

- 1 V přirozené plemenitbě v chovu prasat připadá na jednoho kance do 1 roku věku:
a 10 – 15 prasnic
b 20 – 25 prasnic
c 30 – 35 prasnic
d 40 – 45 prasnic
- 2 Nejvyšší produkci mléka dosahuje kráva v:
a 1. fázi laktace
b 2. fázi laktace
c 3. fázi laktace
d 4. fázi laktace
- 3 Mateřská plemena prasat jsou křížena v chovech:
a užitkových
b šlechtitelských
c rozmnožovacích
d ve všech
- 4 Délka říjového cyklu u prasnice je (dny):
a 7
b 14
c 21
d 28
- 5 Nejdelší generační interval má:
a prase
b slepice
c skot
d ovce
- 6 Která z těchto plemen prasat patří mezi mateřská v hybridizačním programu ČR?
a české bílé ušlechtilé
b pietrain
c bílé otcovské
d duroc
- 7 Při hodnocení typu konstituce respektujeme jako její součást:
a adaptabilitu
b temperament
c dlouhověkost
d odolnost
- 8 Skupina potomků po vynikajícím zakladateli se nazývá:
a rodina
b linie
c chov
d plemeno
- 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 Nejdelší délku gravidity (březosti) má:
a kráva
b klisna
c prasnice
d bahnice
- 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 Množství vyprodukovaného mléka se nazývá:
a dojnost
b dojivost
c dojitelnost
d dojení
- 13 Optimální hodnota BCS u holštýnské dojnice na vrcholu laktace je obvykle:
a 2,0 – 2,5
b 2,5 – 3,0
c 3,0 – 3,5
d 3,0 – 4,0
- 14 Která z uvedených metod selekce možností nepatří mezi metody selekce na 1 znak?
a stabilizační
b direkcionalní
c disruptivní
d tandemová
- 15 Nejdelší inkubační dobu mají:
a slepice
b husy
c krůty
d kachny
- 16 Nejpresněji lze plemennou hodnotu zvířete odhadnout:
a podle rodokmenu
b podle vlastní užitkovosti
c podle užitkovosti potomstva
d podle pobočných příbuzných
- 17 Chovná dospělost plemenic prasat je obvykle ve věku:
a 14 – 18 měsíců
b 10 – 12 měsíců
c 7 – 9 měsíců
d 4 – 6 měsíců
- 18 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

- 19 Délka gravidity u krávy trvá obvykle:
a 150 dní
b 280 dní
c 115 dní
d 333 dní
- 20 V jakém věku se převážně odstavují selata od prasnice?
a 5 – 10 dní
b 11 – 20 dní
c 21 – 28 dní
d 30 – 35 dní
- 21 Pojem mezidobí vyjadřuje:
a období mezi dojením
b období mezi prvním a druhým zapuštěním/inseminací
c období mezi dvěma porody
d období mezi zapuštěním a porodem
- 22 Období stání na sucho u dojnic by mělo optimálně trvat:
a 30 dní
b 60 dní
c 90 dní
d 120 dní
- 23 Hlavní význam hodnocení exteriéru hospodářských zvířat je:
a výběr zvířat na výstavy
b zlepšování vzhledu zvířat
c požadavky na ustájení
d funkčnost zevnějšku k užitkovým vlastnostem
- 24 Pojmem netto přírůstek rozumíme:
a poměr hmotnosti JUT a věku zvířete v době porážky
b poměr živé hmotnosti a věku v době porážky
c porážková hmotnost zvířete
d přírůstek na hmotnosti za jeden krmný den (KD)
- 25 Spotřeba nativního mléka na 1 obyvatele ČR je přibližně (l/rok):
a 30
b 60
c 90
d 120
- 26 Mezi mléčná plemena skotu v ČR patří:
a normandský skot
b český strakatý skot
c montbéliard
d holštýnský skot
- 27 Jakou hmotnost by měla dosahovat selata při odstavu do 28 dní (kg)?
a 5
b 7
c 10
d 15

