

ÚŽITKOVOSŤ HZ / MLIEKOVÁ A MASOVÁ /

Plnotučné kravské mlieko v priemere obsahuje :

A/ SUŠINA 12,5% , ML. TUK 3.8% , ML. BIELKOVINA 15%

B/ SUŠINA 12,5% , ML. TUK 5,5% , ML. BIELKOVINA 15%

C/ SUŠINA 12,5% , ML. TUK 3,8% , ML. BIELKOVINA 3,3%

C

Plnotučné kravské mlieko v priemere obsahuje :

A/ VODA 87,5% , ML. CUKOR 4,7% , MINERÁLNE LÁTKY 0,7%

B/ VODA 87,5% , ML. CUKOR 4,7% , MINERÁLNE LÁTKY 3,3%

C/ VODA 75% , ML. CUKOR 15% , MINERÁLNE LÁTKY 0,7%

A

Kravské mledzivo v priemere obsahuje :

A/ SUŠINA 75% , ML. TUK 3,8% , ML. BIELKOVINA 15%

B/ SUŠINA 75% , ML. TUK 5,5% , ML. BIELKOVINA 15%

C/ SUŠINA 25% , ML. TUK 5,5% , ML. BIELKOVINA 15%

C

Kravské mledzivo v priemere obsahuje :

A/ VODA 25% , ML. CUKOR 3,3% , MINERÁLNE LÁTKY 1,2%

B/ VODA 75% , ML. CUKOR 3,3% , MINERÁLNE LÁTKY 1,2%

C/ VODA 75% , ML. CUKOR 15% , MINERÁLNE LÁTKY 1,2%

B

Mliečna žľaza je zmenená :

A/ KOŽNÁ ŽĽAZA

B/ MAZOVÁ ŽĽAZA

C/ KLÍBKOVITÁ ŽĽAZA

A

Mliečna žľaza patrí do skupiny žliaz so :

A/ VNÚTORNOU SEKRÉCIOU

B/ ZMIEŠANOU SEKRÉCIOU

C/ VONKAJŠOU SEKRÉCIOU

C

Obdobie sekrécie mliečnej žľazy sa nazýva :

A/ LAKTÓZA

B/ LAKTAVIT

C/ LAKTÁCIA

C

Tvorbu sekrétu mliečnych žliaz ovplyvňuje hormón :

A/ OXYTOCÍN

B/ PROLAKTÍN

C/ RELAXÍN

B

Hormón, ktorý ovplyvňuje tvorbu sekrétu mliečnych žliaz vylučuje :

A/ HYPOFÝZA

B/ ŠTÍTNÁ ŽĽAZA

C/ PRIŠTÍTNE TELIESKA

A

Základnou anatomickou a funkčnou jednotkou mliečnej žľazy sú komôrky, ktoré sa volajú :

A/ MLIEČNY LALOČIK

B/ MLIEČNA ALVEOLA

C/ MLIEČNA CISTERNA

B

Steny komôrok , ich obvodový plášť je vystlaný :

A/ RESORPČNÝM EPITELOM

B/ RESPIRAČNÝM EPITELOM

C/ SEKREČNÝM EPITELOM

C

Vnútorý priestor komôrky tvorí :

A/ DUTINA MLIEČNEJ ALVEOLY

B/ DUTINA MLIEČNEJ CISTERNY

C/ DUTINA MLIEKOVODU

A

Viacere komôrky / mliečne alveoly / sa spájajú do útvaru, ktorý sa volá:

A/ ŽLAZNATÝ KANÁLIK

B/ ŽLAZNATÝ MLIEKOVOD

C/ ŽLAZNATÝ / MLIEČNY / LALOČIK

C

Spoločný vývod viacerých mliečnych alveol, ktorým sa začína vývodný systém mliečnej žľazy je :

A/ VÝVODNÝ MLIEČNY KANÁLIK

B/ VÝVODNÝ MLIEKOVOD

C/ VÝVODNÁ CISTERNA

A

Vývodné mliečne cesty pokračujú po vývodnom mliečnom kanáliku v poradí:

A/ MLIEČNA CISTERNA, MLIEKOVODY, CECKOVÝ KANÁLIK

B/ MLIEKOVODY, MLIEČNA CISTERNA, CECKOVÝ KANÁLIK

C/ MLIEKOVODY, MLIEČNA CISTERNA, ŽLAZNATÝ LALOČIK, CECKOVÝ KANÁLIK

B

Na zabránenie samovoľného výtoku mlieka slúži :

