

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Živočišná výroba

ROČNÍK 33 (LXI) – PRAHA 1988

Redakční rada: Ing. František Kašpar, CSc. (předseda),
ing. Václav Janeček, CSc., dr. ing. Ivo Kolář, CSc., prof.
ing. Lubomír Kratochvíl, DrSc., ing. Dušan Ochodnický,
CSc., ing. Štefan Páleník, CSc., ing. Vít Prokop, CSc., prof.
ing. Ján Pšenica, CSc., prof. ing. Josef Stodola, DrSc.,
prof. ing. František Špaček, CSc., ing. František Urban,
CSc., ing. Teodor Žatko, CSc.

Za vedení časopisu odpovídá ing. František Kašpar, CSc.

Redaktorka ing. Marie Černá, CSc.

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1988

- Adámek Z., Kubec V., Sukop I.: Růstová a potravní charakteristika plůdku bolena dravého (*Aspius aspius*) v rybníčních podmínkách
Ростовая и алиментарная характеристика молоди жереха (*Aspius aspius*) в прудовых условиях
Growth and Food Characteristics of the Fry of Rapacious Carp (*Aspius aspius*) under Pond Conditions
Wachstums- und Nahrungscharakteristik der Rapfenbrut (*Aspius aspius*) unter Teichbedingungen 907
- Arent E., Pavlík J., Pulkrábek J.: Posouzení variability produkčních znaků otcovských plemen prasat
Оценка изменчивости признаков продуктивности у свиней отцовских пород
Assessing the Variability of the Production Traits of Sire Breeds of Pigs
Bewertung der Produktionsparametervariabilität bei Schweinerassen in väterlicher Position 707
- Baran M.: Bachorová fermentácia škopov kŕmených celooobjemovou, vysokoobjemovou a koncentrovanou diétou s monenzínom
Рубцовая ферментация кастрированных баранов кормленных объемной, высокообъемной и концентрированной диетой содержащей монензин
Ruminal Fermentation in Wethers Fed All-roughage, High-roughage and Concentrate Diets with Monensin
Pansenfermentation bei mit Vollvolumen-, Hochvolumen- und konzentrierter Diät mit Monensin gefütterten Hammeln 599
- Baumgartner J., Šaulič J.: Vplyv UV žiarenia na liahnivosť morčiat
Влияние УФ облучения на выводимость индюшат
The Effect of UV radiation on the Hatchability of Turkey Chickens
Einfluß von UV-Strahlung auf das Schlupfergebnis bei Putenkühen 263
- Bečková R., Holková I.: Vliv genotypu v halotanovém lokusu na ukazatele reprodukce a jatečnou hodnotu prasat
Влияние генотипа в галотанном локусе на показатели воспроизводства и боенской ценности свиней
The Effect of Genotype in the Halothane Locus on the Reproduction Parameters and Carcass Value of Pigs
Einfluß des Genotyps im Halothanlocus auf die Reproduktionsparameter und den Schlachtwert von Schweinen 681
- Bíreš J.: Vplyv injekčného prípravku na báze zinku na produkciu jahniat
Влияние препарата на базе цинка в уколах на продукцию ягнят
The Effect of a Zinc-based Injection Preparation on the Production of Lambs
Einfluß von auf Zinkbasis beruhendem Injektionspräparat auf die Lämmerproduktion 857
- Boroš V.: Porovnanie aminokyselinového zloženia bielkovín kozieho a kravského mlieka
Сравнение аминокислотного состава белковых веществ козьего и коровьего молока
Comparison of the Amino Acid Spectrum of Proteins in Goat's and Cow's Milk
Vergleich der Aminosäurezusammensetzung von Eiweißstoffen der Ziegen- und Kuhmilch 653
- Botto L., Brestenský V., Szabová G.: Etologický režim výkrmových osípaných pri rôznych technologických systémoch kŕmenia
Этологический режим откормочных свиней при различных технологических системах кормления
Ethological Regime of Fattened Pigs in Different Technological Systems of Feeding
Ethologisches Regime von Mastschweinen bei verschiedenen Systemen der Fütterungstechnologie 1127
- Brestenský V., Mihina Š., Brouček J.: Vplyv rôzneho množstva podstielky vo voľnom ustajnení s ležiskovými boxami na etologický režim kráv
Влияние разного количества подстилки в свободном содержании с боксами для лежки на этологический режим коров
The Effect of Different Amounts of Litter on the Ethological Regime of Cows in a Loose Housing System with Lying Boxes
Einfluß verschiedener Einstreuemenge im Laufstall mit Liegeboxen auf das ethologische Regime von Kühen 1095

- Brouček J., Kovalčík K.: Působení nadměrné dávky umělého ultrafialového záření na rast, spotřebu živin a zdravotný stav teliat
Влияние надмерной дозы искусственного ультрафиолетового облучения на рост, потребляемость питательных веществ и медицинское состояние телят
The Action of an Excessive Dose of Artificial Ultraviolet Radiation on the Growth, Nutrient Intake and Health Condition of Calves
Einfluss einer zu hohen Gabe von künstlicher Ultraviolettstrahlung auf Wachstum, Nährstoffverbrauch und Gesundheitszustand der Kälber . . . 183
- Brouček J., Novák L., Kovalčík K.: Vplyv nízkých teplôt na rast a zdravotný stav teliat ustajnených vo vonkajších búdach a nezateplenom telatníku
Влияние низких температур на рост и медицинское состояние телят, содержащихся во внешних будках и неутепленном телятнике
The Effect of Low Temperatures on the Growth and Health Condition of Calves Kept in Outdoor Hutches and in a Calf Barn without Heat Insulation
Einfluss niedriger Temperaturen auf Wachstum und Gesundheitszustand der in Hütten und in einem Kälberstall ohne jede Wärmeisolation aufgestellten Kälber . . . 27
- Burda J., Urban F., Bouška J., Teslík V.: Klasifikace jatečných těl ve vztahu k jatečné hodnotě skotu
Классификация убойных туш по отношению к убойной ценности скота
Classification of Carcasses in relation to the Carcass Value of Cattle
Klassifikation der Schlachtkörper in Beziehung zum Schlachtwert der Rinder . . . 497
- Burian F., Buchta S., Sládek M., Řehák V., Schmidt I.: Variabilita plodnosti kanců uvnitř liniových skupin v F₁, F₂ a F₃ generaci syntetické linie SL 98
Вариабильность плодноты хряков внутри линейных групп в F₁, F₂ и F₃ генерации синтетической линии SL 98
The Variability of Boar Fertility within the Line Groups in the F₁, F₂ and F₃ Generations of the Synthetic Line SL 98
Variabilität der Fruchtbarkeit von Ebern innerhalb von Liniengruppen in der F₁-, F₂- und F₃-Generation der synthetischen Linie SL 98 . . . 37
- Čapistrák A., Malík J., Apolen D.: Hodnotenie jatočnej úžitkovosti trojplemenných krížencov na podklade plemena zošľachtená valaška
Оценка убойной продуктивности трехпородистых помесей на основе породы улучшенная валашка
Evaluation of the Carcass Characteristics of Three-breed Sheep Crosses Based on the Improved Wallachian Breed
Bewertung der Schlachtleistung bei Dreirassenkreuzungen auf der Basis der Rasse Veredeltes Walachisches Schaf . . . 577
- Černý M., Betková H., Opatrná I., Bukvaj J., Patříčný P.: Energetický metabolismus u telat při vzdušném odchovu
Энергетический метаболизм у телят при воздушном содержании
Energy Metabolism of Calves in Outdoor Rearing
Energetischer Metabolismus der Kälber bei luftiger Aufzucht . . . 1057
- Čeřovský J., Vinter P.: Dynamika impedance sliznice poševní předstíne inseminovaných prasnic stanovená přístrojem Walsmeta MK IV
Динамика импеданса у слизистой преддверия влагалища у осемененных свиноматок, определенная с помощью препарата Вальсмета МК
The Impedance Dynamics of the Mucous Membrane of the Vaginal Vestibule Determined in Inseminated Sows by means of the Walsmeta MK IV Apparatus
Impedanzdynamik der Scheidenhöhlenschleimhaut der besamten Sauen bestimmt mit dem Gerät Walsmeta MK IV . . . 447
- Čeřovský J., Vinter P.: Dynamika impedance sliznice poševní předstíne u inseminovaných prasnic stanovená přístrojem Walsmeta MK IV
Динамика импеданса слизистой преддверия влагалища у осемененных свинок в определении на аппарате Вальсмета МК IV
Dynamics of the Impedance of Vaginal Vestibule Mucous Membrane in Inseminated Gilts, as Determined by the Walsmeta MK IV
Dynamik der mittels des Apparats Walsmeta MK IV bestimmten Impedanz der Scheidenvorhofschleimhaut bei Jungsaunen . . . 747

