

ŠESALCI V GOZDU

NASPLOŠNO O SESALCIH:

Sesálci (znanstveno ime Mammalia) so najvišje razviti razred vretenčarjev in s tem tudi najbolj razvite živali. Od ostalih živali se najbolj ločijo po tem, da imajo samice mlečne žleze, ki izločajo mleko, s katerim hranijo mladiče. Imajo štiriprekatno srce in so toplokrvni.

Delimo jih na tri skupine:

- prasesalci - stokovce (kljunaši, kljunati ježki)
- vrečarji (npr. kenguruji)
- višji sesalci oz. placentalni sesalci (npr. kopitarji, zajci, opice, človek, ...)

Sesalci so ena najuspešnejših in najvišje razvitih živalskih skupin.







ti izginjati,

majo drugi

bdelavo



©2008 mohabbat.com





ZIMSKO SPANJE:

Mnogi sesalci v hladnem letnem času varčujejo z energijo, tako da zapadejo v zimsko spanje. Telesna temperatura in presnova se jim močno znižata. V takšnem stanju se postijo, živijo pa na račun nakopičenih maščobnih zalog. Večji sesalci (medved) ne pozna pravega zimskega spanja, saj ostaja njihova telesna temperatura visoka in se zato tudi hitro prebudijo.



DLAKA:

Sesalci so evolucijsko gledano, zelo blizu plazilcem, vendar so v razvoju naredili nekaj pomembnih korakov, ki jim dajejo v boju za obstanek številne prednosti. Luske plazilcev je pri sesalcih zamenjala [dlaka](#), ki učinkoviteje varuje telo pred oddajanjem [toplote](#).

Sesalci so edine živali, porasle z [dlako](#). Dlako tvori tulec odmrlih celic, ki je okrepljen s posebno [beljakovino](#) - [keratinom](#). Dlaka je lahko tudi v obliki:

- srsti (brkov) ([ježevec](#)),
- bodic ([jež](#)),
- rogov ([nosorog](#)).

Dlaka, ki sestavlja kožuh je iz mehke podlanke in daljših krovnih dlak. Podlanka zadržuje toploto, krovne dlake pa varujejo kožo in podlanko. Pogosto je barva dlake varovalna. Srsti pa imajo tudi čutno vlogo.



PREHRANA:

Za vzdrževanje stalne telesne temperature je potrebno veliko energije, ki jo sesalcem zagotovi izdatna hrana. *Mesojedi* plenijo ([zveri](#) in [žužkojedi](#)), *rastlinojedi* pa se hranijo z rastlinami. *Vsejedi* uživajo rastlinsko in živalsko hrano.

