

## Zootechnika

- 1 Dle systému SEUROOP se u skotu zpeněžuje na základě:
  - a zmasilosti
  - b zmasilosti a protučnění
  - c protučnění
  - d zmasilosti kýty a beder
  
- 2 Nejvyšší produkci mléka dosahuje kráva v:
  - a 1. fázi laktace
  - b 2. fázi laktace
  - c 3. fázi laktace
  - d 4. fázi laktace
  
- 3 Při odhadu rodokmenné plemenné hodny mají nejvyšší význam:
  - a synové
  - b prarodiče
  - c dcery
  - d rodiče
  
- 4 Hormon, který způsobuje spouštění mléka, se nazývá:
  - a oxacitocin
  - b oxycystin
  - c oxatocin
  - d oxytocin
  
- 5 Mateřská plemena prasat jsou křížena v chovech:
  - a užitkových
  - b šlechtitelských
  - c rozmnožovacích
  - d ve všech
  
- 6 Nejdelší generační interval má:
  - a prase
  - b slepice
  - c skot
  - d ovce
  
- 7 Při hodnocení typu konstituce respektujeme jako její součást:
  - a adaptabilitu
  - b temperament
  - c dlouhověkost
  - d odolnost
  
- 8 U kterého z následujících plemen se nevyskytuje červené zbarvení?
  - a salers
  - b aberdeen anguse
  - c holštýnské
  - d charolais

- 9 Jak musí být dle platné legislativy označen býk?
- a dvěma plastovými modře zbarvenými známkami
  - b dvěma plastovými červeně zbarvenými známkami
  - c dvěma plastovými bíle zbarvenými známkami
  - d dvěma plastovými žlutě zbarvenými známkami
- 10 Jak dlouho trvá gravidita u prasnice?
- a 60 dní
  - b 115 dní
  - c 150 dní
  - d 285 dní
- 11 Mimoprodukční funkce chovu hospodářských zvířat spočívá:
- a produkci reprodukčního materiálu
  - b zatížení okolní farmy vyšší koncentrací dusíku
  - c ve využití trvalých travních porostů
  - d ve zvýšení tržeb za prodané komodity
- 12 Jaké % roční obměny stáda prasnic ročně doporučíte?
- a do 10 %
  - b 10 – 25 %
  - c 30 – 50 %
  - d 60 – 80 %
- 13 Která z uvedených metod selekce možností nepatří mezi metody selekce na 1 znak?
- a stabilizační
  - b direkcionální
  - c disruptivní
  - d tandemová
- 14 Nejdělsí inkubační dobu mají:
- a slepice
  - b husy
  - c krůty
  - d kachny
- 15 Jakým způsobem (ukazatelem) hodnotíme mléčnost?
- a dle dojivosti samice
  - b dle růstové schopnosti potomstva
  - c dle genetických predispozic samice
  - d dle výše spotřebovaného jaderného krmiva
- 16 Mezi jaderná krmiva řadíme:
- a seno
  - b zrno ječmene a kukuřice
  - c vojtěšku a jetel
  - d krmnou řepu a brambory

- 17 V kravském mléce je nejvyšší obsah obvykle u:
- a bílkovin
  - b popelovin
  - c vlákniny
  - d tuku
- 18 Příbuzenská plemenitba v chovech hospodářských zvířat:
- a je přísně zakázána
  - b vyskytuje u 5 – 15 % zvířat
  - c vyskytuje u 30 – 50 % zvířat
  - d nevyskytuje
- 20 Hmotnost narozeného selete se pohybuje obvykle v rozmezích (kg):
- a 1,3 – 2
  - b 2,5 – 3,5
  - c 4 – 5
  - d 5,5 – 7
- 21 Délka gravidity u klisny je:
- a 150 dní
  - b 280 dní
  - c 115 dní
  - d 333 dní
- 22 Při dojení v tandemové dojárně stojí krávy:
- a šikmo vedle sebe (dojení je z boku)
  - b vedle sebe (dojení je zezadu)
  - c za sebou (dojení je z boku)
  - d proti sobě (dojení je zezadu)
- 23 Nosný hybrid snese za rok přibližně (ks vajec)
- a 100 – 120
  - b 200 – 220
  - c 300 – 320
  - d 360 – 400
- 24 U prasat se výtěžnost JUT pohybuje nejčastěji v rozmezí (v %):
- a 45 – 55
  - b 55 – 65
  - c 65 – 75
  - d 75 – 85
- 25 Za optimální rozměry komfortního boxu je možné považovat:
- a 350 cm délka a 225 cm šířka
  - b 250 cm délka a 225 cm šířka
  - c 200 cm délka a 120 cm šířka
  - d 250 cm délka a 125 cm šířka

- 26 Somatické buňky v mléce:
- a mohou být, ale jen v požadovaném počtu
  - b být nesmí vůbec
  - c jsou dodávány uměle
  - d mají být v co největším počtu
- 27 Pojmem natalita rozumíme:
- a obtížnost porodu
  - b životnost telat
  - c počet narozených telat na 100 krav
  - d hmotnost narozených telat do věku 1 měsíce
- 28 Porážková hmotnost vykrmovaných prasat v ČR by měla být (kg):
- a 90 – 100
  - b 110 – 115
  - c 120 – 130
  - d 80 – 90
- 29 Pro produkci násadových vajec ať nosného nebo masného typu kura se nejčasněji používá technologie:
- a Obohacené klece
  - b Víceúrovňový volný chov
  - c Jednoúrovňový volný chov
  - d Neobohacené klece
- 30 Finální hybridy ISA Brown se sexují:
- a Peříčkovou metodou
  - b Japonskou kloakální metodou
  - c Colorsexingem
  - d Pomocí utváření hřebínku