Daněk P., Novák J., Semrádová H., Adam L., Diblíková E.: Krmení selat doplňkovou směsí a sladkou syrovátkou Скармливание поросётам добавочного комбикорма и сладкой сыворотки Feeding Piglets with Supplemental Mixture and Sweet Whey Ferkelfütterung mit Ergänzungsmischung und süßer Molke	755
Dědečková-Šalová J.: Využití krmiv v průběhu odchovu jalovic plemen české strakaté a černostrakaté nížinné a jejich kříženek Использование кормов в течение выращивания нетелей пород чешской пестрой и черно-пестрой низинной и их гибридов Feed Conversion during the Rearing of Heifers of the Bohemian Pied and Black Pied Lowland Breeds and their Crossbreds Ausnutzung der Futtermittel in der Aufzucht von Färsen der Böhmisches Fleckviehrasse und der Schwarzbunten Niederungsviehrasse und deren Kreuzungstiere	171
Dědečková-Šalová J., Macháčová E.: Energeticky úsporná mléčná výživa telat nativním mlékem o upravené tučnosti Энергоэкономное молочное питание телят нативным молоком упорядоченной жирномолочности A Low-energy Diet for Calves Based on Native Milk with Adjusted Fat Content Energetisch sparsame Milchernährung von Kälbern mit nativer Milch von geregelter Fettgehalt	289
Diblík T., Klusáček J., Grüner V., Brabenec J.: Test kombinovatelnosti plemen (linií) ve velkém šlechtitelském chovu prasat Тест на комбинируемость пород (линий) в крупном селекционном разведении свиней Test for the Combining Ability of Breeds (Lines) in a Large Elite Herd of Pigs Test der Schweinerassen- (Linien-) Kombinierbarkeit in einem großen Herdbuchzuchtbetrieb	715
Dusík J., Třináctý J.: Vliv vyššího zastoupení objemných krmiv v krmných dávkách jalovic na stravitelnost živin a parametry bachorové tekutiny a krve Влияние увеличенной доли объемных кормов в рационах коров на переваримость веществ и параметры рубцовой жидкости и крови The Influence of Higher Proportions of Roughage in Heifer Feed Rations on Nutrient Digestibility and on the Parameters of Rumen Fluid and Blood Auswirkung höheren Anteils von Rauhfutter in Futterrationen für Färsen auf die Nährstoffverdaulichkeit und auf Parameter der Pansenflüssigkeit und des Blutes	319
Dušek J.: Způsob odhadu plemenné hodnoty hřebců podle výkonnosti jejich potomstev Способ оценки племенной ценности жеребцов по работоспособности их потомств A Method of Estimating the Breeding Value of Stallions according to the Performance of their Progenies Zuchtwertschätzung der Hengste entsprechend der Leistung ihrer Nachkommenschaft	467
Fantová M., Zíková E.: Spektrum minerálních látek v mlezivu bahnic Спектр минеральных веществ в молозиве овцематок Spectrum of Minerals in the Colostrum of Ewes Mineralstoffspektrum im Kolostrum von Mutterschafen	635
Franc Č., Teslík V., Dufka J., Bartoš L., Bouška J.: Výskyt extrémně tmavého hovězího masa (DFD) u býků plemen české strakaté a bezrohé herefordské a jejich kříženců F ₁ generace Наличие крайне темного говяжьего мяса (ДФД) у быков пород чешской пестрой и hereфордской безрогой и их гибридов F ₁ генерации The Occurrence of Dark Cutting Beef (DFD) in the Bulls of the Bohemian Pied and Hornless Hereford Breeds and their F ₁ Crossbreds Vorkommen des extrem dunklen Rindfleisches (DFD) bei Böhmisches Fleckviehbullen und bei Bullen der hornlosen Herefordrasse und deren Kreuzungstieren der F ₁ -Generation	143

- Frtús J., Flak P.: Plodnosť plemenných zvierat vo vzťahu k veľkový-
robným podmienkam
Плодовитость племенных животных по отношению к крупнопроизводствен-
ным условиям
Fertility of Breeding Animals in a Large-Scale System of Production
Fruchtbarkeit von Zuchttieren im Hinblick auf industriemäßige Groß-
produktionsbedingungen 769
- Gajdoš D., Pilko P., Mikuš M.: Hypotermia vo vzťahu k neonatálnym stratám jagniat
Гипотермия по отношению к потерям новорожденных ягнят
Hypothermia in relation to Neonatal Losses of Lambs
Hypothermie in Beziehung zu neonatalen Verlusten an Lämmer 617
- Gálik R., Kabát L.: Analýza interakčných vzťahov medzi rôznym obsahom zinku v krmive ošípaných a retenciou minerálnych látok
Анализ интеракционных отношений между различным содержанием цинка в корме свиней и задержкой минеральных веществ
An Analysis of the Interaction Relationships between Various Zinc Contents in the Feeds Given to Pigs and the Retention of Minerals in their Bodies
Analyse der Wechselbeziehungen zwischen unterschiedlichem Zinkgehalt im Schweinefutter und der Mineralstoffretention 241
- Gálik R., Kabát L.: Analýza interakčných vzťahov medzi rôznym obsahom zinku v krmive a retenciou minerálnych látok k stráviteľnosti a retencii dusíka pri ošípaných
Анализ взаимоотношений между разным содержанием цинка в корме и задержанием азота у свиней
An Analysis of the Relations of Zinc Content in Feed and Retention of Minerals to Nitrogen Digestibility and Retention in Pigs
Analyse der Wechselwirkungen zwischen unterschiedlichem Zinkgehalt im Futter und Mineralstoffretention und der Verdaulichkeit und Stickstoffretention bei Schweinen 365
- Golda J., Vrchlabský J., Ponížil A.: Masná užitkovosť býkov po otciach plemen nemecké strakaté a montbéliardské
Мясная продуктивность быков по отцам пород немецкой пестрой и монтбелярдской
The Meat Productivity of Bulls Sired by the German Pied and Montbéliard Bulls
Fleischleistung der Bullen von Vätern des Deutschen Fleckviehs und des Montbéliard-Rindes 133
- Hanák A., Rudolfová Š., Vlčková E.: Metodický spôsob kvantifikácie krmivových rezerv
Методический способ квантификации кормовых резервов
A Method of the Quantification of Feed Reserves
Methodisches Verfahren zur Quantifizierung von Futtermittelreserven 279
- Hanel L.: Vliv ligulózy na růst plotice obecné (*Rutilus rutilus*) ve Slapské údolní nádrži
Влияние лигулезы на разведение плотвы (*Rutilus rutilus*) в Сласском водохранилище
The Effect of Ligulosis on the Growth of Roach (*Rutilus rutilus*) in the Slapy Artificial Lake
Einfluß der Ligulose auf das Wachstum der Plötze (*Rutilus rutilus*) in der Talsperre von Slapy 941
- Hanzlík K.: Vplyv odstupňovanej úrovne vlákniny a typov krmných dávok v odchove teliat počas rastlinnej výživy
Влияние дифференцированного уровня волокнистого материала и типов кормовых доз в выращивании телят в течение растительного питания
The Effect of Different Fibre Content and Different Ration Types
Auswirkung von abgestuftem Faserstoffniveau und Futterrationstypen in der Kälberaufzucht während der Periode der Ernährung mit Pflanzenfuttermitteln 797
- Hlavová V.: Červený krevní obraz u pstruha obecného (*Salmo trutta*) a lipana podhorního (*Thymallus thymallus*) v průběhu jarního období
Красная картина крови у форели (*Salmo trutta*) и хариуса (*Thymallus thymallus*) в весенний период

The Red Blood Picture of Brown Trout (<i>Salmo trutta</i>) and Grayling (<i>Thymallus thymallus</i>) during the Spring Season Rotes Blutbild bei der Seeforelle (<i>Salmo trutta</i>) und Äsche (<i>Thymallus thymallus</i>) in der Frühjahrsperiode	949
Hochman L.: Zooplankton jako potrava ryb v závlahové nádrži Зоопланктон — пища рыбы в оросительном водоеме Zooplankton as the Food of Fish in an Irrigation Reservoir Zooplankton als Fischnahrung in Bewässerungsbecken	925
Hojný J., Bobák P., Hradecký J., Stratil A.: Analýza genotypů citlivosti prasat šlechtitelského chovu plemene landrase na halotan Анализ генотипов чувствительности ландрасских свиней селекционного разведения на галотан An Analysis of Genotypes of the Halothane Sensitivity of Pigs in an Elite Herd of Landrace Breed Analyse der Sensibilitätsgenotypen bei Schweinen einer Landrace-Herdbuchzucht gegenüber Halothan	673
Houška L., Pulkrábek J., Fiedler J., Pokorný M.: Zhodnocení ukazatelů jatečné hodnoty prasat v testovací stanici Оценка показателей боенской ценности свиней на тестационной станции Evaluation of Carcass Value Parameters in Pigs at a Testing Station Auswertung der Schlachtwertparameter von Schweinen in der Testungsstation	831
Hradecký J.: Příbuzenská plemenitba u prasat plemene landrase Инбридинг у свиней породы Ландрас Inbreeding in the Pigs of the Landrace Breed Inzucht bei Schweinen der Rasse Landrace	731
Hudský Z., Machálek E., Šilhavý V., Dostálová D., Cibulka J.: Uplatnění kvasničné bílkoviny VITEX u vykrmovaných kachen Применение дрожжевого белка ВИТЕКС у откормочных уток Using the VITEX Yeast Protein in the Fattening of Ducks Ausnutzung des Hefeproteins VITEX bei der Entenmast	1047
Ingr I., Simeonovová J., Stávková J., Kalová J., Petrovský E.: Vliv individuality nosnic a období snášky na obsah cholesterolu ve slepičím vaječném žloutku Влияние индивидуальности несушек и периода яйцекладки на содержание холестерина в курином яичном желтке The Effect of the Individuality of Laying Hens and the Laying Period on Cholesterol Content in the Egg Yolk Einfluß der Individualität der Legehennen und der Legeperiode auf den Gehalt des Eidotters an Cholesterol	997
Jakubec V., Soukupová Z., Kinzel I.: Genetické efekty odhadnuté z úplného dialelu čtyř linií slepic Генетические эффекты, выведенные из полного диаллеля четырех линий кур Genetic Effects Estimated from the Complete Diallel of Four Lines of Hens Genetische Effekte geschätzt anhand des vollständigen Diallels bei vier Hennenlinien	961
Jambor V., Rittich B., Krása A.: Vliv krmné polocukrovky na bачorovou fermentaci a složení mléka Влияние кормовой полусахарной свеклы на ферментацию рубца и состав молока The Effect of Fodder Sugar Beet on Ruminal Fermentation and Milk Composition Auswirkung von Futter-Halbzuckerrübe auf Pansenfermentation und Milchezusammensetzung	345
Jelínek J.: Posouzení současného systému hodnocení exteriéru A 1/1 při přehlídkách dvouletých koní ČSSR Оценка современной системы оценивания экстерьера А 1/1 при смотре двухлетних лошадей ЧССР Evaluation of the Present System of Classifying the Conformation of English Thoroughbred Horses at Two-Old Horse Shows Bewertung des gegenwärtigen Systems der Exterieurbeurteilung des Englischen Vollbluts bei Vorführungen zweijähriger Pferde in der ČSSR	567

