



АГРАРНЫЙ ЦЕНТР  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ



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

Томск -2019

# ПОРОДЫ МЯСНОГО НАПРАВЛЕНИЯ

## ГЕРЕФОРДСКАЯ



В области имеется три племенных хозяйства по разведению герефордской породы. Животные хорошо адаптируются к природно-климатическим условиям, переносят летнее обилие гнуса в северных районах (Бакчарский). При соблюдении технологии показывают высокие воспроизводительные качества и на откорме дают привесы более 1000г в сутки. Порода рекомендуется для хозяйств всех форм собственности.

Масть герефордского скота красная, разных оттенков; голова, подгрудок, нижняя часть брюха и конечностей, а также кисть хвоста белые. Носовое зеркало розовое. Свойственные герефордскому скоту белоловость и белая окраска брюха довольно устойчиво передаются по наследству при скрещивании его с другими породами. Герефорды имеют типичную для мясного скота прямоугольную форму телосложения; голова небольшая, широкая; подгрудок хорошо развит и слегка выдается вперед. Рога длинные, толстые, в породе встречаются комолые (безрогие) животные. Высота в холке у коров 124-130 см, вес 430-600кг. При рождении телки весят 25-28 кг, бычки 28-34 кг. К отъему в возрасте 7 месяцев молодняк достигает живой массы 180-220 кг. В возрасте 18 месяцев живая масса телок достигает 360-400 кг, бычков 450-500 кг.

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.



## ГАЛЛОВЕЙСКАЯ



В область завезены 16 бычков, маточного поголовья пока нет. Животные галловейской породы уступают герефордам в размерах и привесах. Опыт разведения галловеев есть в Алтайском крае. У животных галловейской породы очень густая шерсть, что должно способствовать устойчивости к гнусу летом и возможности обходиться без крытых помещений зимой. Все животные комолые, у коров сильно развит материнский инстинкт. Имеют самый высокий выход телят и их сохранность в подсосный период. Порода рекомендована к апробации в разведении в Томской области.

Галловейская - одна из самых древних пород Великобритании, выведена в графстве Галлоуей в XVIII веке в Шотландии. Это экстенсивная порода крупного рогатого скота. Животные галловейской породы имеют хорошо выраженные стати экстерьера. Окрас животных рыжий, черный, реже серый с желтыми или бурыми оттенками, встречается белый и опоясанный галлоуей. Самая видимая характеристика Галловеев - их длинная шерсть. Грубая внешняя шерсть противостоит ветру и дождю, в то время как мягкий подшерсток обеспечивает великолепную температурную изоляцию и водонепроницаемость. Шерсть в холода отрастает до 20 см. Средняя живая масса половозрелой коровы составляет 450-500 кг, быка 700-800 кг. Галловейская порода, по сравнению с другими

мясными породами, считается долгожителем. Средний вес новорожденного теленка 24–27 кг, к 18 месяцам 300–430 кг. Надой на корову в год составляет 1700 кг молока с жирностью 4%. Убойный выход мяса составляет 65-70 %. Мясо животных галловейской породы отличается от мяса других пород за счет своих вкусовых качеств, ценного аминокислотного состава и равномерной жировой прослойки.

В Россию для разведения галловейская порода была завезена в 1963 году.



## ПОРОДЫ МОЛОЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ

### ЧЁРНО-ПЁСТРАЯ



Самая распространенная порода крупного рогатого скота в Томской области. Три племенных завода и два племенных репродуктора Томской области реализуют племенной молодняк черно-пёстрой породы. Продуктивность лучших животных достигает 13000 кг молока. Продуктивность в племенных хозяйствах – более 7000 кг молока за 305 дней лактации. В целях повышения продуктивности используется семя быков голштинской породы, в племенных заводах кровность по голштинской породе составляет 85%-95% и более. Высокопродуктивные животные такой кровности более требовательны к условиям кормления и содержания. В условиях КФХ и ЛПХ сложно обеспечить уровень кормления для животных с продуктивностью более 6000 кг молока. Для этих форм хозяйств рекомендуется приобретать животных с долей кровности по голштинской породе менее 90%.

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.

У черно-пестрого скота хорошо выражен молочный тип сложения. Животные имеют крепкий костяк и хорошо развитую мускулатуру. Живая масса полновозрастных коров составляет 550-650 кг. Телята черно-пестрой породы при рождении имеют массу от 30 до 40 кг. Молодняк обладает хорошей энергией роста. К 16-месячному возрасту, живая масса ремонтных телок достигает 340–380 кг. Суточные приросты массы бычков на откорме достигают 1000 г.



## СИММЕНТАЛЬСКАЯ



Порода комбинированного назначения. Отличается крепостью конституции, высокими технологическими качествами молодняка, бычки дают высокие привесы на откорме. Имеется положительный опыт разведения скота симментальской породы в Томской области. В условиях СХО симментальская порода была поглощена более высокоудойной чёрно-пёстрой породой. В настоящее время племенные животные этой породы завезены в КФХ Е.В. Клиновой (Асиновский район) и в КФХ И.А. Алексеева (Зырянский район). Для КФХ и ЛПХ рекомендуется приобретать животных сибирской селекции в племенных хозяйствах Алтайского и Красноярского краёв.

