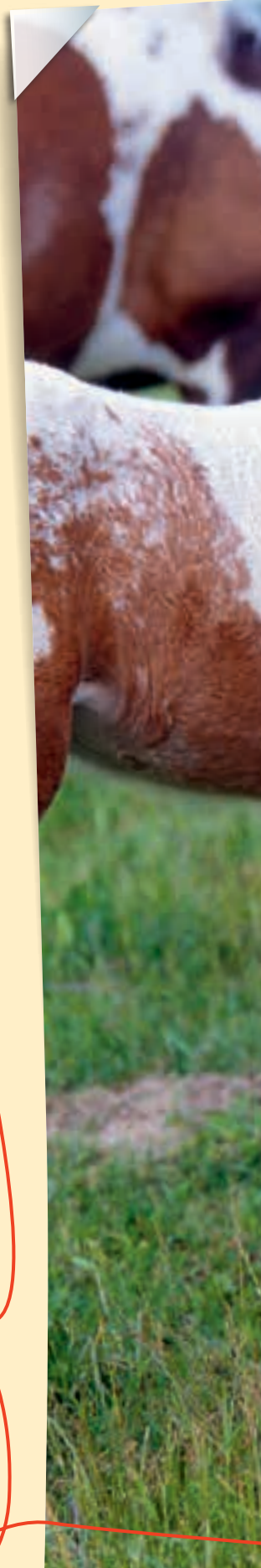




Miért lelkesednek az emberek a lovakért?	6
Kik a lovak rokonai?	8
Mitől olyan gyorsak a lovak?	12
Mióta élnek lovak a Földön?	16
Hogyan lett az aprócska négy lábúból óriási ló?	17
A ló és az ember kapcsolata	18
Melyek a világ leghíresebb lovai?	20
Hány különböző lófajta létezik?	22
Miért szürke a fehér?	24
Milyen lovas foglalkozások léteznek?	28
Mikor tanul meg járni a csikó?	32
Hogyan születik a csikó?	33
Értesz a lovak nyelvén?	34
Miért csak növényeket esznek?	36
Mennyi takarmány kell a lónak?	37
Mitől lesz boldog és egészséges egy ló?	38
Hogyan kell tisztán tartani a lovakat?	39
Mire van szüksége a lónak és a lovasnak?	40
Mit tanulsz a lovasiskolában?	42
Nyeregben érzed magad?	43
Mik azok a „patanyomfigurák”?	44
Hányféle járásmódja van a lónak?	46
Hogyan irányítjuk a lovat?	48
Melyik lovaglási stílus illik hozzád?	49
Mióta tornáznak az emberek lovon?	50
Milyen lovas vizsgák vannak?	51
Mi kell ahhoz, hogy tereplovaslásra indulj?	52
Sportos állat a ló?	54



Kik a lovak rokonai?



Érdekesség

A vízilovak is lovak? Nem, a vízilovak nem tartoznak a lovak közé – sokkal közelebb állnak a disznókhöz. És a csikóhal milyen rokonságban áll a lovakkal? Semmilyenben: a csikóhal a halakhoz tartozik.



↑ szamár



↑ ló



↑ zebra

A lovak családjába a zebrák és a szamarak tartoznak, no meg persze a lovak és pónik. Valamennyien egy apró termetű ősló, a Hyracotherium leszármazottai – vele később még találkozol ebben a könyvben. Az emlősöknek ezt a családját a tudósok „Equidae” vagy „lófélék” néven emlegetik.