- Kirka A., Mészáros J., Nagy Š.: Podmienky rýb v rieke Torysa
a niektorých jej hlavných prítokoch
Условия рыб в реке Торысе и некоторых ее главных притоках
The Living Conditions of Fish in the Torysa River and Some of its Major
Tributaries
Bedingungen für Fische im Fluß Torysa und in einigen ihrer wichtigsten
Nebenflüsse 73
- Klusáček J., Diblík T., Fiedler J.: Selekční index reprodukční
užitkovosti prasnic mateřských plemen
Селекционный индекс воспроизводительной продуктивности свиноматок ма-
теринских пород
Selection Index of the Reproductive Efficiency of Sows of the Dam Breeds
Selektionsindex der Reproduktionsleistung der Sauen der Mutterrassen 461
- Klusáček J., Diblík T., Šlechta J., Kovařík J.: Velký tělesný
rámec prasat plemene bílé ušlechtilé a jejich užitkovost
Крупный формат белых улучшенных свиней и их продуктивность
Large Body Frame and Efficiency in the Pigs of the Large White Breed
Großes Körperformat von Schweinen der Rasse Weißes Edelschwein und
deren Nutzleistung 691
- Kmef V., Jonecová Z., Bomba A., Nemcová R.: Stimulácia vý-
voja bachorovej mikroflóry teliat mikrobiálnymi preparátmi
Стимуляция развития рубцовой микрофлоры телят с помощью микробных
препаратов
Stimulation of the Development of Rumen Microflora in Calves with
Microbial Preparations
Stimulation der Entwicklung der Pansenmikroflora der Kälber durch
mikrobielle Präparate 23
- Kníže B., Knížetová H., Hyánek J., Hájková H., Oplť J.:
Růstové křivky u hus
Кривые роста у гусей
The Growth Curves of Geese
Wachstumskurven bei Gänsen 253
- Knížetová H., Kníže B., Oplť J., Hyánek J., Hájková H.:
Charakteristika růstu pekinských kachen
Характеристика роста пекинских уток
Characteristics of the Growth of Pekin Ducks
Wachstumscharakteristik der Pekinente 61
- Knótek S., Žiláková J.: Vplyv dusíkatého hnojenia na nutričnú hod-
notu trávnych siláží
Влияние азотного удобрения на питательную ценность знаковых силосов
The Effect of Nitrogenous Fertilization on the Nutritive Value of Grass
Silages
Einfluss der Stickstoffdüngung auf Nährwert der Grassilagen 79
- Komprda T., Nedbálková B., Rod J.: Vyjádření obsahu produkční
energie pícnin pomocí stravitelnosti *in situ* a systému metabolizovatelné
energie
Выражение содержания продуктивной энергии культур с помощью данной
переваримости и системы метаболизуемой энергии
Expressing the Content of the Production Energy of Forage by *in situ*
Digestibility and the Metabolizable Energy System
Darstellung des Gehaltes der Futterpflanzen an Produktionsenergie mittels
Verdaulichkeit *in situ* und mittels System der metabolisierten Energie 93
- Koucký M., Adamec T., Sýkora Z.: Bioproteiny ve výživě prasat
Биопротеины в питании свиней
Bioproteins in Pig Nutrition
Bioproteine in der Schweineernährung 375
- Kovalčíková M., Kovalčík K., Brouček J.: Vplyv býka na
reakciu a prispôsobivosť jeho dcér pri behaviorálnych testoch
Влияние быка на реакцию и приспособляемость его дочерей при бера-
виоральных тестох
The Effect of the Bull on the Reactions and Adaptability of the Daughters
in Behavioural Tests
Einfluß des Bullen auf die Reaktion und die Anpassungsfähigkeit seiner
Töchter bei Verhaltenstests



- Kovalčíková M., Kovalčík K., Brouček J., Gaduš J., Šme-
hil I.: Rozdiely v reakcii prvôtok na umele vyvolaný stres jeden a tri
mesiace po otelení
Различия в реакции первотелок на искусственно вызванный стресс через
1—3 месяца после отела
Differences in the Response of First-Calvers to Artificially Induced Stress
One and Three Months after Calving
Unterschiede der Reaktion von Erstlingskühen auf künstlich hervorgeru-
fenen Streß einen und drei Monate nach Abkalbung 529
- Kováříček J., Ivánek J., Šlechta J., Kvapil O.: Současný stav
tvorby otcovské syntetické linie a její uplatnění v hybridizačním pro-
gramu
Создание отцовской синтетической линии и ее применение в программе
гибридизации
The Present State of the Production of Sire Synthetic Line and its Use
in the Hybridization Programme
Gegenwärtiger Stand der Gestaltung der väterlichen synthetischen Linie
und ihr Einsatz im Hybridisationsprogramm 699
- Kříž L., Faruga A., Stojnov P.: Kvalita vajec krůt při dvoucyklo-
vé snášce
Качество яиц индеек при двухциклической яйцекладке
Turkey Egg Quality in a Two-Cycle Laying System
Qualität der Truthenneneier bei Doppellegezyklus 1005
- Krajňák P.: Vplyv prídavku oxytocínu do inseminačných dávok na plod-
nosť ošípaných
Влияние добавки окситоцина в осеменительные дозы на плодовитость свиней
The Effect of an Addition of Oxytocin to Insemination Doses on the
Fertility of Sows
Einfluß einer Oxytozinzugabe in Inseminationsportionen auf die Frucht-
barkeit von Schweinen 845
- Kroupa M., Bürgerová E.: Sledování malých vodních nádrží v země-
dělsky obhospodařovaných povodích
Наблюдения за малыми водоемами в сельхозбассейнах
Investigation of Small Water Reservoir in Farmed Watersheds
Untersuchungen an kleineren Wasserbecken in landwirtschaftlich ge-
nützten Einzugsgebieten 917
- Labuda J., Journet M., Mouhaou F.: Vplyv povahy pastvy
a doplnku dusíka k pastve na produkciu a zloženie mlieka
Влияние характера пастбы и азотной добавки в пастбу на продукцию
и состав молока
The Structure of Grazed Herbage and the Administration of Nitrogenous
Feed Supplement: Effect on the Production and Composition of Milk
Einfluß der Weideart und des Stickstoffergänzung auf die Milchproduk-
tion und -zusammensetzung 521
- Lusk S.: Rybářské obhospodařování údolní nádrže Křetínka
Рыбоводство в водохранилище Кржетинка
Fishery Management of the Křetínka Artificial Lake
Fischwirtschaft im Staubecken Křetínka 933
- Mácha J., Schröfel J., Dvořák J., Glasnák V.: Analýza gene-
tické struktury populací býků z hlediska šesti polymorfních systémů (Tf,
AM, Cp, CA, Hb, FV)
Анализ генетической структуры популяции быков с точки зрения шести по-
лиморфных систем (Tf, AM, Cp, CA, Hb, FV)
Analysis of the Genetic Structure of the Populations of Bulls in view
of Six Polymorphic Systems (Tf, AM, Cp, CA, Hb, FV)
Analyse der genetischen Struktur der Bullenpopulationen aus der Sicht
von sechs polymorphen Systemen (Tf, AM, Cp, CA, Hb, FV) 393
- Machálek E., Hudský Z., Dostálová D., Cibulka J.: Uplat-
nění kvasničné bílkoviny VITEX ve výkrmu brojlerových kuřat
Дрожжевой белок в откорме бройлерных цыплят
Using the VITEX Yeast Protein in the Fattening of Broiler Chickens
Ausnutzung des Hefeelweißstoffes VITEX bei der Broilermast 1037
- Majerčíak P., Krcho I.: Úžitkovosť prasníc vitamínovo-hormonálne
ošetrených po odstavě

