с баранами пород американский рамбулье и асканийской, использования воспроизводительного скрещивания, учета продуктивных

качеств, отбора и подбора животных желательного типа, оценки баранов по качеству потомства. В хозяйстве было создано высокопродуктивное стадо мериносов, апробированное в 1936 г в качестве новой породы. Овцы кавказской породы (рис. 2) характеризуются высокой шерстной и мясной продуктивностью, крупной и средней величиной, крепкой конституцией. Они отличаются длинным туловищем, хорошо развитой грудью, ровной спиной, слегка выступающей холкой. Кожный покров хорошо развит за счет 1-3 складок на шее и мелких складок по туловищу. Живая масса баранов 90-100 кг, маток 50-55 кг, настриг шерсти с баранов 12-16 кг, у рекордистов до 31,1 кг; с маток – 6-6,5 кг, при выходе чистой шерсти 45-48%. Длина шерсти у баранов 9-10 см, у маток 8-9 см, тонина – 21-26 мкм. Шерсть обладает хорошими технологическими свойствами. Плодовитость маток- 130-140 ягнят.

В период с 1971 по 1976 гг. в госплемзаводе «Большевик» проводилась целенаправленная работа по улучшению шерстных качеств овец кавказской породы путем прилития крови австралийских мериносов. Эта работа успешно завершилась созданием *южно-степного типа* овец кавказской породы (авторы А.В. Корсун, В.А. Мороз, В.П. Зубков и др.). Лучшие стада этой породы находятся в племязаводах «Большевик» и «60-лет СССР» Ставропольского края.



Рисунок 2. Баран-производитель и комолая матка кавказской породы

Обладая ценными племенными качествами, кавказская порода была использована при выведении алтайской, советский меринос и др. пород. Она является плановой для Северо-Кавказского и Поволжского регионов России.

Тонкорунные овцы кавказской породы в племенных хозяйствах Кубани улучшены австралийскими мериносами и представлены животными с наследственно обусловленными взаимосвязями высокой адаптивности, шерстной и мясной продуктивности с низкими затратами кормов. Настриг шерсти у баранов-производителей 12-13 кг, у маток 6-8 кг, выход чистой шерсти 55-60%, длина шерсти 9-10 см и ее тонина 23-25 мкм. Овцы этой породы отличаются крупной величиной (живая масса баранов 110-120, маток 60-80 кг), хорошей мясной скороспелостью (убойная масса баранчиков в возрасте 8 месяцев – 20-21 кг), высокой плодовитостью (140-150%) и жизнеспособностью, значительной экономичностью (на 1 кг прироста живой массы молодняк затрачивает 3,9 корм. ед.; на 1 кг чистой шерсти - 58,5 корм. ед.). Производство баранины на овцу, имеющуюся на начало года, составляет 20 кг.

Советский меринос в отличие от других тонкорунных пород имеет наиболее сложное происхождение, а зона ее распространения охватывает Северный Кавказ, Поволжье, Сибирь, Урал и центральные области России. Это одна из наиболее многочисленных тонкорунных пород в стране. При выведении советских мериносов были использованы матки мазаевской и новокавказской пород, а также матки грубошерстных пород различных районов страны. Для их улучшения использовались бараны породы американский рамбулье, а также новых отечественных пород - асканийской, кавказской, алтайской, ставропольской, грозненской.

Большие генетические и фенотипические различия улучшающих пород, а также разно-

образии природно-экономических условий районов, где создавалась порода, обусловили и значительную зональную внутривидовую неоднотипность советских мериносов. Наибольшую ценность из них представляют стада шерстно-мясного направления, хорошо сочетающие высокий уровень шерстной и хорошей мясной продуктивности. Животные этого типа наибольшее распространение получили на Северном Кавказе и Западной Сибири. Советские мериносы других районов по продуктивным качествам ближе к шерстному направлению.

Советские мериносы (рис. 3) имеют в массе крепкую конституцию, отличаются хорошей приспособленностью к условиям районов их разведения.



Рисунок 3. Баран и матка породы советский меринос

В ведущих племенных хозяйствах живая масса баранов составляет 100-120 кг, маток - 55-60 кг, настриг шерсти с баранов 14—18 кг, с маток 6,5-7,0 кг при выходе мытой шерсти 48-50 %. Длина шерсти у баранов 8,5-9,0 см, у маток 8-8,5 см. Тонина шерсти преимущественно 18,1-23,0 мкм (70-64 качества). Лучшие стада овец породы советский меринос находятся в Ставропольском крае, Ростовской и Омской областях.

Порода советский меринос создавалась известными учеными-овцеводами - Г.А. Окуличевым, Н.И. Граудынь и А.И. Лопыриным.

Преко́сы. Скороспелые тонкорунные овцы впервые были выведены во Франции, где путем скрещивания французских мериносов, главным образом рамбулье, с английской длинношерстной мясной породой лейстерской были выведены два типа мясошерстных мериносов - *суассонэ* - более крупный и *шатимонэ* - средней величины, с более тонкой шерстью, получивший название преко́с, то есть скороспелый. Скороспелые мериносы получили широкое распространение в Германии, где за счет их разведения и скрещивания с местными мериносами были получены различные породы мясных мериносов — мелешаф, мерино-фляйш, вюртемберг и др.

В большом количестве скороспелые породы мериносов завозились в разные страны. По подсчетам специалистов только за время с 1925 по 1941 гг. в СССР из Германии было завезено свыше 155 тыс. баранов и маток мясошерстных тонкорунных пород под названием преко́сов. Их размещали в разных природно-экономических зонах и широко использовали для чистопородного разведения и скрещивания с грубошерстными породами.

Для преко́сов (рис. 4) характерно широкое и глубокое туловище, широкие холка, спина и крестец, хорошо выполненные мускулатурой ляжки, широко расставленные ноги. Бараны и матки комолые. У преко́сов отсутствуют складки кожи на туловище и на шее. Оброслость рунной шерстью головы у преко́сов до линии глаз.