A lófélék családjának minden tagja csapatban él, fűfélékkel és más lágyszárú növényekkel,

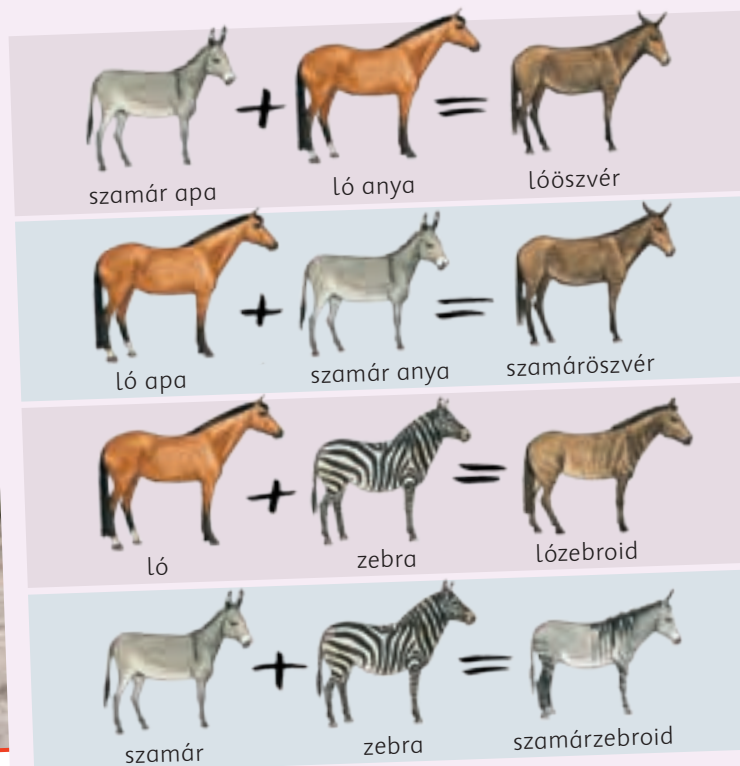
bokrok levelével és termésével táplálkozik. Van még egy közös jellemzőjük: minden patájuk egyetlen „ujjból” áll. Ezért a kutatók páratlanujjú patásoknak nevezik őket. A párosujjú patások ezzel szemben olyan emlősállatok, amelyeknek kettő vagy négy „ujjuk” van. Ide tartozik például a disznó, a szarvasmarha, a teve és a víziló.





Mi történik, ha ló és szamár párosodik?

Egy ló és egy szamár is párosodhat, ha megtetszenek egymásnak. Sőt a lófélék családjának tagjai bármilyen kombinációban képesek közös utódot nemzeni. De vajon hogy hívják az ilyen románcokból született csikókat? Íme:



A keresztezésekből született utódok rendszerint terméketlenek, vagyis nekik már nem születhetnek utódaik.

Még hogy csökönyös, mint a szamár!

A szamarat konok állatnak tartják, de ez alaptalan vád. A szamarak csapatban élő állatok, amelyek egy vezérrálatot követnek, vagy egy embert, akiben megbíznak. Okos megoldás, ugye? A szamárnak ma már csak két vadon élő faja van. Az egyik az afrikai vadszamár, ennek a leszármazottja a mi házi szamarunk. A másik pedig az onager, amelyet ázsiai vadszamárnak vagy félszamárnak is neveznek.



afrikai vadszamár



ázsiai vadszamár



poitou



törpeszamár

Fekete-fehér
- ez most
a legmenőbb
divat!



alföldi zebra



Grévy-zebra



hegyi zebra



Zebrák - csíkos ruhában

Ez a „rabruhás” lóféléle Afrikában él. Három élő fajt különböztetjük meg: a hegyi zebrát, az alföldi zebrát és a Grévy-zebrát. A zebra jellemzően heves természetű állat, az embernek ezért nem sikerült házasítania.

Mitől olyan gyorsak a lovak?

