

CHOV HD

Obdobie , ktoré uplynie od otelenia po ďalší stav gravidity / TEĽNOSTI / sa volá :

A/ MEDZIOBDOBIE / SERVIS PERIÓDA /

B/ MEDZITEĽNOSŤ / SERVIS PERIÓDA /

C/ MEDZIOBDOBIE

B

Mlieko je uvoľňované z mliečnych alveol do vývodného systému, ktorý pozostáva:

A/ MLIEČ. KANÁLIK, MLIEČ. CISTERNA, MLIEKOVODY, KRUIHOVÝ SVAL. ZVIERAČ, CECKOVÝ KANÁLIK

B/ MLIEČ. KANÁLIK, MLIEKOVODY, MLIEČ. CISTERNA, CECKOVÝ KANÁLIK, KRUIHOVÝ SVAL. ZVIERAČ

C/ MLIEČ. KANÁLIK, MLIEKOVODY, MLIEČNA CISTERNA, KRUIHOVÝ SVAL. ZVIERAČ

B

Funkčná vlastnosť ml. žliaz dojnice, ktorá sa prejavuje rýchlosťou uvoľňovania mlieka je:

A/ DOJNOSŤ

B/ DOJIVOSŤ

C/ DOJITEĽNOSŤ

C

Medzi najdôležitejšie údaje zo skúšok dojiteľnosti patrí :

A/ RV-3 RELATÍVNY VÝDOJOK ZA PRVÉ TRI MINÚTY OD ZAČIATKU DOJENIA

B/ RV-3 RELATÍVNY DODOJOK ZA PRVÉ TRI MINÚTY OD ZAČIATKU DOJENIA

C/ RV-3 RELATÍVNY PREDDOJOK ZA PRVÉ TRI MINÚTY OD ZAČIATKU DOJENIA

A

Hodnota RV - 3 sa pri skúškach dojiteľnosti vyjadruje :

A/ Kg

B/ %

C/ LITROCH

B

Vyhovujúca hodnota RV - 3 je :

A/ 80 %

B/ 45-50 %

C/ 30-40 %

A

Ďalším dôležitým údajom pre zistenie dojiteľnosti je :

A/ INDEX PREDO-STREDNÝ

B/ INDEX ZADO-PREDNÝ

C/ INDEX PREDO-ZADNÝ

C

Hodnota INDEXU PREDO - ZADNÉHO sa označuje :

A/ IPZZ

B/ IPZ

C/ IPZA

B

Hodnota INDEXU PREDO - ZADNÉHO sa pri skúškach dojiteľnosti vyjadruje :

A/ Kg

B/ %

C/ LITROCH

B

Index predo - zadný vyjadruje v % podiel mlieka z celkového pôdoju, ktorý bol vydojený z :

A/ ZADNÝCH ŠTVRTIEK

B/ PREDNÝCH ŠTVRTIEK

C/ PREDNÝCH A ZADNÝCH ŠTVRTIEK

B

Vyhovujúca hodnota indexu predo - zadného je :

A/ 45 %

B/ 80 %

C/ 90 %

A

Obdobie počas ktorého dojnica produkuje mlieko sa volá :

- A/ LAKTÁCIA
- B/ LAKTAČNÁ KRIVKA
- C/ LAKTÓZA

A

Jedno užitočné obdobie produkcie mlieka začína otelením a končí :

- A/ MEDZITEĽNOSŤOU
- B/ OBDOBÍM STÁTIA NA SUCHO
- C/ ZASUŠENÍM

C

Normovaná hodnota obdobia produkcie mlieka je :

- A/ 405 DNI
- B/ 305 DNI
- C/ 365 DNI

B

Grafické znázornenie priebehu produkcie mlieka je možné pomocou :

- A/ LAKTÓZNA KRIVKA
- B/ LAKTAČNÁ KRIVKA
- C/ LAKTAČNÁ KRUŽNICA

B

Obdobie počas ktorého dojnica neprodukuje mlieko sa volá :

- A/ OBDOBIE ZASUŠENIA
- B/ OBDOBIE STÁTIA NA MEDZITEĽNOSŤ
- C/ OBDOBIE STÁTIA NA SUCHO

C

Ekonomicky únosná doba, počas ktorého dojnica neprodukuje mlieko je :

- A/ 2 MESIACE
- B/ 4 MESIACE
- C/ 6 MESIACOV

A

Obdobie neprodukcie mlieka by malo korelovať s obdobím vysokej teľnosti t.j. :

- A/ POSLEDNÉ 2 MESIACE TEĽNOSTI
- B/ POSLEDNÉ 4 MESIACE TEĽNOSTI
- C/ POSLEDNÉ 3 MESIACE TEĽNOSTI

A

Obdobie , ktoré uplynie od otelenia po ďalší stav gravidity / TEĽNOSTI / sa volá :

- A/ MEDZIOBDOBIE / SERVIS PERIÓDA /
- B/ MEDZITEĽNOSŤ / SERVIS PERIÓDA /
- C/ MEDZIOBDOBIE

B

Ekonomicky únosná doba trvania medzi dvoma teľnosťami je :

- A/ 305 DNI
- B/ 365 DNI
- C/ 90 DNI

C

Obdobie neprodukcie mlieka v posledných dvoch mesiacoch teľnosti je dôležité preto, lebo je tu:

- A/ 30 % NÁRAST HMOTNOSTI Z CELKOVEJ HMOTNOSTI TEĽAŤA PO NARODENÍ
- B/ 90 % NÁRAST HMOTNOSTI Z CELKOVEJ HMOTNOSTI TEĽAŤA PO NARODENÍ
- C/ 75 % NÁRAST HMOTNOSTI Z CELKOVEJ HMOTNOSTI TEĽAŤA PO NARODENÍ

C

Aká je vyhovujúca hodnota ukazovateľa plodnosti , ktorý sa volá SERVIS PERIÓDA ?