По шерстной продуктивности преко́сы уступают другим тонкорунным породам. Настриг шерсти с баранов составляет 7-9 кг, с маток - 3,8-4,5 кг, при выходе мытой шерсти 45-50 %. Длина шерсти у баранов 8-10 см, у маток - 8-9 см. Шерсть средней тонины — 23-27 мкм. Бараны имеют живую массу 90-100 кг, матки — 50-60 кг. Плодовитость маток — 140-150 ягнят.

Преко́с — одна из наиболее распространенных пород в России. Их разводят в Централь-ных областях, в Омской и Оренбургской областях, в Красноярском крае.



Рисунок 4. Баран породы прекос

Линкольн. Порода выведена более 200 лет назад в Англии путем скрещивания крупных, с грубым костяком и хорошей шерстью местных овец Линкольнского графства с баранами породы лейстер. В результате были получены крупные животные с однородной шерстью, сходные с лейстерскими овцами. Современные овцы породы линкольн Англии являются самыми крупными и многошерстными. Живая масса баранов 100-130 кг, маток 70-80 кг. Масть белая, бараны и матки комолые. Мясные формы выражены хорошо. Шерсть длинная, с сильным люстровым блеском, при годичном росте – 20-25 см. Извитость крупноволнистая, тонина шерсти 40,1-55 мкм (36-40 качество), настриг шерсти с баранов 8,0-10,0 кг, с маток 5,5-6,5 кг при выходе де мытой шерсти до 70 %.

В настоящее время, кроме Англии, овец породы линкольн разводят в Аргентине, Новой Зеландии, Австралии. Наиболее многочисленны они в Аргентине, где создан аргентинский тип линкольнов, более мелкий с хорошими мясными формами телосложения. Бараны аргентинского типа имеют живую массу 80-100 кг, матки – 50-60 кг. Однако по шерстной продуктивности и качеству шерсти они не уступают значительно более крупным английским линкольнам. Порода линкольн обладает исключительными племенными достоинствами и при скрещивании с другими породами дает потомство с высокой шерстной и мясной продуктивностью. При скрещивании с тонкорунными породами от них получают помесей с длинной кроссбредной шерстью 56-50 качества (27-31 мкм), с хорошей мясной продуктивностью. На основе таких помесей в ряде стран были созданы новые породы овец, получившие название «тип корридель».

Благодаря своим хорошим продуктивным и племенным достоинствам порода линкольн широко использовалась при создании скороспелого мясошерстного овцеводства во многих странах мира.

В СССР, начиная с 1922 года, было ввезено более 5,0 тыс. баранов и маток этой породы из Англии и Аргентины. Попытки их акклиматизации в различных регионах страны, однако, успеха не имели. Чистопородные животные и их потомство, вследствие снижения плодовитости, неудовлетворительного развития молодняка, легочных заболеваний и других причин не выживали и теряли свою племенную ценность.

Учитывая большую ценность породы линкольн, для овцеводства в хозяйствах Краснодарского края группой ученых и специалистов (А.Н. Ульянов, А.В. Рыжков, Л.Р. Тищенко, А.Я. Куликова и др.) в 1955-1986 гг. был выведен новый заводской тип овец породы линкольн - *кубанский*. Он создавался путем преобразовательного и воспроизводительного скрещивания тонкорунных и тонкорунно-грубошерстных помесных маток с баранами породы

линкольн английского и аргентинского происхождения. Для разведения «в себе» использовали баранов и маток желательного типа II-IV поколений. В процессе селекции осуществляли целенаправленный отбор и подбор животных, наиболее приспособленных к местным условиям, и периодическое «прилитие крови» чистопородных овец породы линкольн.



Рисунок 5. Баран породы линкольн (кубанский тип)

Овцы кубанского заводского типа (рис. 5) по продуктивным, конституциональным и биологическим признакам близки к чистопородным животным породы линкольн, но в отличие от них хорошо приспособлены к климатическим и кормовым условиям Северного Кавказа, обладают хорошими воспроизводительными качествами. Плодовитость маток – 120-143 ягнят; выход ягнят к отбивке, в зависимости от условий кормления и содержания – 90-120 на 100 маток. Животные кубанского заводского типа породы линкольн – крупные, хорошо сложенные, крепкой конституции, комолые; туловище длинное, глубокое, с бочкообразной грудной клеткой; холка, спина, крестец – широкие. Голова легкая, на крепкой короткой шее.

Живая масса взрослых баранов составляет 90-120 кг, маток – 55-70 кг, лучших баранов и маток, соответственно, 135-165, 90-110 кг.

Шерсть однородная, уравненная, с хорошо выраженной извитостью и люстровым блеском. Длина шерсти у баранов – 18 см и более, у маток – 16-20 см; тонина – 44-48 качества; цвет жиропота – светло-кремовый и белый; руно в основном косичного строения. Настриг шерсти у баранов – 8-12 кг, у маток – 4-6 кг; выход чистой шерсти – 63-70%.

Скороспелость хорошая: живая масса ягнят при отъеме составляет 28-32 кг, в возрасте 7-8 месяцев – 40-45 кг.

Линкольны кубанского заводского типа хорошо передают свои ценные признаки потомству и в этом отношении не уступают импортным линкольнам. При скрещивании с овцами тонкорунных пород 90-95% полукровного потомства наследует высококачественную кроссбредную шерсть, отличается повышенной густотой шерстного покрова и более замкнутым руном.

С использованием породы линкольн в нашей стране выведены русская длинношерстная, северокавказская мясошерстная и советская мясошерстная породы.

Ромни-марш. Порода выведена в Англии в графстве Кент, скрещиванием местных грубошерстных овец с баранами породы лейстер. Это крупная, высокопродуктивная скороспелая порода, получившая широкое распространение не только в Англии, но и в других странах – Аргентине, Уругвае, Новой Зеландии и других. Ромни-марши отличаются крепкой конституцией, развитым костяком и хорошо выраженными мясными формами телосложения. Живая масса баранов составляет 110-120 кг, маток – 70-80 кг. Настриг шерсти с баранов 5,5-7,0 кг, с маток – 3,5-4,0 кг, при выходе мытой шерсти 60-62 %. Длина шерсти у овец этой породы 11-14 см, тонина шерсти — 29 - 36 мкм (56-48 качества).