Продуктивность свиноматок после подачи витаминно-гормональных препаратов после аблакировки The Efficiency of Sows Subjected to Vitamino-Hormonal Treatment after the Weaning of the Piglets Nutzleistung von nach dem Absetzen der Ferkel vitamin-hormonal behandelten Sauen	47
Marek J., Splítek M., Jiřík J.: Vliv živé hmotnosti a pohlaví na množství abdominálního tuku u kuřat kombinace Hybro Влияние живого веса и пола на количество абдоминального жира у цыплят комбинации Гибро The Effect of Live Weight and Sex on the Amount of Abdominal Fat in the Chickens of the Hybro Combination Einfluß von Lebendmasse und Geschlecht auf die Menge des Bauchfetts bei Küken der Kombination Hybro	555
Margetín M., Apolen D., Gábriš G.: Vplyv bezrohatosti na pomer pohlavia u kozliat a plodnost kôz Влияние возраста на скорость молокоотдачи при машинном доении коз The Effect of Polledness on the Sex Ratio in Kids and on the Prolificacy of Goats Einfluß der Hornlosigkeit auf das Geschlechtsverhältnis bei den Zickeln und auf die Fruchtbarkeit der Ziegen	589
Massanyi L.: Morfogenéza flexie bičíka bovinnej spermie v oblasti cytoplazmatickej kvapky Морфогенез флексии жгутика бычьей спермы в области цитоплазматической капли Morphogenesis of the Flexion of Bovine Spermatozoon Flagellum in the Area of Cytoplasmic Droplet Morphogenese der Flexion des Bullenspermienchwanzes auf dem Gebiet des zytoplasmatischen Tropfens	417
Matoušek J., Říha J., Sršeň V.: Cytotoxická substance a anti-leukocytární protilátky v tekutině vaječnickových folikulů krav Цитотоксическая субстанция и анти-лейкоцитарные антитела в жидкости фолликулов яичников коров Cytotoxic Substance and Antileucocytic Antibodies in the Ovarian Follicle Fluid in Cows Zytotoxische Substanz und antileukozytäre Antikörper in der Flüssigkeit der Eierstockfollikel der Kühe	385
Matoušek V., Václavovský J., Janáková N., Vejčík A.: Vliv porážkové hmotnosti na produkční znaky finálních hybridů prasat Влияние убойного веса на знаки продуктивности финальных гибридов свиней The Effect of Slaughter Weight on the Production Traits of the Final Hybrids of Pigs Einfluß der Mastendmasse auf Produktionsmerkmale bei Finalschweinehybriden	839
Mihina Š., Brestenský V., Szabová G.: Vplyv technológie dojenia a spôsobu ustajnenia na zloženie mlieka Влияние технологии доения и способа содержания на состав молока The Effect of Milking Technology and Housing System on Milk Composition Einfluß der Melketechnologie und der Aufstellungsweise auf die Zusammensetzung der Milch	1087
Mikšík J., Pulkrábek J., Tuček M., Hyánek J.: Predikce hmotnosti jalovic na základě Gompertzovy funkce Предикция массы нетелей на основе функции Гомпертца Prediction of Weight in Heifers on the Basis of the Gompertz Function Prädiktion der Lebendmasse von Färsen anhand der Gompertz-Funktion	105
Mikuš M. ml., Mikuš M.: Vplyv veku na rýchlosť spúšťania mlieka pri strojovom dojení kôz Влияние возраста на скорость молокоотдачи при машинном доении коз The Effect of Age on the Rate of Milk Release in the Machine Milking of Goats Einfluß der Alters auf die Milchabgebeschwindigkeit beim maschinellen Melken von Ziegen	661

- Nosál V., Pavlič M.: Jatočná hodnota býčkov s vysokým dedičným podielom čiernostrakatého nížinného plemena vykrmovaných do nižšej porážkovej hmotnosti
Убойная ценность бычков с высокой наследственной долей чернопестрой низменной породы откармливаемых до более низкой убойной массы
Carcass Value of Bullocks with a High Hereditary Proportion of the Black-Pied Lowland Breed Fattened to Lower Slaughter Weights
Schlachtwert von zu einer niedrigeren Schlachtmasse gemästeten Jungbullen mit hohem Anteil der Rasse Schwarzbuntes Niederungsvieh . . . 809
- Novák J., Fořt M.: Stanovení optimálního věku vykrmovaných krocanů při aplikaci sníženého obsahu dusíkatých látek v krmivu
Определение оптимального возраста откормочных индюков при понижении азотистых веществ в их корме
Determination of an Optimum Age of Fattened Turkey Cocks with Low-Nitrogen Diets
Festlegung des optimalen Alters von Masttruthähnen bei der Anwendung niedriger N-Stoffe im Futter . . . 1029
- Nový J., Kadlecík O., Candrák J.: Variabilita korekčních koeficientů pro vliv sezóny otelení na produkci mléka a tuku
Вариантность коэффициентов коррекции для выражения влияния сезона отела на продукцию молока и жира
Variability of the Correction Coefficients for the Effect of Calving Season on the Production of Milk and Fat
Variabilität der Korrektionskoeffizienten für den Saisoneinfluss des Abkalbetermins auf die Milch- und Fettproduktion . . . 491
- Nový J., Žatkovič J.: Vplyv stáda na intrapopulačnú premenlivosť ukazovateľov mliekovej účinnosti kríženiek
Влияние стада на внутрипопуляционную изменчивость показателей молочной продуктивности помесей
The Effect of Herd on the Intrapopulation Variability of the Parameters of Milk Efficiency of Crossbred Cows
Einfluss der Herde auf Intrapopulationsveränderlichkeit der Milchleistungsmerkmale der Kreuzungskühe . . . 123
- Odehnal F.: Délka období vlastní říje u prasnic po odstavu selat
Длина периода собственной течки у свиноматок после отъема сосунков
The Length of Heat in Sows after the Weaning of Piglets
Dauer der eigentlichen Brunst bei Sauen nach Absetzen der Ferkel . . . 221
- Oravcová E., Rafay J., Parkányi V.: Niektoré jatočné ukazovatele mäsových králikov diferencovaného typu
Некоторые убойные показатели мясных кроликов дифференцированного типа
Some Carcass Parameters of Rabbits of Differentiated Types
Einige Schlachtparameter von Fleischkaninchen differenzierten Typs . . . 271
- Pajtáš M., Petrikovič P.: Vplyv reštrikčného krmenia dojnic pred otelením na produkciu mléka a využitie živín
Влияние сокращенного кормления коров до отела на молочную продукцию и использование веществ
The Effect of Restricted Feeding of Dairy Cows before Calving on Milk Production and Nutrient Utilization
Auswirkung von Restriktionsfütterung bei Kühen vor dem Abkalben auf die Milchproduktion und Nährstoffverwertung . . . 329
- Paláčková J., Jirásek J., Svobodová I.: Aktivita trávicích enzymů kapřího plůdku (*Cyprinus carpio*) při různé teplotě vody
Активность пищеварительных ферментов в сеголетках карпа (*Cyprinus carpio*) при разной температуре воды
The Activity of Digestive Enzymes of Carp (*Cyprinus carpio*) Fry at Different Water Temperatures
Aktivität der Verdauungsenzyme der Karpfenbrut (*Cyprinus carpio*) bei unterschiedlicher Wassertemperatur . . . 889
- Páleník Š.: Jatočná hodnota býčkov pri skrmovaní kompletných krmných zmesí s podielom konzervovaných objemových krmív
Бойенская ценность бычков при скормлинии комплектных кормовых смесей с долей консервированных объемистых кормов

The Carcass Value of Bullocks Fed Complete Feed Rations Containing Preserved Roughage Schlachtwert der Bullen, an die komplette Futtermischungen mit konservierten Rauhfuttermitteln verfüttert werden	161
Páleník Š.: Kvalita jatočného tela a mäsa býčkov pri skrmovaní kompletných kŕmnych zmesí s podielom konzervovaných objemových kŕmív Качество боенской туши и мяса бычков при скормлинии комплекными кормовыми смесями с долей консервированных объемистых кормов The Quality of Carcasses and Meat in Bullocks Fed Complete Feed Mixtures Containing Preserved Roughage Schlachtkörper- und Fleischqualität von Jungbullen bei Verfütterung von Komplexmischfutter mit Anteil konservierter Rauhfuttermittel	821
Pavlík J., Kolář M., Pulkrábek J.: Růstová schopnost kanečků a prasniček přeštického černostrakatého plemene do 180 dní jejich věku Способность к росту у хряков и свинок пржештицкой черно-пестрой породы в возрасте до 180 дней Study on the Growth Ability of Barrows and Gilts of the Přestice Black Pied Breed from Birth to the Age of 180 Days Studium des Wachstumsvermögens von Jungebern und Jungsauen des Preschitzer Schwarzbunten Schweins bis zu 180 Tagen ihres Alters	723
Peňáz M., Párová J., Wohlgemuth E., Štouračová J.: Vliv teploty vody na využití potravy a složení těl úhořního plůdku Влияние водной температуры на использование пищи и состав тела молодой угря The Effect of Water Temperature on Food Utilization and on Body Composition in Elvers Einfluß der Wassertemperatur auf die Nahrungsverwertung und Körperzusammensetzung der Aalbrut	897
Petr J., Bureš R., Jílek F., Goll I., Míka J., Sachová M., Fulka J., Klimeš V.: Srovnání některých systémů hodnocení pulsační sekrece hormonů Сравнение некоторых систем оценки пульсирующей секреции гормонов Comparison of Some Systems of Evaluating the Pulsatile Secretion of Hormones Vergleich einiger Bewertungssysteme der Pulsationssekretion von Hormonen	779
Petr J., Sachová M., Jílek F., Bureš R., Goll I., Klimeš V., Míka J., Fulka J.: Pulsační sekrece progesteronu v puerperiu dojníc Пульсирующая секреция прогестерона в послеродовом периоде у дойных коров Pulsatile Secretion of Progesterone in the Puerperium of Dairy Cows Pulsationsekretion des Progesterons im Puerperium von Milchkühen	151
Petrovičová M., Panič M., Jamříška M.: Dedivost a opakovatelnost reprodukčních vlastností prasníc Наследуемость и повторяемость воспроизводственных свойств у свиноматок The Heritability and Repeatability of Reproduction Traits in Sows Heritabilität und Wiederholbarkeit der Reproduktionseigenschaften von Sauen	745
Pilz Z.: Vliv dojení na sekreci prolaktinu, luteinizačního hormonu, androgenů a kortikoidů Влияние доения на выделение пролактина, лутеостерона, андрогенов и кортикоидов The Effect of Milking on the Secretion of Prolactin, Luteinizing Hormone, Androgens and Corticoids Einfluß des Melkens auf die Sekretion von Prolaktin, Luteinisierungshormon, Androgenen und Kortikoiden	1067
Polanský J.: Hladina aminokyselin v mléce dojníc při zkrmování siláží nízké kvality Уровень аминокислот в молоке коров при скормлинии низкокачественного силоса Amino Acid Contents in the Milk of Dairy Cows Fed Low-Quality Silage Aminosäurenspiegel in der Milch von mit Silagen minderwertiger Qualität gefütterten Kühen	337