- A/ 90 DNI
- B/ 365 DNI
- C/ 305 DNI

A

Súčasnú vyvolanie ruje u väčšej skupiny plemenníc sa volá :

- A/ SUPEROVULÁCIA
- B/ SYNCHRONIZÁCIA
- C/ SYNAPTÁCIA

B

Pri umelom vyvolaní ruje sa plemeniciam podávajú :

- A/ HORMONÁLNE PRÍPRAVKY
- B/ HORMONÁLNE PRÍPRAVKY A ENZÝMY
- C/ HORMONÁLNE PRÍPRAVKY A ANTIBIOTIKÁ

A

Umelé vyvolávanie ruje u väčšej skupiny plemenníc umožní ich oplodňovanie v určenom čase a tak sa:

- A/ DOSIAHNE SEZÓNNE TELENIE
- B/ DOSIAHNE MINOSEZÓNNE TELENIE
- C/ DOSIAHNE TURNUSOVÉ TELENIE

B

Plemeniciam sa po podaní prípravkov na vyvolanie ruje a po prerušení ich podávania :

- A/ OBJAVÍ RUJA ZA 21 DNI
- B/ OBJAVÍ RUJA ZA 30 DNI
- C/ OBJAVÍ RUJA ZA 3-5 DNI

C

Stimulácia vaječníkov, ktorej výsledkom je zvýšený počet vajíčok s 1-2 na 15-20 sa volá :

- A/ SUPEROVULÁCIA / POLYOVLÁCIA /
- B/ SUPEROVULÁCIA / SYNCHRONIZÁCIA/
- C/ SUPEROVULÁCIA / CHIMERIZÁCIA /

A

Transplantácia v spojení s superovuláciou umožní lepšie využitie potenciálu zárodočných buniek, ktorých je:

- A/ 80000
- B/ 80
- C/ 8000

A

Na získavanie identických dvojčiat / ROVNAKÝCH / sa používa :

- A/ ROZDELENIE VAJÍČKA NA DVE ROVNOCENNÉ BUNKY
- B/ ROZDELENIE ZYGOTY NA DVE ROVNOCENNÉ BUNKY
- C/ ROZDELENIE PLODU / FOETUSU / NA DVE ROVNOCENNÉ ČASTI

B

Spájanie dvoch embryí do jedného sa volá v biotechnickej manipulácii :

- A/ CHIMÉRA / ŠTVORRODIČOVSKÝ ŽIVOČICH /
- B/ BLASTOMÉRA / ŠTVORRODIČOVSKÝ ŽIVOČICH /
- C/ CHIMÉRA / DVOJRODIČOVSKÝ ŽIVOČICH /

A

Gravidita / TEĽNOSŤ / v chove HD trvá :

- A/ 285 DNI / 271-307 /
- B/ 285 DNI / 271-350 /
- C/ 285 DNI / 271-340 /

A

Zistite predpokladaný termín otelenia zo záznamu na maštalnej tabulke o inseminácii: 3.VI.2000 + !

- A/ 3. V.2001
- B/ 23.IV.2001
- C/ 13.III.2001

C

Klasickou metódou zisťovania stavu teľnosti je :

- A/ VAGINÁLNA METÓDA
- B/ VULVOVA METÓDA
- C/ REKTÁLNA METÓDA

C

Pri klasickej metóde vyšetrovania na teľnosť vyšetrujúci vstupuje rukou do organizmu dojnice cez :

A/ ANÁLNY OTVOR A POŠVOVÚ DUTINU

B/ ANÁLNY OTVOR A POSLEDNÝ ÚSEK HRUBÉHO ČREVA

C/ VULVOVU ŠTRBINU A POŠVOVU DUTINU

B

Vyšetrujúci pri diagnostikovaní teľnosti klasickou metódou prehmatá :

A/ MATERNICOVÝ KRČEK

B/ MATERNICOVÉ TELO

C/ MATERNICOVÉ ROHY

C

Pri oplodnených plemeniciach sa zisti klasickou metódou diagnostikovania teľnosti zväčšený :

A/ MATERNICOVÝ KRČEK

B/ MATERNICOVÝ ROH

C/ MATERNICOVÉ TELO

B

Klasická metóda diagnostikovania teľnosti sa dá použiť ,ak medzitým nenastala ruja po zapustení za:

A/ JALOVÍC NA 50-60 DEŇ U STARŠÍCH PLEMENNÍ NA 80-90 DEŇ

B/ JALOVÍC AJ U STARŠÍCH PLEMENNÍ NA 21 DNI

C/ JALOVÍC NA 20-30 DEŇ U STARŠÍCH PLEMENNÍ NA 30-40 DEŇ

A

Citlivejšou metódou na stanovenie teľnosti v skoršom termíne po zapustení je :

A/ TEST ŽLTÉHO TELIESKA

B/ TEST GRAAFOVHO FOLIKULU

C/ PROGESTERÓNOVÝ TEST

C

Metóda včasnej diagnostiky, ktorá využíva sekrét žltého telieska umožní zistiť teľnosť na

A/ 50-60 DEŇ PO ZAPUSTENÍ

B/ 21-23 DEŇ PO ZAPUSTENÍ

C/ 8-10 DEŇ PO ZAPUSTENÍ

B

Aké % oplodnenosti dosiahol býk keď bol použitý na oplodnenie 1000 dojníc a bolo použitých 275 druhých insemin. !