Среди других длинношерстных пород ромни-марш наиболее выносливы. В нашу страну овцы породы ромни-марш неоднократно завозились из Англии, а также Аргентины и хорошо акклиматизировались в Рязанской и Орловской областях.

Путем поглотительного скрещивания грубошерстных овец михновской породы с баранами ромни-марш до второго поколения и последующего разведения помесей «в себе» в Воронежской области выведен *острогжский* внутрипородный тип породы ромни-марш. Овцы этого типа имеют крепкую конституцию, хорошо выраженные признаки мясной продуктивности. Живая масса баранов -90-100 кг, маток - 55-60 кг. Настриг шерсти с баранов -4,5-6,0 кг, с маток - 3,0-3,5 кг, длина шерсти - 11-13 см, тонина шерсти 29-36 мкм.



Рисунок 6. Баран ромни-марш

Северокавказская мясошерстная порода выведена (1944-1961 гг.) в племязаводе «Восток» Ставропольского края К.Д. Филянским, Б.Н. Филипповым, Н.К. Соколовым и др. Для этого были использованы полукровные помеси, полученные от тонкорунных маток ставропольской породы и баранов породы линкольн. На начальном этапе работы для этой цели использовались также бараны породы ромни-марш, но полученное от них полукровное потомство оказалось неудовлетворительного качества, и не отвечало требованиям, предъявляемым к желательному типу новой породы.

Путем разведения «в себе» полукровных помесей, применения целенаправленного отбора и подбора, созданием племенным животным лучших условий кормления и содержания были получены полутонкорунные овцы в типе корридель хорошо сочетающие высокий уровень мясной и шерстной продуктивности.

Современные овцы северокавказской мясошерстной породы (рис. 7) крепкой конституции с развитым костяком, широким и глубоким туловищем, хорошо выраженными мясными формами телосложения, средней величины. Живая масса баранов составляет 110-115 кг, маток – 55-60 кг. Шерсть кроссбредная с хорошо выраженной извитостью, длина ее 10-14 см, тонина шерсти 27-34 мкм. Руно преимущественно штапельного строения. Настриг шерсти с баранов 10-12 кг, с маток 5-6,5 кг, при выходе мытой шерсти 55-63%. Порода отличается хорошей скороспелостью. Плодовитость маток – 120-130 ягнят.

В 1970-1994 гг. в племязаводе «Восток» был создан новый высокопродуктивный заводской тип этой породы - *верхнестепновский* (авторы Афанасьев И.Д., Семенов С.И., Соколов Н.К., Селькин И.И., Лобанов П.В. и др.).

Северокавказские мясошерстные овцы хорошо приспособлены к разведению в условиях интенсивного земледелия и пастбищного содержания. Они обладают высокими племенными достоинствами и использовались при создании новых пород в нашей стране и странах СНГ, а также в Болгарии, Германии.



Рисунок 7. Ярка северокавказской мясошерстной породы с ягненком

Советская мясошерстная порода создавалась одновременно в нескольких регионах России и Украины.

Кавказский внутрипородный тип этой породы создавался (1955-1986 гг.) методом сложного воспроизводительного скрещивания помесей первого и частично второго поколения, полученных от тонкорунно-грубошерстных помесных маток, в основном с тонкой шерстью и баранов пород линкольн, русской длинношерстной, северокавказской мясошерстной, австралийский корридель, в предгорных и горных районах Северного Кавказа: Краснодарском крае и республиках Карачаево-Черкессии, Адыгее, Северной Осетии и Кабардино-Балкарии. Руководили селекционной работой С.И. Семенов, А.Н. Ульянов, М.К. Вологиров, П.С. Корецкий, Ю.И. Бовкун и др.

Животные кавказского внутрипородного типа (рис. 8) имеют крепкую конституцию, хорошо выраженные мясные формы телосложения. Живая масса баранов 90-110 кг, маток - 50-55 кг. Шерсть - кроссбредная, с хорошо выраженной извитостью, белым и светло-кремовым цветом жиропота. Длина шерсти – 12-14 см, тонины шерсти 27-37 мкм, настриг с баранов – 7-10 кг, с маток – 3,8-5,0 кг, при выходе чистой шерсти 60-65%.

Особенностью овец этой породы является хорошая приспособленность к условиям влажного климата предгорной и горной зон Северного Кавказа, в том числе к отгонно-горной системе содержания.



Рисунок 8. Баран советской мясошерстной породы

Тексель. Порода создана в середине XIX века в Нидерландах, главным образом на острове Тексель, путем скрещивания местных маршевых овец с английскими породами - лейстер и линкольн. Современные тексели одна из лучших мясных пород мирового генофонда, получившая распространение во многих странах мира. Это крупные, пропорционально сложенные, с отлично выраженными мясными формами телосложения животные (рис. 9).



Рисунок 9. Баран породы тексель

Масть белая. Средняя живая масса маток 65-70 кг, баранов – 90-110 кг; убойный выход 55-60%. Отличается небольшими жировыми отложениями. Живая масса ягнят в 4-месячном возрасте 38-45 кг. Плодовитость маток – 170-190%. Шерсть полутонкая, густая, 28-30 мкм, выход мытой шерсти 60 %, настриг шерсти – 3-6 кг. Овцы породы тексель широко используются в мировом овцеводстве как для чистопородного разведения, так и для скрещивания с другими породами для получения высококачественной нежирной ягнятины. При скрещивании с местными породами овец тексели четко передают свои признаки потомству уже в первом поколении. Небольшие по численности группы овец в типе породы тексель имеются в Краснодарском и Ставропольском краях.

