

MENDELOVA UNIVERZITA V BRN

**Terminologický slovník s anglickými
ekvivalenty**

CHOV DR BEpE

doc. Ing. Martina Lichovnicková, Ph.D.

2015



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



Mendelova
univerzita
v Brně

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tato publikace je spolufinancována z Evropského sociálního fondu a státního rozpočtu České republiky.

Byla vydána za podpory projektu OP VK CZ.1.07/2.2.00/28.0302 Inovace studijních programů AF a ZF MENDELU směřující k vytvoření mezioborové integrace.

Doporučení

Terminologický slovník je určen pro studenty předmětů Chov drabečů a Produkční systémy prasat a drabečů na AF MENDELU, jako základní literatura.

Martina Lichovnicková

A

1. Absence ope ení

Absence of feathering, feather absence

Defekt ope ení, pe í nevyr stá pouze na ur itých místech t la nebo je celé t lo holé, nap . holokrkost

2. Adaptace zví at

Adaptation of animals

P izp sobení novým podmínkám a vliv m vn jzího prostředí, zvlázt stoupajícímu zatí0ení neurohormonálního systému

3. Adenovirózy, adenovirové infekce

Adenovirus infections, adenoviruses

Infek ní virová onemocn ní dr be0e

4. Aditivní ú inek genu

Cumulative action of the gene

Ú inek genu, jeho0 vliv p ispívá k celkovému p sobení nezávisle na velikosti ú inku ostatních gen

5. Aflatoxikóza

Aflatoxicosis

Mykotoxikóza dr be0e vyvolaná aflatoxinem, který produkují n které kmeny plísn Aspergillus flavus. Plíse se vyskytuje p edevzím na podzemnici olejné, ale i na rý0i, sóji, kuku ici apod., játra uhynulé dr be0e jsou bledá se 0lutým zabarvením, prevence spo ívá v hygien krmiv

6. Aflatoxiny

Aflatoxins

Toxické metabolity n kterých plísní, zejména Aspergillus flavus

7. Aglutinace

Agglutination

Serologická reakce, při které dochází ke shlukování buněk nebo částic bílkovinné povahy, shlukování nastává vazbou aglutinogenu s aglutininem

8. Agresivita drabe

Aggression of poultry

Způsob chování jedinců drabe charakteristický neustálým napadáním, potlačováním a pronásledováním jiných jedinců, kteří jsou podle sociálního postavení, projevuje se odháněním od krmiva a vody, vyháněním z hnízd, vyvoláváním soubojů apod., snižuje užitkovost a způsobuje úhyn, jeho příčinou bývá kanibalismus

9. Aklimatizace zvířat

Acclimatization of animals

Proces přizpůsobování zvířat změněnému prostředí

10. Aktivita enzymů

Enzyme activity, enzymatic activity

Rychlost enzymatické reakce vyjádřená množstvím substrátu (v mikromolech) přeměněného během jedné minuty za definovaných optimálních podmínek

11. Ala

Ala

Symbol aminokyseliny alaninu

12. Alanin

Alanine

Triviální název kyseliny 2-aminopropionové, aminokyselina běžně se vyskytující v bílkovinách

13. Alantochorion

Allantochochion

Extraembryonální obal vznikající během embryonálního vývoje drabe srstí choria s alantoisem

14. Alantois

Allantois

Extraembryonální obal vznikající vychlípěním zadního úseku prvosteva zárodku

15. Alela

Allele

Forma existence určitého genu, každá gen má nejméně dvě alely, které leží v homologních chromozómech na stejném místě a tvoří alelový pár

16. Alkaloidy v krmivech

Alkaloids in feeds

Dusíkaté báze nejčastěji s pyridinovým jádrem vyskytují se v rostlinách jako účinné látky, pro zvířata mohou být i toxické

17. Alozom

Viz chromozóm W

18. Americká pekingská kachna

Modern Pekin duck

Nejrozšířenější masné plemeno kachen pocházející z Číny a zuzlechtěné v USA kachnou aylesburskou, její je bílé

19. Amidy krmiv

Non-protein nitrogen

Dusíkaté látky, které nejsou bílkovinami

20. Aminokyseliny

Amino acids

Deriváty organických kyselin, u kterých atom vodíku vázaný na uhlík je nahrazen aminoskupinou, jsou stavebními jednotkami bílkovin

21. Esenciální aminokyseliny

Essential amino acids

Aminokyseliny, které se v živozném organismu vytvářejí jen v nedostatečném množství nebo se vůbec nesyntetizují a proto jsou pro organismus nezbytné, jejich nedostatek vede k poruchám metabolismu

22. Limitující aminokyselina

Limiting amino acids

Aminokyselina, jejíž nedostatek v krmné dávce omezuje rychlost a produkci

23. Neesenciální aminokyseliny

Non-essential amino acids

Aminokyseliny, které se mohou v živočišném organismu syntetizovat v dostatečném množství, nebo je organismus nepotřebuje

24. Sírné aminokyseliny

Sulphur amino acids

Aminokyseliny obsahující síru, patří zde metionin, cystin a cystein

25. Aminy

Amines

Organické deriváty amoniaku

26. Amnion

Amnion

Extraembryonální obal vytvářející se během embryonálního vývoje kolem embrya je vyplněn tekutinou a má ochrannou funkci

27. Anabolismus

Anabolism

Proces na přijímaných látek na látky složitější a jejich prosovození potěbám organismu

28. Analýza rozptylu

syn. Analýza variance

Analysis of variance

Metoda, pomocí které se stanoví rozdíly mezi sledovanými objekty na základě rozložení celkového rozptylu na díle rozptyly, které se srovnávají mezi sebou

29. Anglická pekingská kachna

syn. N mecká pekingská kachna (kolmá pek. k.)

Pekin of English type

Masné plemeno kachen pocházející z Číny a prozlechtené v Anglii, vyznačuje se vzpřímeným držením těla a náležitým zabarvením peří

30. Antibiotika

Antibiotics

Organické sloučeniny, které již ve velmi malé koncentraci zastavují růst a rozmnožování některých mikroorganismů, případně je i usmrcují, vznikají mikrobiální nebo chemickou syntézou

31. Antikokcidikum

Anticoccidic

Chemická látka zastavující rozmnožování kokcií rodu Eimeria, v chovu drůbeže se uplatňuje jako preventivní faktor, pravidelně přidávaný do krmných směsí

32. Antioxidant

Antioxidant

Látka, která snadno přijímá kyslíkový radikál a tím zabráňuje oxidaci, přírodními antioxidanty jsou vitamíny C a E, v krmných doplncích se používají antioxidanty syntetické jako například butylhydroxytoluen pro ochranu tuků a lipofilních vitamínů

33. Antitrypsinové látky

Antitrypsin, antitrypsin substances

Látky různé funkce pankreatického enzymu trypsinu, jsou obsaženy v některých lužninách a olejninách, inaktivují se zahřátím

34. Antivitamin

Vitamin antagonists, antivitamin

Látka schopná mít strukturu vitamínu, nebo její vyřazení z vazby na apoenzym nebo jinou specifickou bílkovinu a tak inhibovat některý enzymový systém

35. Antropozoonózy syn. Zoonóza

Antropozoonoses

Skupina chorob přenosných na člověka přímo nebo nepřímo přetrvávajícími infikovanými zvířaty

36. Araucana

Araucana

Jihoamerické plemeno slepic vyznačující se modrým až modrozeleným zbarvením skořápky snesených vajec

37. Arg

Arg

Symbol aminokyseliny argininu

38. Arginin

Arginine

Triviální název kyseliny 2-amino-5-guanidinovalerové, aminokyselina se běžně vyskytuje v bílkovinách

39. Asexualita

Asexuality

Chybění, popř. ztráta typického pohlavního výrazu, projevuje se neustálým nebo nezávislým vývinem druhotných pohlavních znaků

40. Asexuální formy

syn. Bezpohlavní formy

Asexual forms

Formy jedinců, u kterých sekundární pohlavní znaky nejsou vyvinuty

41. Askardióza

Ascariasis

Onemocnění člověka způsobené zkrkavkou slepičí. *Ascaridia galli*, která cizopasí v tenkém stěvě člověka, způsobuje chronické onemocnění, které se projevuje skleslostí, nechutenstvím, anémií a průjmy, diagnostika je založena na koprologickém vyšetření

42. Asn

Asn

Symbol aminokyseliny asparaginu

43. Asp

Asp

Symbol kyseliny asparagové

44. Asparagin

Asparagine

Triviální název kyseliny 2-aminosuccinamové, b On se vyskytující v bílkovinách

45. Aspergilóza

Aspergillosis

Onemocnění organismu (nejastji dýchacích cest) způsobená patogenními kmeny plísní Aspergillus, nejastji se drbe0 nakazí krmivem, onemocnění je nebezpečné hlavně pro mladou drbe0

46. Aspermie

Asperima

Chybění spermií ve spermatu plemeník, může být vrozená nebo získaná (nesprávným krmením, pohlavní vyčerpaností, pílizným ztuhnutím, onemocněním apod.)

47. Atrofie vaječníku

Atrophy of the ovary

Patologický proces vedoucí ke zmenšení objemu vaječníku, zastavení tvorby a zrání folikulů a tím ke sterilitě

48. Autolýza

Autolysis

Rozklad organické hmoty působený enzymy působenými v tkáni

49. Automatický kuchací stroj

Automatic eviscerating machine

Zařízení na automatické vyjímání vnitřností z tělní dutiny zabitých drbe0e a oddělování jednotlivých částí, tj. žaludku, jater a srdce

50. Automatický vytloukací stroj

Egg breaking machine, automatic breaking machine

Mechanické zařízení ve vytloukárnách vajec, určené k automatickému oddělování vaječného obsahu od skořápky, popřímo k automatickému oddělování oloutku od bílku

51. Autosexing

Autosexing

Způsob řízení kuřat podle pohlaví, založený na geneticky stabilizovaných exteriérových vlastnostech u drůbežích rodičovské generace, které jsou dědičně vázány na pohlaví a které se dědí křížem

52. Barevný autosexing

Colour-sexing, color-sexing

Autosexing založený na rozdílném zbarvení peří u kuřat

53. Avenin

Avenin

Alkaloid obsažený v ovsu

54. Aviární

Avian

Mající vztah k ptákům (Aves)

55. Avidin

Avidin

Antivitamin biotinu, obsažený v syrovém vaječném bílku

56. Avitaminóza

Avitaminosis

Onemocnění následkem déletrvajícího nedostatku některého vitamínu ve výživě zvířat

B

57. Bakteriostatikum

Bacteriostatic

Látka brzdící a0 zastavující rozmno0ování bakterií a sni0ující zárove jejich odolnost v i n kterým slo0kám obranného systému napadeného organismu

58. Balut

Balut

Kachní vejce se zárodky po 16 a0 18 dnech inkubace a po 10 minutovém va ení, dodávána na trh jako exotická pochoutka

59. Barva sko ápky

Egg colour, egg shell colour

Druhový a plemenný znak vajec, sko ápka je zbarvena ovoporfyrinem

60. Barva žloutku

Yolk colour

Ukazatel vajec z hlediska spot ebitelského, je ovlivn na pigmenty obsa0enými v krmivech

61. Bedrok ířová kost

Viz synsakrum

62. B hák

Shank

Distální ást pta í pánevní kon etiny od paty a0 po prsty

63. Bérce

Shin, lower thigh

Úsek pánevní kon etiny mezi kolenním kloubem a patou, kostro tvo í kost holenní a lýtková

64. Bezpohlavní formy

Viz asexuální formy

65. Bílek

Albumen, egg-white, egg albumen

Hmota vyplňující prostor mezi oloučkovou blánou vejce a vnitřní podskočnou membránou

66. Chalázový bílek

Viz vnitřní tuhý bílek

67. Vnější řídký bílek

Outer thin white, external thin white

Vnější vrstva bílku řídké konzistence, obalující vnější tuhý bílek, představuje asi 17 % z celkového množství bílku

68. Vnější tuhý bílek

Outer (external) thick white, dense albumen

Vnější vrstva bílku tuhé konzistence, představuje asi 60 % z celkového množství bílku

69. Vnitřní řídký bílek

Inner thin layer, inner fluid white

Vnitřní vrstva bílku řídké konzistence, představuje asi 20 % z celkového množství bílku

70. Vnitřní tuhý bílek *syn. Chalázový bílek*

Chalaziferous layer of white

Vnitřní vrstva bílku tuhé konzistence obalující těsně oloučkovou kouli, představuje asi 3 % z celkového množství bílku

71. Vodnatý bílek

Watery white

Vodnatý bílek, který ztratil svou viskozitu a je značně ztekucen, obvykle jde o následek dlouhého skladování nebo vysoké teploty při skladování vajec

72. Biologická hodnota bílkovin

Biological value of proteins

Procenticky vyjádřený podíl vyíšený z poměru množství dusíku zadržovaného v organismu pro zachování a růst k množství dusíku stráveného, tato hodnota se používá k vyjádření kvality bílkovin krmiva

73. Biologická hodnota násadových vajec

Biological value of hatching eggs

Komplex fyzikálních, chemických a biologických vlastností vajec, které podmiňují dobrou líhivost, dobrou životaschopnost vylíhlých mlátek a jejich pozdější užitkovost

74. Biologická kontrola líhnutí

Biological control of hatching

Komplexní kontrola zahrnující kontrolu biologické hodnoty násadových vajec, jejich skladování a přepravu, dále kontrolu průběhu líhnutí v předlíhnicích a dolíhnicích a výstupní kontrolu kvality vylíhlých mlátek, spočívá především v rozboru přítomnosti embryonální úmrtnosti

75. Bod inflexe růstové křivky

Growth curve inflection point

Bod, ve kterém růstová křivka přechází z fáze akcelerace do fáze decelerace

76. Bod mrznutí vaječné hmoty

Freezing point of egg contents

Teplota, při které se mění skupenství vaječné hmoty, u oloutku je to $-0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$, u bílku $-0,45\text{ }^{\circ}\text{C}$

77. Bonitace drůbeže

Viz hodnocení drůbeže

78. Bradavky na hlavě a krku

Viz perlení na hlavě a krku

79. Brachydaktylie

Brachydactyly

Geneticky podmíněná anomálie utváření tvrdého prstu pánevní končetiny, prst je zkrácen. postrádá 1 a 2 prstní články a dráp

80. Brakace dr. beje

Správně viz brakování dr. beje

81. Brakování dr. beje syn. Brakace dr. beje

Culling of poultry

Průběžné vyloučení nevhodných jedinců z chovu

82. Brk

Barrel, quill of a feather

Neoplozená část stvolu pera mezi horním a dolním pupkem pera

83. Brojler

Broiler, commercial broiler

Termín pro rychle rostoucí finální hybridy, platí pro všechny druhy dr. beje

84. Brouzdaliýt

Artificial pond, artificial pool

Součástí výběhu při chovu vodní dr. beje na suchu

C

85. Cal

Cal

Symbol pro kalorii

86. Celkový vzhled

General appearance

Vzhled posuzovaného zvířete jako celku, kdy na podkladní souhrnného hodnocení těla se posuzuje plemenný a užitkový typ, proporcionalita a harmoničnost stavby těla, tělesný rámec, kondice, případně další ukazatele

87. Cys

Cys

Symbol aminokyseliny cysteinu

88. (Cys)₂

(Cys)₂

Symbol aminokyseliny cystinu

89. Cystein

Cysteine

Triviální název kyseliny 2-amino-3-sulfanylpropanové, běžně se vyskytující v bílkovinách

90. Cystin

Cystine

Triviální název kyseliny 3,3'-dithiobis(2-aminopropanové), běžně se vyskytující v bílkovinách

91. ešní hrbol

Knob

U hus kostěný výčnělek velký, roste na přední části horního zobáku, směrem dopředu se silně vyklenuje

92. elní výrstek syn. Nadzobákový výrstek
Snood, frontal process

U krátkouelovitý koňní výrstek v elní krajině p i koeni horního zobáku, v době klidu je poměrně malý, slabší, p i podráždění u krocanů se zvětšuje, červená a výrazně se prodlužuje

93. černá hlava

Viz histomoníáza krátká

94. černá hniloba vajec

Black rot

Bakteriální znehodnocení skořepkový vajec způsobené některými druhy rodu *Proteus* nebo *Pseudomonas*

95. černohlavost

Viz histomoníáza krátká

96. červená hniloba vajec

Red rot

Bakteriální znehodnocení skořepkových vajec způsobené některými druhy rodu *Serratia*

97. číslo kyselosti tuku

Acid number of fat, acid value of fat

Údaj zjistěný titrací tuku rozpuztěného ve směsi etanolu a etyléteru odměrným roztokem hydroxidu draselného na fenolftalein, udává se v mg KOH na 1 g tuku

98. čištění vajec

Egg cleaning, cleaning of eggs

Zásah, kterým se odstraní nečistoty z povrchu skořepky zejména u násadových vajec, a to suchým způsobem (smirkem, kartáčem apod.), u kachních a husích vajec je povoleno i omývání

99. melíkovitost

Red mite

Parazitární onemocnění drabe způsobené melíkem kuřím. *Dermanyssus gallinae*, melík ve velikosti 0,5-0,7 mm sají

krv dr be0e, velmi se rozmno0uje v teplých obdobích a dovede hladov t a07 m síc

D

100.D di nost

Heredity

Jev, kdy se z rodi na potomstvo p enází ur íté geny a na základ t chto gen se vyvíjejí ur íté znaky.

101.Autozomální d di nost

Autosomal inheritance, autosomic inheritance

D di nost znak pop . vlastností, jejich0 vlohy jsou lokalizovány v autozomech

102.D di nost k íjem

Criss-cross inheritance

Forma d di nosti vázaná na pohlaví, p i které synové d dí znaky a vlastnosti matky a dcery znaky a vlastnosti otce, je podmín na u dr be0e recesivní homozygotností otce v alelovém páru

103.Mendelovská d di nost

Mendelian inheritance

D di nost, p i které p enos znak z rodi na potomstvo odpovídá princip m Mendelových zákon

104.D di nost ovládaná pohlavím

Sex-controlled inheritance

Typ d di nosti znak a vlastností, jejich0 základ je lokalizován v autozomech a které vlivem pohlavních hormon mají odlišný projev u r zného pohlaví

105.D di nost podmín ná pohlavím

Sex-conditioned inheritance, sex-influenced inheritance

Typ d di nosti znak a vlastností, které mají genový základ v autozomech u obou pohlaví, ale projevují se pouze u jednoho pohlaví

106.P ímá d di nost

Holandric inheritance, (maternal inheritance)

D di nost podmín ná alelami umíst ěnými v diferenciální segmentu W chromozómu, znaky matky se p enázejí pouze na dcery (typ Abraxas)

107.D di nost vázaná na pohlaví

Sex-linked inheritance

Typ d di nosti znak a vlastností, jejichž genový základ je lokalizován v pohlavních chromozómech (Z nebo W)

108.D divost h^2

Heritability

Vyjad ěje do jaké míry se na celkové (fenotypové) variabilit ě podílí genotypová variabilita

109.Deficiencie

Deficiency

Stav, p i kterém organismus postrádá n ě kterou živinu, jejíž nedostatek pak vede k poruchám metabolismu

110.Dehydratace organismu

Organism dehydration

Snížení obsahu vody v tě lesných tkáních spojené se ztrátou n ě kterých elektrolyt ě, nej ěast ěji po t ělokých pr ějmech

111.Délka inkubace

Viz délka líhnutí

112.Délka líhnutí syn. Délka inkubace, inkuba ní doba **Period of incubation, incubation period**

Doba pot ěbná k vývinu mláď ěte z oplozeného násadového vejce, kur 20-21 dn ě, kachny 26-28 dn ě, kr ěvy 27-30 dn ě, husy 28-31 dn ě

113.D Ioha u pták

Viz uterus u pták

114. Deprese užitkovosti

Performance depression

- Trvalé snížení užitkovosti vyvolané dřívemi faktory, popř. úzkou pěstební nebo včelářskou plemenností nebo včelářem
- Pechodné snížení užitkovosti vyvolané zhoršením podmínek vnitřního prostředí nebo jiným stresem

115. Deratizace

Deratization

Soubor opatření k hubení obtížných nebo škodlivých hlodavců

116. Dezinfekce

Disinfection

Souhrn všech zoohygienických opatření v chovech drůbeže, kterými se ničí choroboplodné zárodky ve vnitřním prostředí a tím se potlačují nebo včelově likvidují infekční onemocnění, může být chemická, mechanická a fyzikální

117. Fyzikální dezinfekce

Physical disinfection

Dezinfekce pomocí úinků vlhkého nebo suchého tepla (vaření voda, pára, opalování ohněm), slunečního světla nebo ultrafialových paprsků

118. Chemická dezinfekce

Chemical disinfection

Dezinfekce pomocí různých chemických látek ve formě roztoků, emulzí, prášků, plynů, aerosolů i past

119. Mechanická dezinfekce

Mechanical disinfection

První fáze dezinfekce spoívající v dokonalém mechanickém vyčištění prostředí, na němž, odvětrání, bodnutí apod. odnejistot, na kterých se mohou zadržet zárodky přenosných chorob

120. Dezinsekce

Disinsection

Ni ení zkodlivého hmyzu, který p enází n které naka0livé choroby, obt 0uje zví ata i lidi

121. Dezodorace

Deodorizations

Opat ení zam ené na odstran ní nep íjemného zápachu v objektech pro 0ivo iznou výrobu, v asana ních ústavech aj.