A/ 72,5 %

B/ 82,5 %

C/ 92,5 %

A

Ako sa volá ukazovateľ plodnosti, ktorý sa označuje skratkou Ii ?

A/ INSEMINAČNÝ UKAZOVATEĽ

B/ INSEMINAČNÝ PRIEMER

C/ INSEMINAČNÝ INDEX

C

Vypočítaj Ii, keď na oplodnenie stáda 500 dojníc bolo použitých 750 inseminálnych dávok !

A/ 1,5

B/ 1,75

C/ 1,55

A

Aká je vyhovujúca hodnota ukazovateľa plodnosti , ktorý sa volá SERVIS PERIÓDA ?

A/ 90 DNI

B/ 365 DNI

C/ 305 DNI Za jednu hodinu vyprodukuje dojnica :

A/ 1600 I OXIDU UHLIČITÉHO

B/ 16 I OXIDU UHLIČITÉHO

C/ 160 I OXIDU UHLIČITÉHO

C

Pastva dojníc má význam ekonomicky, ktorý sa prejavuje v norme obsluhy na jedného pastiera :

A/ 100 DOJNÍC

B/ 300 DOJNÍC

C/ 30 DOJNÍC

A

Vitamín, ktorý umožňuje získavať pastva bez toho aby bol prítomný v poraste je :

- A/ VITAMÍN ROZPUSTNÝ VO VODE D
- B/ VITAMÍN ROZPUSTNÝ VO TUKOCH D
- C/ VITAMÍN ROZPUSTNÝ VO VODE AJ V TUKOCH D

B

Pastva umožňuje v rámci zdravotného významu získať aj vitamín potrebný pre hospodárenie s

- A/ KOSŤOTVORNÝMI PRVKAMI / Ca a F /
- B/ KOSŤOTVORNÝMI PRVKAMI / Ca a Na /
- C/ KOSŤOTVORNÝMI PRVKAMI / Ca a P /

C

Vitamín, ktorý hospodári s Ca a P získavajú pasúce sa zvieratá z jeho provitamínu, ktorý je v:

- A/ PORASTE
- B/ KOŽI
- C/ KRVI

B

Provitamín z ktorého si dokáže pasúce zviera vyrobiť vlastný vitamín D sa volá :

- A/ TOKOFEROL
- B/ ERGOSTEROL
- C/ MYOSTEROL

B

Premena provitamínu na vlastný vitamín D je možná pomocou :

- A/ ULTRAFIALOVEJ ZLOŽKY SLNEČNÉHO ŽIARENIA
- B/ IONIZOJÚCEJ ZLOŽKY SLNEČNÉHO ŽIARENIA
- C/ STRATOSFERICKEJ ZLOŽKY SLNEČNÉHO ŽIARENIA

A

Ekonomicky najvhodnejší spôsob pasenia dojníc je :

- A/ VOĽNÝ
- B/ DÁVKOVÝ
- C/ KOMBINOVANÝ

B

Pri dávkovom spôsobe pasenia majú dojnice plochu určenú na pasenie ohraničenú pomocou :

- A/ STABILNÉHO ELEKTRICKÉHO OHRADNÍKA / OPLOTKU /
- B/ PRENOSNÉHO ELEKTRICKÉHO OHRADNÍKA
- C/ STABILNÉHO OPLOTKU

B

Hlavnou súčasťou elektrického ohradníka je :

- A/ PRERUŠOVAČ napätia
- B/ PRERUŠOVAČ odporu
- C/ PRERUŠOVAČ el. prúdu

A

Napätový úder, ktoré dostane zviera prerušovačom napätia má hodnotu :

- A/ 12 - 24 A
- B/ 12 - 24 V
- C/ 12 - 24 W

B

Veľkosť pasienkovej plochy určenej na pasenie pri dávkovom spôsobe je závislá od :

- A/ POČTU PASÚCICH SA ZVIERAT, PRIEMERNEJ KD na KS/DEŇ, PRIEMERNEJ ÚRODNOSTI, NEDOPASKOV
- B/ POČTU PASÚCICH SA ZVIERAT, PRIEMERNEJ KD na KS/DEŇ, PRIEMERNEJ ÚRODNOSTI
- C/ POČTU PASÚCICH SA ZVIERAT, PRIEMERNEJ KD na KS/DEŇ, NEDOPASKY

A

Priemerná úrodnosť sa udáva v :

- A/ kg z metra štvorcového
- B/ gramoch z metra štvorcového
- c/ dekagramoch z metra štvorcového

A

Aký údaj o priemernej úrodnosti porastu použijeme pre výpočet dávkového pasenia, keď z 4 m² sme nakosili 4400 g?

A/ 1100

B/ 1,1

C/ 11

B

V akých jednotkách použijeme údaj o nedopaskoch pre potrebu výpočtu plochy dávkového pasenia ?

A/ Kg

B/ g

C/ %

C

Stanovenie hodnoty nedopaskov je závislé od zastúpenia kultúrnych tráv a d'ateľovín, ktoré patria:

A/ DO ČELADE : TRÁVY - ASTROVITÝCH , ĎATELOVINY - BOBOVITÝCH

B/ DO ČELADE : TRÁVY - LIPNICOVITÝCH, ĎATELOVINY - BOBOVITÝCH

C/ DO ČELADE : TRÁVY - MRLÍKOVITÝCH, ĎATELOVINY - BOBOVITÝCH

B

Akú plochu v ha treba ohradiť pri dávkovom spôsobe pasenia, keď Z=100 ks, KD=50 kg, Ú= 1 kg/m², N=10 % ?