Южная мясная. В 2008 г. ГНУ Северокавказским НИИ животноводства получен патент и зарегистрирована новая мясная порода овец – южная мясная. Авторами породы являются Ульянов А.Н., Куликова А.Я., Баша С.Н. и др. Распространение породы - Краснодарский край, Ростовская область, Алтайский край, Воронежская область, Республика Адыгея и др. регионы.

Схема скрещивания. Матки пород северокавказская мясошерстная, советская мясошерстная, линкольн, восточно-фризская молочная скрещивались с баранами породы тексель. Бараны и матки желательного типа, полукровные по породе тексель, скрещивались между собой. Матки, не удовлетворяющие желательному типу скрещивались с баранами породы тексель ($\frac{3}{4}$ - и $\frac{1}{2}$ -кровные по этой породе). Для разведения «в себе» использовали баранов и маток желательного типа III-IV поколений.

Овцы южной мясной породы в определенной степени наследовали экстерьерные, морфо-биологические, продуктивные и другие признаки использованных при ее выведении пород. Они имеют лучше выраженные мясные формы телосложения, более легкую голову, более широкие грудь, холку, спину и поясницу, лучше развитую и обмускуленную заднюю часть туловища. В отличие от пород, имеющих хорошую оброслость шерстью головы и нижних частей конечностей, эти части тела у овец новой породы покрыты белым кроющим волосом, что облегчает уход за животными (рис. 10).



Рисунок 10. Баран южной мясной породы

Шерсть овец южной мясной породы – полутонкая и по основным ее свойствам соответствует кроссбредной.

Овцы южной мясной породы отличаются повышенной скороспелостью, более высокой мясной продуктивностью, лучшими воспроизводительными качествами маток. Они сочетают высокую мясную и хорошую шерстную продуктивности с приспособленностью к условиям мест их выведения.

Овцы южной мясной породы имеют крупную величину; живая масса баранов – 85-105 кг и более, маток – 55-65 кг, ярок в возрасте 1 года – 45-50 кг, ягнят в возрасте 4 месяцев – 26-30 кг и более; настриг шерсти с баранов составляет 5,7-7,5 кг, с маток 4,0-4,5 кг при выходе чистой шерсти 63-65%. Молодняк и взрослые животные отличаются хорошими нагульными и откормочными качествами. Плодовитость маток составляет 140-145%.

Новую породу целесообразно использовать при чистопородном разведении и в системе промышленного скрещивания для производства высококачественной мясной продукции путем интенсивного выращивания для этой цели ягнят, а также для получения кроссбредной шерсти.

Полл дорсет. Выведение этой породы было начато в 1937 году путем использования на матках комолых пород баранов породы дорсет рогатый с дальнейшим разведением «в себе» овец желательного типа. В 1954 г в Австралии официально зарегистрирована порода дорсет комолый или полл дорсет.

Овцы этой породы полиэстричны и хорошо приспособлены к разведению в различных климатических условиях, имеют отлично выраженные мясные формы телосложения (рис. 11). Матки имеют хорошую молочность и выраженный инстинкт материнства. Плодовитость – 120-150 %. Ягнята отличаются высокой скоростью роста. У отдельных баранчиков к годовалому возрасту живая масса достигает 100-110 кг, а ярок в 6 месяцев – 55 кг. Ярki рано достигают половой и физиологической зрелости, что делает возможным первую случку проводить в возрасте 7-8 месяцев. От овец этой породы получают хорошего качества полутонкую шерсть, настриг ее 3,5-4,0 кг, тонина – 27-32 мкм, длина – 7,5-9,0 см. Овец породы полл дорсет экспортируют в Великобританию, Новую Зеландию, США, Канаду, Китай, Японию и другие страны. В небольшом количестве завезены в Ставропольский край.



Рисунок 11. Баран породы полл дорсет

Восточно-фризская молочная. Выведена в конце XIX века в Фрисландии. Овцы этой породы (рис. 12) с выраженным молочным типом телосложения. Комолые. Живая масса баранов 85-110 кг, маток – 65-85 кг. Шерсть полутонкая, белая, крупноизвитая. Средний настриг – 4,5 кг, выход чистой шерсти 70 %, длина – 12-16 см, тонина – 28-37 мкм. Молочность высокая - до 500 кг за лактацию, у лучших до 1000 кг, содержание жира в молоке до 6,0%. Овцы скороспелые, к 7-8-месячному возрасту молодняк достигает живой массы 45-60 кг, ярок случают в возрасте 7-9 месяцев. Плодовитость - 190-210%.

Восточнофризских овец широко используют в породообразовательном процессе, преимущественно в качестве отцовской. С их участием выведено 6 новых пород. Помесные матки первого поколения отличаются высокой плодовитостью и молочностью.



Рисунок 12. Баран восточно-фризской молочной породы

Романовская порода – выведена в условиях крестьянского хозяйства, ее создание относится к концу XVII века. Шерстный покров романовских овец состоит из тонких пуховых волокон, длина которых на 1,5-2,5 см больше толстых, грубых, остевых волос. Шерсть романовских овец мягкая, с завитыми на концах косицами. Цвет остевых волос черный, пуховых – светло-серый, что создает красивую окраску шерстного покрова овчин. У типичных рома-

новских овец количественное соотношение остевых и пуховых волокон находится в пределах от 1:4 до 1:10. Толщина ости превышает толщину очень тонкого (20-25 мкм) пуха в 3-3,5 раза. Это создает устойчивость шерстного покрова при носке в меховых изделиях. Мездра романовских овчин тонкая и прочная. Ягнята романовской породы рождаются черными, а нормальный для взрослой овцы серый цвет их шерстный покров приобретает к 3-4- месячному возрасту (рис. 13).



Рисунок 13. Овцы романовской породы

Романовские овцы отличаются высокой плодовитостью – 250-300 ягнят на 100 маток. Они также полиэстричны, и могут приходить в охоту и оплодотворяться в разные сезоны, что дает возможность получать от них по 2 ягнения за календарный год. При убое ягнят в возрасте 7-8 месяцев ежегодно от каждой матки можно получить 2-3-овчины и до 80 кг баранины.

