

# Téma : **POHLAVNÁ SÚSTAVA SAMÍC V CHOVE KRÁLIKA DOMÁČEHO**

## • **1/ POHLAVNÉ ŽĽAZY = VAJEČNÍKY**

- fazuľového tvaru s rozmermi **1,5 x 0,3 cm** vážia okolo **0,25g**
- **pravý vaječník** je u dospelého králika uložený pri **4 bedrovom stavci**
- **ľavý pod ľavou obličkou.**
- vajíčka, sa na rozdiel od iných hospodárskych zvierat neuvolňujú pri ruji, **ale až asi 10 hodín po pripustení**
- z každého vaječníka sa uvoľňuje **3-9 vajíčok**
- pri prvom párení sa oplodnia vajíčka z jedného vaječníka a pri druhom kontrolnom párení z druhého vaječníka. Pri dvojitom oplodnení prebiehajú aj dve kotenia s rovnakým časovým odstupom ako došlo k oplodneniu. Mláďatá z druhého kotenia sú obyčajne mŕtve.
- **PROVOKOVANÁ OVULÁCIA** = samica na základe stimulov z vonkajšieho prostredia uvoľňuje vajíčka pre oplodnenie. Ovulácia prebieha **8 - 13 hodín od podnetu**. Podnetom môže byť: párenie, bezprostredná prítomnosť samca, mechanická manipulácia so zvierateľom, náhle zmeny teploty prostredia, kŕmenia a podobne

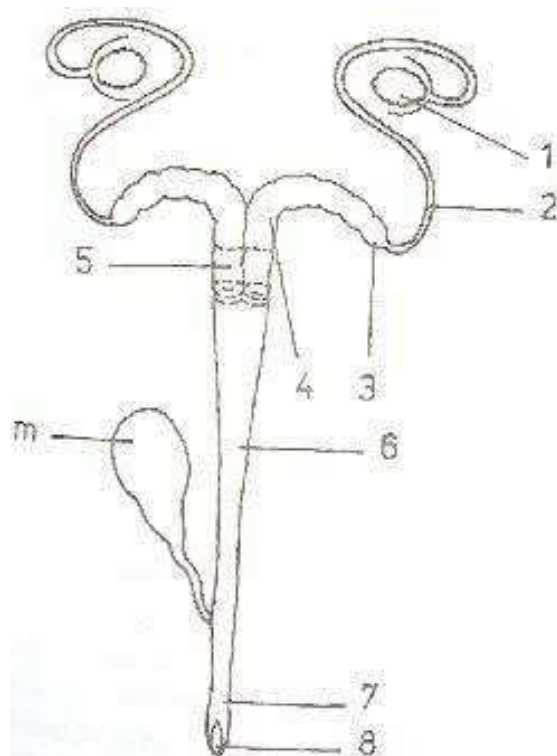
## • **2/ VAJCOVODY**

- dlhý **8-10 cm** a v priemere má **2 mm**

## • **3/ DVOJITÁ MATERNICA (uterus duplex)**

- **SUPERFETÁCIA** = dvojitá maternica má dva rohy, ktoré majú samostatné krčky, ktoré pri kaudálnom konci zrastajú
- je charakteristická tým, že plody rôzneho štádia sa môžu **vyvíjať v oboch rohoch maternice**
- každý z maternicových rohov má dĺžku **8-10 cm**.
- sú zavesené v chrbtovej časti brušnej dutiny
- **4/ POŠVA**
- dlhá **7-8 cm** a široká 0,5 až **1 cm**

- 1- vaječník
- 2- vajcovod
- 3- roh maternice
- 4- maternica
- 5- krček maternice
- 6- pošva
- 7- predsieň
- 8- pohlavný otvor
- m- močový mechúr



[https://www.google.com/search?q=p%C3%A1renie+v+chove+kr%C3%A1lik+a+dom%C3%A1ceho&client=firefox-b-d&source=Inms&tbm=vid&sa=X&ved=2ahUKEwijoPet4ZLnAhUyrXEKHZcqBI8Q\\_AUoAnoECAsQBA&biw=1173&bih=629](https://www.google.com/search?q=p%C3%A1renie+v+chove+kr%C3%A1lik+a+dom%C3%A1ceho&client=firefox-b-d&source=Inms&tbm=vid&sa=X&ved=2ahUKEwijoPet4ZLnAhUyrXEKHZcqBI8Q_AUoAnoECAsQBA&biw=1173&bih=629)