A/ 0,55 ha

B/ 5,5 ha

C/ 15,5 ha

A

Systém fixovania dojníc, pri ktorom má dojnica retiazku s okom na krku aj mimo ustajňovací priestor je :

A/ GRÁBENSKÁ REŤAZ

B/ VEZÁK

C/ KOLMYKOVO VIAZANIE

A

Prirodzené osvetlenie je v udávané ako :

A/ KOEFICIENT SVETLOSTI

B/ KOEFICIENT SVIETIVOSTI

C/ KOEFICIENT OSVETLENIA

C

Intenzita prirodzeného osvetlenia sa vyjadruje ako pomer medzi :

A/ PLOCHOU OKENNEJ PLOCHY K PLOCHE STROPU

B/ PLOCHOU OKENNEJ PLOCHY K PLOCHE OBVODOVÝCH STIEN

C/ PLOCHOU OKENNEJ PLOCHY K PLOCHE PODLAHY

C

V kravínoch má celková plocha okien tvoriť :

A/ 1/12 - 1/15 PLOCHY OBVODOVÝCH STIEN

B/ 1/5 - 1/7 PLOCHY PODLAHY

C/ 1/12 - 1/15 PLOCHY PODLAHY

C

Aká je hodnota prirodzeného osvetlenia, keď plocha okien je 40 m² a podlahy 480 m² ?

A/ 1/12

B/ 1/15

C/ 1/10

A

Pásmo termopohody je pre dojnice v rozpätí :

A/ 20-30 STUPŇOV C

B/ 10-14 STUPŇOV C

C/ 30-32 STUPŇOV C

B

Dojnica potrebuje za 24 hodín :

A/ 88 METROV KUBICKÝCH ČISTÉHO VZDUCHU

B/ 880 METROV KUBICKÝCH ČISTÉHO VZDUCHU

C/ 8,8 METROV KUBICKÝCH ČISTÉHO VZDUCHU

A

Za jednu hodinu vyprodukuje dojnica :

A/ 1600 l OXIDU UHLIČITÉHO

B/ 16 l OXIDU UHLIČITÉHO

C/ 160 l OXIDU UHLIČITÉHO

C

A/ 38 STUPŇOV C

B/ 32 STUPŇOV C

C/ 20 STUPŇOV C

C

Teľa je evidované v tejto kategórii v denníku zvierat do veku :

A/ 1 ROK

B/ 1/2 ROKA

C/ 3/4 ROKA

B

Teľatá prechádzajú týmito obdobiami výživy :

A/ MLEDZIVÁ, MLIEČNA, RASTLINNÁ

B/ MLEDZIVOVÁ, MLIEČNA, RASTLINNÁ, OBJEMOVÁ

C/ MLEDZIVOVÁ, MLIEČNA, RASTLINNÁ, JADROVÁ

A

V období mledzivovej výživy tvoria v úvodných dňoch života zdroj živín:

A/ MLEDZIVO / KOLOSTRUM /

B/ MLEDZIVO / KOLOSTRAN /

C/ MLEDZIVO / KOLOSTRÉN /

A

Za mledzivo sa považuje sekrét mliečnych žliaz, ktorý dojnica produkuje :

A/ PRVÝCH 5 DNI PO OTELENÍ

B/ PRVÝCH 10 DNI PO OTELENÍ

C/ PRVÝCH 8 DNI PO OTELENÍ

A

Sekrét mliečnych žliaz, ktorý dojnica produkuje 6-8 deň po otelení sa volá :

A/ SKORÉ MLIEKO / MLEDZIVO /

B/ NEZRELÉ MLIEKO / MLEDZIVO /

C/ SKORÉ / NEZRELÉ / MLIEKO

C

Mledzivo je husté, lepkavé, žltkastej farby, horkoslanej chuti a obsahuje :

A/ 87,5 % VODY, 12,5% SUŠINY, 3,8% ML. TUKU, 4,7% ML.CUKRU, 3,3% ML.BIELKOVÍN, 0,7 % M.L.

B/ 75% VODY, 25% SUŠINY, 5,5% ML. TUKU, 3,3% ML.CUKRU, 15% ML.BIELKOVÍN, 1,2% ML

C/ 75% VODY, 25% SUŠINY, 3,8% ML. TUKU, 4,7% ML.CUKRU, 15% ML.BIELKOVÍN 12 % ML

B

Teľa nezískava protilátky od matky počas gravidity, lebo niekoľko vrstiev buniek oddeľujúcich KO matky a plodu

A/ VYTVÁRA VOĽNÝ PRECHOD POMERNE MALÝCH MOLEKÚL PROTILÁTKO

B/ VYTVÁRA VOĽNÝ PRECHOD POMERNE VEĽKÝCH MOLEKÚL PROTILÁTKO

C/ VYTVÁRA BARIÉRU, CEZ KTORÚ SA POMERNE VEĽKÉ MOLEKULY PROTILÁTKO NEMOŽU DOSTAŤ

C

Teľa získava ochranné látky výlučne mledzivom. Takýto spôsob získania imunity sa volá :

A/ IMUNITA AKTÍVNE ZÍSKANÁ

B/ IMUNITA PASÍVNE ZÍSKANÁ

C/ IMUNITA VRODENÁ

B

Zdrojom ochranných látok v mledzive je :

A/ MLIEČNY TUK

B/ MLIEČNY CUKOR

C/ MLIEČNA BIELKOVINA

C

Zdrojom ochranných látok v mledzive sú jednoduché špecifické bielkoviny:

A/ ALBUMÍNY, GLOBULÍNY

B/ ALBUMÍNY, GLOBULÍNY, PEPTIDY

C/ ALBUMÍNY, GLOBULÍNY, PROPANOLY

A

Množstvo ochranných látok sa v mledzive veľmi rýchlo mení, najviac ich je :