Современные романовские овцы средней величины, бараны имеют живую массу 60-70 кг, лучшие – 80-90 кг, матки – 50-70 кг. Настриг шерсти, за три стрижки с баранов составляет 2-3 кг, с маток – 1,3-2,0 кг. Романовские овцы отличаются высокой хозяйственной скоропелостью и дают хорошего качества мясную продукцию. При разведении романовских овец особое внимание обращают на конституциональную крепость животных, плодовитость маток, скороспелость молодняка. Многосторонняя продуктивность овец делает их разведение исключительно выгодным в условиях интенсивного сельского хозяйства. Порода районирована для разведения в Центральных, Северо-Западных и Северных районах России.

Каракульская порода овец является ведущей породой смушкового овцеводства. История создания каракульской породы до конца не выяснена и имеющиеся данные очень противоречивы. Одни авторы считают ее древней породой, созданной чистопородным разведением, путем отбора ягнят по извитости волоса при рождении; по мнению других она возникла в результате скрещивания различных грубошерстных пород овец.

Каракульские овцы создавались в условиях сухого жаркого климата при круглогодичном содержании на пастбищах со скудной растительностью. Это способствовало формированию конституционально крепких, выносливых, хорошо приспособленных к пастбищному содержанию в условиях пустынных и полупустынных пастбищ животных, способных переносить недостаток кормов в зимний период за счет запасов жира накопленных в благоприятные сезоны года.

Каракульские овцы отличаются большим разнообразием экстерьерных и продуктивных признаков, что обусловлено широким ареалом их распространения.

Наиболее распространенный тип каракульской овцы имеет легкую, слегка горбоносую голову, достаточно глубокое туловище, крепкий костяк. Уши обычно большие, свислые, хвост

широкий с большим отложением жира с S-образным изгибом тощего придатка (рис. 14). Бараны в основном рогатые, матки, по большей части комолые.



Рисунок 14. Матка каракульской породы с ягненком, остриженный баран

Средняя живая масса баранов 60-70 кг, у лучших достигает 75-90 кг, у маток – 45-50 кг, в лучших условиях – до 55-60 кг. Ягнята при рождении имеют живую массу 4-4,5 кг. Овцы каракульской породы разнотипны по шерстному покрову. Длина шерсти колеблется от 3-5 до 20 см. Среди них встречаются животные с тонкой, почти однородной шерстью, и с грубой, очень длинной остью с небольшим содержанием короткого пуха.

Настриг шерсти (за две стрижки) с баранов 3-5 кг, с маток – 2,5-3,5 кг. Основная масть овец этой породы черная (около 80%). Из других окрасок встречается серая, коричневая, сур, розовая, белая. С возрастом у овец всех окрасок шерстный покров, за исключением кроющего волоса ног, головы и ушей, становится седым. Серые и другие цветные по окраске овцы уступают черным по конституциональной крепости и более требовательны к условиям кормления и содержания. Среди каракульских овец встречаются нежный, крепкий и грубый типы конституции. Лучшие смушки получают от овец крепкой конституции.

Среди серых каракульских овец отсутствуют гомозиготные по этой окраске. При однородном подборе по серой окраске рождается 1/3 серых и 1/4 черных ягнят. Около 30% из числа родившихся серых ягнят, в этом случае, являются гомозиготными по летальному гену и погибают в течение первых 6-8 месяцев их жизни. Таких ягнят (альбиноидов) выявляют сразу после рождения по отсутствию пигментации слизистой языка, твердого неба, губ, носового зеркала, конъюнктивы глаз и используют для получения шкур.

Ценной продукцией каракульских овец является каракульча, получаемая обычно от выбракованных суягных маток после предварительного их откорма. В качестве дополнительной продукции используют также сычуги 1-3-дневных ягнят. Маток, от которых ягнята использованы для получения шкур, доят и получают от них 25-35 кг товарного молока за лактацию. Плодовитость каракульских маток – 105-110 ягнят на 100 маток.

В «Аскании-Нова», Украина, создан внутривидовой тип многоплодных каракульских овец путем прилития крови романовской породы, плодовитость маток которого составляет 160-180 %.

В настоящее время каракульских овец разводят в 50 странах мира, а ежегодное производство каракульских шкур составляет 8-10 млн. штук. В России каракульских овец разводят в Астраханской области.

Эдильбаевская порода является наиболее крупным отродьем казахских курдючных овец; распространена в Западной и Центральной зонах Казахстана. Бараны имеют живую массу 100-110 кг, матки 70-75 кг. Порода скороспелая, ягнята в возрасте 4-4,5 месяцев достигают живой массы 38-42 кг. Шерсть эдильбаевских овец среднего и вышесреднего качества, неоднородная, состоит из пуха (52-56%), переходного волоса (16-19%) и ости (24-28%). У части животных встречается сухой и мертвый волос. Настриг шерсти с баранов 3-3,5 кг, с

маток – 2,3-2,6 кг. Эдильбаевские овцы имеют крепкую конституцию, хорошее телосложение, широкое и глубокое туловище и развитый курдюк (рис. 15). Плодовитость маток – 110-120%.

Эдильбаевская порода овец представляет большой интерес для производства мяса ягнят. При содержании в пустынной и полупустынной зонах без дополнительной подкормки до 70% баранчиков и валушков достигают к 4-месячному возрасту живой массы 36 кг и более. При их убое получают стандартную тушку (без сала), масса которой составляет 16-18 кг.

Эдильбаевских овец в России разводят в Астраханской области и республике Калмыкия.

