

Téma : **PLEMENITBA V CHOVE OŠÍPANÝCH**

Reprodukcia ošípaných

<http://old.agroporadenstvo.sk/zv/osipane/chovosipanych03.htm?start>

<https://youtu.be/c5jzzO8IA6o>

Inseminácia v chove ošípaných

<https://youtu.be/ZtxDPonVLJA>

Vypracovať odpovede na testové otázky !

Pri vyhľadávaní rujných prasničiek sa využíva ich vysoká vnímavosť na kančí pach. Táto metóda je:

- A/ REFLEX NEHYBNOSTI
- B/ PROGESTERÓNOVÝ TEST
- C/ REKTÁLNA METÓDA

Obdobie včasnej gravidity je poznačené rizikom:

- A/ EMBRYONÁLNEJ MORTALITY
- B/ PLODOVEJ MORTALITY
- C/ PLACENTÁRNEJ MORTALITY

Oplodnené vajíčko sa zahniezdi do slizníc maternice až na :

- A/ 60 DEŇ PO OPLODNEŇÍ
- B/ 90 DEŇ PO OPLODNEŇÍ
- C/ 20 DEŇ PO OPLODNEŇÍ

Zahniezdenie oplodnenej samičej bunky je charakterizované tvorbou spojenia medzi maternicou a embryom:

- A/ PROSTREDNÍCTVOM IMPLANTÁTU
- B/ PROSTREDNÍCTVOM PLACENTY
- C/ PROTREDNÍCTVOM INVOLÚCIE

Spojenie zárodka so sliznicou maternice sa volá :

- A/ IMPLANTACIA / NIDÁCIA /
- B/ IMPLANTÁCIA / INVOLÚCIA /
- C/ IMPLANTÁCIA / REGENERÁCIA /

Placenta ošípaných je :

- A/ EPITELOKOTYLEDONOVA
- B/ EPITELOŠTÍTOVA
- C/ EPITELOCHORIONÁLNA

Placenta ošípaných má klky choriónu rozmiestnené :

- A/ ROVNOMERNE V SAMOSTATNÝCH PÁSOCH
- B/ V PODOBE OSTROVČEKOVITÝCH ÚTVAROV
- C/ ROVNOMERNE PO CELOM POVRCHU CHORIÓNU

Výhodou placenty ošípaných je to, že po oprasení sa maternica rýchlo obnoví . Táto obnova sa volá:

- A/ REGENERÁCIA / NIDÁCIA /
- B/ REGENERÁCIA / INVOLÚCIA /
- C/ REGENERÁCIA / IMPLANTÁCIA /

Prasenie býva bezkomplikácii a obnova slizníc maternice je rýchla, lebo placenta je:

- A/ EPITELOCHORIONÁLNA
- B/ EPITELOCHORIONÁLNA / ŠTÍTOVA /
- C/ EPITELOCHORIONÁLNA / PÁSOVÁ /

Klky choriónu pri vzniku placenty prenikajú :

B/ HLBOKO DO SLIZNÍC MATERNICE

B/ HLBOKO DO SLIZNÍC ALANTOISU

C/ PLYTKO DO SLIZNÍC MATERNICE

Prasiatka sa rodia s nedostatočným :

A/ ANATOMICKÝM VYBAVENÍM

B/ HORMONÁLNYM VYBAVENÍM

C/ ENZYMATICKÝM VYBAVENÍM

Enzým PEPSÍN dosahuje plnú účinnosť až vo veku :

A/ 5 TÝŽDŇOV

B/ 5 DNI

C/ 5 MESIACOV

Koncentrácia enzýmov TRYPSÍNU A CHYMOZÍNU je :

A/ DOSTATOČNÁ AŽ VO VEKU 5 TÝŽDŇOV

B/ DOSTATOČNÁ UŽ PRI NARODENÍ

C/ DOSTATOČNÁ AŽ VO VEKU 5 MESIACOV

Enzýmy PEPSÍN, TRYPSÍN, CHYMOZÍN :