122. Diamant

Egg tooth

Do asný rohovitý útvar na hrotu horního zobáku, umo0 uje embryu prorazit sko átku p i klubání, odpadá ze zobá ku brzy po vylíhnutí

123. Dolíhe

Hatching compartment

Za ízení k líhnutí dr be0e (sou ást líhn) pou0ívá se v kone né fázi inkubace a technologicky navazuje na p edlíhe , není vybavena mechanismem pro obracení vajec, vejce jsou zde umíst na poslední t i dny p ed líhnutím

124. Dolíh ová líska

Hatching tray

Sou ást technického vybavení dolíhn , na které se umís ují vejce vodorovn

125. Dolní stehno

Lower thigh, tibia

Technologický výraz pro ást pánevní kon etiny zabité dr be0e, sestávající z tibie a k ní p ilehlé svaloviny

126. Domestikace

Domestication

Dlouhodobý proces p isvojení divokého druhu zví at lov kem, provázený ocho ením a zdomácn ním jako0 i zlepzováním vlastností u0ite ných pro lov ka

127. Domestikace ní centrum

Centre of domestication

Oblast, ve které započala a odkud se zivila domestikace určitého druhu zvířat

128. Domestikace ní změny

Changes due to domestication

Odchytky od morfologických znaků a fyziologických vlastností divokých zvířat vyvolané domestikací

129. Dominantní postoj

Dominant attitude, dominant posture

Chování zvířete naznaující v daném postavení v daném prostředí

130. Dospělost

Maturity

131. Chovná dospělost

Breeding maturity

Období v životě zvířete, vhodné pro jeho první použití k plemenitbě

132. Pohlavní dospělost

Sexual maturity

Fyziologický stav, kdy se mladá zvířecí může rozmnožovat, u samičích jedinců je její známkou začátek snášky vajec, u samičích zvířat schopnost osetení samic

133. Tělesná dospělost

Somatic maturity

Ukončení tělesného růstu zvířat

134. Draní pera

Stripping feathers, tripping feathers

Oddělování praporek od ostu

135. Dráp

Talon, toe nail, claw

Rohovitý útvar na konci prstu pánevní končetiny, nasedající na poslední prstní láněk, drápy jsou silně vyvinuty především u hrabavé drabe

136. Drabe

Poultry

Souborné označení pro všechny druhy hospodářských domácích ptáků

137. Dospělá drabe

Mature fowl(s)

Drabe, která dosáhla pohlavní a tělesné dospělosti

138. Hrabavá drabe

Gallinaceous poultry

V systematickém zoologickém členění ptáčíád, zahrnující z domestikovaných ptáků kromě kura domácího perliku domácí, krocanu domácího a páva korunkatého z řady bařantovitých a z pernaté zvířete zejména bařanty, koroptve, orebice atd.

139. Jatečná drabe

Poultry for slaughter, market poultry

Drabe různých druhů, plemen a kategorií určená k porážce zpravidla na drabejších jatkách, jejíž maso je určeno za potravinu

140. Plemenná drabe

Breeding poultry

Plemenná zvířata obou pohlaví zajeň do v reprodukci ve zlechtitelských, prarodičovských a rodičovských chovech

141. Užitková drabe

Commercial poultry

Drabe chována za účelem výroby drabejších produktů (masa, vajec, peří aj.)

142. Vodní dr bej

Water fowl

V zootechnické praxi domestikované formy pták z řádu vrubozobých křelidi kachnovitých, jde p edevzím o husy a kachny

143. Dr bejárna

Poultry farm

Objekt, pop . soubor objekt a za ízení, obvykle tradi ního typu, slouíící k intenzívnímu chovu dr be0e

144. Dr bejá ství

Poultry processing industry

Odv tví potraviná ského pr myslu zabývající se pr myslovým zpracováním dr be0e a dr be0ích produkt

145. Dr bejí jatka

Poultry slaughtering plant, poultry processing plant

146. Dr bejí maso

Poultry meat

147. Dr bejí mo

Urine in poultry

V kloace zahuzt ný vým zek ledvin, je sou ástí trusu, na jeho0 povrchu vytvá í b lavý povlak

148. Dr bejí poráýka

Viz dr be0í jatka

149. Dr beýnictví

Poultry breeding, poultry husbandry

Odv tví 0ivo izné výroby zabývající se chovem dr be0e

150. Dr bky syn. Droby

151. Jedlé dr bky

Viz po0ivatelné dr bky

152. Pojivatelné dr bky *syn. Jedlé dr bky, droby*
Giblets, edible giblets, edible viscera of birds

Vnit nosti dr be0e jako srdce, játra bez 0lu níku, svalnatý 0aludek bez obsahu a výstelky a krk bez k 0e

153. Druhy pe í

Kinds of feathers, kinds of plumage

Pe í jednotlivých druh dr be0e charakteristické specifickými kvalitativními a kvantitativními znaky a vlastnostmi, rozlišuje se pe í husí, kachní, kr tí, slepi í aj.

154. Dusíkaté látky (NL) krmiva syn. Hrubý protein krmiva
Crude protein

Látky obsahující dusík, obsah dusíku stanovený metodou podle Kjeldahla se vynásobí koeficientem 6,25

155. Dusíkaté látky nebílkovinné

Viz amidy krmiv

156. Dvanáctník

Duodenum

Po áte ní úsek tenkého st eva ve tvaru dlouhé smy ky vystupující ze svalnatého 0aludku a p echázející v další úsek tenkého st eva . la ník, do dvanáctníku je p ivád na vývody z jater a 0lu níku 0lu , vývody slinivky b izní pak pankreatická z áva

E

157. Efektivnost využití živiny

Efficiency of nutrient utilization

Pom r mno0ství 0iviny ulo0ené v organismu nebo v produktu vytvo eném zví etem k mno0ství 0iviny p ijaté

158.Ejakulace

Ejaculation

Reflexní děj spojující ve vypuzení spermatu ze samičích vývodných pohlavních cest

159.Ejakulát

Ejaculate

Úplné množství ejakulovaného produktu samičích pohlavních orgánů

160.Embryo

syn. Zárodek

Embryo

V lůh a ství je jako zárodek označován jedinec až do vylíhnutí

161.Embryonální mortalita

Embryonal mortality, embryonal death rate

Odumření zárodka během prenatálního vývoje

162.Embryonální obaly

syn. Extraembryonální obaly

Viz zárodečné obaly

163.Embryonální období

Embryonic (embryonal) period, life

Období od oplození vajíčka do vylíhnutí mláďate

164.Embryonální vývin

Embryonic (embryonal) development

Kvalitativní změny v zárodečném období, v němž se z nediferencované zygoty vytváří embryo v hlavních směrech podobné mláďatě

165.Encefalomalácie

Encephalomalacia, crazy chick disease

Onemocnění drabe spojující v poškození mozku následkem nedostatku vitamínu E, projevuje se poruchami v koordinaci svalové inervace, které se stávají s ochabnutím a končí úplným ochrnutím a smrtí

166. Energetická hodnota krmiv

Energy value of feedstuffs

Hodnota krmiva vyjadřená jeho obsahem energie nebo jeho energetickým úinkem v organismu zvířete

167. Energie

Energy

168. Brutto energie krmiva syn. Spalné teplo krmiva

Gross energy (GE)

Energie krmiva, která se stanoví dokonalým spálením krmiva v kyslíkové atmosféře za předepsaných podmínek, vyjadřuje se nejčastěji v kilojoulech (kJ) na 1000 g krmiva

169. Metabolizovatelná energie krmiva (ME)

Metabolizable energy of feed (ME)

Brutto energie krmiva zmenšená o energii trusu, vyjadřuje se v kJ/kg

170. Enteritida

Enteritis

Zánětlivý stav různé stupně závažnosti

171. Enterohepatitida

Viz histomonioza krůt

172. Enzymy

Enzymes

Složité organické látky syntetizované v živém organismu katalyzující biochemické reakce

173. Etologie

Ethology, study of animal behavior

Obor zabývající se souborným studiem a analýzou zákonitostí chování, životních projevů a reakce zvířat v různých, popř. změnících podmínkách vnějšího prostředí, rozeznává se etologie obecná a speciální

174. Everze kloaky

Viz vychlípení kloaky

175.Exteriér hospodářských zvířat

Viz zevní vzhled hospodářských zvířat

176.Extraembryonální obaly

Viz zárodečné obaly

177.Extrahovaný ýrot

Oil meal

Zbytek z olejnatých semen po extrakci leje organickými rozpouštědly

F

178.Fabrice v pánevní dutině

Bursa Fabricii

Dutá váňovitá vychlípenina dorzální stěny stědní části kloaky. U ptáka, produkuje obdobně jako brzlík lymfocyty a má význam zejména v obranných reakcích organismu, dospělostí podléhá regresii

179.FAO

Organizace pro výživu a zemědělství při OSN

180.Feather-sexing

Viz plováková metoda autosexingu

181.Fenotyp

Phenotype

Soubor zjistitelných znaků organismu, které jsou výsledkem vzájemného působení genotypu a prostředí, manifestací form genotypu

182. Fenylalanin

Phenylalanin

Triviální název kyseliny 2-amino-3-fenylpropionové, vyskytující se b 0n v bílkovinách

183. Fertilita

Viz plodnost

184. Finiýer

Viz dokrmová sm s

185. Folikuly syn. Folikuly vaje níku, vaje né folikuly

Egg follicles, ovarian follicles

Kulovité útvary v korové vrstv vaje níku, obsahující nezralé vaje né bu ky s velkým mno0stvím Oloutku

186. Fortifikace krmiva

Enrichment of feed

Obohacování krmiva látkami, které zvyšují jeho produk ní ú innost

187. Fotoperioda

Viz správn sv telný den

188. Frekvence krmení

Feeding frequency

Po et krmení za asovou jednotku

G

189. Gastroenteritida

Gastroenteritis

Zán t 0aludku a st ev r zného stupn a p vodu

190. Gaussova křivka syn. Křivka normálního rozdělení
Gauss curve, normal distribution curve

Křivka zvonovitého tvaru, která vyjadřuje relativní četnost odchylek od střední hodnoty

191. Gen pomalého opeřování (K)
Slow feathering gene

Dominantní alela K tohoto genu na segmentu pohlavního chromozomu Z spolu s recesivní alelou k, kontroluje rychlost opeřování. Alela k podmiňuje pomalé opeřování, alela K podmiňuje rychle opeřování. Tyto znaky jsou využívány například při sexování perníkovou metodou

192. Gen zakrslosti (dw)
Dwarf gene

Recesivní alela pohlavního chromozomu Z způsobuje redukci živé hmotnosti o 30-40 % dle pohlaví, při němž reprodukční schopnost zůstává zachována, gen se využívá ve zlechtání drůbeže

193. Genetický zisk

Viz selekční efekt

194. Genetika populací
Genetics of population

Odvětví genetiky zabývající se procesy dědičnosti s proměnlivostí v rámci celých populací

195. Geneze pera
Feather formation

Vznik a vývoj pera z perové papily ve zkrátkované, u mladého pera vniká zkrátkovaná bradavka hluboko do brku a je kryta mnoha vrstvami buněk zárodečné části pokožky, která dělením a postupným rohovatím dávají vznik peru, tehdy je brk červené až tmavomodré barvy a je označován jako pisk, během vývinu pera a jeho rohovatím dochází k naplnění brku i zrohovatělých buněk vzduchem a perová papila se stahuje zpět do zkrátkované

196. Genofond

Gene pool

Soubor genů v populaci

197. Genotyp

Genotype

Dědičný základ daného znaku

198. Gln

Gln

Symbol pro aminokyselinu glutaminu

199. Glu

Glu

Symbol kyseliny glutamové

200. Glutamin

Glutamine

Triviální název kyseliny 2-aminoglutaramové, běžně se vyskytující v bílkovinách

201. Gly

Gly

Symbol pro aminokyselinu glycin

202. Glycin

Glycine

Triviální název kyseliny aminooctové, běžně se vyskytující v bílkovinách

203. Gonády

Gonads, sex glands

žlázové orgány morfologicky a funkčně spojené pro tvorbu pohlavních buněk, u samců jsou to varlata a u samic vaječníky

204. Gossypol

Gossypol

Fenolová sloučenina v bavlníkových pokrutinách a extrahovaných zrozech, volný gossypol je cévním a nervovým jedem a ve větším množství působí otravy zejména u mláďat

205. Granule

syn. Pelety

Pellets

206. Granulovaná dr

Crumbles, crumbs

Drcené granule vytvořené proséváním na zvolenou zrnitost

207. Granulování

Pelleting

Formování krmiv do granulí

208. Grit

Grit

Drobné kaménky, slouží k rozmulování potravy a rozvoji svalnatého žaludku, nebo jako zdroj vápníku (vápenec)

209. Mušlový grit

Oyster shell

Drcené lastury mlč

210. Nerozpustný grit

Insoluble grit, non-soluble grit

Grit, který se nerozpouští v žaludku (k emulzifikačnímu účelu)

211. Rozpustný grit

syn. Vápenatý grit

Soluble grit, limestone grit

Grit z drceného vápence či mušlí, rozpouští se v žaludku a působí se jako zdroj vápníku

212. Gumboro choroba

Gumboro disease, infectious bursal disease

Infekční onemocnění drabe ve věku 2-12 týdnů, napadající destruktivně Fabriciovu burzu, typickým příznakem je ospalost, napěnění peří, zpravidla končí úhynem

H

213. Háček

Hook, catching hook

Pomocí individuálního odchytku drabe, drabe se zachycuje za bříhák nebo za krk

214. Hákování drabe

Hooking the poultry

Odstraní se zevně zabité neozkubané drabe, stejně se odstraní prstem nebo speciálním háčkem kloakou nebo odsávacím

215. Haughovy jednotky

Haugh units

Číselné hodnoty, které charakterizují kvalitu vaječného bílku se zvyšují na jeho výšku a hmotnost vejce, mohou se pohybovat v rozmezí 0 až 110 HJ, u prvních vajec by se hodnota měla pohybovat nad 75 HJ.

216. Hedvábnost

Silkiness

Geneticky podmíněná abnormalita utváření peří, je charakteristická tím, že krycí peří je jemné a připomíná peří srstí savců, háčkovité paprsky jsou redukovány, takže praporek nemá souvislý charakter, u některých plemen jde o plemenný znak (např. hedvábníky)

217.Hejno

Flock

Skupina drabe jednoho druhu a jedné kategorie, která je chovaná v jedné hale hospodářství a která se v této hale nachází souasn

218.Chovné hejno

Breeding flock

Hejno drabe ve zlechtitelském, prarodi ovském nebo rodi ovském chovu, určené produkci násadových vajec

219.Heritabilita

Viz dříve

220.Heteroze

Heterosis

Biologický jev projevující se zvýšenou životností a užitkovostí kříženců

221.Heterozní efekt

Heterosis effect

Číselné vyjádření převahy znaků kříženců nad střední hodnotou těchto znaků rodičů

222.Heterozygot

Heterozygote

Diploidní jedinec nesoucí nestejně alely téhož genu

223.His

His

Symbol aminokyseliny histidinu

224.Histidin

Histidine, histidin

Triviální název kyseliny alfa-amino-1H-imidazol-4-propionové, běžně se vyskytující v bílkovinách

225. Histomoníáza krůt syn. ernohlavost, enterohepatitida
Hisomoniasis, blackhead, infectious hepatitis

Velmi nebezpečné parazitární onemocnění zejména krůt způsobené bičívkou krocaní (*Histomonas meleagridis*), patří mezi protozoa, probíhá v tuzinovou akutní zápalovou onemocněním, příznaky: nechutenství, ospalost, dostavuje se žlutě zbarvený páchnoucí průjem, při pitvě jsou zjištěny ve střevech zápalové a nekrotické změny

226. Hladina významnosti
Level of significance

Podmíněná pravděpodobnost, že náhodná veličina překročí určitou, předem danou hodnotu zvanou hranice významnosti (kritická hodnota), za předpokladu, že platí nulová hypotéza, zpravidla se používá hladina významnosti $\alpha=0,05$ nebo $\alpha=0,01$

227. Hmotnost jatečného trupu syn. Hmotnost jatečně
opracovaného trupu
Carcass weight

Hmotnost vykrmeného, ožkubaného, vykuchaného, zchlazeného jatečného trupu bez dráček, plic a vnitřního tuku

228. Hodnocení drůbeže syn. Bonitace drůbeže
Poultry evaluation, poultry classification

Posuzování jednotlivých zvířat podle užitkových vlastností a zevního vzhledu se zřetelem k dalšímu využití jedince k chovu

229. Hodnocení podle plemene
Classification by descent, classification based on descent

Odhad plemenné hodnoty zvířete na základě rodokmenu

230. Hodnocení podle vlastní užitkovosti
Performance test, testing

Hodnocení zvířat podle jejich dosažené vlastní výkonnosti

231. Hodnocení spermatu
Semen evaluation

Posouzení úrovně jednotlivých vlastností spermatu podle charakteristických znaků z hlediska použitelnosti

k inseminaci a volby ed ní, p i makroskopickém hodnocení se zpravidla ur uje: objem ejakulátu, barva, hustota, pach, obsah p ím sí

232. Holokrkost

Naked necks, hackles fowl

Geneticky podmín ná abnormalita ope ení, která je plemenným znakem holokr ek, jde o úplnou absenci perových folikul v kr ní k Oi, která má shodnou histologickou skladbu jako k 0e lalok a h ebene

233. Homozygot

Homozygote

Diploidní jedinec nesoucí shodné alely tého0 genu

234. Horizontální dopravník vajec syn. Sb rací pás

Egg-belt, conveyor belt

Strojní za ízení v dr be0ích halách ur ení k p emís ování snesených vajec z prostoru snázkových hnízd na vykulovací st l v manipula ní místnosti nebo na další dopravníky, p enázející vejce do t ídírný

235. Horní stehno

Thigh, upper thigh

Technologický výraz pro ást t la zabité dr be0e zahrnující ást pánevní kon etiny v oblasti femuru, jeho podíl je jedním z nejd le0it zích ukazatel jate né hodnoty, vyjad uje se v procentech z hmotnosti jate ného trupu

236. House

Gosling

Mlád hus od vylíhnutí do 6 týdn v ku

237. Nesexované house

As hatched gosling

House net íd né dle pohlaví

238. Sexované house

Sexed gosling

House vyt íd né po vylíhnutí podle pohlaví

239.Houser

Gander

Samec husy po dosa0ení pohlavní dosp losti

240.Hrabaniýt

Scratching shed, room, area

Prostor, umo0 ující dr be0i hrabání

241.Hrubá vláknina

Viz vláknina

242.Hrubý protein krmiva

Viz dusíkaté látky krmiva

243.Hrubý tuk krmiva

Viz tuk krmiva

244.H adování

Perching

Odpo ínek dr be0e bez svalové námahy na h adách

245.H ady

Perches

Sou ást vnit ního vybavení obohacených klecí i hal s alternativními technologiemi, slou0ící k h adování dr be0e

246.H eben

Comb

Ko0ní útvar na hlav kura tvo ený v podstat zdvojeninou k 0e se zvláz vyvinutou a prokrvenou zkárrou a podko0ím

247.Jednoduchý h eben

syn. Listový h eben

Single comb

Typ h ebene poz stávající z listu, zub a praporku, jde o nej asn ji se vyskytující h eben kura

248.Husa

Goose

Samice husy po dosa0ení pohlavní dosp losti

249. Husník

Goose pen, goose house

Jednoduchý, suchý a dobře vtratilný objekt sloužící k ustájení hus

250. Hustota osazení hal syn. Koncentrace drbeje

Floor space density, density of birds, poultry

Počet drbeje chovaný na 1 m² podlahové plochy vyjaduje se v kusech nebo kilech

251. Hustota spermatu

Sperm density

Počet spermií v mm³

252. Hybrid

Hybrid

Produkt křížení cílev dom selektovaných linií bu stejného plemene, nebo různých plemen, v užitkovosti hybrid se projevuje pozitivní heterozní efekt p i snížené variabilit

253. Barevný snázkový hybrid

Brown egg layer, brown commercial egg layer

Snázkový hybrid vyzlechný na bázi různých plemen, rodajlendeck, plymutky Óíhané, sasexky apod. snází vejce s hn dou sko ápkou různých odstín

254. Bílý snázkový hybrid

White egg layer, white commercial egg layer

Snázkový hybrid vyzlechný na bázi různých linií plemene Leghornka bílá, jde o slepice zevn jzkem obdobné s klasickým plemenem Leghornky bílé, snází vejce s bílou sko ápkou