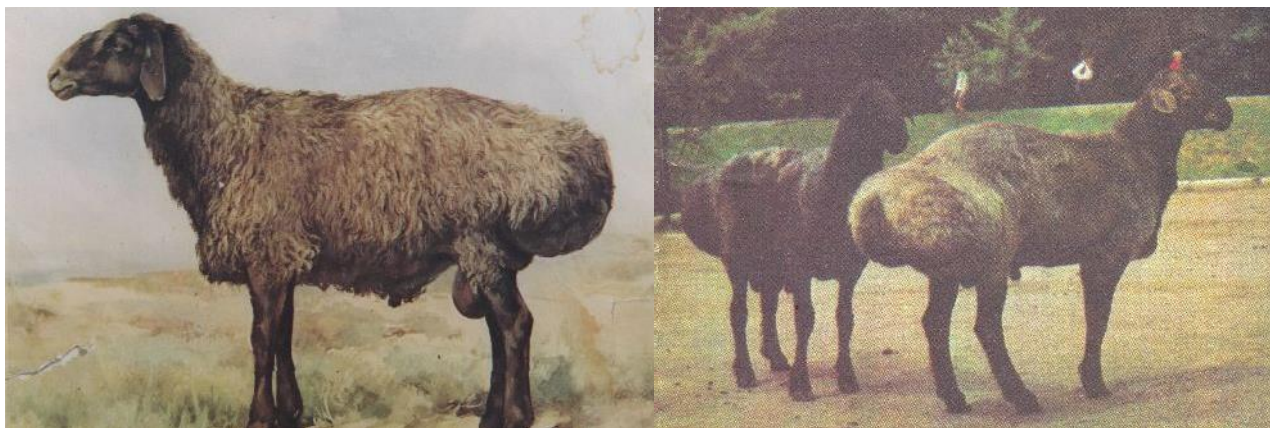


Рисунок 15. Овцы эдильбаевской породы

Гиссарская порода (рис. 16) - выдающаяся по мясосальным качествам, крупному росту и большой живой массе. Около 50% поголовья этой породы находится в Таджикистане, в меньшем количестве в Узбекистане и Казахстане. Это самая крупная порода среди овец мира. Отличается сильно развитым костяком, высокими крепкими конечностями, пропорциональным телосложением. Живая масса баранов 130-140 кг, лучших – 170-188 кг, маток: 80-85 кг, лучших – 90-95 кг. Масса курдючного сала при хорошей упитанности – 18-20 кг, у откормленных – 30 кг и более.

Шерсть гиссарских овец низкого качества, грубая с большим содержанием мертвого и сухого волоса, бурого, черного и рыжего цвета. Конечности, голова и брюхо покрыты, как правило, коротким кроющим волосом. Настриг шерсти с баранов 2 кг, с маток – 1,0-1,4 кг. Длина косиц шерсти 8-12 см.

Гиссарские овцы отличаются большой скороспелостью. Баранчики при отъеме от маток имеют живую массу 45-50 кг, ярки – 40-45 кг. Плодовитость маток – 110-120%.



Рисунок 16. Овцы гиссарской породы

Карачаевская порода распространена в горной зоне Северного Кавказа (республики Адыгея, Кабардино-Балкария, Карачаево-Черкессия, Северная Осетия). Овцы этой породы древнего происхождения. Они имеют небольшую узкую, легкую голову – бараны обладают большими спиралевидными рогами, у маток рога небольшого размера. Встречаются бараны и матки комолые. У корня хвоста имеется жировая подушка, достигающая у баранов массы 5-6 кг. Кончик хвоста без жировых отложений, подогнут в виде буквы S.

Овцы этой породы средней величины. Живая масса баранов составляет 60-70 кг, маток – 45-50 кг. Скороспелость овец хорошая, к 4-5-месячному возрасту ярки достигают 60% массы взрослых овец. Мясо и жир карачаевских овец имеют высокие вкусовые качества. Настриг шерсти с баранов – 2,5-3,5 кг, с маток 1,4-1,8 кг. Шерсть неоднородная, содержит в руне пуха 60-66%, переходных волокон 10-12 % и ости 18-22%. Шерсть преимущественно черного цвета, отличается хорошей крепостью и валкостью, используется для изготовления кавказских бурок. Матки имеют хорошую молочность. За 6-7 месяцев лактации от них получают 65-85 кг товарного молока. На 100 маток рождается 105-110 ягнят (рис. 17).



Рисунок 17. Баран карачаевской породы

КЛАССИФИКАЦИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНЫХ ПОРОД КОЗ

Все породы и породные группы коз размещаются в зависимости от основного вида получаемой от них продукции по зонам:

- Зона пухового скотоводства – Поволжье (Астраханская, Саратовская, Волгоградская области, Татарстан, Башкирия), Воронежская и Ростовская области, степные засушливые и горные районы Северного Кавказа (в первую очередь Дагестан), Южный Урал, Западная Сибирь (Горно-Алтайская Республика), а также Центрально-Черноземный район РФ.
- Зона шерстного козоводства – горные районы Северного Кавказа (Кабардино- Балкария, Карачаево-Черкессия, Дагестан).
- Зона молочного скотоводства – многие районы Российской Федерации, где поголовье коз в основном в индивидуальном секторе пригородов, рабочих поселков, а также курортных местностях и опытной станции ВНИИОК.

В Российской Федерации выведены, совершенствуются и разводятся козы трех основных направлений продуктивности: шерстное, пуховое и молочное.

Ангорская порода – одна из древнейших пород коз. Методы выведения коз этой породы неизвестны (рис. 1).



Рисунок 1. Ангорская порода

Ангорская порода коз специализирована в шерстном направлении продуктивности. Их шерсть состоит из извитых шелковистых косиц белого цвета длиной на лопатке 20-25 см. по видовому составу волокон руно ангорских коз состоит в основном из переходного волоса (80,9% по массе) и пуха (17,3%), близко по диаметру к переходному волосу. Кроме того, в шерсти большинства коз содержится 1,8% коротких осевых волокон, называемых кемпом. Из-за его присутствия в пряже качество ткани снижается. Ангорские козы с руном, совершенно лишенных кемпа, встречаются редко. Толщина шерсти взрослых ангорских коз 34-43 мкм, шерсти 12-ти месячного молодняка – 30-34 мкм. Шерсть козлов на 2-6 мкм грубее шерсти маток. Мохеру свойственна значительная возрастная изменчивость. С увеличением возраста ангорских коз, особенно после пяти – шести лет, шерсть у них постепенно увеличивается в диаметре и несколько укорачивается.