A/ VSTREBÁVAJÚ BIELKOVINY

B/ ROZKLADAJÚ / ZAŽÍVAJÚ / BIELKOVINY

C/ ROZKLADAJÚ / TRÁVIA / BIELKOVINY

Koncentrácia LAKTÁZY sa zvyšuje od uliahnutia až do veku :

A/ 2 DNI

B/ 2 HODÍN

C/ 2 TÝŽDŇOV

Laktáza rozkladá živinu :

A/ MLIEČNY CUKOR / LAKTÓZU / NA SACHARÁZU A MALTÁZU

B/ MLIEČNY CUKOR / LAKTÓZU / NA GLUKÓZU A FRUKTÓZU

C/ MLIEČNY CUKOR / LAKTÓZU / NA GLUKÓZU A GALAKTÓZU

Aktivita SACHARÁZY, MALTÁZY, AMYLÁZY je dostatočná :

A/ UŽ PRI NARODENÍ

B/ AŽ VO VEKU 2 DNI

C/ AŽ VO VEKU 3-4 TÝŽDNE

Enzýmy LAKTÁZA, SACHARÁZA, MALTÁZA, AMYLÁZA rozkladajú zložitejšie sacharidy na :

A/ MONOSACHARIDY ZO SKUPINY HEXÓZ

B/ MONOSACHARIDY ZO SKUPINY PENTÓZ

C/ MONOSACHARIDY ZO SKUPINY TRIÓZ

Koncentrácia enzýmov, ktoré rozkladajú tuky je dostatočná už pri narodení. Enzýmy sa volajú:

A/ LIPOSKULÁRNE ENZÝMY

B/ LIPOLYTICKÉ ENZÝMY

C/ LIPOMUSKULÁRNE ENZÝMY

Kyselina žalúdočná má vzorec :

A/ HCl / KYSELINA CHLÓRNA /

B/ HCl / KYSELINA CHLORO Vodíková /

C/ HCl / KYSELINA CHLÓREČNÁ /

Kyselina žalúdočná je u prasiatok v dostatočnej koncentrácii až vo veku :

- A/ 4 - 5 DNI
- B/ 4 - 5 HODÍN
- C/ 40 - 50 DNI

Kyselina žalúdočná má význam nielen z hľadiska trávenia, ale má aj schopnosť ničiť :

- A/ EKTOPARAZITY / MIKROBICÍDNY ÚČINOK /
- B/ ENDO A EKTOPARAZITY / MIKROBICÍDNY ÚČINOK /
- C/ MIKROORGANIZMY / MIKROBICÍDNY ÚČINOK /

Mledzivo zabezpečuje pre uliahnuté prasiatka ochranné látky. Takto získaná imunita je :

- A/ PASÍVNE ZÍSKANÁ
- B/ AKTÍVNE ZÍSKANÁ
- C/ VRODENÁ

Zdrojom ochranných látok v mledzive sú špecifické jednoduché :

- A/ BIELKOVINY / ALBUMÍNY, GLOBULÍNY /
- B/ BIELKOVINY / TYROXÍNY, ALBUMÍNY, GLOBULÍNY /
- C/ BIELKOVINY / TYROXÍNY, ESTROGÉNY, ALBUMÍNY, GLOBULÍNY /

Bielkoviny sú zastúpené v mledzive ošípaných v prvých hodinách po pôrode :

- A/ 40 %
- B/ 4 %
- C/ 19 %

Za 24 hodín po pôrode zastúpenie bielkovín v mledzive ošípaných klesme na hodnotu :

- A/ 19 %
- B/ 8 %
- C/ 0,8 %

Schopnosť črevnej steny prepúšťať ochranné látky mledziva trvá krátko :

- A/ 20 MINÚT
- B/ 2 DNI
- C/ 2 HODINY

Ak má prasiatko - ciciak voľný prístup k prasnici cicia za deň asi :