- Polášek M., Říha J., Banáš P.: Porod a průběh poporodního období u krav s přenesenými embryi-dvojčaty
Роды и ход послеродового периода у коров с пересаженными эмбрионами-двойнями
Parturition and the Course of Postpartal Period in Cows with Transferred Twin Embryos
Geburt und Nachgeburtsperiode bei Kühen mit transplantierten Embryonen-Zwillingen 437
- Prokop J., Mašek N., Kuciel J.: Vliv doby konzervace inseminační dávky na výsledky reprodukce prasat při heterospermní a homospermní inseminaci
Влияние срока консервирования осеменительной дозы на результаты репродукции свиней на гетеро- и гомоспермном осеменении
The Effect of Sperm Storage Time on the Results of Pig Reproduction with Heterospermous and Homospermous Insemination
Einfluss der Konservierungsdauer der Besamungsgabe auf die Schweine-reproduktion bei der Hetero- und Homospermabesamung 453
- Přibyllová J., Holanová P., Jakubec V., Marvan L., Tláškal J.: Predikce užítkovosti kombinací u linií masné drůbeže pomocí ziskových funkcí
Предсказания продуктивности комбинаций у линий мясной птицы с помощью функций прибыльности
Prediction of Performance in the Cross Combination of Meat-Type Poultry Lines Using Profit Functions
Leistungsprognosen der Fleischgeflügelkombinationen anhand der Gewinnfunktionen 969
- Pšenica J.: Korelačné vzťahy medzi intenzitou rastu býkov pinzgauského plemena a plemennou hodnotou mliekovej užítkovosti ich rodičov
Коррелятивные отношения между интенсивностью роста быков пинзгауской породы и племенная ценность молочной продуктивности их родителей
The Correlations between the Growth Rate of Bulls of the Pinzgau Breed and the Breeding Value of the Milk Efficiency of their Parents
Korrelationsbeziehungen zwischen der Wachstumsintensität von Bullen der Pinzgauer Rasse und dem Zuchtwert in bezug auf die Milchleistung ihrer Eltern 113
- Rehák P., Kořša K., Kořšová D., Bořa V.: Příjem krmiva a niektoré ukazovatele kvality mäsa po léziách hypotalamického ventromediálneho jadra u husí
Прием корма и некоторые показатели качества мяса после лезий гипоталамического вентромедиального ядра у гусей
Feed Intake and Some Parameters of Meat Quality after the Lesions of the Hypothalamic Ventromedial Nucleus in Geese
Die Futteraufnahme und einige Qualitätskennziffern von Fleisch nach der Zerstörung des ventromedialen Kernes im Hypothalamus der Gänse . . . 1015
- Rittich B., Varhaník J., Laštovková J.: Srovnání shodnosti a přesnosti destilačního a coulometrického stanovení dusíku
Сравнение схожести и точности дистилляционного и кулонметрического определения азота
A Comparison of the Agreement and Accuracy of the Distilling and Coulometric Determination of Nitrogen
Vergleich der Übereinstimmung und Genauigkeit der Destillations- und der coulometrischen Stickstoffbestimmung 561
- Říha J.: Oplozenost ovulovaných oocytů při použití různých režimů inseminace dárkyň embryí skotu
Оплодотворение овулированных ооцитов на разных режимах осеменения доноров эмбрионов
The Fertility of Ovulated Oocytes in Various Regimes of Insemination of the Cattle Embryo Donors
Befruchtung der ovulierten Oozyten unter Anwendung verschiedener Besamungsregime der Spender-Kühe 427
- Říha J., Kneisel J., Řehořka V., Říha J.: Zhodnocení některých vlivů působících na výsledek superovulace a časný vývoj embryí u skotu

Oценение некоторых воздействий на результат суперовуляции и раннее развитие эмбрионов у крупного рогатого скота Evaluation of Some Effects Acting on the Result of Superovulation and Early Development of Embryos in Cattle Bewertung einiger Einflüsse auf die Superovulation und die Frühentwicklung der Rinderembryonen	11
Říha Jan, Říha Jiří, Fryauf M., Kneisel J.: Superovulační odpověď dárkyň skotu na aplikaci FSH-P (Folistiman ad us. vet.) Суперовуляционный ответ доноров крупного рогатого скота на применение FHS-P (Folistiman ad us. vet.) Superovulation Responses of the Embryo Donor Cows to the Administration of the FSH-P Preparation (Folistiman ad us. vet.) Superovulationsreaktion der Spender-Kühe auf die Applikation von FSH-P (Folistiman ad us. vet.)	127
Skřivan M., Holý M., Tůmová E., Kratochvíl J.: Vliv různého zastoupení genu zakrslosti (<i>dw</i>) u kohoutků masného typu na výsledek výkrmu Влияние разного участия гена карликовости у петушков мясного типа на результаты откорма The Effect of Different Proportions of the Dwarfing Gene (<i>dw</i>) on the Results of Fattening in Broiler Cockerels Auswirkung unterschiedlicher Vertretung des Zwergwuchsgens (<i>dw</i>) bei Hähnchen des Fleischtyps auf die Mastergebnisse	537
Slaná O., Vyhnaněk J.: Porovnání plodnosti a produkce vlny u několika genotypů merinových ovcí Сравнение плодовитости и продукции шерсти у нескольких генотипов овец породы меринос Comparing Several Genotypes of Merino Sheep for their Fertility and Wool Production Vergleich der Fruchtbarkeit und Wollproduktion einiger Genotypen von Merino-Schafen	851
Slapnička J., Černý M., Ondrášková J., Králová A.: Genetická prevence spastického syndromu u skotu v ČR Генетическая профилактика спастического синдрома у крупного рогатого скота в ЧСР Genetic Prevention of Spastic Syndrome in Cattle Kept in the Czech Socialist Republic Genetische Prävention des spastischen Syndroms der Rinder in der ČSR	409
Soukupová Z., Jakubec V., Holý M., Miček L.: Mnohopopulační test masných linií slepic chovaných v ČSSR Многопопуляционный тест мясных линий кур в ЧССР Multipopulation Test of the Meat Lines of Poultry Kept in Czechoslovakia Multipopulationstest der in der ČSSR gezüchteten Hennenlinien vom Fleischtyp	979
Stodola J.: Genetická determinace obsahu aminokyselin v mléce dojníc Генетическая детерминация содержания аминокислот в молоке коров Genetic Determination of Amino Acid Contents in the Milk of Dairy Cows Genetische Bestimmung des Gehaltes der Kuhmilch an Aminosäuren	401
Stodola J., Řehout V.: Sezónní kolísání obsahu volných aminokyselin v krevní plazmě telat Сезонные колебания в содержании свободных аминокислот в кровяной плазме телят Seasonal Variations of Free Amino Acid Contents in the Blood Plasma of Calves Saisonbedingte Schwankungen des Gehalts freier Aminosäuren im Blutplasma von Kälbern	481
Stránský Z., Peč P., Kudlová M., Mergl M., Žabková J.: Analytická izotachofóreza při vyšetřování mléka Аналитический изотахофорез при исследовании молока Analytic Isotachophoresis in Milk Analysis Analytische Isotachophorese bei Milchuntersuchungen	211