255. Finální hybrid drbeje

Final hybrid, commercial hybrid

Jedinec, který je výsledkem mezidruhového, meziplemenného, meziliniového nebo meziplemenného a meziliniového křížení, určený k produkci konzumních vajec, drbejího masa, pop . dalzích drbejích produkt v užitkových chovech drbeje

256. Hybrid leghornského typu

Viz bílý snázkový hybrid

257. Masný hybrid

Viz finální hybrid dr be0e

258. Snáýkový hybrid

Viz finální hybrid dr be0e

259. Hyperfunkce

Hyperfunction

innost Olázy nebo jiné funk ní jednotky zvýzená nad normální míru

260. Hypervitaminóza

Hypervitaminosis

Porucha metabolismu zp sobená p ebytkem ur itého vitamínu

261. Hypofunkce

Hypofunction

innost Olázy nebo jiné funk ní jednotky v organismu sní0ená pod normální míru

262. Hypovitaminóza

Hypovitaminosis

Porucha metabolismu zp sobená mírným nedostatkem ur itého vitamínu

CH

263. Chalázy

Chalazae, chalreous albumen

Jemné semikoloidní vláknité útvary vnitřního tuhého bílku, v podélné ose vejce přecházejí v bílkové provazce upínající se směrem k pólu vejce, u prvního vejce udržují bloudek ve středě vejce

264. Chmýří

Viz juvenilní peří

265. Cholesterol

Cholesterol

Sterol obsažený v živočišných tkáních, je výchozí látkou pro syntézu steroidních hormonů a pro tvorbu vitamínu D₃

266. Chov drůbeže

Poultry breeding, poultry husbandry

Soubor plemenářských, chovatelských, krmivářských, zooveterinárních a organizačních opatření prováděných u drůbeže

267. Extenzivní chov drůbeže

Extensive poultry keeping

Malovýrobní způsob chovu drůbeže s využíváním volného výběhu, lze také označit i ekologické chovy

268. Intenzivní chov drůbeže

Intensive poultry keeping

Velkovýrobní způsob chovu drůbeže v halách bez výběhu, organizovaný na principech průmyslové výroby s cílem maximální efektivity produkce

269. Pastevní chov dr. bejše

Free-range keeping of poultry

Extenzivní chov dr. bejše s maximálním využitím přírodních podmínek prostředí, s využitím venkovních výběhů s pastvou

270. Prarodi ovský chov dr. bejše

Grant parent stock

Kategorie rozmnožovacího chovu, jejím posláním je:

- Odchov potomstva výchozích linií prarodi
- První křížení linií pro tvorbu rodi ovských kompletů, produkce násadových vajec rodi

271. Rodí ovský chov dr. bejše

Parent stock

Kategorie rozmnožovacího chovu, jejím posláním je druhé křížení linií (plemen) a produkovat násadová vejce finálních hybridů

272. Chov slepic

273. Klecový chov slepic

Cage system of poultry keeping, housing layers in cages

Intenzivní chov slepic, při kterém jsou slepice ustájeny v halách se zabudovanými klecemi určitého typu, nejčastěji klecové baterie

274. Chov slepic na trvalé podestýlce

Deep litter system of poultry keeping

Forma intenzivního chovu slepic podlahovým způsobem s vrstvou hluboké podestýlky, která zaujímá celou nebo převážnou část podlahové plochy

275. Podlahový chov slepic

Floor system of poultry keeping

Intenzivní chov slepic na podlaze při použití hluboké podestýlky v kombinaci s rozty

276. Chovy dr. bejše

277. Rozmnožovací chovy dr beje

Hatchery flocks

Kategorie uznaných chov dr be0e, jejich0 posláním je produkovat biologicky hodnotná násadová vejce

278. Zlechtitelské chovy dr beje

Poultry breeding farms

Kategorie uznaných chov dr be0e, jejich0 posláním je prozlech ovat a produkovat chovný materiál pro pot eby rozmno0ovacích chov , skládají se z kmen , kontrolního a chovného hejna

279. Uzané chovy dr beje

Poultry breeding farms

Kategorie chov dr be0e podléhající uznávacímu ízení, pat í sem zlechtitelské a rozmno0ovací chovy

280. Užitkové chovy dr beje

Commercial poultry farms

Kategorie chov dr be0e, jejich0 posláním je produkce konzumních vajec a dr be0ího masa

281. Chromozóm W

Chromosome W

Heterochromozóm odpov dný za vývin sami ího pohlaví u Abraxas typu



282. Ile

Ile

Symbol aminokyseliny isoleucinu

283. Inbrední deprese

Inbreeding depression

Deprese v d sledku p íbuzenské plemenitby projevující se u inbredního potomstva

284. Inbrední jedinec

Inbred, inbreed

Jedinec vzniklý pá ením navzájem p íbuzných rodi

285. Inbrední linie

Inbred line, inbredline

Skupina jedinc zám rn vyzlecht ných p íbuzenskou plemenitbou s v tším nebo menším stupn m genetické podobnosti

286. Inbríding

Viz p íbuzenská plemenitba

287. Index bílku

Albumen index

Pom r mezi výzkou vn jzího tuhého bílku a pr m rem jeho zík

288. Index tvaru vejce

Shape index of egg

Pom r vyjád ený z pom ru dlouhé a krátké osy vejce

289. Index žloutku

Yolk index

Podíl vyjád ený z pom ru výzky a zík žloutku

290. Infek ní bronchitida ku at

Infectious bronchitis

Velmi naka0livé akutní virové onemocnění p edevším ku at do v ku 4 týdn , n kdy i u slepic, onemocnění se projevuje zán tem dýchacích orgán spojeným s namáhavým dýcháním s kazlem, u ku at dosahuje mortalita a0 90 %. Ochrana je zalo0ena na vakcinaci.

291. Infrazáření

Infra-red unit

Topná tělesa sloužící jako zdroj tepla při odchovu drůbeže.

292. Infundibulum

Viz nálevka vejcovodu

293. Inkubace

Viz líhnutí

294. Inkubační doba

Viz délka líhnutí

295. Inkubační mortalita

Embryonal mortality, embryonic death rate

Odumírání zárodků v různých stádiích inkubace

296. Inkubátor

Viz líhe

297. Inseminace

Artificial insemination

Činnost provádějí v odběru, hodnocení, případně úpravě spermatu a jeho zavedení do pohlavních orgánů samic za účelem oplodnění, tělo řízený a organizovaný způsob reprodukce zvířat

298. Inseminační dávka

Dose of insemination

Upravené množství spermatu (objem a počet spermií)

299. Intenzita růstu

Growth rate, rate of gain, rate of growth

Rychlost a dynamika kvantitativních změn sledovaná na celém těle živého zvířete nebo po zabití na částech těla, jednotlivých orgánech, tkáních a matematicky vyjádřena buď jako absolutní nebo jako relativní rostová intenzita

300. Intenzita snáčky

Intensity of laying, rate of egg production, percent production

Procentuální vyjádření snáčky za určité časové období, vyjádření stupeň realizace genetického potenciálu nosnice

301. Intenzita v trání

Intensity of ventilation, rate of ventilation

Množství vzduchu v m³ za hodinu na 1 kg živé hmotnosti, které je nutno vyměnit v hale k zajištění žádoucího mikroklimatu

302. Interakce genotypu a prostředí

Genotype-environment interaction

Vzájemné působení genotypu a prostředí podmiňuje různé projevy těchto genotypů v různých prostředích, v krajním případě vede k nepřesnostem v odhadu plemenné hodnoty

303. Interval ve snáčce

Viz přestávky ve snáčce

304. Intoxikace

Intoxication

Chorobný stav organismu vyvolaný různými toxiny

305. In vitro

In vitro

ve skle%o termín pro pokusná extrakorporální pozorování (mimo živý organismus)

306. In vivo

In vivo

sv živém%o termín pro pokusná pozorování v živém organismu

307. Isoleucin

Izoleucine

Triviální název kyseliny 2-amino-3-methylvalerové, b On se vyskytující v bílkovinách

308.Isthmus

Viz krček vejcovodu

309.IU

I.U.

Běh používaný symbol pro mezinárodní jednotku, je zkratkou anglického termínu International Unit

310.Izolace

Isolation, separation

Zabránění styku nemocných jedinců s okolím po dobu nebezpečnosti onemocnění nákazy

J

311.J

J (joule)

Symbol pro joule

312.Japonská kloakální metoda

Japanese chick sexing, vent sexing

Způsob třídění kuřat podle pohlaví založený na tvarových rozdílech pohlavních znaků ve sliznici kloaky

313.Jatečná výťažnost drůbeže

Dressing percentage of poultry, percentage yield of poultry

Procentický poměr hmotnosti jatečně opracované drůbeže bezprostředně po zabití (včetně použitelných drůbek) k živé hmotnosti před zabitím

314. Jate ná zralost dr beže

Slaughter ripeness, poultry ready for slaughter

Stádium výkrmu, kdy se dr be0 nejlépe hodí k porá0ení a zpracování, tj. dosáhne po0adovaného hmotnostního limitu p i dobré zmasilosti prsou a noh a sou asn má vyzálé pe í

315. Jate ná ztráta

Dressing loss, yield loss, loss at slaughter

Procentický pom r hmotnosti nepo0ivatelných jate ných ástí zabité dr be0e v etn hmotnostního úbytku vzniklého chlazením jate n opracované dr be0e k 0ivé hmotnosti p ed zabitím

316. Jate né odpady

Abattoir by products, slaughtering offal

ásti t l jate ných zví at, jich0 se nevyu0ívá jako potravin, ale zpracovávají se v asana ních podnicích

317. Jate n upravené t lo dr beže

Poultry carcass

T lo jate né dr be0e po zabití a jate ném zpracování, bez dr bk

318. Jednorázový zástav a vyskladn ní

All in all out management

Zástav a vyskladn ní vzech zví at v ur itém objektu najednou

319. Jizvi ka

syn. Stigma

Stigma

Okrese na úseku folikulu obráceném od vaje níku, kde schází krevní cévy a p i ovulaci dochází k prasknutí folikul

320. Juvenilní pe í

Juvenile plumage

Prvotní pe í u dr be0e po vylíhnutí

K

321. Ka er

Drake

Samec kachny po dosa0ení pohlavní dosp losti

322. Ka írek

Sex-feather of drake, drake-feathers

N kolik dorzokraniáln obloukovit sto ených horních ocasních krovek ka er , pat í ke druhotným pohlavním znak m kachen

323. Kadaver

syn. Mrýina, zdechlina

Cadaver

T lo uhynulého zví ete

324. Kade avost

Frizzling, curliness

Geneticky podmín ná abnormalita utvá ení pe í, osten pera se spirálovit stá í, obloukovité i hákovité paprsky jsou málo vyvinuty nebo i chyb jí, tak0e spojení v tvi ek praporu pera je slabé, pernatý povrch nevytvá í souvislý povrch, u n kterých plemen dr be0e (nap . u kade avé husy) je tato anomálie plemenným znakem

325. Kafilerní tuk

Fat from rendering plant

Tuk vyráb ný ze surovin zpracovávaných ve Veterinárních asana ních ústavech

326. Kachexie

Cachexia, cachexic

Stav vyhubnutí zví ete spojený s celkovou ochablostí, zpravidla v d sledku onemocn ní

327. Kachna

Duck

Samice kachny po dosažení pohlavní dospělosti

328. Kachn

Duckling

Mláďata kachny od vylíhnutí do věku 6 týdnů

329. Kalorická hodnota krmiva

Viz energetická hodnota krmiva

330. Kalorimetr

Calorimeter

Zařízení sloužící k měření množství uvolněného tepla

331. Kalorimetrie zvířat

Calorimetry in animals

Zjižování množství tepla uvolněného v organismu zvířete

332. Kanibalismus

Cannibalism

Aberantní chování drabeů projevující se ozobáváním peří a často i úplným vyklováním vnitřností napadených zvířat

333. Kapacita líhní

Incubator capacity

Velikost líhni vyjádřená množstvím vajec, které lze jednorázově umístit v líhni

334. Kapoun

Capon, castrated rooster

Kohout s přeruzenou funkcí pohlavních žláz za účelem zvýšení jatečné kvality masa

335. Kaprokachní hospodářství

Pond culture and duck rearing

Účelné spojení chovu kachen a ryb s cílem racionálního využití a zvýšení výnosnosti rybníčních ploch

336. Karanténa

Quarantine, period of forced isolation

Oddělné umístění zvířat ve zvláštních prostorách za účelem jejich pozorování po určitou stanovenou dobu jako opatření proti zavlečení zvířecích nákaz

337. Karanténní doba

Quarantine period, period of forced isolation

Předepsaná doba izolace zvířete ve zvláštních prostorách

338. Karence

Viz deficiencie

339. Katabolismus

Catabolism

Proces rozkladu složek sloučenin v tkáních živého organismu

340. Kauterizace zobáku

Viz zkracování zobáku

341. Klec

Cage

Zařízení pro intenzivní způsob chovu drabe

342. Odchovné klece

Rearing cages

Klece pro odchov mladé drabe od vylíhnutí do zazení do chovu

343. P epravní klece

Transport cages

Klece sloužící k přepravě drabe, v tvrdou plastové

344. Vícepodlažní klece

Battery cages

Soustava klecí k ustájení drabe uspořádaných ve dvou i více řadách nad sebou

345. Výkrmové klece

Broiler battery, fattening battery

Klece pro výkrm dr. be0e od vylíhnutí do vyskladnění

346. Klecové baterie

Cage battery

Soubor klecí určený k ustájení dr. be0e, vybavený linkami ke krmení, napájení, sbíru vajec a odklizu trusu

347. Kloaka

Cloaca

Koncový rozšířený úsek trávicího traktu pták, do něhož ústí vývodné cesty ústrojí močových a pohlavních

348. Klubání

Viz stádium klubání

349. Kmen dr. be0e

Breeding pen

Taxonomická jednotka zlechtitelského chovu sestávající z jednoho plemeníka a odpovídajícího potomstva plemenic dle druhu a užitkového typu dr. be0e

350. Koeficient dědičnosti h^2 syn. Koeficient heritability

Heritability coefficient

Poměr genotypového a fenotypového rozptylu v dané populaci, číselně tato hodnota vyjadřuje míru dědičnosti daného znaku a pohybuje se rozmezí od 0 do 1

351. Koeficient heritability

Viz koeficient dědičnosti

352. Koeficient stravitelnosti

Digestibility coefficient

Procentický podíl stravitelné živiny z celkového obsahu živiny v krmivu

353. Koenzymy

Coenzymes

Organické nízkomolekulární látky obsažené v enzymech, které jsou nutné pro jeho účinnost

354. Kohout

Roster, male fowl, cock

Samec kura domácího po dosažení pohlavní dospělosti

355. Kohoutek

Cockerel, cockerel chick, young cock, male chick

Samčí mládě hrabavé drabe od rozeznání pohlaví do věku 5 měsíců

356. Kokcidie

Coccidia

Skupina prvoků způsobujících onemocnění kokcidiózu

357. Kokcidióza

Coccidiosis

Velmi rozšířené parazitární onemocnění ptáka kokcidiemi z rodu Eimeria, k nákaze dochází po vstupu zralých oocyst, které jsou ve vnějším prostředí značně odolné, mikroskopicky paraziti cizopasí v epitelu trávicího ústrojí, kde se rozmnožují a vyvolávají záněty doprovázené krvavým průjmem, ochablostí, nechutenstvím a hynutím především u mladé drabe ve věku 3-4 týdnů, základní prevence je důsledná hygiena chovu a používání antikocidik

358. Kompenzace růstu

Compensation of growth

Schopnost mladého organismu korigovat předcházející neuspokojivý (pomalý) růst vyvolaný vysokou intenzitou v následujícím období života

359. Koncentrace drabe

Viz hustota osazení hal

360. Koncentrát

Concentrate

Směs krmiv s vysokým obsahem jedné nebo několika živin, popř. specificky účinných látek, nejčastěji se používá bílkovinný koncentrát.

361. Kondice

Condition

Sou asný stav p ipravenosti organismu zví ete pro ú el, nem l by se zu0ovat pouze na okam0itý vý0ivný stav

362. Chovná kondice

Breeding condition

Kondice vyzna ující se dobrým zdravotním stavem, vhodným zevn jzkem, nále0itým vý0ivovým stavem a dobrou funkcí pohlavních orgán

363. Konstituce dr beže

Poultry constitution, poultry body conformation

Stupe zdraví a odolnosti zví ete v i nep íznivým vliv m a zp sob reakcí na podn ty z okolí, který je daný anatomickou stavbou a fyziologickou zdatností jednotlivých orgán , pop ípad tkání t la

364. Hrubá konstituce dr beže

Rough body conformation in poultry, robust constitution in poultry

Konstituce charakterizována silnou kostrou, hrubou k 0í, málo elastickým b ichem, nevýraznými houbovitými klouby, hrub zupinatou k 0í na b hácích, ospalým výrazem a flegmatickým temperamentem

365. Jemná konstituce dr beže

Tender body conformation in poultry, tender constitution in poultry

Typ konstituce charakterizovaný jemnou kostrou, suchými klouby, jemnou, na pohled ssametovou%zna n odta0itelnou k 0í, zna n 0ivým temperamentem a plachostí

366. Silná konstituce dr beže

Strong body conformation in poultry, strong constitution in poultry

Typ konstituce charakterizovaný pevnou kostrou, výraznými klouby, elastickou k 0í, p irozenou odolností v i onemocn ní a p im eným (klidným) temperamentem

367. Slabá konstituce dr. bejce

Weak body conformation in poultry, weak constitution in poultry

Typ konstituce charakterizovaný velmi slabou kostrou, výrazně suchými klouby, velmi jemnou, silně odtažitelnou kůlí a extrémně živým temperamentem

368. Kontrola biologické hodnoty násadových vajec

Testing of biological value of hatching eggs

Kontrola záleží v hodnocení kvality násadových vajec a ve zjištění příčiny zpatného výsledku líhnutí analýzou uhynulých zárodků

369. Konverze krmiva

Feed conversion

Poměr množství produktu (vaječné hmoty, přírůstku hmotnosti apod.) vytvořeného zvířetem ke spotřebě krmiva nebo reciproká hodnota tohoto poměru

370. Kopulační orgán (u dr. bejce)

Copulatory organ of poultry

Morfologické ústrojí kloaky samčího jedince, sloužící k propíchnutí a vpravení spermatu do urodea kloaky samice, u kura a většiny ptáků usnadňuje kopulaci erektilní bradavka v místě výstupu chlamovodu do urodea kloaky samce, pouze houser a kačer mají vyvinut topografický penis, na jehož povrchu probíhá spirálovitá semenná brázda, která se při ztopografení penisu uzavře v kanálek, rudiment kopulačního orgánu u jednodenních mlátek slouží při pohlavním rozlišování pohlaví (sexování)

371. Korelace

Correlation

Vzájemný vztah mezi proměnnými

372. Korelační koeficient

Coefficient of correlation

Číselná hodnota vyjadřující těsnost vztahu dvou proměnných x a y při lineární závislosti, kolísá v rozmezí -1 až $+1$

373. Kostrní žláza

Uropygial gland, oil gland

Jediná párová kožní mazová žláza u ptáků uložená v kostrní krajině nad volnými ocasními obratli, její výměk slouží k promazování peří

374. Krátkonohost

Brachymelia

Recesivní letální mutace, která se projevuje hlavně výrazným zkrácením dlouhých kostí pánevních končetin, je podmíněna geneticky

375. Krevní prstenec

Blood ring, blood spot

Symptom odumření zárodku patrný při prvním prosvícení pod mikroskopem jako zřetelný tmavě červený až fialový pruh nebo skvrna

376. Kritická inkubační stádia

Critical incubation stages

Závažná inkubační období, v nichž jsou zárodky zvláště citlivé k nepříznivým vlivům a vnitřním inhibicím a kdy dochází ke zvýšenému odumírání embryí, je to obecně ve 3. a 19. dnu inkubace

377. Kritická teplota

Critical temperature

Hranice termoneutrální zóny, rozlišujeme dolní a horní kritickou teplotu

378. Dolní kritická teplota

Lower critical temperature

Spodní hranice termoneutrální zóny při snížení teploty prostředí pod tuto hranici se produkce tepla v organismu zvyšuje

379. Horní kritická teplota

Upper critical temperature

Horní hranice termoneutrální zóny, při zvýšení teploty prostředí nad tuto hranici se produkce tepla v organismu zvyšuje

380. Krmení

Feeding

- Podávání krmiva dr. be0i
- Nesprávný termín pro techniku krmení

381. Krmení ad libitum syn. Krmení dle libosti

Feeding ad libitum

Technika krmení, při které je zvířatům umožněno přijímat krmivo podle libosti

382. Dávkované krmení

Limited feeding

Technika krmení, při které zvířatům odměrujeme množství krmiva poskytovaných krmiv

383. Dávkové krmení

Ration feeding, feeding in rations

Technika krmení, při které se krmná dávka rozděluje na dva nebo více dílů zkrmovaných během dne (např. ranní, polední a večerní krmení)

384. Fázové krmení nosnic

Phase feeding of layers, phase feeding of laying hens

Technika krmení nosnic, při které se v průběhu snázdky upravuje složení krmné směsi podle produkce

