

1/ Medzi domáce plemená HD v SR patria:

- A/ Slovenský čiernostrakatý a slovenský pinzgauský dobytok
- B/ Slovenský strakatý a slovenský pinzgauský dobytok
- C/ Slovenský strakatý a slovenský čiernostrakatý pinzgauský dobytok

B

2/ Základnou stavebnou a funkčnou jednotkou žľaznatého tkaniva mliečnej žľazy je :

- A/ Mliečny neurón
- B/ Mliečna alveola
- C/ Mliečny myokard

B

3/ Surové kravské mlieko obsahuje tieto živiny :

- A/ Voda 87,5% Sušina 12,5% Tuk 3,8% Bielkovina 3,3% Cukor 4,7% Minerálne látky 0,7%
- B/ Voda 12,5% Sušina 87,5% Tuk 3,8% Bielkovina 3,3% Cukor 4,7% Minerálne látky 0,7%
- C/ Voda 1,25 % Sušina 12,5% Tuk 3,3% Bielkovina 3,3% Cukor 4,7% Minerálne látky 0,7%

A

4/ Mledzivo / kolostrum / vylučuje dojnica prvých :

- A/ 20 dni po otelení
- B/ 15 dni po otelení
- C/ 5 dni po otelení

C

5/ Obdobie počas ktorého dojnica produkuje mlieko sa volá :

- A/ Laktoglobulín
- B/ Laktoalbumín
- C/ Laktácia

C

6/ Normovaná dĺžka laktácie u dojníc je :

- A/ 450 dni
- B/ 305 dni
- C/ 135 dni

B

7/ Obdobie počas ktorého dojnica neprodukuje mlieko sa volá STÁTIE NA SUCHO a malo by trvať :

- A/ 6 mesiacov
- B/ 8 mesiacov
- C/ 2 mesiace

C

8/ Obdobie medzi dvoma teľnosťami / medziteľnosť-servis perióda / by malo trvať :

- A/ 10 mesiacov
- B/ 1 mesiac
- C/ 3 mesiace

C

9/ Obdobie medzi dvoma oteleniami / MEDZIOBDOBIE/ by malo trvať :

- A/ 365 dni
- B/ 465 dni
- C/ 265 dni

A

10/ Dojiteľnosť vyjadruje :

- A/ Veľkosť vemena dojnice
- B/ Rýchlosť uvoľňovania mlieka z mliečnych alveol do vývodných mliečnych ciest
- C/ Tvar vemena dojnice

B

11/ Pri ošetrovaní teľaťa po pôrode zameriame pozornosť po pretrhnutí pupočnej šnúry na činnosť:

A/ Dýchacej orgánovej sústavy

B/ Sústavy pohybovej

C/ Tráviacej sústavy

A

12/ Zbytok pupočnej šnúry sa volá :

A/ Pupčný koniec

B/ Pupočný pahýľ

C/ Pupočný povrazec

B

13/ Ak sa teľaťu neposkytne mledzivo do 6 hodín po narodení ochudobní sa o príjem ochranných látok, ktoré sú :

A/ Bielkovinách mledziva

B/ Vápniku mledziva

C/ Chloroplastoch mledziva

A

14/ Minimálna živá hmotnosť teľaťa pri presune vo veku 10 dní do teľatníka by mala byť:

A/ 40 kg

B/ 80 kg

C/ 100 kg

A

15/ Mliečna výživa, ktorá je založená na skrmovaní suchých mliečnych krmných zmesí ba mala pri klasickom spôsobe trvať :

A/ Do veku 6 mesiacov

B/ Do veku 9 mesiacov

C/ Do veku 2 mesiacov

C

16/ Minimálna živá hmotnosť jalovičiek po ukončení mliečnej výživy vo veku 2. mesiacov by mala byť:

A/ 160 kg

B/ 220 kg

C/ 80 kg

C

17/ Na rastlinnej výžive v teľatníku ostáva teľa do veku :

A/ 16 mesiacov

B/ 6 mesiacov

C/ 12 mesiacov

B

18/ Minimálna živá hmotnosť jalovičiek po ukončení rastlinnej výživy vo veku 6 mesiacov je :

A/ 160 kg

B/ 80 kg

C/ 320 kg

A

19/ Po vyskladnení z rastlinnej výživy sa jalovička presunie do odchovni jalovíc, kde prekonáva po pohlavnej dospelosti aj dospelosť, kedy je možné ju prvýkrát oplodniť. Dospelosť sa volá:

A/ Chovateľská

B/ Telesná

C/ Reprodukčná

A

20/ Chovateľskú dospelosť dosahuje jalovička pri veku a hmotnosti :

A/ 10 mesiacov a 350-380 kg

B/ 24 mesiacov a 350 - 380 kg C/ 15-18 mesiacov a 350 - 380 kg C

C

21/ Základnými zložkami každého krmiva sú voda a sušina, ktorá sa ďalej rozdeľuje na :