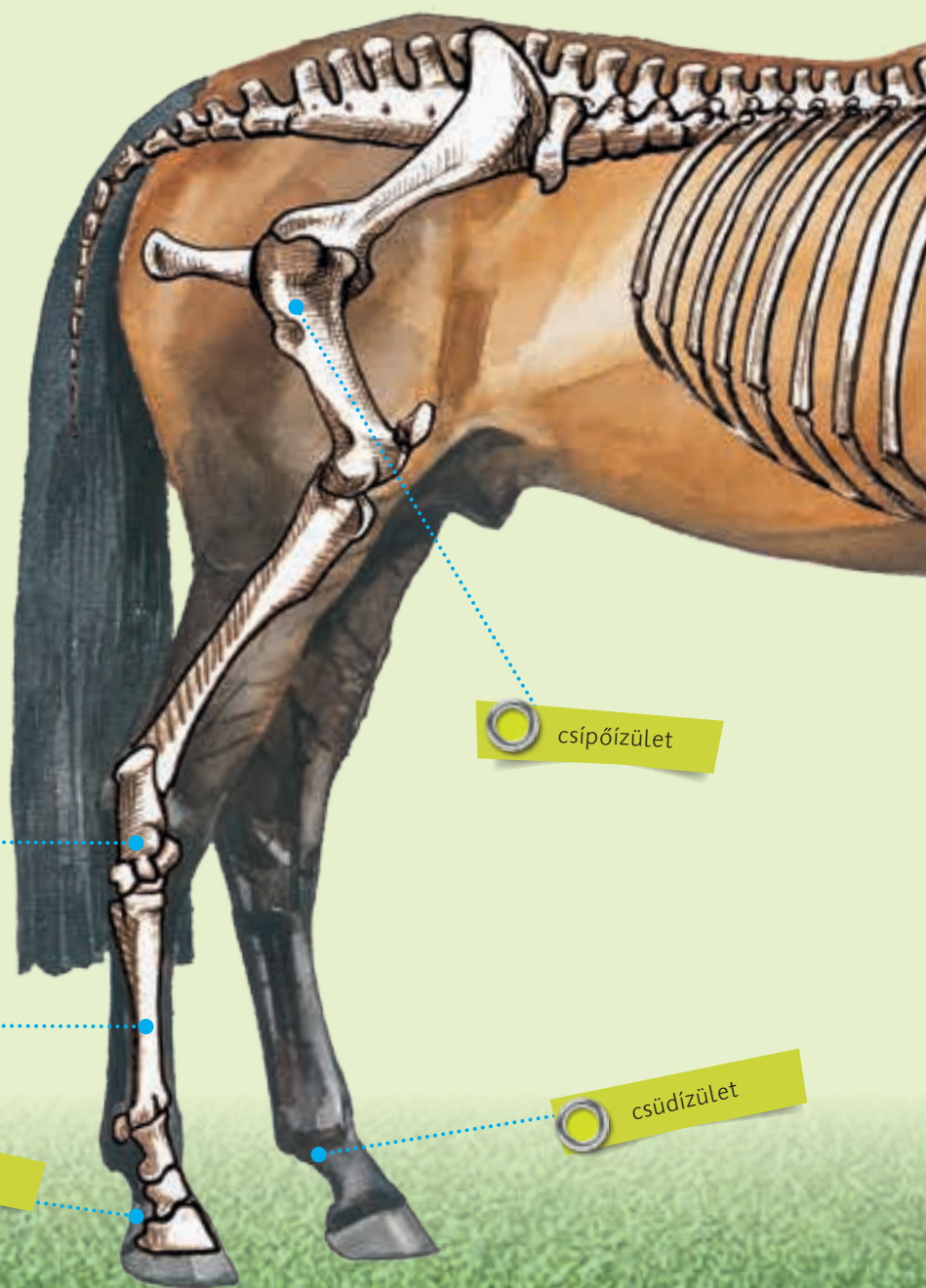


Hosszútávfutásban az emlősök között a lovak a bajnokok. Akár tizenkét óráig is képesek egyfolytában ügetni. Rövidtávfutásban is kiválóak, de akad néhány náluk is gyorsabb sprinter, például a gepárd. A futás azért fontos a lónak, mert menekülő zsákmányállat. Nemigen képes megvédeni magát az ellenségeitől, így számára létfontosságú, hogy veszély esetén gyorsan el tudjon menekülni. Ebben leginkább erős izomzata, hosszú, vékony lábai és terjedelmes mellkasa segítik. A szédületes tempóhoz azonban szükség van két nagy teljesítményű belső szervre is,

amelyek bőségesen ellátják oxigénnel az izmokat. A lovak tüdeje tízszer akkora, mint az embereké, erős szívük pedig körülbelül ötször olyan nehéz.