- Suchánek B., Božovský A., Mejsnar J.: Genetické parametry růstu býků v ústředních odchovnách
Генетические параметры роста быков в центральных питомниках
The Genetic Parameters of the Growth of Bulls on Central Rearing Farms
Genetische Wachstumsparameter der Bullen in Zentralaufzuchtställen . 97
- Suchánek B., Strnadel Z., Mejsnar J.: Růst býků českého strakatého skotu v ústředních odchovnách
Рост быков чешского пестрого скота в центральных питомниках
The Growth of Bulls of the Bohemian Pied Breed on Central Rearing Farms
Wachstum der böhmischen Fleckviehbullen in Zentralaufzuchtställen . 1
- Suchý P., Jeřábek S., Máchal L., Staněk S.: Závislost mezi vývinem gonád kohoutů a hematologickými a biochemickými ukazateli krve
Зависимость между развитием гонад петухов и гемато-биохимическими показателями крови
Relationship between the Development of Gonads in Cockerels and the Haematological and Biochemical Parameters of Blood
Abhängigkeit der Entwicklung der Hahnengonaden von hämatologischen und biochemischen Blutparametern . 987
- Svoboda Z., Soukup J.: Odhad parametrů Gompertzovy funkce růstu metodou vybraných bodů
Приблизительное определение параметров Гомпертзовой функции роста при помощи методов избранных пунктов
Estimate of the Parameters of the Gompertz Function of Growth by the Selected Points Methods
Schätzung von Parametern der Gompertz-Wachstumsfunktion anhand der Methode ausgewählter Punkte . 791
- Šimák P., Vencel B.: Příjem živin, užítkovost a změny živé hmotnosti prvotелек v jednotlivých obdobích laktace
Усвоение веществ, продуктивность и весовые изменения у первотелек в разные отрезки лактации
Nutrient Intake, Efficiency, and Changes in Live Weight of the First-Calvers during Different Periods of Lactation
Nährstoffaufnahme, Leistung und Lebendmasseveränderungen von Erstlingskühen in den einzelnen Laktationsabschnitten . 299
- Šlechtová V., Valenta M.: Genetické znaky charakteristické pro síha severního marénu (*Coregonus lavaretus maraena*), síha peledé (*Coregonus peled*) a jejich křížence
Генетические признаки характерные для сига северного (*Coregonus lavaretus maraena*), сига (*Coregonus peled*) и их помесей
Genetic Traits Characterizing the Great Maraena (*Coregonus lavaretus maraena*), Peled (*Coregonus peled*) and their Hybrids
Für die Große Maräne (*Coregonus lavaretus maraena*), die Peledmaräne (*Coregonus peled*) und ihre Kreuzungen charakteristische genetische Merkmale . 865
- Špánik J., Mikuš M.: Změny v složení trojdňového ovčieho hrudkového syra počas obdobia dojenja
Изменения в составе трехдневной выдержки овечьего сыра в форме комков во время периода доения
Changes in the Composition of Three Days Old Clotted Sheep Cheese during the Milking Season
Veränderungen in der Zusammensetzung von dreitägigem Schafmilchkäse während der Melkperiode . 643
- Šrámek J., Pozdíšek J., Netopil J.: Energetická náročnost diskontinuálního růstu mladých jalovic
Энергоемкость непрерывного роста телочек
The Energy Requirements of Discontinuously Growing Young Heifers
Energetische Ansprüche diskontinuierlichen Wachstums von jungen Färsen 309
- Šubrt J., Župka Z.: Vliv zušlechťovacího křížení na kvalitu masa býků vykrmovaných do vyšší hmotnosti
Влияние улучшающего скрещивания на качество мяса быков откармливаемых до более высоких масс чем обычно

The Effect of Improvement Crossing on the Quality of the Meat of Bulls Fattened up to Higher Weights Einfluß der Veredlungskreuzung auf die Fleischqualität von auf höhere Mastendmasse gemästeten Bullen	507
Tobišková J.: Teplota stájového prostředí ve vztahu k užítkovosti a ekonomice dochovu selat Температура стойловой среды по отношению к продуктивности и экономике довыращивания поросят Temperature in the Sty as Related to Piglet Performance and Economics in the Finishing Period Temperatur der Stallumwelt in Beziehung zur Nutzleistung und zur Ökonomik der Absetzerhaltung	1111
Uhrín P.: Hladina myoglobínu a rast svalových vláken niektorých svalov moriek Уровень миоглобина и рост мышечных волокон в некоторых мышцах индеек Myoglobin Content and the Growth of Muscle Fibres of Turkeys Myoglobinspiegel und Wachstum der Muskelfasern einiger Muskeln bei Puten	547
Valenta M., Šlechtová V.: Polymorfni varianty glukózofosfátizomerázy (GPI — E.C.5.3.1.9) u některých ryb čeledi Cyprinidae Полиморфные варианты глюкозофосфатизомеразы (GPI — E.C. 5.3.1.9) у некоторых рыб семейства Cyprinidae The Polymorphic Variants of Glucosophosphate Isomerase (GPI — E.C.5.3.1.9) in Some Cyprinids Polymorphe Varianten der Glukosephosphatisomerase (GPI — E.C.5.3.1.9) bei einigen Fischen der Familie Cyprinidae	877
Vláčil R.: Dynamika plodnosti a strát v chove merinových oviec počas roka Динамика плодовитости и потер в разведении овец породы меринос в течении года The Annual Pattern of Fertility and Mortality in Merino Sheep Flocks Dynamik der Fruchtbarkeit und der Verluste bei der Zucht von Merinoschafen im Verlauf des Jahres	627
Vovesný V.: Vzájemné vztahy mezi ukazateli užítkovosti prasat ve výkrmu Взаимные отношения между показателями продуктивности свиней в откорме Mutual Relationships between the Efficiency Parameters of Fattened Pigs Gegenseitige Beziehungen zwischen Nutzleistungsparametern von Schweinen in der Mast	229
Vrchlábek J., Golda J., Ponížil A.: Jatečná hodnota býků vykrmovaných do vyšší hmotnosti Боенская ценность быков, откармливаемых до высокого веса Carcass Value of Bulls Fattened to Higher Weights Schlachtwert von zu höherer Mastendmasse gemästeten Bullen	515
Vrzgula L., Bíreš J., Húska M., Jenčík F.: Prevencia priemyselnej intoxikácie meďou u oviec molybdenanom amónnym a síranom sodným Профилактика промышленной интоксикации медью у овец молибденово-кислым аммонием и сернокислым натрием Using Ammonium Molybdate and Sodium Sulphate to Prevent Industrial Copper Intoxication of Sheep Prävention einer industriellen Kupferintoxikation von Schafen mittels Ammoniummolybdat und Natriumsulfat	609
Zajíček F., Stavinoha P., Domanský L., Doležal O.: Životní projevy mladého skotu na roštových podlahách z plastů Проявления жизни молодого к.р.с. на решеточных полах из пластмасс The Life Manifestations of Young Cattle Kept on Plastic Slats Lebensäußerungen von Jungvieh auf Rostböden aus Platten	1105
Zedník M.: Doplněk kyseliny citrónové ve směsích pro časný odstav selat Добавка лимонной кислоты в комбикормах для поросят раннего отъема Citric Acid Supplement in Mixtures for Early-Weaned Piglets Zitronensäure als Beigabe zum Mischfutter zum Frühabsetzen von Ferkeln	353

Zelenka J., Bartošík M., Havierníková V., Nezhyba S., Novotný J., Vaněk V., Zvěřina F.: Technika krmení vysoko- březích jalovic a krav v období bezprostřední přípravy na laktaci Техника кормления высокостельных нетелей и коров в период непосред- ственной подготовки на лактацию A System of Feeding High-pregnant Heifers and Cows in the Period of Immediate Preparation to Lactation Technik der Fütterung hochtragender Färsen und Kühe im Zeitraum der unmittelbaren Vorbereitung zur Laktation	193
Žižlavský J., Mikšík J.: Variabilita složek kravského mléka ve ve- černím a ranním nádoji při rozdílné technologii dojení Вариабильность составных частей коровьего молока в вечернем и утреннем надое при различной технологии доения Variability of the Constituents of Cow's Milk from the Morning and Evening Milk Using Different Technologies of Milking Variabilität der Kuhmilchkomponenten im Abend- und Morgengemelk bei unterschiedlicher Melktechnologie	1079

AKTUALITY

Jakubec V.: Analýza metod testace populací se zřetelem na genetické efekty	475
---	-----

NEKROLOG

K úmrtí doc. ing. Rudolfa Šilera, DrSc.	400
---	-----

RECENZE

Bártová E.: Dictionary of Animal Production Terminology	765
Uhrín V.: P. Mráz, J. Polónyi — Metódy elektrónovej mikroskopie živo- číšnych tkanív	1086
Vencel B.: S. Bartoš — Mikrobiologie a biochemie trávení v bacheru pře- žvýkavců	318

RŮZNÉ

Palanská O.: Metóda stanovenia hmotnostných strát mäsa pri varení	490
---	-----

Z ČINNOSTI ČSAZ

Cena ČSAZ za nejlepší práci	626
---------------------------------------	-----

Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

Kolektiv: Životné jubileum prof. Dr. h. c. ing. Jozefa Klimenta, DrSc.	671
Kolektiv: K životnímu jubileu prof. MVDr. ing. Antonína Píši	1055
Kolektiv: K životnímu jubileu ing. Ludka Šeredy, CSc.	1128
K šedesátinám prof. ing. Zdeňka Župky, DrSc.	95
Významné životní jubileum prof. ing. Josefa Stodoly, CSc.	863

REJSTŘÍK VĚCNÝ

AMINOKYSELINY

— koží mléko	653
— kravské mléko	337, 401, 653
— krevní plazma; tele; sezónní kolísání	481

DĚDIVOST

— reprodukční vlastnosti prasnic	739
— růstové charakteristiky býků	97
— růstové charakteristiky jalovic	105
— ukazatele mléčné užitkovosti kříženek	123

DRŮBEŽ

— brojler	
— výkrm	
— abdominální tuk	555
— kvasnice VITEX	1037
— zakrsllost; růst; jatečná hodnota	537
— husa	
— průběh růstu	253
— příjem krmiva; hyperfágie; jakost masa	1015
— kachna	
— pekinská k.; průběh růstu	61
— výkrm; kvasnice VITEX	1047
— kohout	
— velikost varlat; hematologické a biochemické ukazatele krve	987
— krocan	
— výkrm; snížený obsah N-látek v krmivu	1029
— krůta	
— svalová vlákna; růst; myoglobin	547
— UV záření; násadová vejce; líhnivost	263
— vejce; kvalita; dvoucyklová snáška	1005
— slepice	
— dialelní křížení; genetické efekty	961
— hybridizace; predikce užitkovosti; selekční index	969
— mnohapopulační test masných linií s.	979
— nosný hybrid; žloutek; obsah cholesterolu	997
— výkrm	
— brojler	
— zakrsllost; jatečná hodnota	537
— živá hmotnost; pohlaví; abdominální tuk	555