- 28 Která selekce nepatří mezi selekce na více znaků?
a simultání
b tandemová
c disruptivní
d dle nezávislých výběrových úrovní
- 29 Příbuzenská plemenitba v chovech hospodářských zvířat:
a je přísně zakázána
b vyskytuje u 5 – 15 % zvířat
c vyskytuje u 30 – 50 % zvířat
d nevyskytuje
- 30 Optimální hodnota BCS u holštýnské dojnice v období stání na sucho má být spíše:
a 2,0 – 2,5
b 2,75 – 3,0
c 3,25 – 3,75
d 4,0 – 4,5
- 31 Spotřeba hovězího masa na 1 obyvatele ČR je (kg/rok):
a 40
b 30
c 20
d 8
- 32 V podmínkách ČR se plemenice prasat poprvé prasí ve věku (měs.):
a 7 – 9
b 10 – 12
c 13 – 15
d 16 – 18
- 33 Mezi kombinovaná plemena v ČR nepatří:
a normandský skot
b český strakatý skot
c salers
d montbéliard
- 34 Ve struktuře nákladů při výkrmu prasat jsou nejvyšší náklady na:
a krmiva
b odpisy stájí
c materiál
d mzdy
- 35 Ten kdo provádí lineární popis u skotu, se nazývá:
a lineár
b bonitér
c hodnotitel
d popisovatel
- 36 Při dojení v tandemové dojírně 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)

- 37 V kravském mléce se obsah laktózy v průběhu dojení:
- a **nemění**
 - b snižuje
 - c zvyšuje
 - d ztrácí
- 38 Nejpočetnějším plemenem krav v ČR je:
- a český strakatý skot
 - b **holštýnský skot**
 - c masný simentál
 - d česká červinka
- 39 Ošetřování paznehtů u krav dojeného skotu se provádí nejčastěji:
- a jednou týdně
 - b jednou měsíčně
 - c **jednou ročně**
 - d jednou za dva roky
- 40 Ve struktuře nákladů v chovu krav s tržní produkcí mléka jsou největší náklady na:
- a mzdy
 - b materiál
 - c **krmiva**
 - d odpisy stájí
- 41 U prasat se výtěžnost JUT pohybuje nejčastěji v rozmezí (v %):
- a 45 – 55
 - b 55 – 65
 - c 65 – 75
 - d **75 – 85**
- 42 Kolikrát denně doporučíte dojit krávu s denní dojivostí 20 kg mléka?
- a 1 x
 - b **2 x**
 - c 3 x
 - d 4 x
- 43 Doba dojení jedné krávy by měla optimálně trvat:
- a 2 – 3 minut
 - b **5 – 7 minut**
 - c 10 – 12 minut
 - d 12 – 15 minut
- 44 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
- 45 Mezi nejkvalitnější části jatečně upraveného těla prasat nepatří:
- a **bok bez kosti**
 - b plecko
 - c kotleta
 - d kýta

- 46 Porážková hmotnost vykrmovaných prasat v ČR by měla být (kg):
a 90 – 100
b 110 – 115
c 120 – 130
d 80 – 90
- 47 V podmínkách ČR se plemenice skotu poprvé telí nejčastěji ve věku (měs.):
a 16 – 20
b 20 – 23
c 24 – 30
d 30 – 34
- 48 Mezi hybridy určené pro produkci konzumních vajec v intenzivních chovech, do obohacených klecí nepatří:
a Moravia BSL
b Isa brown
c Dekalb white
d Lohman brown
- 49 Finální hybridi ISA Brown se sexují:
a Peříčkovou metodou
b Japonskou kloakální metodou
c Colorsexingem
d Pomocí utváření hřebínku
- 50 Přepočtená roční snáška u špičkových nosných hybridů se za rok pohybuje na úrovni:
a 550 ks vajec
b 340 ks vajec
c 300 ks vajec
d 285 ks vajec