- A/ 100 KRÁT
- B/ 4 KRÁT
- C/ 20 KRÁT

Pri jednom cicaní prijme sekrétu mliečnych žliaz :

- A/ 10 - 50 g
- B/ 100 - 150 g
- C/ 1 - 5 g

1 kg sekrétu mliečnych žliaz prasnice umožní vyprodukovanú prírastku ž.h. ciciaka :

- A/ 25 dkg
- B/ 25 g
- C/ 250 dkg

Spotreba mlieka na vyprodukovanú prírastku ž.h. ciciaka je :

- A/ 250 g
- B/ 4 kg
- C/ 14 kg

Údaje o spotrebe mlieka na prírastok 1 kg ž.h. ciciaka sa používajú na zistenie :

A/ MLIEKOVOSTI PRASNÍC

B/ MLIEKOVOSTI PRASNÍC - ZOSTROJENIE LAKTAČNEJ KRIVKY

C/ MLIEKOVOSTI PRASNÍC - ZOSTROJENIE GRAFU LAKTÁCIE

Medzi cenné prednosti chovu ošípaných patrí vysoká plodnosť, ktorá umožní získať na jeden vrh:

A/ 19 - 23 PRASIATOK

B/ 10 - 12 PRASIATOK

C/ 6 - 7 PRASIATOK

Prasnosť trvá :

A/ 115 DNI

B/ 150 DNI

C/ 285 DNI

Ošípané pomerne rýchlo pohlavne, chovateľský, telesne dospievajú čo sa prejaví na :

A/ DLHŠOM GENERAČNOM INTERVALE

B/ KRATŠOM GENERAČNOM INTERVALE

C/ KRATŠOM GENERAČNOM INDEXE

Pohlavnú dospelosť dosahujú už vo veku :

A/ 3 - 4 MESIACE

B/ 5 - 6 MESIACOV

C/ 10 - 12 MESIACOV

Chovateľskú dospelosť dosahujú prasničky vo veku :

A/ 5 - 6 MESIACOV

B/ 3 - 4 MESIACE

C/ 10 - 12 MESIACOV

Minimálna živá hmotnosť pri dosiahnutí chovateľskej dospelosti prasničky by mala byť :

A/ 170 - 250 kg

B/ 350 - 380 kg

C/ 110 - 130 kg

Telesnú dospelosť dosahujú ošípané vo veku :

A/ 10 - 12 MESIACOV

B/ 5 - 6 MESIACOV

C/ 2 - 3 ROKY

V 100 g jedlého podielu bez kosti v bravčovom mäse CHUDOM sa nachádza :

A/ 22 % BIELKOVÍN , 6 % TUKU, 0,4 % SACHARIDOV, 72 % VODY , 598 J

B/ 22 % BIELKOVÍN , 6 % TUKU, 0,4 % SACHARIDOV, 72 % VODY , 5980 J

C/ 2,2 % BIELKOVÍN, 0,6 % TUKU, 4 % SACHARIDOV, 72 % VODY , 598 J

V 100 g jedlého podielu bez kosti v bravčovom mäse TUČNOM sa nachádza :

A/ 15 % BIELKOVÍN, 35 % TUKU, 0,3 % SACHARIDOV, 49 % VODY, 1628 J

B/ 1,5% BIELKOVÍN, 3,5% TUKU, 3 % SACHARIDOV, 49 % VODY, 1628 J

C/ 15 % BIELKOVÍN, 3,5% TUKU, 13% SACHARIDOV, 49 % VODY, 1628 J

Jednou z podmienok "priemyselnej" výroby bravčového mäsa je výkrm :

A/ KONTINUÁLNY / JEDNORÁZOVÉ NASKLADNENIE A VYSKLADNENIE VÝKRMNE /

B/ TURNUSOVÝ / NEPRETRŽITÝ : JEDNORÁZOVÉ NASKLADNENIE A VYSKLADNENIE VÝKRMNE /

C/ TURNUSOVÝ / JEDNORÁZOVÉ NASKLADNENIE A VYSKLADNENIE VÝKRMNE /

Ak je výkrm taký, že vo výkrmni sú všetky vekové kategórie ošípaných je to výkrm :