Szoktak háyni a lovak?

Van egy német szólás: „Láttunk már lovat okádni.” De ne aggódj, teljesen kizárt, hogy háyni láss egy lovat. Ezek az állatok ugyanis képtelenek ilyesmire, bármilyen rosszul vannak is. A nyelőcsővük és gyomruk közötti erős záróizom megakadályozza, hogy az elfogyasztott táplálék felfelé távozzon. A szólás arra utal, hogy néha olyasmi is megesik, amit az emberek elképzelhetetlennek tartanak. (Nálunk azt mondják erre: „Láttam én már karón varjút.”)



csánk

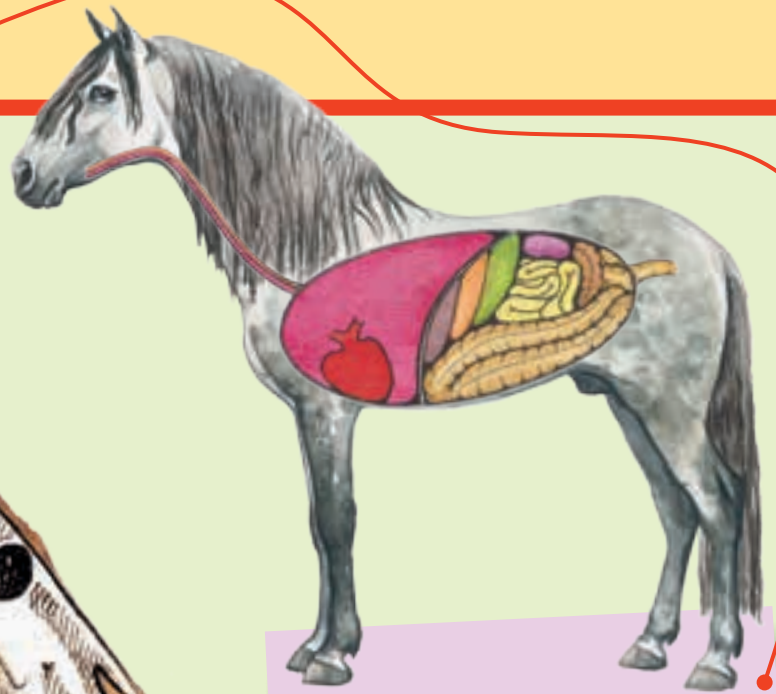
hátsó
lábközépcsont

csüd

csípőízület

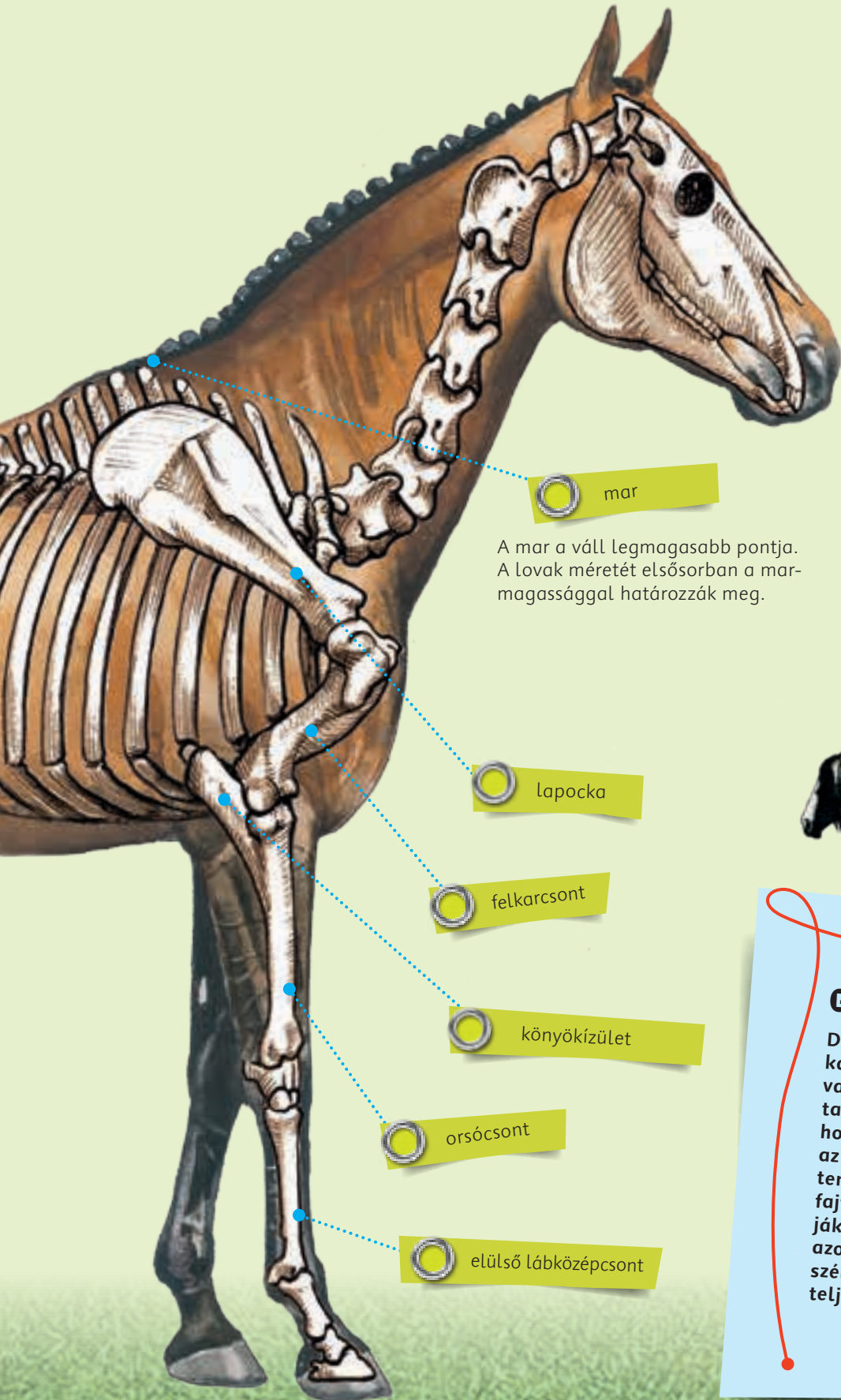
csüdízület

A ló belső szervei sokkal nagyobbak, mint az emberé.



A ló belső szervei

barnáslila máj
 narancssárga gyomor
 zöld lép
 sárga vékonybél
 barna vakbél
 világosbarna vastagbél
 lila vese
 piros szív
