

Vačnatci

- žijí pouze v Austrálii a J Americe
- samice **rodí nedokonale vyvinutá mláďata**
- další vývin se dokončuje ve vaku na břiše samice

klokan rudý, velký

- silné zadní nohy + silný ocas
- býložravý

koala medvídkovitá

- býložravá (listy eukalyptu)

vačice

- připomíná krysu
- všežravá

Živorodí savci – placentálové

- plod se vyvíjí v těle matky – rodí se dokonalá mláďata
- **placenta** = dočasný orgán v těle matky (vyživuje plod)
 - 1) pozemní: šelmy, zajícovci, hlodavci, kopytníci, chobotnatci, letouni, hmyzožravci, primáti
 - 2) vodní: ploutvonožci, kytovci