**РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫБОРУ ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ В КФХ И ЛПХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПОРОДЫ МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ**

1. **ГЕРЕФОРДСКАЯ**

Масть герефордского скота красная, разных оттенков; голова, подгрудок, нижняя часть брюха и конечностей, а также кисть хвоста белые. Носовое зеркало розовое. Свойственные герефордскому скоту белоголовость и белая окраска брюха довольно устойчиво передаются по наследству при скрещивании его с другими породами. Животные этой породы имеют типичную для мясного скота прямоугольную форму телосложения; голова небольшая, широкая; подгрудок хорошо развит и слегка выдается вперед.

Высота в холке у коров 124-126 см; передняя и задняя части туловища хорошо развиты; грудь глубокая (68-72 см) и широкая (48-50 см); косая длина туловища равна 152-158 см; спина и поясница широкие, короткие; зад широкий, прямой, с хорошо развитой мускулатурой; кожа тонкая, эластичная, покрытая нежным волосом; рога длинные, толстые. При рождении телки весят 25-28 кг, бычки 28-34 кг. В возрасте 6 месяцев молодняк достигает живой массы 170-180 кг, а к 8-месячному возрасту -- 200-230 кг.

В возрасте 18 месяцев живая масса телок достигает 360-400 кг, бычков 450-500 кг. полновозрастные коровы -- 500-540 кг, быки -- 800-900 кг; некоторые коровы имеют массу до 750 кг, а быки до 1200 кг. Герефордский скот имеет высокие мясные качества и отличается большой скоростью роста.

Животные способны длительное время увеличивать живую массу без чрезмерного отложения жира. При интенсивном выращивании бычки имеют серднесуточные приросты 1000-1200 г. и к 12-месячному возрасту достигают массы 400 кг, при убойном выходе 60-70%.. Мясо герефордов отличается высокими вкусовыми качествами. Молочная продуктивность невысокая, от коров за лактацию получают 1000-1200 кг молока при содержании 3,9-4,0 % жира. Молодняк выращивают на подсосе под матками.

В России скот этой породы разводят как «в чистоте», так и используют для улучшения мясных качеств молочного и молочно-мясного скота, а также для промышленного скрещивания с животными разного направления продуктивности для получения говядины.

**ПОРОДЫ МОЛОЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ**

1. **ЧЕРНО-ПЁСТРАЯ**

|  |  |
| --- | --- |
|  | корова |

Эта высокопродуктивная отечественная порода молочного направления создана путем скрещивания местного скота, разводимого в разных зонах страны, с породами черно-пестрого скота голландского происхождения. Утверждена в 1959 г.

Черно-пестрый скот хорошо акклиматизируется в самых разнообразных условиях страны. У черно-пестрого скота хорошо выражен молочный тип сложения. Животные обладают крепкой конституцией и характерной черно-пестрой мастью, которая обусловлена общностью происхождения по улучшающей породе. Наиболее типичные животные имеют крепкий костяк и хорошо развитую мускулатуру.

Продуктивные качества черно-пестрого скота характеризуются следующими показателями: живая масса полновозрастных коров составляет 550-650 кг; быков–производителей — 850–950 кг; наиболее крупные быки имеют массу 1100 кг и более; убойный выход у взрослых животных достигает 50–55%.

Телята черно-пестрой породы при рождении имеют массу от 32 до 40 кг. Молодняк обладает хорошей энергией роста. При интенсивном выращивании суточные приросты массы составляют 800–1000 г, к 15–16-месячному возрасту, живая масса ремонтного молодняка достигает 420–480 кг.

Средний удой коров, составляет 3700–4200 кг, на ведущих племенных заводах он достигает 8000–12700 кг при жирности молока 3,8–4,0% (по породе содержание жира в молоке колеблется от 2,5 до 5,4%).

В товарных хозяйствах основным методом должно быть чистопородное разведение с применением в широких масштабах межлинейных кроссов, а также скрещивание с родственными породами, такими, как голландская, шведская и др.

1. **СИММЕНТАЛЬСКАЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| http://fermermolodoy.ru/wp-content/uploads/2018/01/%D0%A1%D0%B8%D0%BC%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F-%D0%BF%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0.jpg | https://mnogo-krolikov.ru/wp-content/uploads/2017/09/simmentalskaya_poroda_korov_14_25080408.jpg |

Выведена в Швейцарии. В Россию впервые завезена в первой половине XIX века. Направление продуктивности — молочно-мясное. В последние годы появились стада мясных симменталов.

