Разведение крупного рогатого скота (крс) мясного направления - достаточно рентабельное занятие в животноводстве, оно менее затратное, чем свиноводство и птицеводство. Для эффективности разведения скота, важно знать физиологические особенности и потребности животных.

Герефордская порода коров – распространённая порода крупного рогатого скота мясного направления в мире. Быстрая акклиматизация, высокая производимость и качественное мясо существенно отличают британскую породу от другого крс. Разводят герефордов в сельских хозяйствах, на частных фермах и даже при небольших домашних усадьбах.

**Происхождение**

Родиной герефордской породы коров является Великобритания, графство Херефордшир. Первый телёнок новой породы герефордов был выведен селекционерами в 1846. Благодаря своей неприхотливости, выносливости, быстрому росту и качественному мясу, порода популяризировалась во всём мире. На территории бывшего СССР племенные быки и тёлки британской породы появились в 30-е годы 20 века.

**Описание**

Герефордская порода коров – крупного телосложения, длиной холки 130 – 150 см, большой грудью, до 50 см. У тёлочек обхват груди составляет до 195 см, а у быков - до 215 см. Благодаря приземистому строению тела, герефорды очень выносливы, могут перемещаться на большие расстояния в поисках хорошего пастбища.

Характеристика внешних признаков породы:

* мускулистое тело, длинное, прямоугольной формы;
* кожа упругая, тонкая, с мягким слегка скрученным волосом;
* широко поставленные короткие ноги;
* небольшая толстая шея;
* грудь круглая, с явно выраженным подгрудком;
* красно – коричневая масть;
* рога, холка, нос, губы, голова, загривок, брюхо, кисточка на хвосте – белого цвета;
* молочные железы слабовыражены.

Герефорд – скороспелый крс, приносящий ежегодно здоровое потомство.

Характеристика продуктивности:

*Надой*. Поскольку герефорды – мясной скот и выращивают её для получения мраморного мяса, то тёлок не доят. Процесс доения опасный, так как животное  очень пугливо и может лягнуть копытом. Молочная продуктивность одной коровы в год составляет около 1000-1200 кг молока 4% жирности.

*Вес тела.* Телята рождаются весом 25 – 35 кг. Растут телята довольно быстро и в два месяца набирают до 100 кг. Бычки в возрасте года весят 350 – 500 кг. Корова в три года весит около 600 – 700 кг, а бычки – от 1 тонны. Предельный вес быка может быть не более полутора тонн. Выход при забое - 65-70%. Мясо, получаемое от герефордов «мраморное» - высокого качества, нежное, сочное, с тонкими жировыми прослойками.

*Рождаемость.* Первый раз корова отеляется в 2 - 3 года. Происходит отёл ежегодно, достаточно легко, без осложнений, телёнок рождается весом 25 – 35 кг. Коровы обладают хорошим материнским инстинктом, молоком вскармливают телят до восьмимесячного возраста.

**Особенности в содержании**

Герефорды быстро акклиматизируются и нетребовательны в питании.

Коров и быков необходимо содержать в чистоте, на сухой подстилке, влажность и сквозняки плохо переносятся животными. Свободный доступ к воде, отдельные загоны для коров, телят и быков - основные требования в содержании герефордов.

В питании скот неприхотлив. Основной рацион в летний период составляет зелёная масса, а в осенне-зимний - сено. Также животных подкармливают бобовыми, ячменём, пищевыми добавками в виде кальция, протеина и фосфора для полноценного здорового роста. Обязательной составляющей меню крс является свекла, которая способствует поддержанию микрофлоры желудка животных и сахарно – протеинового соотношения в норме. В рацион новорожденных телят необходимо включать витамины и минералы

Ниже представлена таблица потребности крупного рогатого скота в кормах.

|  |
| --- |
| Потребность кормов в расчете на среднегодовую голову, ц |
| Виды кормов | коровы | нетели | Телки рем. | Телки на мясо | Бычки |
| старше | до 1года | старше | до 1года | старше | до 1года |
| Концентрированные | 8 | 7 | 6 | 5 | 9 | 8 | 12 | 10 |
| Сочные | 45 | 40 | 36 | 8 | 36 | 8 | 36 | 8 |
| Грубые | 17 | 17 | 13 | 3 | 13 | 3 | 13 | 3 |

**Выводы**

Герефордская порода коров - самый распространённый крс мясного направления. Обладает рядом достоинств:

1. Скороспелость роста
2. Отличная производительность
3. Неприхотливость в содержании
4. Высококачественное мясо