A/ DO 6 HODÍN PO ULIAHNUTÍ TEĽAŤA

B/ DO 12 HODÍN PO ULIAHNUTÍ TEĽAŤA

C/ DO 18 HODÍN PO ULIAHNUTÍ TEĽAŤA

A

Obsah ochranných látok sa zníži za 24 hodín po otelení na 1/3 a po dvoch dňoch :

A/ 3/4

B/ 2/4

C/ 1/5

C

Ideálne je ak teľa dostane mledzivo do :

A/ 120 MINÚT PO ULIAHNUTÍ

B/ 6 HODÍN PO ULIAHNUTÍ

C/ 12 HODÍN PO ULIAHNUTÍ

A

Mledzivo svojim vysokým obsahom minerálnych látok a slizkou konzistenciou pôsobí na odstránenie:

A/ ŽALÚDOČNEJ SMOLKY

B/ ČREVNEJ SMOLKY

C/ ANÁLNEJ SMOLKY

B

V prvých dňoch po narodení má teľa kapacitu vlastného žalúdka - slezu :

A/ 10 - 15 dl

B/ 10 - 15 l

C/ 100 - 150 dl

A

Mlieko určené na napájanie teľiat počas mledzivovej, ale aj mliečnej výživy musí mať teplotu :

A/ 30 STUPŇOV C

B/ 38 STUPŇOV C

C/ 42 STUPŇOV C

B

Správna teplota mledziva a mlieka určeného na napájanie teľiat ovplyvňuje čas za ktorý sa :

A/ MLIEKO ZRAZÍ- VYZRÁŽA SA MLIEČNY CUKOR

B/ MLIEKO ZRAZÍ- VYZRÁŽA SA MLIEČNY TUK

C/ MLIEKO ZRAZÍ- VYZRÁŽA SA MLIEČNA BIELKOVINA

C

Mledzivo a mlieko, ak má teplotu pri napájaní 35 stupňov C v žalúdku sa zrazí za :

A/ 5 HODÍN

B/ 5 MINÚT

C/ 5 SEKÚND

B

Mledzivo a mlieko, ak má teplotu pri napájaní 15 stupňov C v žalúdku sa zrazí za :

A/ 6 MINÚT

B/ 6 HODÍN

C/ 6 SEKÚND

B

Studené mlieko prichádza do čriev nezrazené a zapričiňuje :

A/ DERMATÓZY / HNAČKOVITÉ STAVY /

B/ RESPIRÓZY / HNAČKOVITÉ STAVY /

C/ ENTERITÍDY / HNAČKOVITÉ STAVY /

C

Teľatá nesmíme kŕmiť nábrzlým mliekom, ale môžeme celkom skysnutým s teplotou :

A/ 38 STUPŇOV C

B/ 32 STUPŇOV C

C/ 20 STUPŇOV C

C

A/ V 1 g SLAMY SA MOŽE NACHÁDZAŤ-1000 MIKROORGANIZMOV, 1 g VÝKALOV- 2000, 1 g PRACHU-3000

B/ V 1 g SLAMY SA MOŽE NACHÁDZAŤ-100000 MIKROORGANIZMOV, 1 g VÝKALOV-20000, 1 g PRACHU-3000000

C/ V 1 g SLAMY SA MOŽE NACHÁDZAŤ- 1 MILIÓŇ, 1 g VÝKALOV- 2 MILIÓNY, 1 g PRACHU- 3 MILIÓNY

C

Na základe novelizácie STN 57 0529, kvôli zosúladieniu s požiadavkami EÚ sa mlieko zatrieduje:

A/ NAMIESTO 4 AT UŽ IEN DO DVOCH : Q a I

B/ NAMIESTO 4 AT UŽ IEN DO TROCH : 1,2,3

C/ NAMIESTO 4 AT UŽ IEN DO JEDNEJ: A

A

Medzi základné požiadavky patrí, že mlieko môže pochádzať od dojníc, ktoré doja najmenej :

A/ 2 LITRE DENNE

B/ 5 LITROV DENNE

C/ 7 LITROV DENNE

A

Ak sa mlieko zväža do mliekárne OBDENNE / každý druhý deň / nesmie byť staršie od prvého pôdoja :

A/ AKO 24 HODÍN

B/ AKO 48 HODÍN

C/ AKO 60 HODÍN

B

Pri dennom zvoze nesmie byť staršie od prvého pôdoja ako :

A/ 20 HODÍN

B/ 36 HODÍN

C/ 48 HODÍN

A

Mlieko nesmie byť produktom dojníc do :

A/ 6 - 8 DNI PO OTELENÍ

B/ 120 HODÍN PO OTELENÍ

C/ 240 HODÍN PO OTELENÍ

B

Mlieko musí obsahovať tuku najmenej :

A/ 33 g NA 100 g MLIEKA

B/ 33 % na 100 g MLIEKA

C/ 3,3g / 100 g MLIEKA

C

Mlieko musí obsahovať bielkovín najmenej :

A/ 28 g NA 100 g MLIEKA

B/ 28 % NA 100 g MLIEKA

C/ 2,8 g NA 100 g MLIEKA

C

Mlieko musí mať teplotu tuhnutia NAJVIAC :

A/ -0,515 STUPŇOV C

B/ -0,055 STUPŇOV C

C/ -0,975 STUPŇOV C

A

Kyslosť mlieka stanovená metódou SOXHLETA - HENKELA by mala byť v rozpätí :

A/ DO 6,2

B/ DO 7,8

C/ OD 6,2 - 7,8

C

Mlieko musí byť schladené do 150 minút od začiatku dojenia a do odvozu uschované pri teplote:

A/ 0 až + 5 STUPŇOV C

B/ +4 až + 8 STUPŇOV C

C/ 0 až + 2 STUPŇOV C

B

V prípade obdenného zvozu sa musí mlieko uchovávať pri teplote :

A/ 0 až + 8 STUPŇOV C

B/ +4 až + 6 STUPŇOV C

C/ +6 až + 8 STUPŇOV C

B

Poččet somatických buniek v 1 ml mlieka v TRIEDE KVALITY : Q môže byť najviac:

A/ 300000

B/ 30000

C/ 3000

A

Poččet somatických buniek v 1 ml mlieka v TRIEDE KVALITY : I. môže byť najviac :

A/ 40000

B/ 400000

C/ 4000

B

Celkový počet mikroorganizmov v 1 ml mlieka v TRIEDE KVALITY : Q môže byť najviac :

A/ 50000

B/ 500000

C/ 5000

A

Celkový počet mikroorganizmov v 1 ml mlieka v TRIEDE KVALITY : I. môže byť najviac :

A/ 1000

B/ 10000

C/ 100000

C

Schopnosť kysnutia jogurtovou kultúrou vyjadrená metódou SOXHLETA - HENKELA musí byť :

A/ NAJMEŇ 25 STUPŇOV SOXHLETA - HENKELA

B/ NAJVIAC 25 STUPŇOV SOXHLETA - HENKELA

C/ NAJMEŇ 12 STUPŇOV SOXHLETA - HENKELA

A

Množstvo BEZTUKOVEJ SUŠINY mlieka musí byť najmenej :

A/ 12,5 %

B/ 8,5 g NA 100 g MLIEKA

C/ 25 g NA 100 g MLIEKA

B

Poččet SPÓROTVORNÝCH ANAEROBNÝCH BAKTÉRII v 0,1 ml mlieka môže byť :

A/ 0

B/ 100000

C/ 10000

A

Poččet TERMOREZISTENTNÝCH MIKROORGANIZMOV v 1 ml mlieka môže byť do :

A/ 2000000

B/ 200000

C/ 2000

C

Prvotné ošetrovanie mlieka pozostáva :

A/ ČISTENIE, CHLADENIE, PASTERIZÁCIA,

B/ ČISTENIE, CHLADENIE

C/ ČISTENIE, CHLADENIE, PASTERIZÁCIA, STERILIZÁCIA

B

Čistením mlieka sa z neho odstraňujú mechanické nečistoty, ktoré môžu byť živnou pôdou pre patogény:

A/ V 1 g SLAMY SA MOŽE NACHÁDZAŤ-1000 MIKROORGANIZMOV, 1 g VÝKALOV- 2000, 1 g PRACHU-3000

B/ V 1 g SLAMY SA MOŽE NACHÁDZAŤ-100000 MIKROORGANIZMOV, 1 g VÝKALOV-20000, 1 g PRACHU-3000000

C/ V 1 g SLAMY SA MOŽE NACHÁDZAŤ- 1 MILIÓŇ, 1 g VÝKALOV- 2 MILIÓŇY, 1 g PRACHU- 3 MILIÓŇY

C

eckové púzdro má nalisovaný na boku NÁTRUBOK na ktorý sa nasadzuje :

A/ KRÁTKA MLIEKOVODNÁ HADIČKA

B/ HADIČKA PULZUJÚCICH TLAKOV

C/ KRÁTKA PODTLAKOVÁ HADIČKA

B

Podľa počtu taktov v pracovnom cykle môže byť dojacia technika :

A/ DVOJTAKTOVÉ A TROJTAKTOVÉ

C/ TROJTAKTOVÉ A ŠTVORTAKTOVÉ

C/ DVOJTAKTOVÉ

A

Ak vo všetkých štyroch ceckových nástrčkách prebiehajú naraz rovnaké takty je :

A/ DOJACIE ZARIADENIE POLYSYNCHRÓNNE

B/ ASYNCHRÓNNE

C/ SYNCHRÓNNE

C

Ak sa striedajú vo dvoch a dvoch ceckových nástrčkách rovnaké takty ide o:

A/ DOJACIE ZARIADENIE POLYSYNCHRÓNNE

B/ ASYNCHRÓNNE

C/ SYNCHRÓNNE

B

V štruktúre dojacej techniky v chove dojníc dominuje :

A/ TROJTAKTNÁ - SYNCHRÓNNA

B/ DVOJTAKTNÁ - SYNCHRÓNNA

C/ DVOJTAKTNÁ - ASYNCHRÓNNA

B

Prvý takt dvojtaktnej - synchronnej techniky sa volá :

A/ PRACOVNÝ / STLÁČACÍ /

B/ PRACOVNÝ / MASÁŽNY /

C/ PRACOVNÝ / NASÁVACÍ /

C

Pri prvom takte dvojtaktnej - synchronnej dojacej techniky je v priestore medziceckovej komory :

A/ TLAK

B/ PODTLAK

C/ PULZUJÚCI TLAK / STRIEDANIE TLAKU A PODTLAKU /

B

Pri prvom takte dvojtaktnej - synchronnej techniky je v priestore podceckovej komory :

A/ TLAK

B/ PODTLAK

C/ PULZUJÚCI TLAK / STRIEDANIE TLAKU A PODTLAKU /

B

Tlakové pomery, ktoré sú pri prvom takte dvojtaktnej - synchronnej techniky spôsobia :