Животные симментальской породы хорошо развиты. Живая масса телят при рождении — 34-42 кг, телок в 18- месячном возрасте — 343, коров — 550-590, быков — 850-1100 кг. Высота в холке взрослых коров 133-135, быков — 138-145 см. Масть — преимущественно палевая и палево-пестрая.

По скороспелости симментальская порода не отличается от черно-пестрой. Животные симментальской породы характеризуются высокой адаптационной способностью.

Неоспоримы выдающиеся свойства симментальского скота для производства мяса, обусловленные отличным развитием мускулатуры, высокими среднесуточными привесами и слабым ожирением откормочных быков при достижении живой массы 600 кг и более.

Опыт Германии, Австрии и России показывает, что симментальских коров можно успешно использовать в мясном скотоводстве по программе «корова-теленок». При этом количество откормочного поголовья обеспечивается не только за счет чистопородного разведения симментальской породы, но и за счет промышленного скрещивания с быками мясных пород.

Симментальская порода широко распространена за рубежом (США, Канада, Германия, Австрия, Швейцария, Италия, Франция и ряд других стран).

На основе скрещивания симментальской породы с быками голштинской породы красно-пестрой масти выведена красно-пестрая порода (1998 г.).

Помесей от скрещивания с красно-пестрой голштинской породой (кровностью не менее 50%) следует разводить по программе создания молочного типа симментальского скота. В породе выведен бородинский тип, обладающий высокой продуктивностью

1. **КРАСНО-ПЕСТРАЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| http://farmanimals.ru/upload/medialibrary/5a0/5a0a405681fc48bd8dc00f34b95a6c91.jpg | http://fermerr.ru/wp-content/uploads/2018/10/krasno-pestraja.jpg |

Красно-пестрая порода выведена в нашей стране путем скрещивания симмен­тальских коров с быками красно-пестрой голштинской породы в 1980-1998 гг. По­рода утверждена в 1998г.

Целью создания породы явилось объ­единение крепости конституции, хорошей адаптационной способности к условиям окружающей среды, высокой скорости роста молодняка симментальской поро­ды с высокой молочной продуктивнос­тью, хорошей формой и функциональной способностью вымени, молочным типом телосложения голштинской породы.

Программа работ по выведению но­вой породы не предусматривала полного поглощения симментальского скота крас­но-пестрой голштинской породой. Пред­полагалось сохранить мясные качества животных симментальской породы, их способность к продуктивному долголетию и приспособленность к местным кормо­вым условиям.

При выведении красно-пестрой породы стави­лись следующие задачи: создать животных, способных произ­водить большое количество молока с умеренным содержанием жира; значительно улучшить качество вы­мени в направлении пригодности к машинному доению; получить животных с высокой жи­вой массой; по мясной продуктивности животные должны превосходить исходную голштинскую и другие отечественные мо­лочные породы.

Красно-пестрые животные имеют ти­пичный для голштинской породы молоч­ный тип телосложения. Живая масса взрослых коров 550-650 кг, теля­та рождаются живой массой 35-37 кг. В 12 месяцев телки весят 250-300 кг, в 16-18 месяцев — 380-400 кг. Молочная продуктивность в лучших племенных хо­зяйствах составляет 5000-6500 кг моло­ка жирностью 3,8-3,9%, содержание белка 3,2-3,4%. Более 80% коров име­ют вымя чашеобразной формы. Индекс вымени 42-43%, интенсивность молоковыведения 1,6-1,8 кг/мин. Мясная продуктивность высокая. Убойный вы­ход у бычков 15-18-месячного возраста составляет 56-60%.

Дальнейшая племенная работа с крас­но-пестрой породой направлена на повышение молочной продуктивности живот­ных. При этом используются методы чи­стопородного разведения и скрещивания с родственной красно-пестрой голштин­ской породой. Признание породы откры­той популяцией дает возможность исполь­зовать лучшие генетические ресурсы крас­но-пестрой голштинской породы с целью дальнейшего совершенствования новой породы. При этом главной задачей явля­ется получение типичных для породы жи­вотных, соответствующих установленным стандартам.