

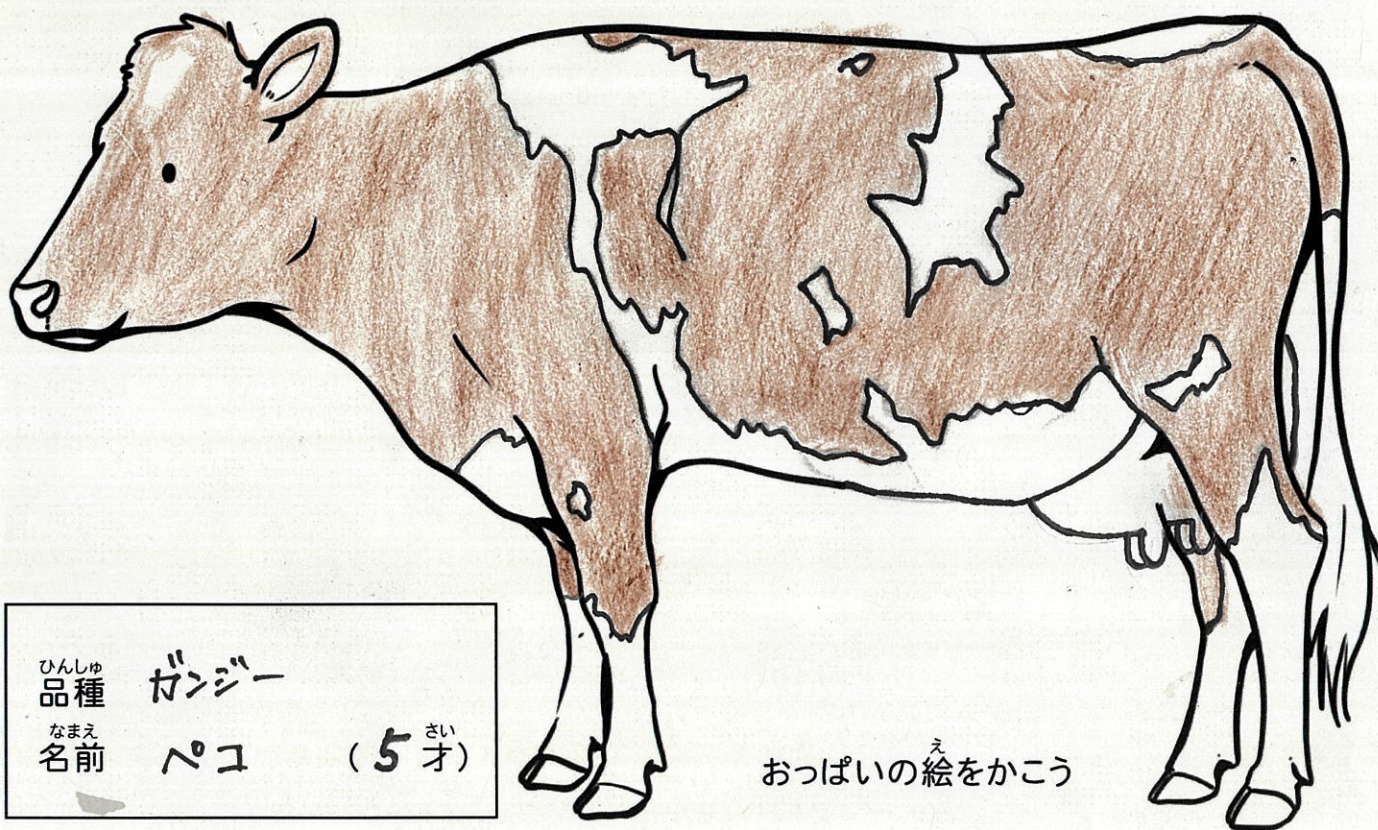
ちち 乳しぼりにチャレンジ!



かいけつずー

わたしたちが飲む牛乳は、ウシのおっぱいから出てくるよ。
ちち 乳しぼりにチャレンジして、よく観察してみよう!

ちち 乳しぼりをしたウシの名前やもようを書こう



ひんしゅ 品種 ガンジー

なまえ 名前 ペコ (5 さい 才)

おっぱいの絵をかこう

おっぱいを上手にしぼるコツは・・・?

① おっぱいのいちばん上をぎゅとにぎる

② 上のゆびから順番ににぎる

エサを調べてみよう

- ・ 乾草 (牧草)
- ・ ビートパルプ
- ・ ヘイキューブ
- ・ 配合飼料

ぎゅうにゅう で 牛乳が出るのは、赤ちゃんをうんだお母さんウシだけです。

赤ちゃんが飲むよりもたくさんの牛乳をだしてもらって、わたしたち人間はそれをわけてもらっています。

乳しぼりにチャレンジ

ちち たいけん とうじょう
【乳しぼり体験に登場するウシたち】

ホルスタイン



せかいじゅう おお
世界中でもっとも多く
か
飼われているウシ。
からだ
体が大きいたくさんのミルクを
だすことができます。
わたし の きゅうにゅう
私たちが飲む牛乳の
ほとんどはこのウシが出て
います。

ブラウンスイス



さんかく かんきょう
山岳などのきびしい環境
か かんじょう
で飼われてきた頑丈な
ウシ。ミルクの量は少ない
ですが、乳脂肪分は高く
にゅうしぼうぶん たか
チーズの原料に向いて
います。

ガンジー



からだ ほんぶと
体は小さいですが、骨太で
たいりつ
しっかりとした体形です。
にゅうしぼうぶん えいようか
ミルクは乳脂肪分と栄養価が
たか
とても高く、ヨーロッパでは
「ゴールデンミルク（貴族の
きぞく
牛乳）」と呼ばれています。

ジャージー



からだ ちい りよう
体は小さくミルクの量も
すく にゅうしぼうぶん
少ないですが、乳脂肪分は
たか
とても高いです。そのため、
バターやクリームの原料に
つか
使われています。
きこう へんか あつ つよ
気候の変化や暑さに強いと
いわれています。



おっぱいをきれいに

まえ しょうどくえき ひた おと
しぼる前には、消毒液に浸したタオルでおっぱいの汚れを落とします。
あいず つよ
マッサージのように強めにふくことで、「これから牛乳をしぼるよ」という
かみ ぎゅうにゅう
合図になり、ウシの体も牛乳をだす準備をしてくれます。
おお とぎ にち りつとる ぎゅうにゅう
ホルスタインは多い時には、1日に30ℓ～40ℓの牛乳をだします。
て ぜんぶ たいへん よ きかい つか
手で全部しぼるのは大変なので、ミルカーと呼ばれる機械を使って
しぼっています。



ミルカー



ぎゅうにゅう にゅうせいひん
牛乳からはバターやチーズなどたくさんの乳製品がつくられているよ。

こんど ぎゅうにゅう にゅうせいひん の た とぎ おも だ
今度、牛乳や乳製品を飲んだり食べたりする時は、おかあさんウシのことを思い出して、

かんしゃ きも
「いただきます。ありがとう。」の感謝の気持ちをもってもらえたらうれしいな。