385. Nadměrné krmení

Viz překrmování

386. Normované krmení

Standard feeding

Technika krmení, při které obsah živin v krmných dávkách odpovídá krmným normám

387. Nucené krmení

Viz nucený dokrm dr. be0e

388. Omezené krmení **syn. Restrigoované krmení**
Restricted feeding, regulated feeding

Technika krmení, při které se r zným zp sobem omezuje
p íjem Oivin

389. Plnohodnotné krmení
Adequate feeding, balanced feeding

Krmení, při kterém zvířata dostávají všechny potřebné
Oiviny v odpovídajícím množství

390. Krmítka pro drabej
Poultry feeders

Zařízení drabeřen sloužící ke krmení drabe, jsou
plně automaticky, v malých chovech

391. Automatická krmítka
Automatic feeder

Krmítka plně lanovým nebo spirálovým dopravníkem
s automatickým zapínáním a vypínáním, je součástí krmné linky,
která dále zahrnuje krmné silo, soustavu zikmých a vodorovných
dopravníků, zásobníky automatických krmítek a samotná krmítka

392. Portálové krmítko

Viz vozíkové krmítko

393. řetězové krmítko **syn. plábkové krmítko**
Automatic chain feeder

Krmítko využívané především v chovu slepic nosného typu
nebo v rodinových chovech, roznázení krmiva zajizuje řetězový
dopravník umístěný na dně krmítka

394. Talířové krmítko
Feed pan

Většinou plastová krmítka zavěšená na spirálovém
dopravníku, využívající se hlavně ve výkrmu drabe

395. Vozíkové krmítko *syn. Portálové krmítko*

Feed carrier, conveyor hopper

Samo jiné krmítko, jeho hlavní součástí je pojízdný zásobník, krmivo je z něj pomocí pásu dopravováno do krmných látek, krmítko je zavazeno na konstrukci

396. Tubusové krmítko

Tube feeder

Krmítko využívané především v malochovech s horním vstupem krmiva

397. Krmiva

Feeds, feedstuffs

Produkty rostlinného nebo živočišného původu, jako i organické a anorganické látky s přidáním doplňkových látek nebo bez přidání, které jsou určeny ke krmení zvířat samostatně nebo ve směsích

398. Bílkovinná krmiva

Protein feedstuffs, protein feeds

Krmiva, na jejichž energetické hodnotě se podstatnou měrou podílí energie dusíkatých látek, mají úzký poměr živin

399. Glycidová krmiva *syn. Sacharidová krmiva*

Carbohydrate feedstuffs

Krmiva se zřetelným poměrem živin, obsahují především cukr nebo škrob a mají málo dusíkatých látek nebo žádné

400. Jadrná krmiva

Grain feeds, concentrated feeds

Krmiva s malým obsahem vody a vysokým obsahem stravitelných organických živin

401. Medikovaná krmiva

Medicated feeds

Krmivo, do něhož byl přidán medikovaný krmný přípravek, například lékivo

402. Nízkokalorická krmiva

Low-energy feedstuffs

Krmiva s nízkou koncentrací energie

403. Objemná krmiva

Bulky feeds, roughage

Krmiva s vysokým obsahem vody nebo vlákniny

404. Plnohodnotná krmiva

Full-value feedstuffs

Krmiva obsahující všechny živiny v takovém množství a vzájemném poměru, které stačí k uhrazení jejich potřeb u zvířat

405. Sacharidová krmiva

Viz glycidová krmiva

406. ěavnatá krmiva

Succulent feeds

Krmiva s vysokým obsahem vegetativní vody, patří zde zelená píče, siláž a okopaniny

407. Vysokoenergetická krmiva syn. Vysokokalorická krmiva

High-energy feedstuffs

Krmiva s vysokou koncentrací energie

408. Krmná norma

Feeding standard

Průměrná potřeba živin v krmné dávce nebo požadavek na obsah živin v hmotnostní jednotce kompletní krmné směsi se zetelem k druhu, plemeni, pohlaví, věku, hmotnosti a užitkovosti zvířete

409. Krmná směs

Feed mixture, diet

Směs krmiv a zpravidla i doplňkové biofaktory

410. Kompletní krmná směs

Complete feed mixture

Krmná směs, která s výjimkou vody stačí k zajištění plnohodnotné výživy zvířete

411. Sypká krmná směs
Bulk feed mixture

Krmná směs, jejíž zrnitost nebyla po namíchání dodatečně upravována

412. Krmná technika

Správně viz technika krmení

413. Krmné dny

Feeding days, days of feeding

Součinnost zvířat a po tuto dny, po které byla zvířata krmena

414. Krmný tuk

Feeding fat

Tuk určený ke krmení

415. Krocán

Turkey, turkey-tom, turkey-cock, male turkey

Samec krávy po dosažení pohlavní dospělosti

416. Kráva

Turkey-hen

Samice krávy po dosažení pohlavní dospělosti

417. Krůtka

Turkey chick

Mláďátko krávy od vylíhnutí do 14 týdnů věku

418. Nesexované krůtka

As-hatched turkey-chick

Krůtka netříděná podle pohlaví

419. Sexované krůtka

Sexed turkey-chick

Krůtka vytříděná po vylíhnutí podle pohlaví

420. Krvavý pupek

Bloody navel

Žpatn zhojený pupek, vyskytuje se p i p ed asném líhnutí a vzniká dlouhodobým p eh átím v druhé polovin líhnutí

421. K ídelní zna ka

Wing tabs, wing tags

Kruhová nebo trojúhelníkovitá plochá známka z kovu nebo plastické hmoty r zné barvy s vyra0eným kódem nebo bez n ho, podle ní0 je mo0no identifikovat jedince, pou0ívá se k ozna ování dr be0e ve zlechtitelských chovech

422. K ivice

syn. Rachitida, m knutí kostí

Rickets, rachitis, osteomalacia

Onemocn ní mladých zví at v d sledku poruchy metabolismu minerálních látek, projevuje se malátností, opo0d ným vývinem a defekty ve stavb kostry

423. K ivka normální distribuce

Viz Gaussova k ivka

424. K íyeneč

Cross, crossbred

Produkt k í0ení mezi r znými plemeny, varietami, liniemi, pop . druhy dr be0e

425. K íyení

Crossing, cross breeding

Pá ení jedinc geneticky odlišných

426. K íyení inbredních linií

Crossing of inbred lines

Pá ení jedinc r zných inbredních linií

427. Mezidruhové k íyení

Crossing between species, species hybridization

Pá ení jedinc r zných druh

428. Meziliniové křížení

Crossing between lines, line crossing

Páření píšluzník rzných plemen

429. Meziplenné křížení

Outcrossing, outbreeding

Páření píšluzník rzných plemen

430. Kur domácí

Domestic fowl

Domestikovaná forma kura divokého

431. Kurník

Poultry house

Objekt sloužící k ustájení hrabavé drbe

432. Kuře

Chick

Mlád kura domácího od vylíhnutí zpravidla do věku 5 . 8 týdn

433. Jednodenní kuře

Day-old chick

Kuře od vyklubání do věku 24h po vyjmutí z dolihn

434. Nesexované kuře

As-hatched chick

Jednodenní kuře netíd né podle pohlaví

435. Sexované kuře

Sexed chick

Kuře vytíd né po vylíhnutí podle pohlaví

436. Kuřečí značka

Chicken-tag

Speciální kídelní kovová značka s označením k identifikaci pšvodu kuřat, rodokmenovlíhnutých

437. Ku ice

Pullet

Sami í mlád kura domácího zpravidla od v ku 5-8 týdn do snesení prvního vejce

438. Ku i ka

Young pullet, pullet chick

Vysexované ku e sami ího pohlaví od vylíhnutí do v ku 5-8 týdn

439. Kutikula

Cuticle of the shell, shell cuticle

Poslední vrstva vejce, jemná blanka pevn spojená se sko ápkou erstv snesených vajec, je propustná pro plyny, nepropustná pro mikroorganismy

440. Kvo na

Mother hen, brood-hen, sitting hen, clucking hen

Samice hrabavé dr be0e, u ní0 se projevil pud sezení na vejcích a vod ní mlá at

441. Kvokání

Brooding, clucking, broody behaviour

Hlasový projev kvo ny

442. Kyselina aspartová

Aspartic acid

Triviální název kyseliny 2-aminojantarové, b 0n se vyskytující v bílkovinách

443. Kyselina glutamová

Glutamic acid

Triviální název kyseliny 2-aminoglutarové, b 0n se vyskytující v bílkovinách

L

444. La n ní p ed porá0kou

Starvation period before slaughtering, fasting prior to slaughter

Období p ed porá0kou, kdy jate ná dr be0 není krmena, délka la n ní je závislá na druhu dr be0e a m 0e se pohybovat od 4 do 12h, jejím ú elem je prevence zhorzování jakosti masa po porá0ce vlivem st evního obsahu

445. Laloky

Wattles

Ko0ní útvary u kura a perli ky párové, u kr t a n kterých plemen hus nepárové, vyzna ují se silnou zkárou a bohatým prokrvením, jsou zav zeny ve spodním úseku tvá í a na hrdle kurovitých pták , jsou mohutn vyvinuty u kohout , velikost a tar lalok je u kura specifický pro ur ité plemenné standardy a jsou sou ástí pohlavního dimorfismu, lalok u hus je ope en a jde spíze o ko0ní duplikaturu ne0 o ko0ní útvary

446. Lamely

Viz zobák husy

447. Latebra

Latebra, white yolk

Protáhlý útvar tvo ený sv tlým oloutkem zasahující do nitra oloutku

448. Latentní stav zárodku

Latent condition of embryo

Sní0ená úrove intenzity látkové vým ny zárodku ve vejci ochlazením pod 16 °C

449. Leu

Leu

Symbol aminokyseliny leucinu

450. Leucin

Leucine

Triviální název kyseliny 2-amino-4-methylvalerové, b On se vyskytující v bílkovinách

451. Líhe syn. Inkubátor

Incubator

Souhrnné označení pro zařízení sloužící k umělému líhnutí drabe0e, sestává z předlíhna a dolíhna

452. Líh a ská provozovna

Hatchery, commercial hatchery

Objekt, ve kterém se skladují a třídí násadová vejce, líhou mláta drabe0e, třídí podle pohlaví a expedují

453. Líh a ské odpady

Hatching offal

Vezkeré zbytky biologického charakteru v průběhu líhnutí a po vytržení životoschopných jednodenních mlát drabe0e, jde o istá vejce, nevylíhlá vejce, neduživá kuřata, skoápky a vejce s odumřelými embryi

454. Líhnivost

Hatchability

Schopnost oplozených násadových vajec k vylíhnutí mlát, vyjaduje se v procentech vylíhlých mlátů bu z vložených, nebo oplozených vajec

455. Líhnutí

syn. Inkubace

Hatching of chicks, incubation of eggs

Biologický děj probíhající za určitých druhovspecifických podmínek, za kterých se zárodek ve vejci vyvíjí v nového jedince, může probíhat bu v přirozeném, nebo uměle vytvořeném prostředí

456. Opožděné líhnutí

Delayed hatching, late hatching

Líhnutí drabe0e za delší dobu, než je normální délka inkubace, přičinou bývá nízká teplota, krátkodobé přehátí vajec,

p e h á tí vajec v prvním dnu líhnutí a snížený výpar vajec b hem inkubace

457. P e d asné líhnutí

Hatching before time

Líhnutí dr be0e za kratší dobu ne0 je normální délka inkubace, p í inou bývá p e h á tí ve 2. a0 5. dnu inkubace, dlouhodobé p e h á tí ve 2. polovin inkubace, nedostate ná v ý m na plyn u embrya, nepravidelné obracení a velký výpar vajec

458. Linie

Line

Populace tého0 druhu a plemene schopná samostatné reprodukce, vyzna uje se zcela ur ítými charakteristickými znaky

459. Inbrední linie

Line of inbreeding

Skupina jedinc zám rn vyzlechných p íbuzenskou plemenitbou s v t zím nebo menším stupn m genetické podobnosti

460. Lyofilizace

Lyophilisation

Vysouzení p í podtlaku za nízkých teplot

461. Lys

Lys

Symbol aminokyseliny lysinu

462. Lysin

Lysine

Triviální název kyseliny 2, 6-diaminohexanové, b 0n se vyskytující v bílkovinách

463. Lyozym

Lyozyme

Enzym obsa0ený ve vaje ném bílku, který má baktericidní ú inky

M

464. Majonéza

Mayonnaise

Emulze vaje ného obsahu a rostlinného oleje s p ídavkem chu ových a jiných p ísad, použitelná jako samostatný pokrm nebo jako sou ást pokrm

465. Mamilární vrstva sko ápky

Mamillary layer of the shell

Vrstva sko ápky navazující na vn jzí podsko ápe né blány, je tvo ena kónickými útvary a tvo í cca 1/3 sko ápky

466. Markova nemoc

Marek's disease

Nakašivé virové onemocn ní, klinicky se projevuje obrnami a tvarovými zm nami zornice a zm nami na k ůi, dále nádory na vnit ních orgánech, chovy se chrání vakcinací

467. Mastilka

Preen feathers

Pe í zt tcovité, které vyr stá v oblasti kostr ní ůlázy

468. Mate šká linie rodi ovského chovu

Mother line, female line

Jedinci sami ího pohlaví p vodem ze zlechtitelských chov , kte í se vyuívají v rodi ovském kompletu k finálnímu k íoení

469. ME

ME

Symbol pro metabolizovatelnou energii

470. Meckelovo divertikulum

Meckel's diverticulum

Krátký výbök na la níku pták , je zbytkem po embryonálním spojení dutiny steva se Oloutkovým vákem, rozduje la ník a ky elník

471. Mechanické nasycení

Mechanical satiety

Stav, kdy přijaté krmivo působí v trávicím traktu svým objemem tak, Oe u zvířete vyvolává pocit sytosti

472. Mknutí kostí

Viz k ivice

473. Melaně

Melange, liquid whole egg

Sm s bílk a Oloutk v p irozeném pom ru jako ve slepi ích vejcích, dokonale rozmíchaná a zhomogenizovaná

474. Met

Met

Symbol pro aminokyselinu metionin

475. Metabolismus

Metabolism

Látková p em na v Őivém organismu, zahrnuje anabolismus a katabolismus

476. Bazální metabolismus

Basal metabolism

Metabolismus za bazálních podmínek, tj. v termoneutrálním prostředí, v postabsorptivním stavu (po ukon ení vst ebávání Őivin v trávicím traktu) a za naprostého klidu, kdy je u zvířete minimální spot eba energie

477. Metabolity

Metabolites

Látky, které se ú astní metabolismu

478. Metionin

Methionine

Triviální název kyseliny 2-amino-4-(methylthio)-máselné, b On se vyskytující v bílkovinách

479. Mezinárodní jednotka (m.j.)

International unit (I. U.)

Mezinárodní m rová jednotka odpovídající biologické aktivit ur itého hmotnostního mno0ství standardu dané látky, pomocí mezinárodní jednotky se vyjad uje p edevzím biologická ú innost n kterých vitamín

480. Mikroklima

Microclimate

Soubor fyzikáln -chemických ínitel , které p estavují jednu z hlavních slo0ek prost edí, pat í sem zejména teplota vzduchu a okolních ploch, relativní vlhkost, istota a proud ní vzduchu, chemické a bakteriologické slo0ení vzduchu, praznost, sv telné pom ry a hlu nost

481. Mo

Urine

Vým zek ledvin

482. Mo ovod

Ureter

Tenká svalová trubice odvád ící mo z ledvin do st ední ásti kloaky . urodea, ústí zde vedle chámovodu nebo vejcovodu

483. Motilita spermií

Spermatozoa motility

Pohyblivost spermií

484. Mrýina

Viz kadaver

485. Mykózy

Mycosis

Souborné ozna ení pro plís ová onemocn ní u dr be0e . aspergilózu, moniliázu a favus, ve vzech p ípadech se jedná o

plísň , které cizopasí v organismu nebo na organismu drabe, mykózy je nutné rozlišovat od mykotoxikóz

486. Mytí vajec

Viz čistění vajec

487. Mýrka

Third eyelid, nictitating membrane

Zcela vyvinuté a pohyblivé třetí víčko u ptáka, u otevřeného oka je tato slabá elastická páska spojívek uložena ve vnitřním oční koutku

N

488. Nadzobákový výrtek

Viz čelní výrtek

489. Nakrmenost jatečných zvířat

Degree of filling of the digestive tract of slaughter animals

Stupeň naplnění trávicího traktu jatečných zvířat

490. Nálevka vejcovodu

Infundibulum

Podávkový rozšířený úsek vejcovodu, kde se zachycuje bloučková koule po ovulaci

491. Nanismus

Viz zakrslost

492. Nánožní kroužek

Viz nožní kroužek

493. Napáje ka pro dr bej

Poultry drinker

Za ízení dr be0áren a dr be0ích hal slou0ící k napájení dr be0e jsou pln na bu ru n , nebo automaticky

494. Automatická napáje ka

Automatic drinker

Napáje ka pevn instalovaná na vodovodní systém, stav vody je udržován ventilem, pracujícím na základ tlaku nebo váhy

495. Kapátková automatická napáje ka

Nipple automatic drinker

Automatická napáje ka, tvo ena odpru0eným ty inkovým tla ným ventilem osazeným p ímo do potrubí vodovodu, dr be0 pije sezobnutím kapky vody vytvá ející se na ty ince ventilu

496. Klobouková automatická napáje ka

Round automatic drinker

Kovová nebo plastová napáje ka ve tvaru klobouku, která je zav zena na odpru0eném ventilu, který se uzavírá, p ípadn otevírá tíhou vody v napájecím 0lábku na obvodu klobouku

497. Klobouková napáje ka jednoduchá

Simple round drinker

P enosná, ru n pln ná napáje ka, sestávající ze zásobníku vody (klobouku) a napájecí misky, pracuje na principu podtlaku

498. Nasazování vajec

Setting of hatching eggs

Ukládání vyt íd ných násadových vajec na p edlích ové lísky a vkládání do p edlíhni

499. Nav ýování dr beje

Suspension of birds

Pracovní operace na za átku pr myslového zpracování 0ivé jate né dr be0e spo ívající v zaklesnutí jednotlivých kus dr be0e za nohy v krajin patní do háku na dopravníku jate né linky

500. Najiny

Apteriae, bald parches

Jednotlivé úseky povrchu t la dr be0e a holub , na kterých neroste krycí pe í, podle místa ulo0ení se rozeznává nap . u kura na0ina kr ní, b izní, hrudní, bo ní, k ídelní a podk ídelní

501. NE

NE

Symbol pro netto-energii

502. N mecká pekingská kachna

Pekin of German type

Masné plemeno pocházející z íny a prozlecht né v N mecku, vyzna uje se vzp ímeným dr0ením t la a na0loutlým zabarvením pe í

503. Newcastleská nemoc

Newcastle disease

Velmi akutn probíhající naka0livé virové onemocn ní hrabavé dr be0e, rozzí ené po celém sv t , velmi podobné svými p íznaky klasickému moru dr be0e, klinicky se projevuje hore kou, ospalostí, pr jmy, t 0kým dýcháním zamodralým h ebenem a laloky, k e emi, mortalita je tém 100%, prevence spo ívá ve vakcinaci

504. Nikarbazin

Nicarbazin

Antikokcidikum se zirokým spektrem ú innosti, u nosnic se projevuje nep íznivý vliv na funkci vaje ník

505. NL

N 6.25, CP (crude protein)

Symbol pro dusíkaté látky

506. Nosnice

Egg layer, layer laying female

Samice dr be0e od snesení prvního vejce

507. Nosnost

Laying ability

Schopnost drabe sama řího pohlaví snázet vejce

508. Nojní krouček

syn. Nánojní krouček

Leg-ring, leg(-)band

Krouček z kovu nebo plastické hmoty s vyraženým kódem nebo bez něho, podle něho je možno identifikovat jedince, v souasně době se používá pro značení drabe v drobných chovech, holubů a divoce lojících ptáků, navléká se na běhák

509. Nulová hypotéza

Null hypothesis

Předpoklad, že rozdíl mezi dvěma nebo více hodnotami zkoumaného znaku je způsoben pouze náhodnými vlivy

O

510. Období alantoidního dýchání

Period of alantoic respiration

Období od 7. . 8. do 18. . 19. dne inkubace, kdy zárodek kura přijímá atmosférický kyslík pomocí alantoidního krevního oběhu

511. Období dýchání ze vzduchové komůrky

Period of pulmonary respiration

Období 2 . 3 dnů před koncem inkubace, kdy kuře dýchá atmosférický kyslík ze vzduchové komůrky a začíná přecházet na dýchání plícemi

512. Období odolnosti syn. Období rezistence

Period of resistance

Druhá fáze stresu, v jejím průběhu se organismus přizpůsobuje trvajícím únikným stresorům, není-li stres příliš silný, může dojít k trvalému zvýšení výkonu organismu

513. Období rezistence

Viz období odolnosti

514. Období vyčerpání

Period of exhaustion

Třetí a poslední fáze stresu, která navazuje na období odolnosti v případě trvalého intenzivního působení stresorů, toto období se projevuje nechutenstvím, poruchami trávení, poklesem tělesné teploty, svalovou ochablostí, zpomalením růstu, úbytkem na hmotnosti, poklesem odolnosti organismu a konečným úhynem

515. Obnova hejna

Flock replacement

Jednorázová náhrada hejna

516. Obracení vajec

Turning eggs, egg turning

Součástí techniky líhnutí v pedlíhni, která záleží ve stádivém naklápění pedlích ových lísek s vejci v horizontální rovině o 90 stupňů, tím se zamezí pílnutí ploutku a zárodku ke skořápce

517. Odběr spermatu

Semen collection

Získávání spermatu jinak než přirozeným pářením odpovídající metodou

518. Odchov drabe

Poultry rearing

Soubor zootechnických opatření od vylíhnutí do dosažení pohlavní dospělosti

519. Odchovna dr beže

Rearing house

Objekt sloužící k odchovu mladé dr beže, podle způsobu provedení a podle použité technologie v produkčním období se může odchov provádět na podestýlce, v klecích nebo ve voliérách

520. Odtrusení kuřat

Defecation of chicks

Právná pracovní operace při sexování japonskou kloakální metodou, při níž se tlakem na břišní stěnu odstraní trus

521. Odumělé zárodky

Dead embryos, dead in shell

Zárodky u nichž se neprojevují známky života, případně mohou být různé, nejčastěji jde o nesprávné skladování násadových vajec, o následky nevhodné pěstební metody, závady ve výživě nosnic atd.