A/ PREKONANIE ODPORU CECKOVÉHO SVALOVÉHO ZVIERAČA A "VYSATIE" MLIKA DO PODCECKOVEJ KOMORY

B/ PREKONANIE ODPORU CECKOVÉHO SVALOVÉHO ZVIERAČA A "VYSATIE" MLIKA DO MEDZISTENOVEJ KOMORY

C/ PREKONANIE ODPORU MLIKOVODNÉHO ZVIERAČA A "VYSATIE" MLIKA DO PODCECKOVEJ KOMORY

A

Druhý takt pri činnosti dvojtaktnej-synchronnej dojacej techniky sa volá :

A/ PRACOVNÝ / MASÁŽNY /

B/ PRACOVNÝ / STLÁČACÍ /

C/ STLÁČACÍ / MASÁŽNY /

C

Pri druhom takte dvojtaktnej -synchronnej dojacej techniky je v priestore medzistenovej komory :

A/ TLAK

B/ PODTLAK

C/ PULZUJÚCI TLAK / STRIEDANIE TLAKU A PODTLAKU /

A

Pri druhom takte dvojtaktnej - synchronnej dojacej techniky je v priestore podceckovej komory :

A/ TLAK

B/ PODTLAK

C/ PULZUJÚCI TLAK / STRIEDANIE TLAKU A PODTLAKU /

B

V dôsledku tlakových pomerov pri druhom takte dvojtaktnej-synchronnej techniky nastáva :

A/ ZMRAŠTENIE CECKOVEJ GUMY A CECKOVÉHO PÚZDRA

B/ ZMRAŠTENIE CECKOVEJ GUMY

C/ ZMRAŠTENIE CECKOVEJ GUMY A PODCECKOVEJ KOMORY

B

Zmraštením sa masíruje povrch cecka a mlieko sa z podceckovej komory dostáva do :

- A/ MLIKOVODNEJ HADIČKY, KTORÁ JE SÚČASŤOU CECKOVÉHO PÚZDRA
- B/ MLIKOVODNEJ HADIČKY, KTORÁ JE SÚČASŤOU MEDZISTENOVEJ KOMORY
- C/ MLIKOVODNEJ HADIČKY, KTORÁ JE SÚČASŤOU CECKOVEJ GUMY

C

Priestor, ktorý je medzi ceckovou gumou a ceckovým púzdrom sa volá :

- A/ PODCECKOVÁ KOMORA
- B/ NÁSTRČKOVÁ KOMORA
- C/ MEDZISTENOVÁ KOMORA

C

Ceckové púzdro má na boku nalisovaný NÁTRUBOK na ktorý sa nasadzuje:

- A/ KRÁTKA MLIKOVODNÁ HADIČKA
- B/ CECKOVÁ GUMA
- C/ HADIČKA PULZUJÚCICH TLAKOV

C

Mlieko z mliekovodnej hadičky, ktorá je súčasťou ceckovej gumy ide ďalej do :

- A/ HLAVNEJ MLIKOVODNEJ HADICE
- B/ MLIKOVODNEJ ČASTI ROZDELOVAČA
- C/ MLIKOVODNEJ ČASTI VZDUŠNÍKA

B

Zmenu tlakových pomerov v medzistenovej komore / tlak-podtlak a naopak/ zabezpečí :

- A/ VÝVEVA
- B/ PULZÁTOR
- C/ VZDUŠNÍK

B

Optimálny počet pulzov za jednu minútu je :

- A/ 50 / 46 - 54 /
- B/ 100 / 96 - 104 /
- c/ 30 / 26 - 34 /

A

Hodnota podtlaku, ktorá spĺňa zooveterinárne požiadavky by mala byť :

- A/ 50,6-53,2 kPa
- B/ 506 - 532 kPa
- C/ 5,6 - 5,32 kPa

A

Zariadenie, ktoré v rámci činnosti dojacej techniky zabezpečuje podtlak je :

- A/ VÝVEVA
- B/ PULZÁTOR
- C/ VZDUŠNÍK

A

Dojenie by malo trvať :

- A/ 10-15 minút
- B/ 5-8 minút
- c/ 15 - 20 minút

B

Priestor, ktorý je medzi ceckovou gumou a ceckovým púzdrom sa volá :

- A/ PODCECKOVÁ KOMORA
- B/ NÁSTRČKOVÁ KOMORA
- C/ MEDZISTENOVÁ KOMORA

C

Ceckové púzdro má nalisovaný na boku NÁTRUBOK na ktorý sa nasadzuje :

- A/ KRÁTKA MLIKOVODNÁ HADIČKA
- B/ HADIČKA PULZUJÚCICH TLAKOV
- C/ KRÁTKA PODTLAKOVÁ HADIČKA

B

V posledných rokoch sa zaviedol do praxe nový liečebný prostriedok proti zdutiu :

A/ SILIKÓNOVÝ ODPEŇOVAČ - PRETYMPAN

B/ SILIKÓNOVÝ ZAPEŇOVAČ - PRATYMPAN

C/ SILIKÓNOVÝ ODPEŇOVAČ - DETOXAN

A

Medzi najdôležitejšie nenákazlivé choroby v chove HD patrí ZDUTIE HD, ktoré sa volá :

A/ PERAKÚTNA PLYNATOSŤ BACHORA

B/ AKÚTNA PLYNATOSŤ BACHORA

C/ CHRONICKÁ PLYNATOSŤ BACHORA

B

Vznik choroby spôsobuje rýchle nahromadenie plynov v :

A/ BACHORE A OCHRNUŤIE PAŽERÁKA

B/ BACHORE A OCHRNUŤIE HRTANA

C/ BACHORE A OCHRNUŤIE PRIEDUŠNICE

A

Príznakom zdutia je nápadné zväčšenie/ nadutie brucha najmä v :

