Корова

[[править](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0&veaction=edit&section=0) | [править код](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0&action=edit&section=0&summary=/*%20%D0%9F%D1%80%D0%B5%D0%B0%D0%BC%D0%B1%D1%83%D0%BB%D0%B0%20*/%20)]

Материал из Википедии — свободной энциклопедии

[Перейти к навигации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#mw-head)[Перейти к поиску](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#searchInput)

*У этого термина существуют и другие значения, см.*[*Корова (значения)*](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0_(%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F))*.*

**Коро́ва** — отелившаяся самка [крупного рогатого скота](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B0%D1%82%D1%8B%D0%B9_%D1%81%D0%BA%D0%BE%D1%82)[[1]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-%D0%B1%D1%80%D1%8D-1), то есть [домашнего быка](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%B1%D1%8B%D0%BA). Прежде чем стать коровой, самка быка является *тёлкой* (до первого оплодотворения), после оплодотворения до первых родов она называется *нетелью*[[2]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-%D0%BA%D1%80-2).

Коровы используются для получения потомства, а также молочной и мясной продукции[[3]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-%D0%B1%D1%81%D1%8D-3).

Коровами называются также самки некоторых других [парнокопытных](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%BA%D0%BE%D0%BF%D1%8B%D1%82%D0%BD%D1%8B%D0%B5), к примеру, [зубров](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D1%83%D0%B1%D1%80)[[4]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-4)[[5]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-5)[[6]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-6)[[1]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-%D0%B1%D1%80%D1%8D-1).

## Анатомические особенности[[править](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0&veaction=edit&section=1" \o "Редактировать раздел «Анатомические особенности») | [править код](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0&action=edit&section=1)]

Масса новорождённых тёлок зависит от породы и составляет 18-45 кг, реже до 60 кг. В отличие от быков, которые обычно весят 300—900 кг, масса взрослых коров всего 200—600 кг, реже до 1000 кг[[7]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-%D1%81%D1%85%D1%81-7).

### Вымя[[править](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0&veaction=edit&section=2" \o "Редактировать раздел «Вымя») | [править код](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0&action=edit&section=2)]

В паховой области расположено [вымя](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8B%D0%BC%D1%8F) — молочная железа, которая разделена серединной перегородкой, выполняющей опорную функцию, на правую и левую половины. Каждая половина состоит из двух четвертей — передней и задней, или бедренной. Каждая четверть имеет сосок длиной от 5 до 10 см и диаметром 2—3 см, цистерны и железистую часть[[8]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-r4-8). Молоко вырабатывается в секреторном эпителии мельчайших полостей — альвеол, расположенных вокруг молочных протоков, последние открываются в молочные цистерны. Удержание молока в вымени происходит за счёт капиллярного эффекта, а также [сфинктерных](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D1%84%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D1%82%D0%B5%D1%80) [мышц](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D1%8B%D1%88%D1%86%D1%8B), расположенных вокруг крупных молочных протоков. Для производства 1 литра [молока](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%BA%D0%BE) корове требуется пропустить через вымя 500 литров крови, поэтому оно обильно обеспечивается кровью[[9]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-%D0%91%D0%A1%D0%AD-9) У коров молочных пород вымя имеет чашеобразную форму и выступает вперёд, имеет ровные симметрично расположенные доли. Длинные, извитые вены хорошо заметны[[1]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-%D0%B1%D1%80%D1%8D-1).

## Жизненные циклы[[править](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0&veaction=edit&section=3) | [править код](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0&action=edit&section=3)]

Тёлки большинства пород растут до 5-7 лет, у позднеспелых до 6-7 лет[[7]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-%D1%81%D1%85%D1%81-7).

В возрасте 7-10 месяцев тёлки становятся половозрелыми. Первое осеменение, естественное (случка) или искусственное, проводят в возрасте 16-18 месяцев[[1]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-%D0%B1%D1%80%D1%8D-1).

Продолжительность беременности, которую у коров называют стельностью, 250—310 суток. Перед отёлом в течение т. н. сухостойного периода 45-60 суток коров не доят («запускают»). Продолжительность периода лактации (выделения молока) составляет 280—320 суток. Наибольшее количество молока коровы дают во время пятой-шестой лактации. [Продолжительность жизни](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8C_%D0%B6%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B8_%D1%80%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%B8_%D0%B6%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%BD%D1%8B%D1%85) составляет около 20 лет (в редких случаях 35[[7]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-%D1%81%D1%85%D1%81-7)), при этом период хозяйственного использования до 12-13 лет[[7]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-%D1%81%D1%85%D1%81-7), за это время используется 9-12 лактаций[[1]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-%D0%B1%D1%80%D1%8D-1). В качестве племенных животных используют 5-10 лет[[7]](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0#cite_note-%D1%81%D1%85%D1%81-7).