522. Ochota k páření

Viz pěstování

523. Omfalitida

Viz zánět pupku u kuřat

524. Omráčování dr beže

Stunning birds, stunning of poultry

Navozování bezvědomí pomocí strnulosti u jaté dr beže bezprostředně před usmrcením, aniž by byla narušena činnost srdce, provádí se zpravidla elektrickým proudem

525. Opeření

Feathers, feathering, plumage

Péče o krytí ptáka, sloužící zejména k tepelné a mechanické ochraně

526. Opeření b hák

Shank-fathering, leg-feathering

Geneticky podmíněná anomálie pánevních končetin (b hák a prst), která je plemenným znakem některých plemen dr beže

527. Oplození vají ka

Fertilization of the ovum

Splynutí pohlavní bu ky sam í (spermie) s pohlavní bu kou samí í (vají kem) v bun ěný celek (zygotu)

528. Oplozenost násadových vajec

Fertility of hatching eggs

Ukazatel vyjad ující procento oplozených vajec z celkového po tu vložených vajec do líhn

529. Organická hmota

Organic matter

Suzina krmiva zmenzená o popeloviny, zahrnuje dusíkaté látky, bezdusíkaté látky výtažkové, tuk a vlákninu krmiva

530. Organogeneze

Organogenesis

Údobí ontogenetického vývoje živo icha navazující na blastogenezi, v n ěm se z primitivních základ ůrgán ů vytvá ejí orgány definitivní

531. Ornitologie

Ornithology

V ěda o ptácích

532. Osa pera

Viz stvol

533. Osten

Rachis, rhachis

Ope ená ěst stvolu pera mezi horním pupkem a vrcholem pera

534. Osteomalacie

Osteomalacia, rickets

Chorobná demineralizace kostí ů dosp ělých zví at, projevuje se k ehkostí kostí

535.Ostruha

Spur

Ostrý rohovitý výběžek na kostním výrůstku vnitřní strany břeháku předevzím u kohoutů, u kterých kurovitých ptáků, je sekundárním pohlavním znakem a slouží k ochraně jedince

536.Oýtíování péí

Feather pecking

Poátání forma kanibalismu, která zaíná obvykle ozobáváním ocasního péí, pop. péí v okolí kloaky

537.Otcovská linie

Father line, male line

Jedinci samího pohlaví pívodem ze zlechtitelských chovů, kteří se používají v rodicovském chovu k finálnímu křížení

538.Otoky u kuat

Oedema, edema, welling

Vadaerství vyíhlých kuat, vyskytuje se na krku, hlavě a kloubech a je způsobena nízkou teplotou pívíhnutí

539.Otrava

Intoxication

Patologický stav organismu vyvolaný pívým působením různých jedovatých látek

540.Alimentární otrava

Alimentary intoxication

Otrava krmiv

541.Ovarium

Viz vajeník

542.Ovoalbumin

Ovoalbumin

Bílkovina rozpustná ve vodě, tvoří převážnou část bílkovin vaječního bílku

543.Ovogeneze

Oogenesis

Vývojový proces, jímž z prvovaje ných bun k vaje níku vznikají zralé pohlavní bu ky samí í, tj. vají ka schopná oplození

544.Ovomucin

Ovomucin

Složité bílkovina obsažena ve vaje ném bílku podílí se na jeho gelovitém vzhledu

545.Ovoskop

Candling(-)lamp

Upravená lampa ur čena k prosv cování násadových vajec

546.Ovulace

Ovulation

Uvol ování vaje ných bun k z prasklých vaje ných folikul

P

547.Paprsky

Barbules, radii

části praporu pera vyr stající po obou stranách v tví ek, rozeznáváme paprsky há kovité a oblou kovité

548.Há kovité paprsky

Anterior barbules, distal barbules

Paprsky vyr stající z v tví ek na stran p evrácené k vrcholu pera, jsou opat eny há ky

549. Oblou kovité paprsky

Posterior barbules, proximal barbules

Paprsky vyr stající z v tví ek na stran p ivrácené ke ko eni pera, jsou opat eny oblou ky

550. Pars pro bilión (ppb)

Part per billion (ppb)

M rová jednotka rovnající se jedné bilióntin celku

551. Pars pro milión (ppm)

Parts per million (ppm)

M rová jednotka rovnající se jedné milióntin celku (0,001%)

552. Peletování

Viz granulování

553. Pelety

Viz granule

554. Pelichání

Molting, moult, molt, moulting

P irozená nebo um le vyvolaná vým na pe í u dr be0e

555. Nucené pelichání

Forced molting

Vým na pe í zám m vyvolaná um lým zásahem

556. Peristaltika

Peristaltics

Postupné stahy hladké kruhové svaloviny st ny dutých orgán , zí ící se jako kontrak ní vlna, zpravidla je vyvolána tlakem obsahu na receptory sliznice, svalovina nad místem drá0d ní se smrzuje a pod míst drá0d ní ochabuje

557. Perlák

Guinea-male

Samec perli ky starší 10 m síc

558. Perlení na hlav a krku syn. Bradavky na hlav a krku
Caruncles, fleshy protuberances abound the head and neck

U kr t drobné, okrouhlé bradavi naté výr stky na hlav a horní t etin krku, p i podrá0d ní se perlení zv tzuje

559. Perlí e
Guinea-chick

Mlád perli ky od vylíhnutí do pohlavní dosp losti

560. Perli ka
Guinea-female

Pohlavn dosp lá samice perli ky

561. Pernice
Pteryles, reatehr tracts, feather-bearing regions

Jednotlivé úseky povrchu t la dr be0e a holub , na kterých roste s výjimkou lysých ástí krycí pe í, podle ulo0ení se rozeznávají nap . u kura pernice hlavy, pernice kr ní, h betní, ocasní, ramenní, k ídelní, stehenní, lýtková aj.

562. Per os
Per os

(podávání ehokoliv) ústní, pop . zobákovou dutinou

563. Perová papila
Internal pulp, dermal papilla

Útvar ko0ní zkáry, její0 hrot je kryt mnohvrstevným dla0dicovitým epitelem, povrchové vrstvy tohoto epidermálního útvaru postupn rohovatí a vytvá í se z nich pero

564. Peróza
Hock disease, perosis

Onemocn ní vyvolané nedostatkem manganu a cholinu, projevující se zdu ením a deformacemi patních kloub a t 0kými poruchami pohybu

565. Perzistence snáýky

Viz vytrvalost ve snázce

566. Pe í

Feathers, plumage

Zrohovat lé poko0kové útvary tvo ící pokryv pta ího t la, rozeznává se pe í krycí, prachové, zt tcovité, zt te kovité, nitkovité a prachové

567. Krycí pe í

Cover feathers, covering feathers

Pe í chránící t lo p ed vyza ováním tepla, vn jzím pozkozením a vlhkem, d lí se na pe í hlavy, krku, trupu a kon etin, pat í sem i krovky, z hlediska stavby pera rozlišujeme pe í m kké, polotvrdé a tvrdé

568. Nevyzrálé pe í

Immature feathers

Pe í charakteristické prokrveným brkem a v tzinou nedorostlými prapory

569. Nitkovité pe í

Hair-like feathers

Pe í s vyvinutým ostnem, který je bu zcela holý, nebo jen s n kolika málo v tvi kami na svém vrcholu

570. Prachové pe í

Dow feathers, under-feathers

Pe í, jemu0 chybí osten nebo je jen nazna en, prachové pe í nemá souvislý prapor, je tvo eno chomá kem jemných volných v tvi ek

571. Pravé pe í

True feathers, pure feathers, adult feathers

Druhotné pe í, které vyr stá na t le pták pro vypelichání chmý í a které se v pravidelných asových intervalech obnovuje p epe ováním

572. ůt tcovité pe í

Preen feathers

Pe í vyr stající na posledních ocasních obratlích v oblasti ústí kostr ní Olázy, slouží k nasávání jejího tukového vým zku, jediným p edstavitelem zt tcovitého pe í je tzv. mastilka vodní dr be0e

573. ůt tinovité pe í

Bristle-like feathers, bristle feathers

Pe í, které má osten bez v tvi ek a paprsk (tvo í nap . zt tku u kr t)

574. Tvrde pe í

Hard feathers, hard plumage

Kategorie pe í, zahrnující letky 1. ádu, letky 2. ádu a rejdrováky

575. Vlasové pe í

Viz nitkovité pe í

576. Vydrálé pe í

Mature feathers, mature plumage

Pe í charakteristické pr svitnými trubi kovitými brky se zaschlou duzí

577. Pe í ková metoda autosexingu syn. Feather-sexing

Feather-sexing

Autosexing zalo0ený na principu rozdílné rychlosti r stu letek 1. ádu a velkých k ídelních krovek, jednodenní slepi ky mají prapory letek 1. ádu vyvinut jí a delzí ne0 krovky, kohoutci mají ob skupiny per stejn dlouhé a prapory mén vyvinuté

578. Pé ová mou ka

Feather meal

Krmivo p ípravené z hydrolyzovaného pe í

579. Pé ový index

Feather index

Pom r výzky vyklenutí stvolu k jeho p írozené délce u lunkovitého pe í

580. Pevnost sko ápy

Shell strength, strength of shell

Vlastnost sko ápy projevující se odolností proti mechanickému pozkození

581. Phe

Phe

Symbol aminokyseliny fenylalaninu

582. Piymová kachna

syn. Piymovka velká

Muscovy duck

Plemeno kachen pocházející z divoké pi0movky velké, domestikované ve St ední a Ji0ní Americe, je býlo0ravá

583. Plemenitba

Breeding, breeding work

Cílev domé rozmno0ování hospodá ských zví at

584. *istokrevná plemenitba*

Pure breeding, pure breed mating

Pá ení jedinc té0e populace, zpravidla tého0 plemene

585. *Liniová plemenitba*

Line breeding

Metoda plemenitby spo ívající v p ípa ování p ísluzník té0e linie

586. *Meziliniová plemenitba*

Viz meziliniové k í0ení

587. *P íbuzenská plemenitba*

syn. Inbríding

Inbreeding, close breeding, inbreed mating

P ípa ování navzájem p íbuzných jedinc s koeficientem p íbuzenské plemenitby vyzzím ne0-li je pr m r populace

588. *P irozená plemenitba*

Natural breeding (crossing)

Zp sob rozmno0ování zví at, p í kterém se pou0ívá p irozeného pá ení samc se samicemi

589. Plemenné znaky

Breed characters

Soubor morfologických i fyziologických znaků a vlastností charakteristický pro určité plemeno

590. Plemenný standard

Breeding standard

Souhrn požadavků na užitkové vlastnosti a morfologické znaky drabe stanovený pro určité plemeno pop. linií drabe v dané časové etapě

591. Plemeno

Breed, race

Populace hospodářských zvířat téhož druhu a téhož fylogenetického původu s charakteristickými znaky, které se za nezměněných podmínek přenášejí na potomstvo a je tak po etnách, aby zaručila oválnou reprodukci

592. Plísňová hniloba vajec

Moldy spoilage of eggs, mouldy eggs

Konečné stadium znehodnocení skořepkových vajec způsobené plísními

593. Plnivost peří

Feather filling capacity

Schopnost peří vyplnit při nejmenší váze co největší prostor a po stlačení nabýt opět původního objemu

594. Plodnost

syn. Fertilita

Fertility, reproductive performance

Schopnost organismu rozmnožovat se pohlavním způsobem

595. Plovací blány

Swimming-webs, web of feet

Koňní duplikatury spojující mezi sebou po celé délce druhý, třetí a čtvrtý prst nohy vodních ptáků, slouží při pohybu na blátně i pod vodou

596. Plynování

Fumigation

Dezinfekce formaldehydovými parami v drabečnických provozech

597. Plynování líhní

Fumigation of incubators

Dezinfekce vnitřního povrchu a zařízení pro edlíhni a dolíhni formaldehydovými parami po dobu 2 - 3 hodin v úplném utěsnění lín

598. Plynování násadových vajec

Fumigation of hatching eggs

Dezinfekce prvních násadových vajec parami formaldehydu ve speciálních plynovacích komorách, po dobu 20 minut

599. Pneumatizace kostí

Pneumatization of bones

Vyplnění dutin některých kostí ptáků vychlípeninami vzdušných vaků

600. Podbradní laloky

Viz laloky

601. Podbříšek

Abdomen, paunch

Opisná duplikatura k o vodní drabe v zadní části spodiny trupu, může být jednoduchý nebo dvojitý a to podle plemenné příslušnosti

602. Podestýlka

Litter, bedding

Navrstvený podestýlkový materiál. Nejčastěji u výkrmů kuřat se používá sekaná sláma, vhodným materiálem je také rzelina, hobliny z dřevka, upravená vláknina (lignocel), u slepic v alternativních technologiích lze použít písek

603. Podsko ápe né membrány syn. Vaje né blány
Shell membranes

Blanité obaly vaje ného obsahu tvo ené propletenými bílkovinnými vlákny, jsou propustné pro plyny a vodní páru, avzak nepropustné pro koloidní bílkoviny, jsou dv vn jzí a vnit ní

604. Podvýživa
Undernutrition, undernourishment

Stav vyvolaný omezeným p íjmem živin, projevuje se hubnutím, snížením užitkovosti a vede k ohrožení zdraví zví ete

605. Pohlavní orgány
Viz pohlavní ústrojí

606. Pohlavní ústrojí syn. Pohlavní orgány, pohlavní aparát
Genitalia, genitals, genital organs

Soubor pohlavních láz, cest vývodních, ústrojí pá ícího a p ídatných láz pohlavních

607. Pohlavní ústrojí sam í
Male genital organs, male reproductive organs, male sex organs

Orgánový systém, jeho funkce spo ívá v tvorbu spermatu a jeho vpravení do pohlavních orgán sam ích, k zevním pohlavním orgán m sam ím pat í penis, který je u kurovitých jenom rudimentální, k vnit ním pohlavním orgán m sam ím náleží varlata, málo vyvinutá nadvarlata a chámovody

608. Pohlavní ústrojí sami í
Female genital organs, female reproductive organs, female sex organs

Orgánový systém, jeho funkce spo ívá v tvorbu pohlavních bun k sam ích, dále v umožení jejich oplození a v tvorbu vajec a jejich snázení, k pohlavním orgán m sam ím náleží vaje ník a vejcovod navazující na kloaku

609. Pohlavní vý n lek
Viz sam í pohlavní vý n lek

610. Pohlavní vývin lelk krocan

Turkey-cock's processes, turkey-cock's genital eminences

Dva slizniční útvary p i ústí vývodu pohlavních cest do kloaky, jsou pevné, polokulovitého tvaru

611. Pohlavní výraz

Sexual expression, sexuality

Souhrn druhotných (sekundárních) pohlavních znaků, které odpovídají pohlaví zvířete a dávají mu specifický vzhled, rozeznáváme dobrý pohlavní výraz a špatný pohlavní výraz

612. Pohlavní výstupky křůt

Turkey-hen's processes, turkey-hen's genital eminences

Dva slizniční útvary p i ústí vývodu pohlavních cest do kloaky, jsou málo výrazné, ochablé, polokulovitého tvaru

613. Pohlavní znaky

Sex characters, sexual characters, traits

Znaky determinující pohlaví

614. Druhotné pohlavní znaky

Viz sekundární pohlavní znaky

615. Primární pohlavní znaky

Primary sex characters

Základní morfologické znaky, směřující pro určení pohlaví jedince, jsou reprezentovány pohlavními buňkami (gonádami (u samce varlata, u samice vaječníky) produkující pohlavní buňky (spermie nebo vaječné buňky) a pohlavní hormony

616. Sekundární pohlavní znaky syn. Druhotné pohl. znaky

Secondary sex characters, secondary sexual characters

Soubor všech znaků s výjimkou gonád, jimiž se zevně liší samci od samic

617. Pohlavní zralost

syn. Pohlavní dospělost

Sexual maturity

Období dosažení plného rozvoje pohlavní aktivity

618.Pochva

Viz vagina

619.Pochva pera

Feather follicle, feather sheath

Prohlubenina k 0e, ve které je fixován brk pera, v její nejspodní části se nachází perová papila, na níž vyrůstá pero

620.Pokrutiny

Cake, oil cake

Zbytky z olejnatých semen po vylisování oleje

621.Poloha zárodku ve vejci

Position of embryo in the shell

Uložení embrya ve vejci vzhledem k jeho podélné ose, vyjádřeně poměrem podélné osy zárodku k podélné ose vejce

622.Nepravidelné polohy zárodku syn. Malpozice

Malposition of embryos

Polohy zárodku ve vejci před vyklubáním odlišné od tzv. pravidelné podélné polohy, jde zejména o polohu napříč vejce, polohu s hlavou mezi pánevními končetinami, s hlavou ve zpičce vejce, s hlavou otočenou doleva, s hlavou nad kídlem, popř. o polohu s bříškem nad hlavou

623.Poměr pohlaví při plemenitbě

Mating-ratio

Poměr nosnic připadajících na jednoho plemeníka v hejnu

624.Poměr živin

Calorie-protein ratio, protein-calorie ratio

Vztah obsahu dusíkatých látek k energetické hodnotě krmiva, v krmivech pro drbe se udává poměr J metabolizované energie v 1000 g krmiva na 1 % dusíkatých látek

625.Popelení

Dust-bath, dusting

Přirozená činnost ptáka projevující se přisednutím, na epýtením peří a zvlázním máváním kídla, při něm dochází k

ví ení prachu a jeho pronikání a0 ke k 0i, jde o p irozený zp sob
ochrany pták p ed ektoparazity 0ijícími na k 0i a v pe í

626. Popeliýt

Roosting ash place

Prostor v kleci nebo v podlahovém chovu slou0ící
k popelení dr be0e

627. Popeloviny

Ash, ash matter

Zbytek krmiva po dokonalém spálení organické hmoty p í
550 °C

628. Poplachová reakce

Alarm reaction

První fáze stresu kdy se v organismu urychlen mobilizují
energetické zdroje a dochází k ad zm n cirkula ních, exkre ních
a metabolických s cílem p ipravit organismus na zvládnutí zát 0e,
rozeznáváme dva stupn poplachové reakce: zok a protizok

629. Populace

Population

Jakýkoliv soubor jedinc daného druhu, v 0ivo izné
produkce se jí rozumí v0dy populace mendelovská

630. Poráýková hmotnost

Slaughter live weight

Hmotnost 0ivé jate né dr be0 zjiz ovaná t sn p ed zabitím

631. Póry sko ápky

Shell pores, egg-shell porosity

Otvory procházející sko ápkou, umo0 ují dýchání embrya
a odpa ování vody

632. Posuzování zevn ýku dr beýe

Judging the external body conformation of poultry

Vizuální hodnocení t lesných tvar dr be0e vzhledem
k plemennému standardu

633.Ppb

Ppb

Symbol pro pars pro bilión

634.Ppm

Ppm

Symbol pro pars pro milión

635.Prapor pera

Web of feather, vane of a feather

Pé ový obrost ostnu pera tvo ený v ti kami a paprsky

636.Prarodi e

Grandparents

Dr be0 obojího pohlaví ur ena k produkci rodi ovského materiálu

637.Prenatální období

Prenatal period

Vzechna vývojová období p ed vyklubáním mlád te

638.Prestarter

Prestarter

Krmná sm s, kterou se zví ata krmí v prvých dnech 0ivota

639.Prevence

Prevention

Soubor opat ení slou0ících k p edcházení onemocn ní a zachování zdraví zví at

640.Pro

Pro

Symbol pro aminokyselinu prolin

641.Probiotika

Probiotic

Látky nebo mikroorganismy, které po perorální aplikaci p ispívají k vytvo ení p íznivé mikrobiální populace v trávicím traktu