 rózsaszín csík légcső
 rózsaszín tüdő
 narancssárga csík... nyelöcső



mar

A mar a váll legmagasabb pontja. A lovak méretét elsősorban a mar-magassággal határozzák meg.

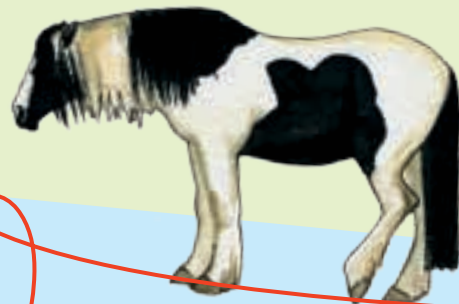
lapocka

felkarcsont

könyökízület

orsócsont

elülső lábközépcsont



Gondoltad volna?

De jól jönne néha, ha állva is tudnánk szunyó-kálni! Sajnos, mi emberek erre képtelenek vagyunk. Bezzeg a lovak gond nélkül szundítanak állva, anélkül hogy összeesnének. Vajon hogy csinálják? Van egy trükkjük: a térdízület az izmokat tehermentesítve átmenetileg rögzíteni tudja a csontokat, így a hátsó lábak egyfajta tartóoszloppá válnak. Ha igazán ki akarják pihenni magukat, a lovak is lefekszenek, azonban soha nem alszanak mélyen. Ha veszélyt szimatolnak, egy szempillantás alatt teljesen éberré válnak, menekülésre készen.