# Szarvasmarha

|  |
| --- |
| Szarvasmarha |
| [Közönséges szarvasmarha (Bos primigenius taurus)](https://hu.wikipedia.org/wiki/F%C3%A1jl:Cow_suckling.jpg) |
| Közönséges szarvasmarha (*Bos primigenius taurus*) |
| Rendszertani besorolás |
| |  |  | | --- | --- | | Ország: | Állatok (*Animalia*) | | Törzs: | Gerinchúrosok (*Chordata*) | | Altörzs: | Gerincesek (*Vertebrata*) | | Főosztály: | Négylábúak (*Tetrapoda*) | | Osztály: | Emlősök (*Mammalia*) | | Alosztály: | Elevenszülő emlősök (*Theria*) | | Csoport: | Eutheria | | Alosztályág: | Méhlepényesek (*Placentalia*) | | Öregrend: | *Laurasiatheria* | | Csoport: | *Cetartiodactyla* | | Rend: | Párosujjú patások (*Artiodactyla*) | | Alrend: | Kérődzők (*Ruminantia*) | | Alrendág: | *Pecora* | | Család: | Tülkösszarvúak (*Bovidae*) | | Alcsalád: | Tulokformák (*Bovinae*) | | Nemzetség: | Tulkok (*Bovini*) | | Nem: | *Bos* | | Faj: | *Bod primigenius* | |
| Tudományos név |
| *Bos primigenius* |

A szarvasmarha (Bos primigenius vagy Bos taurus) párosujjú patás állat, kérődző. Háziasított alakja a házi szarvasmarha vagy házimarha, amely a ma már kihalt őstuloktól (Bos primigenius primigenius és Bos primigenius namadicus) származik. Növényevő. A házi szarvasmarhák genetikai állományuk alapján két alfajba sorolhatók, az Ázsia nagy területén elterjedt úgynevezett „brahman” típusnak vagy zebunak vállpúpja van (Bos primigenius indicus), míg a világ többi részén a púp nélküli közönséges szarvasmarha (Bos primigenius taurus) a megszokott. A házi szarvasmarhát korábban az őstuloktól eltérő külön fajnak tartották (Bos taurus)

## Elnevezései

* **Szopós borjú**: születéstől az elválasztásig (nőivarú 3, hímivarú 4 hónapos koráig)
* **Választott borjú**: az elválasztástól féléves korig
* **Növendék**: 7 hónapos kortól a tenyésztésbe vételig
* **Üsző**: a nőivarú marha az első ellésig, kortól függetlenül
* **Szűz üsző**: ivarérett üsző az első fedeztetésig
* **Előhasi üsző**: első vemhes üsző
* **Előhasi tehén**: tehén a második borja megszületése előtt
* **Bika**: kortól függetlenül a hímivarú egyed
* **Tinó**: ivartalanított növendékbika
* **Borjúfogas tinó**: 2-3 éves tinó a szegletfog kiváltása előtt
* **Ökör**: 4 évesnél idősebb ivartalanított bika (függetlenül az ivartalanítási kortól)
* **Göböly vagy sőre**: hizlalásra fogott, vagy kihízott szarvasmarha (kortól és nemtől függetlenül)
* **Csuvas**: hízóökör

## Fő típusai

A szarvasmarha két ma élő alaptípusa a közönséges szarvasmarha és a zebu. A kettőt az őstulok két különböző változatából háziasították (Bos primigenius primigenius és Bos primigenius namadicus), amelyek a legfrissebb kutatási eredmények alapján mintegy 250 000 éve váltak el egymástól. A zebu főleg Dél- és Kelet-Ázsiában terjedt el.

Küllem, illetve hasznosítás alapján is két típust különböztetünk meg. Az első a zömökebb, tömörebb hús- és igásmarha, a másik a könnyedebb, elegánsabb tejelő fajták típusa.

## Hasznosítása

Ugyan a szarvasmarhát leginkább tej- és hústermelésre használják, a gépesítés előtt jelentős volt az aránya az igavonásban is, ezenkívül felhasználják a tülkét, valamint a bőrét is.

A Newcastle-i Egyetem munkatársai 516 tejtermelő megkérdezése nyomán kimutatták, hogy a tehén több tejet ad, ha a gazdája a nevén szólítja, mint ha csupán a csorda részeként kezelnék.

## Betegségek

A szarvasmarha egyik legújabb és legismertebb betegsége a BSE (Bovine Spongiform Encephalopathia, vagyis szivacsos agyvelőelfajulás), más néven kergemarha-kór. Valószínűsíthetően kapcsolatban áll a kiskérődzők surlókórjával (scrapie) és az embereknél előforduló Kreuzfeld-Jakob kórral. Prionok okozzák.

Egyéb fontos fertőző betegségek:

* tuberkulózis
* száj- és körömfájás (a páros ujjú patásoknál fordul elő)
* paratuberkulózis (a legfrissebb kutatások szerint a pasztőrözést is túléli)

2008-ban [megjelent Magyarországon is a kéknyelv betegség](https://web.archive.org/web/20090509224031/http:/www.fvm.hu/main.php?folderID=1425&articleID=13035&ctag=articlelist&iid=1).

## Legfontosabb fajták

### Magyar fajták

* Magyar tarka szarvasmarha
* Magyar szürke szarvasmarha  
  Jellegzetes, nagy szarvval, ezüstszürke, a szem, mar, lábtövek sötétek, a borjak viszont narancsszínűen jönnek a világra, amit szaknyelven *pirók* színnek neveznek.   
  Ezt a szőrzetszínt koruk előrehaladtával – az egyed fejlettségétől és a takarmány minőségétől függően – fokozatosan elveszítik, és teljesen kiszürkülnek, mire elérik a 2-6 hónapos kort.

### Tejhasznú fajták

* Holstein-fríz
* Jersey
* Ayrshire
* Magyar tarka

### Húsfajták

* Limousine
* Charolais
* Aberdeen angus
* Hereford marha
* Blonde d'Aquitaine
* Fehér-kék belga
* Texasi hosszúszarvú marha
* Magyar tarka
* Hanu

### Kettős hasznosításúak

* Szimentáli  
  A szimentáli kitenyésztését a 18. század vége felé a svájci Alpokban kezdték. Erélyes növekedése, jelentős tejtermelése, kiváló ellenállóképessége miatt az egész világon elterjedt. Színe szabálytalan, különböző árnyalatú, piros-, illetve sárga-tarka.   
  Marmagassága 138–142 cm. A tehén 650–750, a bika 1100–1300 kg. Tejtermelése 4500–5000 liter/év. Húsa napi 1,2-1,3 kilogrammal gyarapodhat.
* Pinzgaui
* Lapály marhák

*[](https://hu.wikipedia.org/wiki/F%C3%A1jl:Cow_calf_dsc06512.jpg)*

*Szimentáli tehén és borja*