Выведена в Швейцарии. В Россию впервые завезена в первой половине XIX века. Направление продуктивности – молочно-мясное. В настоящее время произошло разделение породы на 2 направления молочного и мясного направления.

Животные симментальской породы хорошо развиты. Живая масса телят при рождении – 34-42 кг, коров – 550-650, 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.

Молоко симментальских коров обладает высокими технологическими свойствами для производства сыров и масла.



## КРАСНО-ПЁСТРАЯ

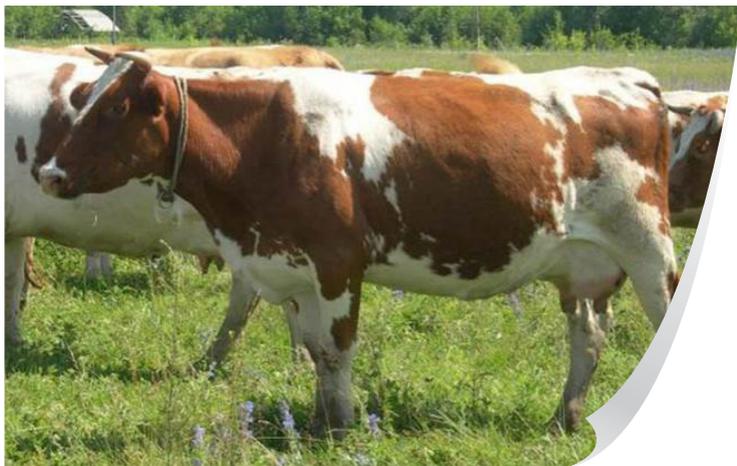


Порода, выведенная на основе симментальской с использованием быков красно-пёстрой голштинской породы. Отличается крепостью, хорошими адаптивными качествами, при продуктивности несколько уступающей чёрно-пёстрой породе. Хорошо зарекомендовала себя в северных районах Томской области (г.Стрежевой). Для КФХ и ЛПХ рекомендуется приобретать животных сибирской селекции в племенных хозяйствах Алтайского и Красноярского краёв.

Целью создания породы являлось 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.

Красно-пестрые животные имеют 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 племенных хозяйствах составляет 5900-6500 кг молока жирностью 3,8-3,9%, содержание белка 3,2-3,4%. Более 80% коров имеют

вымя чашеобразной формы. Мясная продуктивность высокая. Убойный выход у бычков 15-18-месячного возраста составляет 56-60%.



## АЙРШИРСКАЯ



В Томской области разводится с 2012 года (ООО «КФХ «Нива»). В 2014-2015 годах прошло комплектование нового молочного комплекса на 1000 коров айрширской породы – СПК «Белосток». В декабре 2017 года СПК «Белосток» получил статус племенного завода по разведению скота айрширской породы. Продуктивность коров по первой лактации более 6000 кг молока с содержанием жира 4,4% белка 3,4% (используется для изготовления сыров). Продуктивность лучших полновозрастных коров 10000-12000 кг молока. Бычки продаются в фермерские хозяйства, коровы-первотёлки в условиях ЛПХ хорошо себя зарекомендовали. Порода рекомендуется как для СХО, так и для КФХ и ЛПХ.

Порода выведена в Шотландии, графстве Айр. Очень популярна в Финляндии, откуда в 1960 году была завезена в Россию. Телосложение айрширских коров молочного типа, костяк лёгкий, голова легкая, рога большие лирообразные. Живая масса коров 480-580 кг, отличается жирномолочностью и высокой сыропригодностью молока.

Масть красно-пёстрая с разными вариациями от почти красной до почти белой.



## **Племенные организации Томской области по разведению крупного рогатого скота**

Племенные хозяйства Томской области	Кол-во коров на 01.01.2019	Район	Порода
ЗАО «Дубровское»	922	Кожевниковский	Черно-пёстрая
ООО ПЗ «Заварзинский»	1250	Томский	Черно-пёстрая
СПК «Нелюбино»	1117	Томский	Черно-пёстрая
СПК «Кривошеинский»	470	Кривошеинский	Черно-пёстрая
ООО «Агрокомплекс»	350	Зырянский	Черно-пёстрая
СПК «Белосток»	900	Кривошеинский	Айрширская
КФХ «Летяжье»	545	Кожевниковский	Герефордская
ООО «Березовская ферма»	680	Первомайский	Герефордская
ООО АПК "Чернышевский"	298	Бакчарский	Герефордская

## Продуктивность коров молочных пород

Порода	% от общего числа	В среднем по СХО в РФ 2016 г.			Лучших коров в СХО РФ в 2016 г.			В племенных хозяйствах Томской области в 2017 г.		
		Надой, кг	% жира	% белка	Надой, кг	% жира	% белка	Надой, кг	% жира	% белка
Черно-пестрая	54,2	6261	3,85	3,13	20702	4,13	3,4	7140	4,05	3,22
Симментальская	7,1	4841	3,9	3,18	12548	4,41	3,26	-	-	-
Красно-пестрая	6,6	5956	3,88	3,14	11988	4,07	3,14	-	-	-
Айрширская	2,8	6554	4,08	3,28	12361	3,95	3,21	6742	4,31	3,28