A/ KRHOVÝ SVALOVÝ ZVIERAČ, KTORÝ OBOPÍNA CECKOVÝ KANÁLIK

B/ KRHOVÝ SVALOVÝ ZVIERAČ, KTORÝ OBOPÍNA CECKOVÝ MLIEKOVOD

C/ POZDĹŽNY SVALOVÝ ZVIERAČ, KTORÝ OBOPÍNA CECKOVÝ KANÁLIK

A

Prvá fáza tvorby mlieka pri ktorej sa z jednoduchých chem. látok tvoria zložitejšie je :

A/ SYNTÉZA / RESORPCIA /

B/ SYNTÉZA / SEKRÉCIA /

C/ SYNTÉZA / ZAŽÍVANIE /

C

Zložky mlieka, ktoré sa stávajú jeho súčasťou priamym prechodom z krvi, bez zmien v chemickej charakteristike sú :

A/ MLIEČNA BIELKOVINA A CUKOR

B/ MLIEČNA BIELKOVINA A VODA

C/ VODA, MINERÁLNE LÁTKY

C

Druhá fáza mliekotvorného procesu sa volá :

A/ SYNTÉZA / ZAŽÍVANIE /

B/ SEKRÉCIA / VYLUČOVANIE /

C/ SEKRÉCIA / ZMRAŠŤOVANIE /

B

V druhej etape mliekotvorného procesu sa vytvorené mlieko zhromažďuje vo:

A/ OBVODOVOM PÍÁŠTI MLIEČNEJ ALVEOLY

B/ DUTINE MLIEČNEJ ALVEOLY

C/ DUTINE MLIEČNEJ CISTERNY

B

Tretia etapa mliekotvorného procesu sa volá :

A/ EJEKCIA / VYLUČOVANIE /

B/ SEKRÉCIA / VYLUČOVANIE /

C/ EJEKCIA / ZMRAŠŤOVANIE /

C

V tretej etape ml. procesu dochádza ku zmrašťovaniu ml. alveoly, ktoré je spôsobené :

A/ HORMÓNOM PROLAKTÍNOM

B/ HORMÓNOM OXYTOCÍNOM

C/ HPRMÓNOM TYROXÍNOM

B

Na vytvorenie 1 litra mlieka musí prejsť žľaznatým tkanivom ml. žliaz:

A/ 4 až 5 hl KRVI

B/ 0,4 až 0,5 hl KRVI

C/ 40 až 50 hl KRVI

A

V prvej etape ml. procesu sa ml. bielkovina vytvorí zo :

A/ AMÍNOKYSELÍN A GALAKTÓZY

B/ AMÍNOKYSELÍN A GLUKÓZY

C/ AMÍNOKYSELÍN

C

V prvej etape m. procesu sa ml. tuk vytvorí zo :

A/ GLYCEROLU A MASTNÝCH KYSELÍN

B/ GLYCEROLU A OXO KYSELÍN

C/ MASTNÝCH KYSELÍN A AMÍNOKYSELÍN

A

Mliečny cukor sa volá :

A/ FRUKTÓZA

B/ MALTÓZA

C/ LAKTÓZA

C

Mliečny cukor sa v prvej etape ml. procesu vytvorí z dvoch molekúl monosacharidov:

A/ GLUKÓZY A FRUKTÓZY

B/ GLUKÓZY A SACHARÓZY

C/ GLUKÓZY A GALAKTÓZY

C

Mliečna alveola sa skladá :

A/ OBVODOVÝ PLÁŠŤ, DUTINA MLIEČNEJ ALVEOLY, CIEVY, NERVY

B/ OBVODOVÝ PLÁŠŤ, DUTINA MLIEČNEJ ALVEOLY, TEPNY, NERVY

C/ OBVODOVÝ PLÁŠŤ, DUTINA MLIEČNEJ ALVEOLY, ŽILY, NERVY

A

Vemeno dojnice tvoria :

A/ ŠTYRI VEĽKÉ MLIEČNE ALVEOLY

B/ ŠTYRI VEĽKÉ MLIEČNE CISTERNY

C/ ŠTYRI VEĽKÉ MLIEČNE ŽLAZY

C

Každá polovica vemena dojnice sa delí na :