- A/ Anorganickú / neústrojnú / a organickú / ústrojnú /
- B/ Fotosyntetickú / ústrojnú / a organickú / neústrojnú /
- C/ Anorganickú / neústrojnú / a fotosyntetickú / ústrojnú /

A

22/ Do anorganickej sušiny patria chemické prvky / minerálny podiel /, ktoré sa rozdeľujú na:

- A/ Makroelementy a mikroelementy
- B/ Makroelementy , mikroelementy, chloroplasty / chlorofyl /
- C/ Makroelementy, mikroelementy, hrčkotvorne baktérie

A

23/ Z makroelementov sú pre výživu HZ dôležité :

- A/ Vápnik, fosfor, sodík, bielkoviny
- B/ Vápnik, fosfor, sodík, sacharidy-cukry
- C/ Vápnik, fosfor, sodík

C

24/ Do dusíkatej organickej sušiny krmiva patria hlavne :

- A/ Chloroplasty / chlorofyl /
- B/ Bielkoviny / proteíny a proteidy /
- C/ Chloroplasty / chlorofyl /, xantofyl, karotén

B

25/ Do bezdusíkatej organickej sušiny krmiva patria hlavne :

- A/ Sacharidy / cukry / a chloroplasty / chlorofyl /
- B/ Sacharidy / cukry / a asimiláty
- C/ Sacharidy / cukry / a lipidy / tuky /

C

26/ Do skupiny biologicky účinných látok/ biokatalyzátorov, biofaktorov / patria :

- A/ Vitamíny, hormóny, enzýmy, asimiláty, chromoplasty
- B/ Vitamíny, hormóny, enzýmy, asimiláty, polyméry
- C/ Vitamíny, hormóny, enzýmy, antibiotiká

C

27/ Podľa obsahu vody a sušiny rozdeľujeme krmivá na :

- A/ Suché, polosuché a šťavnaté
- B/ Suché, polosuché a vodnaté
- C/ Suché, polosuché, šťavnaté a objemové

A

28/ Podľa množstva živín v jednotke hmotnosti / kg / rozdeľujeme krmivá na :

- A/ Objemové a jadrové / koncentrované /
- B/ Objemové / jadrové / a koncentrované /
- C/ Objemové / koncentrované / a jadrové

A

29/ Siláž vyrobená zo strukovinoobilných miešaniek predstavuje podľa zastúpenia živín :

- A/ Bielkovinové a enzamytické krmivo
- B/ Polobielkovinové krmivo
- C/ Hormonálne krmivo

B

30/ Aké množstvo sušiny potrebuje na 500 kg živej hmotnosti dojnica, keď krmna norma predpisuje na 100 kg 1,6 kg sušiny?

- A/ 8 kg
- B/ 80 kg
- C/ 0,8 kg

A

31/ Základ výroby hovädzieho mäsa predstavuje výkrm býkov u ktorých krmna dávka pozostáva:

A/ Objemového krmiva a doplnkovej krmnej zmesi

B/ Doplnkovej krmnej zmesi

C/ Biokatalyzátorov

A

32/ Intenzívny maštalný výkrm býkov by mal trvať do veku a hmotnosti :

A/ 15 - 17 mesiacov a 700 - 800 kg

B/ 15 - 17 mesiacov a 500 - 550 kg

C/ 25 - 27 mesiacov a 500 - 550 kg

B

33/ PDP / Priemerný denný prírastok / vypočítame tak, keď :

A/ Rozdiel hmotnosti na konci a začiatku sledovaného obdobia vydéliíme počtom dni sledovaného obdobia

B/ Hmotnosť na konci sledovaného obdobia vydéliíme počtom dni sledovaného obdobia

C/ Hmotnosť na začiatku sledovaného obdobia vydéliíme počtom dni sledovaného obdobia

A

34/ Ekonomicky únosné hodnoty PDP v našich podmienkach sú :

A/ 100 - 200 g

B/ 3000 - 4000 g

C/ 1000 - 1200 g

C

35/ JV / jatočná výťažnosť /pri hodnotení jatočnej hodnoty vyjadruje :

A/ Jatočný prírastok

B/ Jatočnú výťažnosť

C/ Jatočnú veľkosť

B

36/ JV sa udáva v :

A/ %

B/ kg

C/ cm

A

37/ JV u hovädzieho dobytku dosahuje :

A/ 100-150 %

B/ 50-55 %

C/ 15-20 %

B

38/ Pre zistenie živej hmotnosti s pomocou zoomiery odmeriame telesný rozmer:

A/ Výšku v kohútiku

B/ Obvod zápästia

C/ Obvod hrudníka

C

39/ Aký je PDP, keď býk mal na začiatku sledovaného obdobia 500 kg, na konci 530 kg a počet dni sledovaného obdobia bol 30? :

A/ 100 g

B/ 10000 g

C/ 1000 g

C

40/ Aká je hodnota JV u býka, keď jeho živá hmotnosť pred zabitím bola 500 kg a hmotnosť jatočných polovičiek 250 kg ? :

A/ 50 %

B/ 50 kg C/ 500 % A