Средний настриг шерсти ангорский коз составляет: с 12-ти месячных козочек – 1,5- 3,2 кг, с 12-ти месячных козчиков – 1,7-3,3, с половозрелых маток – 2,0-3,5, с козлов 5,2-6,1 кг. Нстриг шерсти ангорских коз при двукратной стрижке в год увеличивается на 13- 30%.

Чистый выход мохера составляет 65-70%. Средняя живая масса маток – 31-33 кг, козлов – 52-68 кг. Плодовитость колеблется в очень широких пределах – от 50-75 до 125-145 козлят на 100 коз. При средней упитанности животных убойный выход составляет 38-42%, а откормленных валухов – до 50-52%. Тушка весит 12-22 кг, масса сала 2-4 кг. Ангорская порода сыграла важную роль в развитии шерстного козоводства в бывшей СССР. При ее интенсивном использовании была выведена советская шерстная порода коз.

Советская шерстная порода создана в 1962 году методом воспроизводительного скрещивания грубошерстных маток с ангорскими козлами, завезенными из США. Работа проводилась в хозяйствах среднеазиатских республик и Казахстана. Полученные помеси желательного типа II и III поколений разводились «в себе».

Животные крепкой конституции, подвижны, выносливы, приспособлены к суровым природно-климатическим условиям круглогодичного горно-отгонного содержания, способны использовать высокогорные альпийские, пустынные и полупустынные пастбища. Костяк крепкий, рога умеренно развиты, голова небольшая с легкой горбоносостью, уши свислые. Конечности правильно поставлены, копытный рог прочный. Грудь широкая и глубокая, спина ровная.

Плодовитость маток 105-115%, молочность – 100-120 кг за 4-5 месяцев лактации, живая масса при рождении – козочек 2,8 кг, козликов – 3,1 кг. Предубойная масса 4-х летних кастратов составляет 46,0 кг, убойная масса – 20,1 кг, убойный выход – 43,7%. Козлину советских шерстных коз используют для выделки кожевенного товара и меховых изделий, из шкурок козлят осеннее-зимнего убоя шьют детские шубки.

Коз советской шерстной породы разводят в новых для них районах: горной зоне Северного Кавказа, закавказских республиках, на Памире и в Тыве. Их используют для повышения пуховой и шерстной продуктивности грубошерстных коз.



Рисунок 2. Советская шерстная порода

Оренбургская порода – отечественная порода пуховых коз, получившая известность благодаря традиционному оренбургскому пухо-вязальному промыслу по изготовлению пуховых шалей «паутинка» и платков. Еще в середине XVIII столетия пуховые платки, изготавливаемые кустарными артелями, высоко ценились на международных выставках. Козы этой породы распространены в Оренбургской области и Башкирии; разводят их также в Челябинской области и некоторых смежных с Оренбургской областью районах Казахстана.

Оренбургские козы характеризуются крепкой, отдельные животные несколько огрубленной конституцией. По величине они превосходят большинство грубошерстных коз. Высота в холке маток 63-66 см, козлов – 65-75 см. прирост их живой массы продолжается до 5-6 лет. Козочки при рождении весят 2,6 кг, в 5-ти месячном возрасте – 17,5, в 1,5-летнем – 29,4 кг, 2,5-летнем – 36,3 кг, 4,5-летнем – 45,7 и в 6-летнем – 48,9 кг. Плодовитость маток подвержена значительным колебаниям. По данным многолетнего учета, 70-80% маток приносит единцов, у 18-27% рождаются двойни. Высокая плодовитость оренбургских коз сочетается с хорошей молочностью: за 5-месячный период лактации от 105 до 137 л; максимально – 174 л молока. Средняя жирность молока составляет 4,8%.

Шерсть оренбургских коз состоит из грубой ости толщиной в среднем 85,3 мкм и длиной 8-10 см и тонкого пуха-подшерстка диаметром 14-16 мкм и длиной 5-6 см.

Оренбургские козы хорошо нагуливаются на естественных пастбищах. Убойный выход составляет 40-45%.



Рисунок 3. Оренбургская порода

Придонская порода – старая русская пуховая порода выведена. Выведена в районах реки Дон и его притоков методами воспроизводительного скрещивания грубошерстных коз с завезенными из Турции козлам ангорской породы с последующим разведением «в себе» в основном в 1933 году. Распространена в Волгоградской, воронежской и ростовской областях, а также в Ошской области.

Поскольку животные этой породы сосредоточены преимущественно в районах среднего и верхнего течения Дона, ей было присвоено название «придонская». В осенне- зимний период животные покрыты красивым густым пухом. Содержание пуха в шерсти 75-85%. На одно волокно ости приходится от 8 до 16 волокон пуха. Шерсть элитных маток на 85-90% состоит из пуха, что является важной особенностью коз придонской породы.

Придонские козы характеризуются крепкой конституцией и хорошими формами телосложения. У них глубокий и достаточно длинный корпус, хорошо развитая грудная клетка и крепкие, правильно поставленные конечности. Высота в холке маток 60-62 см, их живая масса 36-40 кг. Козлы весят 65-70 кг. Козы придонской породы быстро растут. При рождении козочки весят 2,5 кг, в 1,5-летнем возрасте – 29 кг, в 2,5-летнем – 34 кг, что составляет 80-88% живой массы полновозрастных коз. Порода отличается многоплодием. На 100 маток рождается 130-150 и до 170 козлят. С многоплодием связана удовлетворительная молочная продуктивность придонских коз. За первую лактацию они продуцируют 135 кг молока, за вторую – 165 кг. Туша откормленных взрослых коз весит 20,5 кг, убой выход – 48,8%; соответствующие показатели у кастратов равны 37,5 кг и 50%.