A/ PREDNÚ A STREDNÚ ŠTVRTKU

B/ PREDNÚ A ZADNÚ ŠTVRTKU

C/ ZADNÚ A STREDNÚ ŠTVRTKU

B

Vemeno dojnice je uložené vo :

A/ LONOVEJ OBLASTI MEDZI PANVOVÝMI KONČATINAMI

B/ LONOVEJ OBLASTI MEDZI HRUDNÍKOVÝMI KONČATINAMI

C/ LONOVEJ OBLASTI MEDZI SLABINAMI

A

Hovädzie mäso chudé má nasledovnú výživnú charakteristiku :

A/ BIELKOVINY 21%, TUK 3,5%, SACHARIDY 14%, VODA 72%, ENERGIA 514 J

B/ BIELKOVINY 65%, TUK 3,5%, SACHARIDY 0,6%, VODA 74%, ENERGIA 514 J

C/ BIELKOVINY 21%, TUK 3,5%, SACHARIDY 0,6%, VODA 74%, ENERGIA 514 J

C

Bravčové mäso chudé má nasledovnú výživnú charakteristiku :

A/ BIELKOVINY 22%, TUK 6,5%, SACHARIDY 0,4%, VODA 72%, ENERGIA 598 J

B/ BIELKOVINY 22%, TUK 6,5%, SACHARIDY 0,4%, VODA 7,2% ENERGIA 598 J

C/ BIELKOVINY 22%, TUK 26,5%, SACHARIDY 0,4%, VODA 72%, ENERGIA 598 J

A

Mäsová užitkovosť sa skladá :

A/ VÝKRMOVEJ A JATOČNEJ HODNOTY

B/ VÝKRMOVEJ , JATOČNEJ A ABSOLÚTNEJ HODNOTY

C/ VÝKRMOVEJ , JATOČNEJ A RELATÍVNEJ HODNOTY

A

Najpoužívanejším ukazovateľom pre posúdenie výkrmovej hodnoty je :

A/ PDP / PRIEMERNÝ DENNÝ PRÍRASTOK /

B/ PDP / PRIEMERNÝ TÝŽDENNÝ PRÍRASTOK /

C/ PDP / PRIEMERNÝ DENNÝ PRÍRASTOK /

A

Na výpočet PDP potrebujeme mať tieto údaje :

A/ ABSOLÚTNY PRÍRASTOK A POČET DNI SLEDOVANÉHO OBDOBIA / KŔMNE DNI /

B/ ABSOLÚTNY PRÍRASTOK

C/ ŽIVÚ HMOTNOSŤ NA ZAČIATKU A NA KONCI SLEDOVANÉHO OBDOBIA

A

Rozdiel medzi živou hmotnosťou na konci a na začiatku sledovaného obdobia je :

A/ ABSOLÚTNY PRÍRASTOK

B/ RELATÍVNY PRÍRASTOK

C/ MAXIMÁLNY PRÍRASTOK

A

Najjednoduchšou metódou na zistenie živej hmotnosti HD meraním je špeciálne pásmo :

A/ KTORÉ MÁ NA JEDNEJ STRANE ÚDAJE DĹŽKOVÉ A NA DRUHEJ ZODPOVEDAJÚCU ŽH V kg

B/ KTORÉ MÁ NA JEDNEJ STRANE ÚDAJE DĹŽKOVÉ A NA DRUHEJ ZODPOVEDAJÚCU ŽH V g

C/ KTORÉ MÁ NA JEDNEJ STRANE ÚDAJE DĹŽKOVÉ A NA DRUHEJ ZODPOVEDAJÚCU ŽH V t

A

Toto špeciálne pásmo sa volá :

A/ ZOOMIERA TRUCHANOVSKÉHO

B/ ZOOMIERA

C/ ZOOMIERA KLUWER - STRAUCHOVA

B

Pri práci so zoomierou odmeriame tieto telesné rozmery :

A/ OBVOD HRUDNÍKA A ŠIKMÚ DĹŽKU TRUPU / TELA /

B/ OBVOD HRUDNÍKA

C/ OBVOD HRUDNÍKA A PRIAMU DĹŽKU TRUPU / TELA /

B

Obvod hrudníka sa meria na šírku dlane za :

A/ HRUDNOU KOSŤOU

B/ LOPATKOVOU KOSŤOU

C/ RAMENNOU KOSŤOU

B

Metóda KLUWER - STRACHOVA využíva tieto telesné rozmery zvierata :

