

SAMOSTATNÁ ÚLOHA : Na základe vedomosti získaných v prvom ročníku nadstavbového štúdia a štúdia v druhom a treťom ročníku v učebnom odbore **DOPLŇTE CHÝBAJÚCE VEDOMOSTNÉ INFORMÁCIE !**

Téma : **TVORBA A VYLUČOVANIE Mlieka**

- základná anatomická a funkčná jednotka mliečnej žľazy
- základná anatomická a funkčná jednotka mliečnej žľazy sa skladá :
 - a/
 - b/
 - c/
- **prvá etapa mliekotvorného procesu** sa volá
- v prvej etape mliekotvorného procesu sa tvoria z chemicky jednoduchších látok, ktoré sa vstreli do krvi, po procese trávenia, a boli dopravené do mliečnych žliaz sa vo tvoria živiny mlieka / 400 – 500 l krvi /
 - a/ mliečna bielkovina zo
 - b/ mliečny tuk zo
 - c/ mliečny cukor LAKTÓZA zo monosacharidov / jednoduché cukry /
- +
- **druhá etapa mliekotvorného procesu** sa volá
- v druhej etape mliekotvorného procesu sa vytvorené mlieko zhromažďuje
-
- **tretia etapa mliekotvorného procesu** sa volá
- vytvorené mlieko odchádza zo základnej anatomickej a funkčnej jednotky mliečnej žľazy cez vývodné mliečne cesty :
 - a/ viacej spojených mliečnych alveol so spoločným vývodom
 - b/ spoločný vývod viacerých mliečnych alveol, ktoré vytvárajú útvar = mliečny / žľaznatý / lalôčik
 - c/
 - d/
 - e/ + kruhový svalový zväzok
- vemeno dojnic tvoria štyri samostatné mliečne žľazy, ktoré sa delia na :
 - a/ štvrtky + štvrtky

NEUROHORMONÁLNY REFLEX UVOĽŇOVANIA Mlieka