EJAKULÁT

— býk; flexe v e.; cytoplazmatická kapka	417
--	-----

ENDOKRINOLOGIE

— dojení krav; sekrece hormonů	1067
--	------

ENZYMY

— trávicí e.; kapří plůdek	889
--------------------------------------	-----

ETOLOGIE

— prase	
— etologický režim; výkrm p.; systém krmení	1121
— skot	
— dojnice-prvničky; reakce na stres; open field testy	529
— etologický režim krav; volné ustájení	1095
— vliv býka na přizpůsobivost dcer; behaviorální testy	201
— životní projevy; plastové rošty	1105

GENETIKA

— gen zakrsllosti; koza; poměr pohlaví kůzlat	589
— gen zakrsllosti (dw); drůbež	537
— genetické efekty; dialelní křížení slepic	961
— genetické frekvence; spastický syndrom; skot	409
— genotypy Hal; landrase	673, 681

— polymorfismus	
— ryby	865, 877
— skot	393

HALOTANOVÝ TEST

HYBRIDIZACE	673, 681
— drůbež	969
— ovce	577
— prase	715, 831, 839
— skot	105, 123, 133, 171, 497, 507, 515, 821

IMUNOGENETIKA

— polymorfní systémy; býci; genetická struktura	393
— polymorfní znaky	
— prase	673, 681
— ryby	865, 877

IMUNOLOGIE

— skot; folikulární tekutina; leuko-cytotoxická aktivita	385
--	-----

INDEX

— i. tělesného rámce; prase; bílé ušlechtilé	691
— selekční i.	
— hybridizace; různé formy; masná drůbež	969
— reprodukční užitkovost; prasnice; bílé ušlechtilé	461

INSEMINACE

— prase	447, 453, 845
---------	---------------

JAKOST ŽIVOČIŠNÝCH VÝROBKŮ

— kůže; ovce	577
— maso	
— hovězí	143, 507, 515, 821
— husí	1015
— jehněčí	577
— vepřové	375, 681
— mléko; kravské	337, 345, 521
— sýry; ovčí hrudkový	643
— vejce	
— krůtí	1005
— slepičí	997

JATEČNÁ HODNOTA

— drůbež	537, 1037, 1047
— králík	271
— ovce	577
— prase	375, 681, 699, 707, 715, 831, 839
— skot	133, 161, 497, 507, 515, 809, 821

KORELACE FENOTYPOVÉ

— drůbež	
— abdominální tuk X živá hmotnost; pohlaví	555
— prase	
— délka říje prasnic X intervaly nástupu říje	221
— koeficient inbridingu X počet živě narozených selat	731
— obsah Zn v krmivu X retence minerálních látek	241, 365
— ukazatele jatečné hodnoty; hybridní p.	831
— ukazatele užitkovosti ve výkrmu p.	229
— ryby	
— růstové charakteristiky	941
— skot	
— behaviorální charakteristiky X doba po otelení	529
— behaviorální, fyziologické a biochemické charakteristiky matek a dcer	201
— charakteristiky růstu býků	97
— klasifikace jatečných těl X jatečná hodnota	497
— mléčná užitkovost matek X intenzita růstu synů	113

— produkce mléka a tuku X korekční koeficienty	491
— pulsační charakteristiky sekrece progesteronu	151
— přírůstky ž. hmotnosti X spotřeba krmiva	797
— respirační funkce telat X teplota prostředí	1057
— složky mléka X ukazatele průběhu dojení	1087
KORELACE GENETICKÉ	
— skot	
— ukazatele růstu býků	97
KOZA	
— kůzle; poměr pohlaví; bezrohatost	589
— mléko	
— obsah aminokyselin	653
— spouštění m.; strojní dojení	661
— plemena	
— slovenské krátkosrsté bezrohé; mléko; aminokyseliny	653
— plodnost; vliv bezrohatosti	589
— skopec; struktura krmných dávek; biochemie bachoru	599
— výživa	
— skopec; objemové a koncentrované diety; monenzin	599
KRÁLÍK	
— inbrední populace; outbrední populace; jatečná hodnota	271
KRMIVA	
— jaderná k.; výživa telat	797
— objemná k.; výživa telat	797
— pícniny; hodnocení produkční energie	87
— rezervy k.; kvalifikace; prognózy výnosu	279
— siláž travní; nutriční hodnota; hnojení N	79
— stravitelnost; pícniny; hodnocení	87
KŘÍŽENÍ viz HYBRIDIZACE	
KŮŇ	
— anglický plnokrevník; hodnocení exteriéru	481
— odhad plemenné hodnoty hřebců	467
MASO	
— hovězí	
— bourárenská výtěžnost; býci; vyšší hmotnost	515
— jakost m.; býci; typ krmné dávky	821
— jakost m.; býci; vyšší hmotnost	507
— výskyt DFD m.	143
— husí	
— hyperfágie; jakost m.	1015
— jehněčí	
— nutriční a energetická hodnota	577
— krůtí	
— svalová vlákna; růst; myoglobin	547
— vepřové	
— jakost masa; netradiční zdroje krmiv	375
— výskyt PSE a DFD m.	681
METODY STANOVENÍ	
— dusík; biologické materiály	561
— hmotnostní ztráty při vaření; maso	490
— mléko; základní anionty	211
MLEZIVO	
— ovčí; makroelementy	635
MLÉKO	
— kravské	
— aminokyseliny	
— genetická determinace	401
— zkrmování nekvalitních siláží	337
— složení mléka	
— typ pastevního porostu	521
— variabilita; technologie dojení	1079, 1087
— zkrmování krmné polocukrovky	345
— základní anionty; stanovení	211

NETRADIČNÍ KRMIVA

— bílkovinný koncentrát Pruteen; výkrm prasat	375
— kvasnice Vitex; výkrm drůbeže	1037, 1047

OPAKOVATELNOST

— aminokyseliny; bílkoviny kravského mléka	401
— reprodukční vlastnosti prasnic	739

OVCE

— bahnice	
— intoxikace Cu; prevence	609
— mlezivo; makroelementy	635
— produkce jehňat; aplikace přípravku na bázi Zn	857
— hrudkový sýr; chemické složení	643
— hybridizace	
— trojplemenní hybridy; jatečná hodnota	577
— intoxikace Cu; prevence	609
— jehně	
— trojplemenní hybridy; výkrm; jatečná hodnota	577
— neonatální mortalita; hypotermie	617
— porodní hmotnost; vliv Zn	857
— plemena	
— zušlechtěná valaška; jatečná hodnota; jakost kůží	577
— merinové o.; plodnost; ztráty	627
— mlezivo; makroelementy	635
— plodnost; produkce vlny	851
— plodnost; merinové o.;	851, 627
— potní vlna; produkce; různé genotypy	851

POLYMORFISMUS

— ryby	865, 877
— skot	393
— prase	673, 681

PRASE

— halotanový test; landrase	673, 681
— haplotypy; landrase	673, 689
— hybridizace	
— (bílé ušlechtilé × landrase) × SL 98; výkrm;	
— porážková hmotnost	839
— čtyřplemenní hybridy; výkrmnost; jatečná hodnota	831
— přeštické černostrakaté; různé kombinace h.; výkrmnost;	
— jatečná hodnota	715
— jakost masa	
— halotanový test; genotypový NN, Nn, nn	681
— preparát Pruteen; chemické složení m. a sádla	375
— kanec; plodnost; liniové skupiny; SL 98	37
— krmiva	
— bílkovinný koncentrát Pruteen	375
— syrovátka; doplňková krmná směs	755
— plemena	
— belgická landrase; produkční znaky; variabilita	707
— bílé ušlechtilé	
— impedance sliznice poševní předsíně	447, 747
— selekční index reprodukční užitkovosti	461
— tělesný rámec	691
— duroc; produkční znaky; variabilita	707
— hampshire; produkční znaky; variabilita	707
— landrase	
— citlivost na halotan	673, 681
— úzká příbuzenská plemenitba; užitkové vlastnosti	731
— přeštické černostrakaté	
— kombinovatelnost	715
— růstová schopnost kanečků a prasniček	723
— švédská landrase	
— reprodukční vlastnosti; dědivost; opakovatelnost	739