A/ ŠIKMÚ A PRIAMU DĹŽKU TELA / TRUPU /

B/ ŠIKMÚ DĹŽKU TELA / TRUPU / A VÝŠKU V KOHÚTIKU

C/ ŠIKMÚ DĹŽKU TELA / TRUPU / A OBVOD HRUDNÍKA

C

Šikmú dĺžku tela /trupu / meriame od - po :

A/ PREDNÉHO OKRAJA RAMENNÉHO KÍBU PO ZADNÝ OKRAJ SEDACIEHO KÍBU

B/ PREDNÉHO OKRAJA RAMENNÉHO KÍBU PO KOREŇ CHVOSTA

C/ OD STREDU RAMENNÉHO KÍBU PO ZADNÝ OKRAJ SEDACIEHO KÍBU

A

Na konkrétne zistenie ž.h. KLUWER-STRAUCHOVOU METÓDOU potrebujeme :

A/ KLUWER-STRAUCHOV VZOREC

B/ KLUWEWR-STRAUCHOV VZOREC A TABULKY

C/ KLUWER-STRAUCHOVE TABULKY

C

TRUCHANOVSKÉHO metóda zisťovania ž.h. meraním využíva tieto telesné rozmery :

A/ OBVOD HRUDNÍKA A PRIAMU DĹŽKU TELA / TRUPU /

B/ OBVOD HRUDNÍKA , PRIAMU DĹŽKU TELA /TRUPU / A ŠIKMÚ DĹŽKU TELA

C/ OBVOD HRUDNÍKA A ŠIKMÚ DĹŽKU TELA / TRUPU /

A

Pre konkrétne zistenie ž.h. TRUCHANOVSKÉHO metódou používame vzorec v ktorom sú nasledovné údaje:

- A/ OBVOD HRUDNÍKA, ŠIKMÁ DĚŽKA TELA, KOEFICIENT
- B/ OBVOD HRUDNÍKA, ŠIKMÁ DĚŽKA TELA., KOEFICIENT, 100
- C/ OBVOD HRUDNÍKA, PRIAMA DĚŽKA TELA, KOEFICIENT, 100

C

Hodnota koeficientu, ktorý používa TRUCHANOVSKĚHO metóda je závislá od:

- A/ OBVODU HRUDNÍKA A UŽITKOVĚHO ZAMERANIA ZVIERAĚA
- B/ OBVODU HRUDNÍKA, VÝŠKY V KOHÚTIKU A UŽITKOVĚHO ZAMERANIA ZVIERAĚA
- C/ UŽITKOVĚHO ZAMERANIA ZVIERAĚA

C

Konkrétne hodnoty KOEFICIENTOV, ktoré používa TRUCHANOVSKĚHO metóda sú :

- A/ MLIEKOVĚ UŽ. ZAMERANIE = 2,5 KOMBINOVANĚ = 3 MASOVĚ = 3,5
- B/ MLIEKOVĚ UŽ. ZAMERANIE = 2 KOMBINOVANĚ = 2,25 MASOVĚ = 2,5
- C/ MLIEKOVĚ UŽ. ZAMERANIE = 1,5 KOMBINOVANĚ = 2 NASOVĚ = 2,25

B

Základným ukazovateľom pre posúdenie JATOĚNEJ HODNOTY je :

- A/ JATOĚNÝ PRÍRASTOK
- B/ JATOĚNÁ VÝĚAŽNOSĚ A PRIEMERNÝ DENNÝ PRÍRASTOK
- C/ JATOĚNÁ VÝĚAŽNOSĚ

C

Hodnota JATOĚNEJ VÝĚAŽNOSTI sa udáva v :

- A/ kg ALEBO V %
- B/ LEN V kg
- C/ LEN V %

C

Pre výpoĚet hodnoty JATOĚNEJ VÝĚAŽNOSTI potrebujeme vedieĚ :

- A/ ŽIVÚ HMOTNOSĚ ZVIERAĚA NA ZAĚIATKU A KONCI SLEDOVANĚHO OBDOBIA
- B/ ŽIVÚ HMOTNOSĚ ZVIERAĚA PRED ZABITÍM A HMOTNOSĚ JEHO JATOĚNÝCH POLOVIĚIEK
- C/ HMOTNOSĚ JATOĚNÝCH POLOVIĚIEK V TEPLM STAVE

B