A/ KONTINUÁLNY / JEDNORÁZOVÉ NASKLADNENIE A VYSKLADNENIE VÝKRMNE /

B/ KONTINUÁLNY / NEPRETRŽITÝ /

C/ TURNUSOVÝ

Úroveň výkrmu ošípaných sa hodnotí týmito ukazovateľmi :

A/ PDP= 650 g , SPOTREBA KKZ na 1 kg PRÍRASTKU ž.h.= 3,7 kg, JATOČNÁ VÝŤAŽNOSŤ= 80 %

B/ PDP= 0,65 kg, SPOTREBA KKZ na 1 kg PRÍRASTKU ž.h.= 13,7 kg, JATOČNÁ VÝŤAŽNOSŤ= 80 %

C/ PDP= 0,65 kg, SPOTREBA KKZ na 1 kg PRÍRASTKU ž.h.= 3,7 kg, JATOČNÁ VÝŤAŽNOSŤ= 50-55 %

Ďalšími ukazovateľmi na vyhodnotenie mäsovej úžitkovosti sú :

A/ PODIEL HLAVNÝCH mäsitých ČASTI= 70 %, VÝŠKA CHRBTOVEJ SLANINY= 2,6 cm

B/ PODIEL HLAVNÝCH mäsitých ČASTI= 50 %, VÝŠKA CHRBTOVEJ SLANINY= 26 mm

C/ PODIEL HLAVNÝCH mäsitých ČASTI= 50 %, VÝŠKA CHRBTOVEJ SLANINY= 0,26 cm

Výkrm ŠUNKOVÝ je do živej hmotnosti ošípaných :

A/ 120 kg

B/ 90 kg

C/ 80 kg

Výkrm BEKONOVÝ je do živej hmotnosti ošípaných :

A/ 120 kg

B/ 90 kg

C/ 80 kg

Ťažisko zásobovania obyvateľstva má výkrm :

A/ ŠUNKOVÝ

B/ VÝSEKOVÝ

C/ VÝSEKOVÝ - POLOMAŠŤOVÝ

Výkrm VÝSEKOVÝ je do živej hmotnosti ošípaných :

A/ 90 kg

B/ 115 - 120 kg

C/ 120 - 150 kg

Výkrm POLOMAŠŤOVÝ je výkrm do živej hmotnosti ošípaných :

A/ 90 - 120 kg

B/ 150- 200 kg

C/ 120- 150 kg

Výkrm MAŠŤOVÝ je výkrm do živej hmotnosti ošípaných:

A/ NAD 150 kg

B/ 150 - 200 kg

C/ 170 - 200 kg

Turnusový i kontinuálny výkrm možno organizovať tak, že ODSTAVČATÁ idú priamo do :

A/ PREDVÝKRMNE / JEDNOFÁZOVÝ VÝKRM /

B/ VÝKRMNE / DVOPJFÁZOVÝ VÝKRM /

C/ VÝKRMNE / JEDNOFÁZOVÝ VÝKRM /

Turnusový i kontinuálny výkrm možno organizovať aj tak, že ODSTAVČATÁ idú najprv do :

A/ PREDVÝKRMNE A POTOM DO VLASTNEJ VÝKRMNE / JEDNOFÁZOVÝ VÝKRM /

B/ PREDVÝKRMNE A POTOM DO VLASTNEJ VÝKRMNE / DVOJFÁZOVÝ VÝKRM /

C/ PREDVÝKRMNE, VÝKRMNE, BITÚNOK / TROJFÁZOVÝ VÝKRM /

Ošípané sa premiestňujú z PREDVÝKRMNE do VÝKRMNE, keď dosiahli živú hmotnosť :

A/ 13,5 kg

B/ 35 kg C/ 55 kg