— prasnice	
— délka období vlastní říje	221
— inseminace heterospermní; homospermní; konzervace	
inseminační dávky	453
— inseminace; přidavek oxytocinu do i. dávky; plodnost	845
— říje; impedance sliznice poševní předsíně	447, 747
— selekční index reprodukční užitkovosti	461
— stimulace ovulace; PMSG; HCG	47
— reprodukce	
— délka období vlastní říje prasnic	221
— dědivost a opakovatelnost r. vlastností	739
— impedance sliznice poševní předsíně	447, 747
— stimulace ovulace; PMSG; HCG	47
— sele	
— časný odstav	
— doplňkové směsi; syrovátka	755
— krmné směsi; doplněk kyseliny citrónové	353
— odchov s.; teplota prostředí; užitkovost	1111
— syntetické linie	
— kombinace SL 98; liniové skupiny; plodnost kanců	37
— kombinace SL 96 a SL 98; provozní test finálních hybridů	699
— testace hybridů	699, 831
— testace kombinovatelnosti	715
— výkrm	
— bioproteiny ve v.	375
— etologický režim; systém krmení	1121
— vyšší porážková hmotnost; jatečná hodnota	839
— vztahy mezi ukazateli užitkovosti ve v.	229
— výživa	
— bioproteiny ve v.	375
— časný odstav selat	
— doplňková směs; syrovátka	755
— krmné směsi; doplněk kyseliny citrónové	365
— obsah Zn v krmivu; retence minerálních látek	241, 365
PROBIOTIKUM	
— aplikace při odchovu telat	23
PŘÍBUZENSKÁ PLEMENITBA	
— králík; inbrední populace; jatečná hodnota	271
RŮST	
— drůbež	
— husa; růst. křivky	253
— kachna pekinská; růst. křivky	61
— kohoutci; masný typ; různý podíl genu <i>dw</i>	537
— prase	
— přeštické černostrakaté; kanečci; prasničky	723
— ryby	
— bolen; r. plůdku	907
— plotice obecná; délkový a hmotnostní r.	941
— skot	
— býk	
— české strakaté; ústřední odchovny; parametry růstu	1
— genetické parametry růstu	97
— Gompertzova funkce; metoda vybraných bodů	791
— mléčná užitkovost matek; intenzita růstu; korelace	113
— jalovice	
— Gompertzova funkce; predikce hmotnosti	105
— odchov; využití krmiv; růstová intenzita	171
— retardace r., kompenzační r.; energetická náročnost	309
— tele	
— nízké teploty; růst	27
RYBY	
— bolen dravý; růstová a potravní charakteristika	907
— kapr; plůdek; trávicí enzymy	889

— lipan podhorní; hematologie	949
— makrozoobentos; řeka Torysa	73
— malé vodní nádrže; eliminace znečištění	917
— plotice obecná; růst; vliv ligulózy	941
— plůdek	
— bolen dravý; potrava p.; růst p.	907
— kapr; aktivita trávicích enzymů	889
— úhoř říční; využití potravy; vliv teploty	897
— pstruh obecný; hematologie	949
— r. čeledi Cyprinidae; polymorfismus; izoenzymové vzory	877
— síh peleď; síh severní maréna; genetické znaky; polymorfismus	865
— údolní nádrž; rybářské obhospodařování	933
— úhoř říční	
— složení těl ú. plůdku	897
— využití potravy; vliv teploty	897
— zarybnění řeky Torysy; makrozoobentos	73
— závlahová nádrž; biomasa potravního zooplanktonu	925
— zooplankton; závlahová nádrž	925

SKOT

— býk	
— genetické parametry růstu	97
— masná užitkovost různých kombinací plemen	133
— masná užitkovost; výkrm; kompletní směsi, konzervovaná krmiva	161, 821
— polymorfní systémy, genetická struktura	393
— přízpůsobivost dcer; behaviorální testy	201
— spastický syndrom; genetická prevence	409
— spermie; morfologické změny; flexe bičků	417
— výkrm do nižší hmotnosti; jatečná hodnota	507, 515
— životní projevy; plastové rošty	1105
— hybridizace	
— český strakatý (C) X ayrshire (A); masná užitkovost býků	133, 515
— C X černostrakatý nížinný (N); masná užitkovost býků	821
— C X N; růst jalovic	105
— C X hereford, limousine (Ž); klasifikace jatečných těl	497
— C X holštýnský; masná užitkovost býků	507, 515
— C X montbéliardský; německý strakatý; masná užitkovost býků	133
— C X N X C; C X N X Ž; klasifikace jatečných těl	497
— slovenský strakatý (S) 75 X holštýnský; mléčná užitkovost; intrapopulační proměnlivost	123
— jakost masa	
— býk	
— rozdílný typ krmné dávky	821
— různá porážková hmotnost	507, 515
— výskyt DFD masa	143
— jalovice	
— diskontinuální růst; energetická náročnost	309
— odchov; vysoký podíl obj. krmiv; biochemické ukazatele	319
— odchov; využití krmiv; růstová intenzita	171
— vysokobřezí j.; technika krmení; příprava na laktaci	193
— životní projevy; plastové rošty	1105
— klasifikace jatečných těl	497
— kráva	
— dárkyně embryí; superovulace	427
— denní rytmus dojení; sekrece hormonů	1067
— etologický režim; volné ustájení	1095
— mléko	
— aminokyseliny	337, 401, 653
— aniony; stanovení	211
— produkce m. a tuku; korekční koeficienty	491
— produkce m. a tuku; vliv pastvy	521
— plodnost; vliv ustájení	769
— prvotelky; příjem a koncentrace živin	299
— přenos embryí; dvojčata; porod	437

— pulsační sekrece progesteronu; puerperium	151, 779
— restriční krmení před otelením; doživost	329
— stres; reakce prvnicek; doživost	529
— technologie dojení; variabilita složek mléka	1079, 1087
— vaječníky; folikulární tekutina	385
— vysokobřezost; technika krmení; příprava na laktaci	193
— zkrmování krmené polocukrovky; bachorová tekutina; složení mléka	345
— masná užitkovost	
— býk	
— rozdílná porážková hmotnost	515, 809
— různé genotypy	133, 161, 507, 809
— výkrm; kompletní směs a konzervovaná objemná krmiva	821
— mléčná užitkovost	
— intrapopulační proměnlivost; vliv stáda	123
— korelace m. u. matek; intenzita růstu synů	113
— restriční krmení před otelením	329
— vliv pastvy a doplňku dusíku	521
— vliv sezóny otelení; korekční koeficienty	491
— vliv stresu; dojnice - prvnice	529
— vliv ustájení; velkovýrobní podmínky	769
— plemena	
— černostrakaté nížinné	
— klasifikace jatečných těl; jatečná hodnota	497
— odchov jalovic; využití krmiv; růstová intenzita	171
— plodnost plemenných zvířat; vliv ustájení	769
— prvotelky; příjem a koncentrace živin; stadia laktace	299
— růst jalovic; velkokapacitní odchovna	105
— tele; mléčná výživa; nativní mléko; spotřeba	289
— tele; UV záření; spotřeba živin; zdravotní stav	183
— vysokobřezí krávy; restriční krmení; doživost	329
— vysokobřezost; technika krmení; příprava na laktaci	193
— české strakaté	
— dárkyňe embryí; superovulace; FSH-P	127
— klasifikace jatečných těl; jatečná hodnota	497
— odchov jalovic; využití krmiv; růstová intenzita	171
— pulsační sekrece progesteronu; puerperium	151
— růst býků; ústřední odchovna	1
— růst jalovic; velkokapacitní odchovna	105
— tele; mléčná výživa; nativní mléko; spotřeba	289
— výkrm býků; kompletní směsi; siláž; senáž	161, 821
— výkrm býků; vyšší hmotnost; jakost masa	515, 507
— výskyt DFD masa	143
— vysokobřezost; technika krmení; příprava na laktaci	193
— herefordské bezrohé; výskyt DFD masa	143
— holštýnsko-fríské; produkce a složení mléka; pastva; doplněk dusíku	521
— pingavské	
— aminokyseliny v mléce	653
— růst býků; mléčná užitkovost matek; korelace	113
— přenos embryí	
— dvojčata; porod; poporodní období	437
— superovulace	
— časný vývoj e.; vlivy	11
— dárkyňe embryí; FSH-P	127
— kvalita embryí; inseminační režimy	427
— tele	
— mléčná výživa; nativní mléko; spotřeba	289
— stimulace bachorové mikroflóry	28
— ustájení; boudy; nezateplený teletník	27
— UV záření; vysoké dávky; spotř. živin; zdravotní stav	183
— volné aminokyseliny; krevní plazma; sezónní kolísání	481
— vzdušný odchov; energetický metabolismus	1087



— výkrm	
— býk	
— kompletní směsi; konzervovaná objemná krmiva	161, 821
— rozdílná porážková hmotnost	507, 515, 809
— výživa	
— jalovice	
— diskontinuální růst; energetická náročnost	309
— odchov; vysoký podíl obj. krmiv; biochemické ukazatele	319
— odchov; využití krmiv; růstová intenzita	171
— vysokobřezí j.; technika krmení; příprava na laktaci	193
— kráva	
— nekvalitní siláže; aminokyseliny v mléce	337
— pastva; doplněk dusíku; produkce a složení mléka	521
— příjem a koncentrace živin; stadia laktace	299
— restriční krmení před otelením; dojivost	329
— vysokobřezí k.; technika krmení; příprava na laktaci	193
— tele	
— mléčná v.; nativní mléko; spotřeba	289
— rostlinná v.; koncentrace vlákniny	797
— stimulace bachorové mikroflóry	23
SPERMIE	
— býk; morfologické změny; flexe bičků	417
TERMOREGULACE	
— jehně; hypotermie; mortalita	617
ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ	
— krůta; násadová vejce; líhnivost	1005
— tele; vysoké dávky UV z.; spotřeba živin; zdravotní stav	183
VEJCE	
— krůtí; jakost; dvoucyklová snáška	1005
— slepičí; obsah cholesterolu	997
VÝKRM	
— drůbež	537, 555, 1029, 1037, 1047
— ovce	577
— prase	229, 375, 839, 1121
— skot	161, 507, 515, 809
VÝKRMNOST	
— drůbež	537, 1029, 1037, 1047
— prase	229, 375, 699, 707, 715, 839
— skot	1, 133, 171, 183, 309, 507, 809, 821
VÝŽIVA	
— ovce	599
— prase	241, 353, 365, 375
— skot	23, 171, 193, 289, 299, 309, 319, 329, 337, 345, 521, 797