642. Produkce

Production

Výsledek výroby za určité časové období

643. Produkční období u nosnic

Viz snázkové období

644. Profylaxe

Prophylaxis, prevention of disease

Speciální preventivní opatření zahrnující především ochranné zákroky prováděné přímo na zvířeti

645. Prolin

Proline

Triviální název kyseliny 2-pyrrolidinkarboxylové, bion se vyskytující v bílkovinách

646. Proložka

Filler-flat

Speciální tvarovaná podložka z papíroviny nebo plastické hmoty sloužící k bezpečnému uložení, přepravě, popř. skladování vajec (zpravidla slepičích)

647. Proměnlivost

Viz variabilita

648. Propustnost skořápky

Porosity of an egg shell, egg-shell porosity

Vlastnost skořápky projevující se schopností propouštět plyny a některé roztoky

649. Prostředí

Environment

Vezkeré faktory působící na drbe a jejich ovlivnění s výjimkou faktorů genetických

650. Prosvícování násadových vajec

Candling of hatching eggs

Součástí kontroly líhnutí prosvícením vajec, při které je hlavním kritériem vývoj zárodku

651. Prosv covací st l

Candling table

Za ízení v líhni, na kterém se provádí prosv cování celých lísek s násadovými vejci

652. Protiýok

Recovery

Druhý stupe poplachové reakce navazující na zok, je charakteristický vzestupem krevního tlaku, zvýšením srde ní innosti a t lesné teploty

653. Prsní otlaky

Breast blisters

Puchý ovité útvary vypln né lymfatickou tekutinou v oblasti h ebene hrudní kosti, vyskytují se zejména u ku ecích brojler ů na konci výkrmu, sniůují jejich jate nou hodnotu, p í inou m ůe být velmi nekvalitní podestýlka

654. Pr svitnost sko ápky

Shell transparency

Schopnost vaje né sko ápky propouzt t sv telné paprsky, je d leůitá pro posuzování n kterých ukazatel vnit ní kvality vajec

655. Pružnost pe í

Feather elasticity

Schopnost lunkovitého pe í vrátit se po stla ení do p vodního stavu

656. P edlíhe

Setting compartment, setter

Za ízení k líhnutí vajec pouůívané v dob ů od nasazení do doby p emíst ní do dolíhn

657. P edlích ová líska

Setting tray

Sou ást technického vybavení p edlích , na kterém se ukládají násadová vejce v kolmé poloze

- 658.P ekrmování** **syn. Nadm rné krmení**
Overfeeding, excess feeding, feeding in excess
Technika krmení, p i které jsou zví at m podávány nadm rné krmné dávky
- 659.P epravní kontejner vajec**
Viz p epravník vajec
- 660.P epravní krabice pro mlá ata**
Day-old chick box
Kartónové (nebo plastové p epravky) krabice p izp sobené pro p epravu jednodenních mlá at dr be0e vzech druh
- 661.P epravník vajec**
Mobile egg-container, transport egg container
Velkokapacitní mobilní za ízení slou0ící k p eprav vajec, v jednom kontejneru m 0e být p emís ováno a0 n kolik tisíc vajec
- 662.P erostlé drápy**
Overgrown claws
Abnormáln dlouhé drápy dr be0e, nej ast ji se vyskytují u dr be0e chované v klecích
- 663.P estávky ve snáyce** **syn. Interval ve snáyce**
Egg-laying interval, laying pauses
Období mezi jednotlivými snázkovými sériemi
- 664.P etu n lost**
Overfat
Stav, p i kterém je v organismu nahromad no nadm rné množství zásobního tuku
- 665.P ežitelnost spermatu**
Spermatozoa survival
Doba zachování aktivity spermíí mimo organismus v ur ítém prost edí

666.P ilba

Helmet

Ku0elovitý, ze stran oplozt lý, hrotem pon kud nazad sm ující kost ný vý n lek, který vyr stá z horní plochy elní kosti perli ek, je povle en tenkou lysou k 0í, perláci mívají p ilbu pon kud v tzí ne0 perli ky

667.P irozený pom r pohlaví

Sex-ratio

Pom r mezi po tem sami ích a sam ích jedinc u vylíhnutých mlá at dr be0e

668.P isedání

Squatting, acceptance attitude for mating

Projev ochoty k pá ení u dosp lých jedinc sami ího pohlaví hrabavé dr be0e, projevující se charakteristickým p isednutím

669.Pseudomor

Viz newcastleská nemoc

670.Pta í encefalomyelitida

Avian encephalomyelitis, epidemic tremors

Vysoce naka0livé virové onemocn ní ku at postihující nervový systém, projevuje se poruchami ch ze a t esem, prevence spo ívá ve vakcinaci

671.Pta í mykoplazmózy

Avian mycoplasmosis

Onemocn ní, jeho0 p vodcem jsou mykoplazmy, které tvo í p echodnou skupinu mezi viry a bakteriemi, mykoplazmózy jsou rozzí ené po celém sv t p edevzím ve velkochovech dr be0e, u ku at se projevují chronickým onemocn ním dýchacích orgán , u kr t p edevzím sinusitidou a zán tem vzduzných vak , n které mykoplazmy vyvolávají zán tlivé zm ny kloub ku at a kr at, otoky hlavy, zán ty a zdu ení spojivkových vak a podo nicových dutin, prevence onemocn ní zále0í v obecných protiepizootických opat eních a vytvo ení chov prostých mykoplazmózy

672. Pulorova nákaza a tyf dr beže syn. Úplavice ku at Pullorum disease and fowl typhoid

Infek ní onemocn ní vyvolané zárodkem Salmonella gallinarum, u dosp lé dr beže probíhá chronicky v tyfoidní form , u vylíhlých ku at za p íznak bílé úplavice a celkové sepse zp sobuje lavinovité hynutí ku at, infekce se p enází vejci, prevence spo ívá v pravidelných diagnostických zkouzkách

R

673. Rachitida

Viz k ivice

674. Ranost

Earliness, early maturity

Schopnost rychlejšího r stu a asn jzího ukon ení t lesného vývinu zví at ve srovnání s pr m rnou dobou dosp losti ur itého plemene

675. Ranost ve snáyce

Early laying

Schopnost zahájit snázku vajec co nejd íve, avzak v souladu s po0adavky na rovnom rný a dostate ný t lesný vývin, je do zna né míry závislá na u0itkovém typu nosnice

676. Regrese

Regression

Závislost jedné nebo více náhodných prom nných na jedné nebo více jiných prom nných

677. Retence vejce **syn. Zadržení vejce**

Retention of egg, egg retention

Zadržení vejce ve vejcovodu vyskytující se hlavně u slepic nebo i u hus

678. Rodičovský komplet **syn. Rodiče**

Parents

Jedinci mateřské a otcovské linie s otestovanou užitkovostí a vzájemnou kombinovatelností, používaní v rozmnožovacích chovech drabe k produkci násadových vajec finálních hybridů

679. Rodokmenová líska

Pedigree hatching tray

Dolní oválná líska (krabice s otvory, perforací apod.) upravená tak, aby zamezovala vylíhlým mlátkům nekontrolovatelný pohyb po lísce, umožňuje identifikaci pohlaví

680. Rojtová podlaha

Slatted floor, slot floor

Podlaha tvořená plastovými panely, které jsou vyvýšené, trus propadává do podroztového prostoru a odklízí se až po ukončení snázkového cyklu

681. Rozdělení etnosti

Frequency distribution

Klíčová znázornující závislost počtu jednotek na velikosti hodnot znaku pro všechny možné hodnoty, kterých může znak nabývat

682. Růst zvířat

Growth of animals, animal growth

Souhrn změn kvantitativního charakteru vyznačující se zvětšováním hmotnosti nebo rozměru těla zvířete nebo jeho částí

683. Růstová fáze

Growth phase, growth stage

Ohraničené období v životě mladého zvířete

684.R stová k ivka

Growth curve

Grafické znázornění jednotlivých ukazatelů růstu zvířete nebo částí jeho těla

685.R žlová hniloba vajec

Pink rot, pinkish rot

Bakteriální znehodnocení skořápkových vajec způsobené některými druhy rodu *Pseudomonas*

686.Rychlost opeřování

Rate of feathering of chicks, feathering rate

Vlastnost drabe0 geneticky nedy vázaná na pohlaví a charakteristická pro určitý užitkový typ, projevuje se rychlostí výměny prachového peří za vlastní peří, zejména v křídlech a ocasu

687. ednění spermatu

Semen dilution, dilution of semen

Úprava objemu prvního spermatu za účelem získání většího počtu inseminačních dávek

688. edidlo

Diluent, diluter

Roztok ke zvětšení objemu, ošetření a uchování fertility spermatu

S

689. Sam í pohlavní vý n lek

Male's genital eminence, phallus

Symetricky, polokruhovit zaoblená vyvýšenina kloakální sliznice mezi dv ma význa nými vruby

690. Sami í pohlavní výstupek

Female process, genital prominence of the female

U slepi ky mén výrazná symetrická nebo asymetrická zapi at lá vyvýšenina kloakální sliznice mezi dv ma význa nými vruby

691. Sb rací pás

Viz horizontální dopravník vajec

692. Selekce

syn. Výb r

Selection

Výb r jedinc v rámci populace za ur itým chovným cílem

693. Selek ní diference

Selection differential

Rozdíl mezi st edními hodnotami ur itého znaku selektované a výchozí populace

694. Selek ní efekt

syn. Genetický zisk, selek ní ú innost

Selection effect, genetic gain

Efekt, jeho0 se dosáhne za ur itou asovou jednotku cílev domou selekcí

695. Selek ní index

Selection index

Index vyjad ující selektované znaky jedince jednou hodnotou, zjzt nou podle ekonomického významu, d divosti a genetického vztahu k ostatním znak m

696. Selekční kritérium
Selection criterion

Hledisko sledované při použité metodě selekce

697. Selekční limit **syn. Selekční strop**
Selection limit

Stav dosažený v populaci, kdy další selekce je neúčinná

698. Selekční strop

Viz selekční limit

699. Selekční účinnost

Viz selekční efekt

700. Selekční základna
Selection base

Výchozí populace, v níž se uskutečňuje selekce

701. Semenná brázda
Seminal groove (furrow)

Spirálovitě probíhající rýha na sliznici penisu u samců vodního drabe

702. Semeno

Viz sperma

703. Separace

Viz izolace

704. Ser
Ser

Symbol aminokyseliny serinu

705. Sexátor
Sexer, chick-sexer

Pracovník v oboru drabe, jehož pracovní náplň je třídění kuřat podle pohlaví

706. Sexování

Sexing

Třídění drůbeže podle pohlaví některou z metod

707. Skladování vajec

Storing eggs, storage of eggs, eggs storage

Ukládání vajec v prostorách s předepsaným klimatem

708. Skladování násadových vajec

Storing of hatching eggs

Uložení vajec v době mezi snesením vajec a jejich vložením do předlhn

709. Skořápka vajec

Egg shell

Pevný ochranný obal vaječného obsahu, složený převážně z uhlíkatanu vápenatého, vytváří tři vrstvy, které jsou prostoupeny póry a proto propustné pro plyny i vodní páry, barva je různá podle plemenné průsluznosti

710. Skutečná teplota v líhni

Actual temperature in incubator

Teplota měřená na povrchu vajec přesnosnými teploměry

711. Slepice

Hen, domestic female fowl

Samice kura domácího po dosažení pohlavní dospělosti, tj. po zahájení snásky

712. Slepici brýle

Hen spectacles

Zařízení podobné brýlím, které se upevňuje do nozder slepic, zužují zorné pole a omezují tím kanibalismus, oztipování peří a zobání vajec

713. Snážka

Egg production, egg yield

Množství snesených vajec za produkční období, nebo jiný časový úsek

714. Snáýková hnízda

Nests, laying nests

Sou ást vnit ního vybavení hal pro chov dr be0e slou0ící ke snázení vajec, jsou bu individuální, nebo skupinová

715. Snáýková k ivka

Egg production curve

Grafické znázorn ní pr b hu snázky

716. Snáýková série

Clutch (of eggs)

Po et vajec snesených za sebou bez p estávky ve snázce

717. Snáýkové období

syn. Produk ní období u nosnic

Laying period

asové údobí, kdy nosnice snází vejce, jeho délka je závislá zejména na druhu dr be0e

718. Snáýkový cyklus

Laying cycle

Snázková série a p ísluzná p estávka ve snázce

719. Snáýkový interval

Viz p estávky ve snázce

720. Sociální po adí

syn. Hejnová hierarchie

Social order, social hierarchy

Spole enské rozvrstvení jedinc v hejnu, ur uje nad azenost a pod ízenost jednotlivc ve spole enství

721. Spalné teplo krmiva

Viz brutto-energie krmiva

722. Sperma

syn. Semeno

Sperm, semen, seminal fluid

Úplné pop . neúplné mno0ství produktu sam ích pohlavních 0láz

723. Spermie **syn. Spermatozoid**

Sperm, spermatozoid, male sex cell

Zralá pohlavní buňka samičí schopná oplození, sestává z hlavičky, krčku a bičíku

724. Spermioogeneze

Spermiogenesis

Vývoj spermií ze spermiogonií probíhá cyklicky v totočích kanálcích varlete po dobu pohlavní aktivity samce

725. Stádium klubání

Stage of chick, emergence from the shell

Období od prolomení skořápky až k úplnému vyproštění mláděte ze skořápky, trvá přibližně 24 h

726. Stádium latebrální výživy

Stage of latebral nutrition

Období inkubace po oplození trvající do vytvoření oloutkového krevního oběhu, tj. u hrabavé drabě do 30-36 h po začátku inkubace

727. Stádium žloutkové výživy

Stage of yolk nutrition

Období navazující na stádium latebrální výživy, tj. od 30-36 h do 7.-8. dne inkubace

728. Steatóza jater

Liver steatosis

Nadměrné nahromadění tuku v játrech, které však ježt nenaružuje jejich fyziologickou funkci

729. Stigma

Viz jizvička

730. Stres

stress

Každý zásah, který porušuje nebo vychyluje rovnovážný stav organismu a vyvolává v něm obranná nebo nápravná opatření

731. Stresory

Viz stresové faktory

732. Stresové faktory

Stress factors

Faktory, které vyvolávají stres, a tím negativně ovlivňují užitkovost drabe např. náhlé změny krmné dávky, změny podmínek mikroklimatu, zvukové podněty, změny sociálního prostředí v hejnu

733. Stvol

Shaft, rachis, axis

Osa pera, jejíž dolní neopálený úsek se označuje jako brk, na něj navazuje plynule osten

734. Sušina krmiva

Dry matter of feedstuff

Zbytek krmiva po vysušení při 105 °C

735. Světelný den

syn. Fotoperioda

Day-light, photoperiod

časový úsek, ve kterém je drabe v průběhu dne (24h) vystavena určitá svítlost

736. Světelný režim

Light-pattern, photoperiodism

Podmínky životního prostředí drabe charakterizované délkou světelného dne (fotoperiody), intenzitou svítlosti, její barvou svítlosti

737. Pirozený světelný režim

Natural light-pattern, natural daylight

Světelný režim, kdy délka světelného dne (fotoperiody) a intenzita svítlosti je dána přírodními světelnými podmínkami daného ročního období, využívá se především v extenzivních chovech

738. ízený sv telný režim syn. Um lý sv telný režim
Artificial light-pattern, controlled light-pattern

Sv telný režim, kdy délka sv telného dne (fotoperiody) a intenzita svitu, případně barva sv tla je cílev dom limitována, používá se v bezokenních halách

739. Um lý sv telný režim

Viz ízený sv telný režim

740. Syndrom poklesu snáky
Egg-drop syndrome

Virové onemocnění, projevuje se u slepic zhoršenou kvalitou sko ápy a redukcí snázky, m ůe docházet i k depigmentaci sko ápy

741. Synsakrum syn. Bedrok íjová kost
Synsakrum

Kost vzniklá u pták sr stem posledního hrudního obratle, se vzemi bederními, k íovými a prvními ocasními

ü

742. ükuba

Plucker, plucking machine, defeatherer

Stroj, ve kterém se z napa ené dr beůe snímá pe í pomocí pryůových prst

743. ükubání dr beje

Plucking, plucking feathers

Odstra ování pe í ze zabité dr beůe, provádí se na sucho nebo za mokra po p edchozím napa ení na speciáln konstruovaných zkubacích strojích

744.ülehateľnosť bieleho

Whipping quality of egg white

Schopnosť bieleho tvoriť penu, závisí na množstve a kvalite bielkovín

745.útok

Shock

Prvý stupeň poplachovej reakcie, kedy dochádza p edevzím k srdcovej slabosti, nervovej depresi, poklesu krvného tlaku a ďalším zmenám

T

746.Technika chovu

Breeding technique, breeding method

Soubor opatrení zabezpečujúcich požadovanou úžitkovosť a zdravie zvierat, patí k nim zejména zpsob ustájenia a ozeť ovánia zvierat, technika chovu, reprodukcia, odchov mláďat a ďalšie faktory

747.Technika krmenia

Feeding technique

Souhrn technických a organizačných opatrení spojených se sestavovaním, úpravou a zpsobem podávania krmných dávok

748.Technologie krmenia

Feeding technology

Souást technologie chovu určitého druhu a kategorie hospodáckých zvierat v daných podmienkach vnútorného prostredia, zahrnuje p edevzím mechanizáciu a automatizáciu pracovných procesov spojených s úpravou a podávaním krmných dávok

749.T lová teplota

Body temperature

Teplota v t le udávaná u dr be0e teplotou m enou v kloace

750.Termoneutrální zóna

Zone of thermal neutrality, thermoneutral zone

Teplotní zóna, ve které je produkce tepla v organismu minimální, je ohrani ena dolní a horní kritickou teplotou

751.Thr

Thr

Symbol aminokyseliny threoninu

752.Threonin

Threonine

Triviální název kyseliny 2-amino-3-hydroxymáselné, b On se vyskytující v bílkovinách

753.Tipec

Tongue hyperkeratosis, pips, pip

Silné zrohovat ní epitelu jazyka, zvlázt na jeho hrotu

754.Trávenina

syn. Chymus

Chyme

Polotekutý obsah trávicí trubice, tvo ený trávenou potravou, trávicími z ávami a látkami vylou enými do dutiny 0aludku a st eva z krevního ob hu

755.Trp

Trp

Symbol aminokyseliny tryptofanu

756.Trus

Excreta, droppings, poultry excrements

Výkaly a moc dr be0e pospolu vylou ené

757.Trvanlivost peří

Feather keeping quality

Vlastnost peří vyjádřená dobou, po kterou peří udržuje svou plnivosť

758.Tryptofan

Tryptophan

Triviální název kyseliny 2-amino-3-(3-indolyl) propionové, b o n se vyskytující v bílkovinách

759.Tetřívíčko

Viz m o u r k a

760.Třídění kuřat

Chicks classification, grading of chicks, chick sorting

Úkon prováděný krátce po vylíhnutí kuřat za účelem vytřídění kuřat podle životnosti, pop . podle pohlaví (sexování)

761.Třídění vajec

Grading of eggs, egg grading, sorting of eggs

Rozdělávání vajec podle vnějších a vnitřních znaků jakosti a hmotnosti

762.Třídící stroj na vejce

Egg grader

Stroj sloužící k rozřívání vajec do pořadovaných hmotnostních kategorií, používá se v třídárnách konzumních vajec

763.Tuková degenerace jater

Správně viz tuková dystrofie jatek

764.Tuková dystrofie jater

Fatty dystrophy of liver

Patologické ztuňování jater provázené poruchou jejich innosti

765. Tvar vajec

Egg-shape, shape of eggs

Jeden z vnějších znaků násadových vajec charakterizovaný indexem tvaru, u vajec hrabavé drabe je 1,19-1,35

766. Typ

767. Konstituční typ

Constitution type

Typ daný uspořádáním stavby těla, funkcí orgánů a nervové soustavy v závislosti k určitému druhu konstituce

768. Plemenný typ

Breeding type

Souhrn vyhraněných znaků a vlastností určených pro užití v pěstování zvířete k danému plemeni a zakotvených v jeho standardu, jde především o znaky exteriérové

769. Užitkový typ

Commercial type, productive type

Souhrn vlastností a znaků charakterizujících určitý užitkový směr

770. Typ slepic

771. Masný typ slepic

Meat type of hens, meat-producing type of hens

Užitkový typ slepic vyznačující se převládající masnou užitkovostí, podmínkou vynikajícím osvalením hrudi a nohou a výzřívkovou hmotností

772. Nosný typ slepic

Laying type of hens, egg type of hens

Užitkový typ slepic, který je charakteristický lehkým tělesným typem, vysokou snázkou a vysokou hmotností vajec

773. Tyr

Tyr

Symbol aminokyseliny tyrosinu

774. Tyrosin

Tyrosin(e)

Triviální název kyseliny 2-amino-3-(4-hydroxyfenyl)-propionové, b On se vyskytující v bílkovinách

U

775. Údržnost peří

Firmness of feathers

Pevnost, kterou má peří, je závislá na druhu a zralosti peří a na časovém intervalu mezi zabitím a zkubáním

776. Umělá inseminace

Správně viz inseminace

777. Určování pohlaví podle rychlosti opevnění

Feather sexing

Způsob určování pohlaví u křídenců drabe nosného a masného typu podle stupně vývinu letek a krovek, princip dle doby spočívá v tzv. sdělení křídla, kdy dominantní pomalé opevnění matek se přenáší na syny

778. Ureotelní živočišné

Ureotelous animals

živočišné, kteří vylučují jako konečnou zplodinu metabolismu dusíkatých látek především močovinu

779. Urikotelní živočišné

Uricotelous animals

živočišné, kteří vylučují jako konečnou zplodinu metabolismu dusíkatých látek především kyselinu močovou

780. Uýnice

Ear-lobes

Párové koónní útvary kura zpravidla lysé, ulo0ené pod p úzím a sm újící zikmo dol k hrdlu, tvar, velikost a barva uznic souvisí s plemennou p ísluzností zví ete

781. Uterus u pták

syn. D loha u pták

Uterus, shell gland

Vakovit rozzí ený úsek vejcovodu, vytvá í se zde sko ápka

782. Uýtkovost dr beýe

Poultry efficiency, poultry performance

Souhrnné ozna ení pro vlastnosti dr be0e, jejich0 projevem je ur ítá m ítelná produkce, zahrnuje zejména rychlost r stu, konverzi krmiva, snázku, oplozenost, líhnivost a dalzí

V

783. Vady zevn ýku

Faults in (external) conformation, defect in (external) conformation

Viditelné vady ve stavb t la

784. Vagina u pták

syn. Pochva u ptáku

Vagina

Kone ný úsek vejcovodu s bez0laznatou sliznicí, ústí do urodea, vejce se zde zdr0í pouze krati kou dobu

785. Vaje ná hmota

Egg contents, contents of the egg

- V potraviná ství spole né pojmenování bílk , Oloutk a vaje né sm si

- V zootechnice celková hmotnost vyprodukovaných vajec v etn sko ápek

786.Vaje ná sm s

Viz melan0

787.Vaje né blány

Viz podsko ápe né membrány

788.Vaje ník syn. Ovarium

Ovary, ovarium

Sami í pohlavní Oláza produkující vají ka a sami í pohlavní hormony, u pták je vyvinut pouze levý vaje ník

789.Vaje ný zub

Viz diamant

790.Vají ko

Ovum

Pohlavní bu ka sami í po ukon ení ovogeneze

791.Val

Val

Symbol aminokyseliny valinu

792.Valin

Valine

Triviální název kyseliny 2-amino-3-methylmáselné, b On se vyskytující v bílkovinách

793.Variabilita syn. Prom nlivost

Variability, variation

Rozdílnost hodnot sledované prom nné v daném souboru, hodnotí se rozptylem, varia ním koeficientem apod.