A/ V OBLASTI PRAVEJ SLABINY

B/ V OBLASTI ĽAVEJ SLABINY

C/ V OBLASTI PRAVEJ A ĽAVEJ SLABINY

B

Slabina sa zdvihne až do výšky chrbtice v mieste :

A/ PRAVEJ HLADOVEJ JAMY

B/ ĽAVEJ HLADOVEJ JAMY

C/ PRAVEJ A ĽAVEJ HLADOVEJ JAMY

B

Hmatom možno zistiť napnutie kože a poklopaním v tejto oblasti počuť zvuk bubna, nežerie, rýchlo, ťažko dýcha, potí, stene :

A/ AK SA MU VČAS NEPOSKYTNE POMOC - ZVIERA ZADUSÍ SA

B/ AK SA MU VČAS NEPOSKYTNE POMOC - PRASKNE MU BACHOR

C/ AK SA MU VČAS NEPOSKYTNE POMOC - ZADUSÍ SA ALEBO MU PRASKNE BACHOR

C

Postihnuté zviera nútime do pohybu a do ústnej dutiny mu pripevníme skrútený večeť slamy na :

A/ PREŽŮVANIE

B/ TRÁVENIE

C/ GRGANIE

C

Ľavú stranu brucha masírujeme a súčasne polievame studenou vodou :

A/ BEDRÁ

B/ KRÍŽE

C/ SLABINU

A

Na zabránenie kvaseniu a vytváraniu plynov môžeme použiť nálev :

A/ 1000 GRAMOV FORMALÍNU NA 1 LITER MYDLOVEJ VODY

B/ 100 GRAMOV FORMALÍNU NA 1 LITER MYDLOVEJ VODY

C/ 10 GRAMOV FORMALÍNU NA 1 LITER MYDLOVEJ VODY

C

Druhým receptom na prípravu nálevu môže byť kombinácia :

A/ 20 - 30 GRAMOV LYZOLU NA LITER VODY

B/ 200 - 300 GRAMOV LYZOLU NA LITER VODY

C/ 2000 - 3000 GRAMOV LYZOLU NA LITER VODY

A

Ak predchádzajúce prostriedky proti zdutiu nepomôžu môžeme použiť :

A/ HLTANOVU RÚRU

B/ PAŽERÁKOVÚ RÚRU

C/ HRTANOVU-PAŽERÁKOVÚ RÚRU

B

Rúra sa skladá zo :

A/ HADICE DO KTOREJ JE VSUNUTÝ PRÚT / TROKAR /

B/ HADICE DO KTOREJ JE VSUNUTÝ PRÚT / TRÍSTIE /

C/ HADICE DO KTOREJ JE VSUNUTÝ PRÚT / POŠVA /

B

Pri použití rúry by malo mať zviera :

A/ HRUDNÍKOVÉ KONČATINY NIŽSIE AKO PANVOVÉ

B/ HRUDNÍKOVÉ AJ PANVOVÉ SÚ V JEDNEJ ROVINE

C/ HRUDNÍKOVÉ SÚ VYŠŠIE AKO PANVOVÉ

C

O správnom zasúvaní rúry sa presvedčíme hmatom na ľavej strane krku v ryhe pozdĺž dýchacej rúry, ktorou je :

A/ HRTAN

B/ PAŽERÁK

C/ PRIEDUŠNNICA

C

Pri pokročilom zdutí, keď hrozí úhyn zvierata, treba použiť :

A/ TROKER

B/ TREKÁR

c/ TROKÁR

C

Táto pomôcka na násilný odchod plynov sa skladá :

A/ BODEC S POŠVOU, KTORÁ MÁ OSTRÝ HROT

B/ BODEC S OSTRÝM HROTOM A Z RÚRKY, KTORÁ TVORI POŠVU

C/ BODEC S OSTRÝM HROTOM BEZ POŠVY

B

Miesto násilného odchodu plynov pomocou TROKAROVANIA je v oblasti :

A/ ĽAVEJ SLABINY

B/ ĽAVEJ HLADOVEJ JAMY

C/ ĽAVEJ ČASTI BEDIER

B

Hrot bodca trokara sa nasadí na vrchol vydutého miesta ľavej hladovej jamy a namieri sa tak aby v pomyslenom predĺžení smeroval :

A/ K ZADNEJ ČASTI HRUDNEJ KOSTI

B/ K PREDNEJ ČASTI HRUDNEJ MKOSTI

C/ K STREDNEJ ČASTI HRUDNEJ KOSTI

A

Nasadený trokar sa vbodne úderom na rukoväť do bachora. Bodec sa vytiahne z pridržanej pošvy, ktorá zostane v rane a slúži na:

A/ VYPÚŠŤANIE A ZABRÁNENIE TVORBY PLYNOV

B/ ZABRÁNENIE TVORBY PLYNOV

C/ VYPÚŠŤANIE PLYNOV

C

Po úplnom odchode plynov sa opatrne vytiahne pošva, aby sa zabránilo vniknutiu bachorového obsahu medzi brušnú stenu a bachor. Týmto sa zabráni :

A/ ZNEČISTENIU A HNISANIU RANY SO ZÁPALOM POPLÚCNICE

B/ ZNEČISTENIU A HNISANIU RANY SO ZÁPALOM POPLÚCNICE A OSRDCOVNÍKA

C/ ZNEČISTENIU A HNISANIU RANY SO ZÁPALOM POBRUŠNICE

C

V posledných rokoch sa zaviedol do praxe nový liečebný prostriedok proti zdutiu :

A/ SILIKÓNOVÝ ODPEŇOVAČ - PRETYMPAN

B/ SILIKÓNOVÝ ZAPEŇOVAČ - PRATYMPAN

C/ SILIKÓNOVÝ ODPEŇOVAČ - DETOXAN

A