

牛がすごい新聞

2025年8月13日

田中学園
4-1
高橋修一郎

牛のピアス耳にある

牛にもピアスがついている。これは人間のようにキラキラ物やご当地のようなキラキラしたものではなく、牛を正しく選別できるように作られたものである。僕はそこでなぜ耳に個体番号を付けるのか、を疑問に思った。その理由は人間のよう

にピアス「個体番号」を付けるときに耳に穴をあけたほうが出血もなく痛みも少なく牛に害をもたらし

本耳標ということの意味する。③は個体識別番号の一部。牛一頭ごとに割り当てられる番号で、出生地や管理番号を表す。④はバーコードで牛を選別する。⑤は農場や地域ごとにどこでも管理されているかが分かる。⑥はタグのバージョン

四葉工場牛乳がうまい



四葉牛乳（特選）

僕は四葉工場の牛乳がおいしいと思う。もちろんその他の牛乳がおいしいと思う人もいるが今回は四葉工場

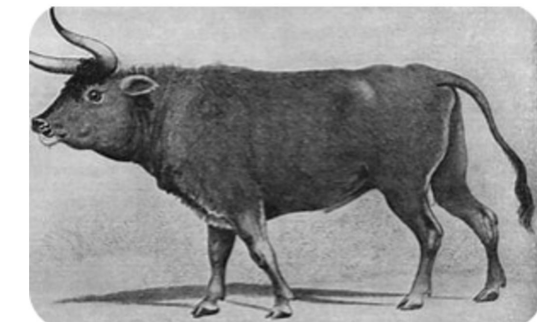
で生産されている牛乳について話す。四葉工場の牛乳の作り方はまず搾乳された牛乳がタンクローリーで四葉工場に運ばれ、受入検査をする。その搾乳された牛

乳に毒が入っていないか調べる。そのことを調べるにはまず、10度以下で冷やして、色や風味を調べて検査する。そこで合格したものだけを牛乳にする。つぎに搾乳された牛乳のゴミを取り除く。ここは機械を使い取り除く。つぎに、ゴミを取り除いた牛乳を均質化（ホモジナイズ）する。そして、加熱殺菌をして、搾乳された牛乳の菌を熱で無くす。最後に冷却して牛乳を貯める。そして、パックに牛乳を詰める。次に本当にこの牛乳は人が飲んでも安全かどうか検査する。ここで合格されたものだけが出荷される。このように牛乳を作るためにはあらゆる方法を使っている。

牛の歴史とは？

驚きの結末！

牛の歴史知っていますか。牛の祖先はたったの80頭しかいなかったと言われて



牛（オーロックス）

います。祖先は体高約1メートルで人の腕と同じ大きな角をもつオーロックスがいたそうです。人々はその牛がとても怖く恐れていましたがある勇敢のアイル人がこの牛を家畜化させました。そこから幾代にわた

り受け継がれたオーロックスは世代ごとに少しずつ増え、ヨーロッパから西アジアに分布して進化し、飼

編集後記

僕は牛について調べて牛にはたくさんの驚き発見がありました。牛にもピアスがあ

以外も食べるのが驚きました。僕は牧草しか食べないと思いましたが、他の食べ物も食べることがわかりました。なので僕もいろいろな食べ物を食べてみたいです。ですが一つ疑問が残りました。黄色な

乳・肉牛は改良された

牛には肉牛と乳牛があります。乳牛は乳が絞ると出てくる搾乳、肉牛は切ると現れる牛肉つまり、飲む用と食べる用の牛がいるわけです。じつは、乳牛も牛肉が

取れます。なぜなら、乳牛はもとの牛を改良させた品種で、肉牛も同じく品種改良された品種です。ではもとの牛とは何のことなんでしょうか。それは、とても

簡単でただ単にどっちの役割もできる牛で、でも肉と乳もとれる量は少なかったことから飲む、食べる専門の牛を作ったそうです。これをきっかけに、牛は乳牛と食べる用肉牛に分かれて育てられるようになりました。このように、それぞれ

たことで、牛乳も牛肉も効率よく生産できるようになったのです。今では、乳牛は牛乳をたくさん出すように、肉牛は美味しい肉がとれるように育てられています。乳牛も肉にはなりません。肉質は肉牛ほど良くないため、加工品などに使われることが多いです。

牛は良く牧草を食べていると思われがちですが、実は違うものを食べてる時もあります。その真実についてお話しします。まず、牛にえさをあげる条件として一定の栄養素が入っている、有害物質が含まれていない、牛の嗜好性が良い、安価である、この4つの条件にクリアしたものが牛の食べる食べ物になります。では、牛の食べる食べ物は何か、について紹介します。一つ目は皆さんが知ってる通りイネ科の牧草です。例えば

分類	具体例
イネ科牧草	イタリアンライグラス、チモシーグラス、オーチャードグラス
マメ科牧草	アルファルファ、クローバー
ワラ類	稲ワラ、麦稈、大豆稈
青刈り飼料作物	トウモロコシ、イネ、ソルガム
圃場副産物	野菜類の茎葉、くず野菜

牛食べるもの表記

イタリアンライグラス、チモシーグラス、オーチャードグラスの種類のイネ科の牧草を食べます。二つ目はマメ科の牧草です。例えばアルファルファ、クローバーの種類のマメ科の牧草を食べます。三つ目はわらす。稲ワラ、麦稈、大豆稈の種類のわらをたべます。つ目は青刈り飼料作物です。例えばトウモロコシ、イネ、ソルガムの種類の青刈り飼料作物を食べます。最後は圃場副産物です。例えば野菜類の茎葉、くず野菜の種類の圃場副産物です。

牛の耳票番号振