На основе использования в скрещивании козлов придонской породы выведена новая киргизская порода серых пуховых коз.



Рисунок 4. Придонская порода

Горноалтайская порода создана в Горно-Алтайской автономной области (1944-1986гг.) на козоводческих фермах колхозов им. 50-летия СССР (ранее носившего название «Мухор Тархата») Кош-Агачского района, «Искра» и «Путь Ленина» Шебалинского района, на базе которых в 1970 году организован козоводческий совхоз «Эдиганский». Племенная работа по выполнению горноалтайских пуховых коз заключалась в скрещивании местных мелких малопродуктивных алтайских коз с придонскими козлами и разведении «в себе» помесей II и III поколений желательного типа (рис. 4).

Горноалтайские козы характеризуются крепкой конституцией, гармоничным телосложением и хорошей приспособленностью к суровым экологическим условиям. Кош-Агачский район, где сосредоточен основной массив коз, расположен в высокогорной зоне Алтая, представляющей собой каменную степь со скудной растительностью. Козы круглый год находятся на пастбищах. Живая масса племенных козлов – 65-75 кг, начес пуха 700-900 г; соответствующие показатели маток – 41-44 кг и 450-600 г. Годовые козлики весят 32-39 кг, козочки – 27-29 кг; пуховая продуктивность молодняка 300-400 г. Шерстный покров горноалтайских коз на 65-70% (по массе) состоит из серого пуха различных оттенков длиной 8...9 см, толщиной 17-20 мкм и на 30-35% - из однотонных черных остевых волокон такой же длины толщиной 75-90 мкм.

После нагула на высокогорных летних пастбищах средняя масса туши кастратов составляет 30,7 кг, масса внутреннего сала 3,7 кг, убойный выход – 52,7%; соответствующие показатели взрослых маток равны 16,3 кг, 0,1 кг и 46,4%; 3,5-месячных козочек – 6,0 кг, 0,2 кг и 43,7%.



Рисунок 5. Горноалтайская порода

Зааненская порода – самая продуктивная среди многочисленных специализированных молочных пород и отродий коз. Основной район разведения племенного поголовья – Зааненская долина и Верхний Зимменталь в кантоне Берн (Швейцария). Конституция животных крепкая, сухая, костяк крепкий. Туловище длинное, глубокое и достаточно широкое. Голова сухая, средней величины, безрогая, с ушами стоящими «рожком». На шее иногда имеются кожные выросты, называемые сережками. Вымя шарообразное или грушеобразное с большим запасом и хорошо выраженными сосками. Кожа плотная, тонкая. Шерстный покров большей частью развит слабо, состоит из короткой тонкой ости без заметного пухового подшерстка. Масть белая. На морде, ушах и вымени встречаются темные пигментные пятна. Зааненские козы самые крупные в мире. Высота в холке в холке взрослых племенных маток 74.-85 см, живая масса 50-85 кг. Племенные козлы при высоте в холке 82-85 см весят 70-80 кг. Плодовитость высокая: от 170 до 250 козлят на 100 коз (рис. 6).



Рисунок 6. Зааненская порода

Лактационный период у зааненских коз длится 10-11 мес. Яловых маток доят не редко в течение круглого года. За лактацию от животных надаивают в среднем 600-700 кг молока. Среднее содержание жира в молоке 3,8-4,5%.

В Россию зааненских коз завозили в период с 1907 по 1913 гг. Они оказали большое влияние на повышение молочной продуктивности местных коз, преимущественно в европейской части России.

Тоггенбургская порода – всемирно известная комолая молочная порода Швейцарии. В начале века в больших количествах завозилась в Россию. По величине и живой массе значительно уступают зааненским. Высота в холке племенных маток – 70-80 см, живая масса коз – 45-50 кг, козлов – до 80 кг. Масть светло – и темно-корричневая с большими полосами, идущими от ушей до углов рта, с белыми каемками на ушах и хвосте и белыми «сапожками» на ногах. Шерсть косичного строения, на спине и бедрах достигает 20 см. конституция – сухая, телосложение, характерное для животных молочного типа; сильно развита молочная железа. Молочная продуктивность колеблется в широких пределах – от 40,0 до 1000 кг за лактацию. Среднее содержание жира в молоке около 4% (колебания от 2,9 до 7,9%). От чемпионки породы по жирномолочности получено за год 45,37 кг молочного жира. Тоггенбургские козы многоплодны – за одно козление приносят 2 -3 козлят.



Рисунок 7. Тоггенбургская порода

Горьковская порода по внешнему облику сходна с зааненской (рис. 8).



Рисунок 8. Горьковская порода

Это относительно крупные комолые и рогатые животные преимущественно белой масти. Матки весят в среднем 42-45 кг, лучшие до 50 кг, высота в холке – 61 см, высота в крестце 63 см; козлы весят 50-60 кг. У маток в период лактации развивается большое округлое железистое вымя с двумя хорошо развитыми сосками. Их молочная продуктивность за лактацию составляет 450-550 кг; некоторые матки продуцируют до 1000-1200 кг молока жирностью 4,2-5,2%. Отличительная особенность горьковских коз – продолжительный, 9-12 – месячный лактационный период и небольшое снижение удоев за первые шесть месяцев лактации.

Русская белая порода. Козы этой породы выведены методом народной селекции по показателям молочной продуктивности с учетом породных особенностей. Животные этой породы довольно крупные (живая масса козлов – 55-70 кг, маток – 40 – 45 кг), хорошо развитые и характеризуются сухой конституцией, правильными формами телосложения, характерными для молочных коз. Они бывают рогатые и комолые. За 7 – 8 мес. лактационный удой молока составляет 350 – 550 кг при 4,5 – 5% содержания жира в молоке. Масть, главным образом, белая и черная, реже рыжая и серая. Шерстный покров представлен грубой, чаще короткой остью, подшерстка практически нет.



Рисунок 9. Русская белая порода