794.Fenotypová variabilita

Phenotypic variability

Celková pozorovaná variabilita, podmín na d di nosti a prost edím

795. Varlata

Testicles, testes

Fazolovité nebo vejítké pohlavní žlázy mužské nebo bílé barvy uložené v tělní dutině samičích jedinců, produkují spermie a pohlavní hormony, v období páření se podstatně zvětšují

796. Vejce

Egg

Produkty reprodukčních orgánů samic drabe, liší se podle druhu drabe zejména v hmotnosti a procentickém podílu jednotlivých částí

797. Dvoužloutková vejce

Double-yolk(ed) eggs

Vejce abnormálního složení se dvěma žloutky

798. Krvavá vejce

Bloody eggs

Nepoživatelná vejce, která mají rovnoměrně zarudlý bílek, jde o abnormalitu způsobenou zánětem a krvácením vejcovodu

799. Kuřecí vejce

Pullet's egg, eggs of young hen

Vejce snášená slepicemi těsně po dosažení pohlavní dospělosti

800. Násadová vejce

Hatching eggs, eggs for hatching

Vejce drabe určená k líhnutí

801. Nestandardní vejce

Non-standard

Skupina vejce neodpovídající žádné jakostní třídě

802. Oplozená vejce

Fertilized eggs

Vejce s vyvíjejícím se zárodkem, který je při prvním prosvícení charakteristický pavoukem (rozvojem cév embrya)

803. Prasklá vejce

Cracked eggs, crack

Mechanicky pozkozená vejce se siln poruzenou sko ápkou

804. Rozbitá vejce

Damaged eggs, broken eggs

Vejce s výrazn pozkozenou sko ápkou a poruzenými podsko ápe nými membránami

805. Vejce s krevní skvrnou

Blood-spotted eggs, eggs with a blood spots

Jakostn mén hodnotná vejce, u nich0 na povrchu 0loutku je krevní skvrna zp sobená prasknutím folikulárního obalu mimo stigma

806. Vejce s masovou skvrnou

Meat-spotted eggs, eggs with a meat spot

Jakostn mén hodnotná vejce, v jejich0 obsahu je masová skvrna, zp sobena uvoln ním ásti výstelky vejcovodu p i tvorb bílku

807. Sko ápková vejce

Shell eggs

Z hlediska technologického vezkerá slepi í vejce, nakoupena od výrobc a ur ena k dalzímu zpracování nebo dodávaná spot ebitel m

808. Standardní vejce

Viz vyt íd ná vejce

809. Tvarov abnormální vejce

Abnormally shaped eggs

Vejce tvarov deformovaná nebo podstatn se lizící od optimálních hodnot indexu tvaru

810. Vejce ve vejci

Egg within egg

Abnormalita spo ívající v ulo0ení dalzího vejce v jednom

811. Vyt íd ná vejce

Standard eggs

Vejce, která prozla t íd ním a která svými vlastnostmi odpovídají požadavk m stanoveným normou pro konzumní vejce

812. Zadržené vejce

Egg-bound

Vejce, které vzhledem k nepr chodnosti vejcovodu nem ůe být sneseno, viz téo retence vejce

813. Zkažená vejce

Addled eggs, spoiled eggs

Jakostn znehodnocená vejce se zm n nými fyzikáln chemickými vlastnostmi vaje ného obsahu, zm ny jsou zp sobeny plísň mi nebo baktériemi

814. Vejcovod

Oviduct

Dlouhá roztaůitelná trubice, jejío ední konec se otevírá p i vaje níku do t lní dutiny nálevkou a zadní konec ústí do st ední ásti kloaky . urodea, vaje ná bu ka (ůloutek) se p i ovulaci dostává z vaje níku do vejcovodu a je postupn v jeho oddílech obalena bílkem (v bílko tvorné ásti . magnu), podsko ápe nými membránami (v kr ku), sko ápkou (v d loze) a po prostupu zúůenou ástí (pochvou) se dostává do kloaky jako hotové vejce, u pták je vyvinut pouze levý vejcovod

815. V tvi ky

Barbs, rami

ásti praporu pera vyr stající po obou stranách ostnu

816. Virulence

Virulence

Potenciální schopnost choroboplodných zárodk pronikat do organismu, rozmnoůovat se v jeho tkáních a vyvolávat onemocn ní

817. Vitalita

Viz ůivotnost

818. Vitelin

Vitelline

Jedna z hlavních bílkovin Oloutku, tvořící přibližně 78 % z celkového obsahu bílkovin ve Oloutku

819. Vlákna

syn. Hrubá vlákna

Crude fiber

Organická hmota krmiva, která se nerozpouští v 1,25% roztoku kyseliny sírové, v 1,25 % roztoku hydroxidu draselného a v acetonu za předepsaných podmínek

820. Vnitřnosti

Viscera, entrails, intestines

Souborný název orgánů, uložených v tělní dutině, jsou to především orgány trávicího, dýchacího, vylučovacího a pohlavního ústrojí a také některé žlázy s vnitřní sekrecí

821. Vrchol snůžky

Peak of egg production

Nejvyšší snůžka vejce dosažená nosnicí nebo hejnem nosnic v průběhu snůžkového období

822. Výchyt

Free-range

Prostor v okolí drůbežárny sloužící jako součást zařízení pro odchovu a chovu drůbeže

823. Výchyt kloaky

Prolapse of cloaca

Porucha, která vzniká jako následek silného bolestivého podráždění sliznice střeva nebo vejcovodu, například při retenci vejce, střevních katarách apod. výhřyt kloaky vyvolává u ostatních slepic kanibalismus a může dojít až k uklování nemocné slepice

824. Výkaly

Faeces, feces, excrements, droppings

Výmčty z trávicího traktu, jsou součástí trusu, pocházejí ze střevního obsahu buď tráveného, nebo netráveného ve slepých střevech

825. Cekální výkaly pták syn. Výkaly ze slepých st ev pták
Cecal excrement of birds, cecal feces

Vým ty ze slepých st ev, které jsou obvykle tmav jí zabarveny, jsou kazovité, pronikav jí zapáchají, vylučují se v delších intervalech než výkaly ze st evního obsahu netráveného ve slepých st evěch

826. Výkaly ze slepých st ev pták

Viz cekální výkaly pták

827. Výkrm dr beže

Fattening of poultry, poultry fattening

Soubor chovatelských, výrobních a technologických opatření směřujících k dosažení určité optimální jatečné hmotnosti vykrmované drabe a kvality jatečných produktů v co nejkratším období při dodržení požadovaných ekonomických hledisek

828. Výkrmnost

Fattening performance

Schopnost využití živin krmné dávky k tvorbě hmotnostního přírůstku

829. Vykrvování drabe

Bleeding, poultry bleeding

Pracovní operace navazující na omraování, jejímž výsledkem je odstranění krve z cévního systému, provádí se vnitřním nebo vnějším způsobem

830. Vykulovací stůl

Egg grader, collection table, mechanical egg collection table

Zařízení v manipulační místnosti snázkových hal, umístěné na konci sbírného pásu, který slouží ke shromažďování, třídění a balení vajec

831. Výtěžnost jatečných částí

Cut-up parts percentage, cut-up parts yield

Procentický poměr hmotnosti jednotlivých částí jatečně opracované drabe k živé hmotnosti před zabitím nebo k hmotnosti jatečného trupu

832. Vytloukání vajec

Breaking of eggs

Výrobní úkon při zpracování skořápkových vajec, jehož cílem je oddělení skořápek v etn. podskořápkových membrán od vaječného obsahu, dělá se ručně nebo strojn.

833. Vytrvalost ve snáyce

Laying persistency, persistency of production

Schopnost nosnice snázet vejce v pravidelném snázkovém rytmu při celoročném nebo nejdelším biologickém snázkovém roce

834. Vývin

Development

Souhrn změn v tělesné stavbě a funkcích zvířete v prenatálním i postnatálním stádiu života

835. Vývoj

Evolution

Souhrn progresivních změn v organismu za delší časové období, může jít o vývoj u jedince, druhu nebo vyzích zoologických skupin nebo o vývoj zootechnických kategorií, plemene, linie, rodiny apod.

836. Vývojové znaky zárodku

Development characters of embryo

Utváření jednotlivých vnějších orgánů zárodku, posuzované ve vztahu ke stádiu inkubace, umožňuje kontrolu správnosti metody líhnutí

837. Vzduchová komůrka

syn. Vzduchová bublina

Air cell, air space

Prostor mezi vnitřní a vnější podskořápkovou membránou, umístěný zpravidla na tupém konci vejce

838. Vzdučné vaky

Air sacs, pulmonary air sacs

Rozsáhlé tenkostěnné vaky obsahující vzduch, jsou to vychlípeniny sekundárních průdušek do různých částí tělní dutiny, mezi svaly a do některých kostí

Z

839. Začátek snáčky

Onset of laying, point of lay

Období těsně po dosažení pohlavní dospělosti, kdy slepice snázejí kuřecí vejce

840. Zadržování vejce

Viz retence vejce

841. Záchovná potřeba živin

Maintenance requirement

Množství živin potřebné k udržení zvířete v živinové rovnováze

842. Zkrslost

Dwarfism, nanism

Geneticky podmíněná vlastnost projevující se výrazným proporčním zmenšením těla

843. Zánět pupku u kuřat

Inflammation of the umbilicus, mushy chick disease, omphalitis

Onemocnění vyskytující se u vylíhlých kuřat způsobené infekcí koliformními bakteriemi, koky a různými mikroorganismy, hlavními příznaky jsou poruchy vstřebávání žloutku a zánět pupku s následným zvětšením břicha a hynutím kuřat

844. Zárodečné obaly

syn. Extraembryonální obaly

Extra-embryonic membranes

Extraembryonální útvary, které se u drůbeže vytvářejí jako pomocné orgány při embryogenezi, chrání vyvíjející se zárodek před mechanickými vlivy a vysycháním, umožňují jeho výživu, dýchání a shromažďování odpadových produktů pomocí látek, patří sem žloutkový váček, amnion, chorion a alantois, které asi od 1/3 inkubační doby vytvářejí spolu s chorionem tzv. alantochorion

845. Zárodek

Germinal disc, blastodisc, blastoderm

Bílavé místo na povrchu oloučkové koule, kde je umístěno jádro obklopené povodní plazmou

846. Zárodek

Viz embryo

847. Zavazovací hák

Suspension shackle

Posuvné zařízení ze silného drátu na upevnění drabeň za nohy na porážkové lince

848. Zavazování jatečné drabeň

Suspending the birds, suspension of the birds

Upevnění drabeň za b háky na zavazovací hák dopravníkového pásu porážkové linky

849. Zdechlina

Viz kadaver

850. Zelená hniloba vajec

Green rot

Bakteriální znehodnocení skořápkových vajec způsobené mikroorganismy *Pseudomonas fluorescens*

851. Zevní jýek

syn. Exteriér

Exterior

Soubor vnějších morfologických znaků zvířete daný utvářením terestriálních krajín a okrasných jedinců, součástí zevního jýku je i zbarvení

852. Zkracování zobáku

syn. Kauterizace zobáku

Debeaking, cauterization

Odstranění části zobáku u mladé drabeň jako prevence výskytu kanibalismu, dle platné legislativy se může provádět nejpozději do 10 dnů věku

853. Zlozvyky u dr beje

Vices of poultry, bad habits of poultry

Odchyly od normálního chování dr be0e, které mají zpravidla zkodlivé následky, nejast ji jde o kanibalismus, oztipování pe í a klovaní vajec

854. Zmasilost dr beje

Meatiness, fleshing

Stupe nasazení masa a tuku, závislý p edevzím na genofondu zví at a vý0iv zví at, d le0itým znakem zmasilosti dr be0e je osvalení prosu a stehen

855. Zna ení konzumních vajec

Stamping of eating eggs, egg stamping

Povinné zna ení vajec na sko ápce s ozna ením technologie chovu, zem p vodu a ástí registra ního ísla chovatele

856. Zralost pe í

Feather ripeness

Stav pe í, kdy je dokon en jeho r st a vývin a p i zkubání se snadno uvol uje, nejlépe se zjiz uje na lunkovitém prsním pe í

857. Zygota

Zygote

Bu ka vzniklá splynutím pohlavní bu ky sami í a sam í, tj. oplozením vají ka spermií

p

858. pabka

Správn viz 0elatinózní zán t jazyka

859. ělatinózní zán ět jazyka

Glossitis gelatinosa, inflammation of the tongue

Onemocn ění jazyka u mladých hus, vyskytuje se jako d sledek nedostatku vitamín ě a minerálních látek, projevuje se ělatinózním zdu ěním na ko ění jazyka, které zt Ńuje p ějímání potravy

860. ěivotaschopnost

Viability, livability

Základní schopnost organismu samostatn ě existovat

861. ěivotnost

Vitality

Stupe ě ěivotaschopnosti organismu

862. ěloutek

Yolk

Vlastní pohlavní bu ěka, vají ěko, udržovaná ve st ědu vejce pomocí chaláz

863. Sv ětlý ěloutek

White yolk, light yolk, pale yolk

Sv ětle zbarvená ěloutková hmota uložená v koncentrických vrstvách a v lateb ěe

864. Tmavý ěloutek

Dark yolk, yellow yolk

Syt ěji zbarvená ěloutková hmota uložená v koncentrických vrstvách, sytost je ovlivn ěna obsahem pigment ě v krmné dávce

865. ěloutková blána

Vitelline membrane

Vn ějí obal ěloutkové koule

866. ěloutkový vác ek (vak)

Yolk sac

Extraembryonální obal, který obr stá ěloutkovou kouli a vytvá ěí se v n ěm první extraembryonální krevn ě ob ěh

867. pravost

Eating ability, appetite voracity

Vlastnost zvířete přijímat krmivo s určitou intenzitou a v určitém množství, je podmíněna chutí zvířete k přijímání krmiva a chutností krmiva

Rejst ík anglický

A

Abattoir by products	316	Antibiotics	30
Abdomen, paunch	601	Anticoccidic	31
Abnormally shaped eggs	809	Antioxidant	32
Absence of feathering	1	Antitrypsin	33
Acceptance attitude for mating	668	Antitrypsin substances	33
Acclimatization of animals	9	Antivitamin	34
Acid number of fat	97	Antorpozooneses	35
Acid value of fat	97	Appetite voracity	867
Actual temperature in Incubator	710	Apteriae	500
Adaptation of animals	2	Araucana	36
Addled eggs	813	Arg	37
Adenovirus infections	3	Arginine	38
Adenoviruses	3	Artificial insemination	297
Adequate feeding	389	Artificial light-pattern	738
Adult feathers	571	Artificial pond, artificial pool	84
Aflatoxicosis	5	As hatched gosling	237
Aflatoxins	6	Ascariasis	41
Agglutination	7	Asexual forms	40
Aggression of poultry	8	Asexuality	39
Air cell	837	Ash, ash matter	627
Air sacs	838	As-hatched chick	434
Air space	837	As-hatched turkey-chick	418
Ala	11	Asn	42
Alanine	12	Asp	43
Alarm reaction	628	Asparagine	44
Albumen	65	Aspartic acid	442
Albumen index	287	Aspergillosis	45
Alimentary intoxication	540	Asperima	46
Alkaloids in feeds	16	Atrophy of the ovary	47
All in all out management	318	Autolysis	48
Allantochorion	13	Automatic breaking machine	50
Allantois	14	Automatic drinker	494
Allele	15	Automatic eviscerating machine	49
Amines	25	Automatic feeder	391
Amino acids	20	Automatic chain feeder	393
Amnion	26	Autosexing	51
Anabolism	27	Autosomal inheritance	101
Analysis of variance	28	Autosomal inheritance	101
Animal growth	682	Avenin	53
Anterior barbules	548	Avian	54
		Avian encephalomyelitis	670

Avian mycoplasmosis	671	Breeding type	768
Avidin	55	Breeding work	583
Avitaminosis	56	Bristle feathers	573
Axis	733	Bristle-like feathers	573
B		Broiler	83
Bacteriostatic	57	Broiler battery	345
Bad habits of poultry	853	Broken eggs	804
Balanced feeding	389	Brood-hen	440
Balut	58	Brooding	441
Barbs	815	Broody behaviour	441
Barbules	547	Brown commercial egg layer	253
Barrel	82	Brown egg layer	253
Basal metabolism	476	Bulk feed mixture	411
Battery cages	344	Bulky feeds	403
Bedding	602	Bursa Fabricii	178
Biological control of hatching	74	C	
Biological value of hatching eggs	73	Cadaver	323
Biological value of proteins	72	Cage	341
Black rot	94	Cage battery	346
Blackhead	225	Cage system of poultry keeping	273
Blastoderm	845	Cachexia, cachexic	326
Blastodisc	845	Cake	620
Bleeding	829	Cal	85
Blood ring	375	Calamus	82
Blood-spotted eggs	805	Calorie-protein ratio	624
Bloody eggs	798	Calorimeter	330
Bloody navel	420	Calorimetry in animals	331
Body temperature	749	Candling of hatching eggs	650
Brachydactyly	79	Candling table	651
Brachymelia	374	Candling(-)lamp	545
Breast blisters	653	Cannibalism	332
Breaking of eggs	832	Capon	334
Breed characters	589	Carbohydrate feedstuffs	399
Breed, race	591	Carcass weight	227
Breeding	583	Caruncles	558
Breeding condition	362	Castrated rooster	334
Breeding flock	218	Catabolism	339
Breeding maturity	131	Catching hook	213
Breeding method	746	Cauterization	852
Breeding pen	349	Cecal excrement of birds	825
Breeding poultry	140	Cecal feces	855
Breeding standard	590	Centre of domestication	127
Breeding technique	746	Classification based on descent	229

Classification by descent	229	Critical temperature	377
Claw	135	Cross	424
Cleaning of eggs	98	Cross breeding	425
Cloaca	347	Crossbred	424
Close breeding	587	Crossing	425
Clucking	441	Crossing between lines	428
Clucking hen	440	Crossing between species	427
Clutch (of eggs)	716	Crossing of inbred lines	426
Coccidiosis	357	Crude fiber	819
Cock	354	Crude protein	154
Cockerel	355	Crumbles, crumbs	206
Cockerel chick	355	Culling of poultry	81
Coefficient of correlation	372	Cumulative action of the gene	4
Coenzymes	353	Curliness	324
Collection table	830	Cuticle of the shell	439
Color-sexing	52	Cut-up parts percentage	831
Colour-sexing	52	Cut-up parts yield	831
Comb	246	Cys	87
Commercial broiler	83	Cys ₂	88
Commercial hatchery	452	Cysteine	89
Commercial hybrid	255	Cystine	90
Commercial poultry	141		
Commercial poultry farms	280	D	
Commercial type	769	Damaged eggs	804
Compensation of growth	358	Dark yolk	864
Complete feed mixture	410	Day-light	735
Concentrate	360	Day-old chick	433
Concentrated feeds	400	Day-old chick box	660
Condition	361	Days of feeding	413
Contents of the egg	785	Dead . in . shell	521
Controlled light-pattern	738	Dead embryos	521
Conveyor belt	234	Debeaking	852
		Deep litter system of poultry	
Conveyor hopper	395	keeping	274
Copulatory organ of poultry	370	Defeatherer	742
Correlation	371	Defecation of chicks	520
Constitution type	767	Defect in conformation	783
Cover feathers	567	Deficiency	109
		Degree of filling of the digestive	
Covering feathers	567	tract	489
Crack	803	Delayed hatching	456
Cracked eggs	803	Dense albumen	68
Crazy chick disease	165	Density of birds, poultry	250
Criss-cross inheritance	102	Deodorizations	121
Critical incubation stages	376	Deratization	115

Dermal papilla	566	Egg colour	59
Development	837	Egg contents	788
Development characters of embryo	839	Egg follicles	185
Digestibility coefficient	352	Egg grader	765
Diluent, diluter	691	Egg grader	833
Dilution of semen	690	Egg grading	764
Disinfection	116	Egg layer	509
Disinsection	120	Egg production	716
Distal barbules	551	Egg production curve	718
Domestic female fowl	714	Egg retention	680
Domestic fowl	431	Egg shell	712
Domestication	126	Egg shell colour	59
Dominant attitude	129	Egg stamping	858
Dominant posture	129	Egg tooth	122
Dose of insemination	298	Egg turning	519
Double-yolk(ed) eggs	800	Egg type of hens	775
Dow feathers	573	Egg within egg	813
Drake	321	Egg yield	716
Drake-feathers	322	Egg-belt	234
Dressing loss	315	Egg-bound	815
Dressing percentage of poultry	313	Egg-drop syndrome	743
Droppings	827	Egg-laying interval	666
Dry matter of feedstuff	737	Eggs for hatching	803
Duck	327	eggs of young hen	802
Duckling	328	Eggs storage	710
Duodenum	156	Eggs with a blood spots	808
Dust-bath	628	Eggs with a meat spot	809
Dusting	628	Egg-shape	768
Dwarf gene	192	Egg-shell porosity	651
Dwarfism	845	Egg-shell porosity	634
E		Egg-white	65
Earliness	677	Ejaculate	159
Ear-lobes	783	Ejaculation	158
Early laying	678	Embryo	160
Early maturity	677	Embryonal mortality	161
Eating ability	870	Embryonal mortality	295
Edema	541	Embryonic development	164
Edible giblets	152	Embryonic (embryonal) period	163
Edible viscera of birds	152	Embryonic death rate	295
Efficiency of nutrient utilization	157	Embryonal death rate	161
Egg	799	Emergence from the shell	728
Egg albumen	65	Encephalomalacia	165
Egg breaking machine	50	Energy	167
Egg cleaning	98	Energy value of feedstuffs	166
		Enrichment of feed	186

Enteritis	170	Feces	827
Environment	652	Feed carrier	396
Enzymatic activity	10	Feed conversion	369
Enzyme activity	10	Feed mixture, diet	410
Enzymes	172	Feed pan	395
Epidemic tremors	673	Feeding	381
Essential amino acids	21	Feeding ad libitum	382
Ethology	173	Feeding days	414
Evolution	838	Feeding fat	415
Excess feeding	661	Feeding frequency	188
Excrements	827	Feeding in excess	661
Excreta, droppings	759	Feeding in rations	384
Extensive poultry keeping	267	Feeding standard	409
Exterior	854	Feeding technique	750
External thin white	67	Feeding technology	751
Extra-embryonic membranes	847	Feeds	398
		Feedstuffs	398
F		Female genital organs	611
Faeces	827	Female line	470
Fasting prior to slaughter	446	Female process	693
Fat from rendering plant	325	Female reproductive organs	611
Father line	540	Female sex organs	611
Fattening battery	345	Fertility	597
Fattening of poultry	830	Fertility of hatching eggs	531
Fattening performance	831	Fertilization of the ovum	530
Fatty dystrophy of liver	767	Fertilized eggs	805
Faults in conformation	786	Filler-flat	649
Featehrs	569	Final hybrid	255
Feather absence	1	Firmness of feathers	778
Feather elasticity	658	Fleshing	857
Feather filling capacity	596	Fleshy protuberances around the head and neck	561
Feather follicle	622	Flock	217
Feather formation	195	Flock replacement	518
Feather index	582	Floor space density	250
Feather keeping quality	760	Floor system of poultry keeping	275
Feather meal	581	Forced molting	558
Feather pecking	539	Free-range	825
Feather ripeness	859	Free-range keeping of poultry	269
Feather sexing	780	Freezing point of egg	76
Feather sheath	622	Frequency distribution	684
Feather-bearing regions	564	Frizzling	324
Feathering	528	Frontal proces	92
Feathering rate	689	Full-value feedstuffs	405
Feathers	528	Fumigation	599
Feather-sexing	580	Fumigation of hatching eggs	601

Fumigation of incubators	600	Growth of animals	685
G		Growth phase	686
Gallinaceous poultry	138	Growth rate	299
Gander	239	Growth stage	686
Gastroenteritis	189	Guinea-female	563
Gauss curve	190	Guinea-chick	562
Gene pool	196	Guinea-male	560
General appearance	86	Gumboro disease	212
genetic gain	697	H	
Genetics of population	194	Hair-like feathers	572
Genital organs	609	Hard feathers	577
Genital prominence of the female	693	Hard plumage	577
Genitalia	609	Hatchability	456
Genitals	609	Hatchery	454
Genotype	197	Hatchery flocks	277
Genotype-environment interaction	302	Hatching before time	459
Germinal disc	848	Hatching compartment	123
Giblets	152	Hatching eggs	803
Gln	198	Hatching of chicks	457
Glossitis gelatinosa	862	Hatching of fal	455
Glu	199	Hatching tray	124
Glutamic acid	444	Haugh units	215
Glutamine	200	Helmet	669
Gly	201	Hen	714
Glycine	202	Hen spectacles	715
Gonads	203	Heredity	100
Goose	248	Heritability	108
Goose house	249	Heritability coefficient	350
Goose neck feathers	375	Heterosis	220
Goose pen	249	Heterosis effect	221
Gosling	236	Heterozygote	222
Gossypol	204	High-energy feedstuffs	408
Grading of eggs	764	His	223
Grading of chicks	763	Hisomoniasis	225
Grain feeds	401	Histidin	224
Grandparents	639	Histidine	224
Grant parent stock	270	Hock disease	567
Green rot	853	Holandric inheritance	106
Grit	208	Homozygote	233
Gross energy (GE)	168	Hook	213
Growth curve	687	Hooking the poultry	214
Growth curve inflection point	75	Housing layers in cages	273
Hybrid	252	Infundibulum	493

Hyperfunction	259	Inner fluid white	69
Hypervitaminosis	260	Inner thin layer	69
Hypofunction	261	Insoluble grit	210
Hypovitaminosis	262	Intensity of laying	300
CH		Intensity of ventilation	301
		Intensive poultry keeping	268
Chalazae	263	Internal pulp	566
Chalreous albumen	263	International unit (I. U.)	481
Chalziferous layer of white	70	Intestines	823
Changes due to domestication	128	Intoxication	304
Chemical disinfection	118	Intoxication	542
Chick	433	Isolation	310
Chick sorting	763	Izoleucine	307
Chicken-tag	437	J	
Chicksqclassification	763		
Chick-sexer	708	J (joule)	311
Cholesterol	265	Japanese chick sexing	312
Chromosome W		Judging the external body	
Chyme	281	conformation of poultry	635
I	757	Juvenile plumage	320
		K	
I.U.	309	Kinds of feathers	153
Ile	282	Kinds of plumage	153
Immature feathers	571	Knob	91
In vitro	305	L	
In vivo	306		
Inbred	284	Late hatching	458
Inbred line	285	Latebra	449
Inbredline	285	Latent condition of embryo	450
Inbreed	284	Layer laying female	509
Inbreed mating	590	Laying ability	510
Inbreeding	590	Laying cycle	721
Inbreeding depression	283	Laying nests	717
Incubation of eggs	457	Laying pauses	666
Incubation period	112	Laying period	720
Incubator	453	Laying persistency	836
Incubator capacity	333	Laying type of hens	775
Infectious bronchitis	290	Leg(-)band	511
Infectious bursal disease	212	Leg-feathering	529
Infectious hepatitis	225	Leg-ring	511
Inflammation of the umbilicus	846	Leu	451
Inflammation of the tongue	862	Leucine	452
Infra-red unit	291	Level of significance	226

Life	163	Maturity	130
Light yolk	866	Mayonnaise	466
Light-pattern	739	ME	471
Limestone grit	211	Meat type of hens	774
Limited feeding	383	Meatiness	857
Limiting amino acids	22	Meat-producing type of hens	774
Line	460	Meat-spotted eggs	809
Line breeding	588	Meckel ´s diverticulum	472
Line crossing	429	Mechanical disinfection	119
Line of inbreeding	461	Mechanical egg collection table	833
Litter	605	Mechanical satiety	473
Livability	863	Melange	475
Liver steatosis	731	Mendelian inheritance	103
lood spot	376	Met	476
Loss at slaughter	315	Metabolism	477
Low-energy feedstuffs	403	Metabolites	479
Lower critical temperature		Metabolizable energy of feed	
Lower thigh	125	(ME)	169
Liquid whole egg	475	Methionine	480
Lyophilisation	462	Microclimate	482
Lys	463	Mobile egg-container	664
Lysine	464	Modern Pekin duck	18
Lysozyme	465	Moldy spoilage of eggs	595
		Molt	557
		Molting	557
		Monensin	485
M		Mother hen	441
Maintenance requirement	844	Mother line	470
Male fowl	354	Mouldy eggs	595
Male genital organs	610	Moulting	557
Male chick	355	Muscovy duck	585
Male line	540	Mushy cihc disease	846
Male reproductive organs	610	Mycosis	488
Male sex cell	726		
Male sex organs	610	N	
Male turkey	416	N 6.25, CP (crude protein)	508
Male ´s genital eminence	692	Naked necks, hackles fowl	232
Malposition of embryos	625	Nanism	845
Mamillary layer of the shell	467	Natural breeding (crossing)	591
Marek ´s disease	468	Natural daylight	740
Market poultry	139	Natural light-pattern	740
Maternal inheritance	106	NE	504
Mating-ratio	626	Nests	717
Mature feathers	579	Newcastle disease	506
Mature fowl(s)	137	Nicarbazin	507
Mature plumage	579		

Nictitating membrane	490	Parts per million (ppm)	554
Niple automatic drinker	498	Peak of egg production	824
Non-essential amino acids	23	Pedigree hatching tray	682
Non-protein nitrogen	19	Pekin of English type	29
Non-soluble grit	210	Pekin of German type	505
Normal distribution curve	190	Pelleting	207
Null hypothesis	512	Pellets	205
O		Per os	565
Oedema	541	Percent production	300
Oil cake	623	Percentage yield of poultry	313
Oil gland	373	Performace test, testing	230
Oil meal	177	Performance depression	114
Omphalitis	846	Perches	245
Onset of laying	842	Perching	244
Oogenesis	546	Period of alantoic respiration	513
Organic matter	532	Period of exhaustion	517
Organism dehydration	110	Period of forced isolation	337
Organogenesis	533	Period of incubation	112
Ornithology	534	Period of pulmonary respiration	514
Osteomalacia	537	Period of resistance	515
Osteomalacia	423	Peristaltics	559
Outbreeding	430	Perosis	567
Outcrossing	430	Persistency of production	836
Outer (external) thick white	68	Phallus	692
Outer thin white	67	Phase feeding of layers	385
ovarian follicles	185	Phase feeding of laying hens	385
Ovarium	791	Phe	584
Ovary	791	Phenotype	181
Overfat	667	Phenotypic variability	797
Overfeeding	661	Phenylalanin	182
Overgrown claws	665	Photoperiod	738
Oviduct	817	Photoperiodism	739
Ovoalbumin	545	Physical disinfection	117
Ovomucin	547	Pink rot	688
Ovulation	549	Pinkish rot	688
Ovum	793	Pips	756
Oyster shell	209	Plucker	745
P		Plucking	746
Pale yolk	866	Plucking feathers	746
Parent stock	271	Plucking machine	745
Parents	681	Plumage	569
Part per billion (ppb)	553	Plumage	528
		Pneumatization of bones	602
		Point of lay	842

Pond culture and duck rearing	335	Pro	643
Population	632	Probiotic	644
Porosity of an egg shell	651	Productive type	772
Position of embryo in the shell	624	Production	645
Posterior barbules	552	Prolapse of cloaca	826
Poultry	136	Proline	648
Poultry bleeding	832	Prophylaxis	647
Poultry body conformation	363	Protein feeds	399
Poultry breeding	149	Protein feedstuffs	399
Poultry breeding	266	Protein-calorie ratio	627
Poultry breeding farms	278	Proximal barbules	552
Poultry breeding farms	279	Pteryles	564
Poultry carcass	317	Pullet	438
Poultry classification	228	Pullet chick	439
Poultry constitution	363	Pullet's egg	802
Poultry drinker	496	Pullorum disease and fowl typhoid	675
Poultry efficiency	785	Pulmonary air sacs	841
Poultry evaluation	228	Pure breed mating	587
Poultry excrements	759	Pure breeding	587
Poultry farm	143	Pure feathers	574
Poultry fattening	830		
Poultry feeders	391	Q	
Poultry for slaughter	139	Quarantine period	337
Poultry house	432	Quarantine, period of forced isolation	336
Poultry husbandry	149	Quill of a feather	82
Poultry husbandry	266		
Poultry meat	146	R	
Poultry performance	785	Radii	550
Poultry processing industry	144	Rachis	536
Poultry processing plant	145	Rachis	736
Poultry ready for slaughter	314	Rachitis	423
Poultry rearing	521	Rami	818
Poultry slaughtering plant	145	Rate of egg production	300
Ppb	636	Rate of feathering of chicks	689
Ppm	637	Rate of gain	299
Preen feathers	469	Rate of growth	299
Preen feathers	575	Rate of ventilation	301
Prenatal period	640	Ration feeding	384
Prestarter	641	Rearing cages	342
Prevention	642	Rearing house	522
Prevention of disease	647	Reatehr tracts	564
Primary sex characters	618	Recovery	655

Red mite	99	Sex-controlled inheritance	104
Red rot	96	Sexed gosling	238
Regression	679	Sexed chick	436
Regulated feeding	389	Sexed turkey-chick	420
Reproductive performance	597	Sexer	708
Restricted feeding	389	Sex-feather of drake	322
Retention of egg	680	Sex-influenced inheritance	105
Rhachis	536	Sexing	709
Rickets	537	Sex-linked inheritance	107
Rickets	423	Sex-ratio	670
Robust constitution in poultry	364	Sexual expression	314
Roosting ash place	629	Sexual characters, traits	316
Roster	354	Sexual maturity	132
Rough body conformation in poultry	364	Sexual maturity	620
Roughage	404	Sexuality	314
Round automatic drinker	499	Shaft	736
		Shank	62
S		Shank-fathering	529
Scratching shed, room, area	240	Shape index of egg	288
Secondary sex characters	619	Shape of eggs	768
Secondary sexual characters	619	Shell cuticle	440
Selection	695	Shell eggs	810
Selection base	703	Shell gland	784
Selection criterion	699	Shell membranes	606
Selection differential	696	Shell pores	634
Selection effect	697	Shell strength	583
Selection index	698	Shell transparency	657
Selection limit	700	Shin, lower shigh	63
Semen	725	Shock	748
Semen collection	520	Silkiness	216
Semen dilution	690	Simple round drinker	500
Semen evaluation	231	Single comb	247
seminal fluid	725	Sitting hen	441
Seminal groove (furrow)	704	Slatted floor, slot floor	683
Separation	310	Slaughter live weight	633
Ser	707	Slaughter ripeness	314
Setter	659	Slaughtering offal	316
Setting compartment	659	Slow feathering gene	191
Setting of hatching eggs	501	Snell	92
Setting tray	660	Snood	92
Sex glands	203	Social hierarchy	723
Sex characters	316	Social order	723
Sex-conditioned inheritance	105	Soluble grit	211

Somatic maturity	133	Swimming-webs	598
Sorting of eggs	764	Synsakrum	744
Species hybridization	428		
Sperm	725	T	
Sperm	726	Talon	135
Sperm density	251	Tender body conformation in poultry	365
Spermatozoa motility	486	Tender constitution in poultry	365
Spermatozoa survival	668	Testes	798
Spermatozoid	726	Testicles	798
Spermiogenesis	727	Testing of biological value of hatching eggs	368
Spoiled eggs	816	Thermoneutral zone	753
Spur	538	Thigh	235
Squatting	671	Third eyelid	490
Stage of chick	728	Thr	754
Stage of latebral nutrition	729	Threonine	755
Stage of yolk nutrition	730	Tibia	125
Stamping of eating eggs	858	Toe nail	135
Standard eggs	814	Tongue hyperkeratosis	756
Standard feeding	387	Transport cages	343
Starvation period before slaughtering	446	Transport egg container	664
Stigma	319	Tripping feathers	134
Storage of eggs	710	Trp	758
Storing eggs	710	True feathers	574
Storing of hatching eggs	711	Tryptophan	761
Strength of shell	583	Tube feeder	397
Stress	733	Turkey chick	418
Stress factors	735	Turkey, turkey-tom	416
Stripping feathers	134	Turkey-cock	416
Strong body conformation in poultry	366	Turkey-cock's genital eminences	613
Strong constitution in poultry	366	Turkey-cock's processes	613
Study of animal behavior	173	Turkey-hen	417
Stunning birds	527	Turkey-hen's genital eminences	315
Stunning of poultry	527	Turkey-hen's processes	315
Succulent feeds	407	Turning eggs	519
Sulphur amino acids	24	Tyr	776
Suspending the birds	851	Tyrosin(e)	777
Suspension of birds	502		
Suspension of the birds	851		
Suspension shackle	850		

		White commercial egg layer	254
		White egg layer	254
		White yolk	449
		White yolk	866
		Wing tabs	422
		Wing tags	422
U		Y	
Under-feathers	573	Yellow yolk	867
Undergrades	804	Yield loss	315
Undernourishment	607	Yolk	865
Undernutrition	607	Yolk colour	60
Upper critical temperature	380	Yolk index	289
Upper thigh	235	Yolk sac	869
Ureotelous animals	781	Young cock	355
Ureter	484	Young pullet	439
Uricotelous animals	782		
Urine	483	Z	
Urine in poultry	147	Zone of thermal neutrality	753
Uropygial gland	373	Zygote	860
Uterus	784		
V			
Vagina	787		
Val	794		
Valine	795		
Vane of a feather	638		
Variability	796		
Variation	796		
Vent sexing	312		
Viability	863		
Vices of poultry	856		
Virulence	819		
Viscera, entrails	823		
Vitality	864		
Vitamin antagonists	34		
Vitelline	821		
Vitelline membrane	868		
W			
Water fowl	142		
Watery white	71		
Wattles	447		
Weak body conformation in poultry	367		
Weak constitution in poultry	367		
Web of feather	638		
Web of feet	598		
Welling	541		
Whipping quality of egg white	747		

OBRAZOVÁ P ÍLOHA



Talí ové krmítko Ě Big Dutchman
(<http://bigdutchmanusa.com/>)



plábkové krmítko Ě Big Dutchman
(<http://bigdutchmanusa.com/>)



Kapátková napáje ka



Klobouková napáje ka
(www.impex.nl)



P edlíhe (<http://www.chickmaster.com>)



Dolíhe (<http://www.petersime.com>)



P edlíh ová líska (<http://www.petersime.com>)



Dolíh ová líska (<http://www.petersime.com>)



P edlích ový a dolích ový vozík (<http://www.petersime.com>)



P opravní box pro jednodenní ku ata (<http://www.petersime.com>)



Kauterizace zobák laserem (<http://www.fwi.co.uk>)

Název: Terminologický slovník s anglickými ekvivalenty CHOV DRŮBEŽE
Autor: doc. Ing. Martina Lichovnicková, Ph.D.
Vydala: Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, 613 00 Brno
Tisk: ASTRON studio CZ, a.s.; Veselská 699, 199 00 Praha 9
Vydání: první, 2015
Počet stran: 142
Náklad: 200 ks