

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Živočišná výroba

Ročník 34 (LXII) – Praha 1989

V ě d e c k ý č a s o p i s

Ž I V O Č I Š N Á V Ý R O B A

Redakční rada: ing. František Kašpar, CSc. (předseda), ing. Václav Janeček, CSc., doc. ing. MVDr. Pavel Jelínek, DrSc., dr. ing. Ivo Kolář, CSc., prof. ing. Lubomír Kratochvíl, DrSc., ing. Dušan Ochodnický, CSc., ing. Štefan Páleník, CSc., ing. Vít Prokop, DrSc., prof. ing. Ján Pšenica, CSc., prof. ing. Josef Stodola, DrSc., 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 1989

- Angelovičová M., Kováč M., Kredatus Š.: Vplyv rôznej úrovne energie na dynamiku využívania vápnika u nosníc
Влияние разного уровня энергии на динамику расходования кальция несушками
The Effect of Different Energy Supply on the Dynamics of the Utilization of Calcium in Laying Hens
Einfluss eines unterschiedlichen Energieniveaus auf die Dynamik der Ausnutzung von Ca durch Legehennen . . . 171
- Apolen D., Malík J., Margetín M.: Vlnová úžitkovosť rôznych typov baranov plemena merino
Продуктивность шерсти разных типов баранов породы меринос
Wool Productivity in Different Types of Rams of the Merino Breed
Wolleistung von Schafböcken verschiedener Typen der Rasse Merino . . . 90
- Baran M., Kriváňová M.: Vplyv monenzínu na fermentáciu drevnej a repnej melasy *in vitro*
Влияние монензина на ферментацию древесной и свекольной мелассы *in vitro*
Effect of Monensin on *in-vitro* Fermentation of Wood and Beet Molasses
Auswirkung von Monensin auf die Fermentation von Holz- und Rübenmelasse *in vitro* . . . 546
- Baran M., Kalačnjuk G. I., Siroka P.: Vplyv rôznej formy podania monenzínu na bachorovú fermentáciu
Влияние различной формы применения монензина на рубцовую ферментацию
Effects of Different Forms of Monensin Administration on Ruminal Fermentation
Einfluß verschiedener Verabreichungsformen von Monensin auf die Pansenfermentation . . . 469
- Baumgartner J., Sečkářová K., Miček L.: Vplyv UV žiarenia na liahnivosť kurčiat mäsového typu
Влияние УФ-облучения на выводимость цыплят мясного типа
Effect of UV Radiation on the Hatchability of Broiler Chickens
Einfluß der UV-Strahlung auf die Bruttauglichkeit von Küken des Fleischtyps . . . 451
- Bomba A., Kmeť V.: Enzymová aktivita a pH bachora, rast a zdravie teliat pri odstave vo veku sedem a deväť týždňov
Ферментная активность и pH рубца телят при отъеме в возрасте семь и девять недель
Enzymic Activity and pH in the Rumen of Calves Weaned at the Age of Seven and Nine Weeks
Enzymaktivität und pH des Pansens der Kälber beim Absetzen im Alter von 7–9 Wochen . . . 131
- Botto V., Berghauer Z.: Intenzita rastu plemenných býčkov rôznych úžitkových typov
Интенсивность роста племенных бычков разных продуктивных типов
The Growth Rate of Breeding Bullocks of Different Production Types
Wachstumsintensität von Zucht-Jungbullen verschiedener Nutzleistungstypen . . . 289
- Braun B., Kolář I.: Příjem živin, užítkovost a ekonomické zhodnocení při využití silážované drtě ječmene ve výkrmu býků
Прием питательных веществ, продуктивность и экономическая оценка при использовании силосованной ячменной крошки на откорме быков
Ensiled Chopped Barley Used in Bull Fattening: Nutrient Uptake, Performance, and Economics
Nährstoffaufnahme, Nutzleistung und ökonomische Auswertung beim Einsatz silierten Gerstenmahlguts in der Bullenmast . . . 521
- Brestenský V., Mihina Š., Brouček J.: Znečisťovanie podstielaných ležiskových boxov a obsah sušiny v podstielke
Загрязнение подстилочных боксов в содержание сухого вещества в подстилках
Dirt in Littered Boxes and Dry Matter Content in the Litter
Verunreinigung eingestreuter Boxen und Trockensubstanzgehalt der Einstreu . . . 1087
- Brestenský V., Brouček J., Szabová G.: Vplyv priestorovej izolácie na užítkovosť dojníc

- Влияние пространственной изоляции на продуктивность дойных коров
The Influence of Spatial Isolation on the Performance of Dairy Cows
Einfluß räumlicher Isolation auf die Nutzleistung von Kühen 215
- Brouček J., Kovalčík K., Gajdošík D., Foltýs V.: Vplyv skrmovania mledziva a nezrelého mlieka konzervovaného sorbanom draselným na prírastky hmotnosti teliat a spotrebu krmív
Влияние скормливания молозива и неспелого, консервированного калийным сорбаном молока на привесы телят
Effect of the Administration of Colostrum and First Milk Preserved with Potassium Sorbate upon the Weight Gains of Calves
Einfluss der Verfütterung von Kolostralmilch und von unreifen und durch K-Sorban konservierter Milch auf Gewichtszunahmen der Kälber 139
- Buchová B., Matula J., Flak P.: Vplyv aplikácie stabilizovanej srvátky vo výžive odstavčiat na výkrmové ukazovatele jatočných ošípaných
Влияние применения стабилизированной сыворотки в питании отъемышей на откормочные показатели боенских свиней
The Effect of Administration of Stabilized Whey to Weanlings on the Fattening Parameters of Slaughter Pigs
Wirkung der Applikation stabilisierter Molke in der Ernährung von Absetzferkeln auf Mastleistungsparameter von Schlachtschweinen 837
- Buchta S., Zazimalová M., Dufek J., Ingr L., Sládek M.: Tvorba genofondu masné syntetické línie 98 s využitím dvouplemenného kombináčného krížení
Создание генофонда мясной синтетической линии СЛ 98 с помощью двухпородного комбинированного скрещивания
Formation of the Gene Pool of the SL 98 Synthetic Meaty Line through Two-breed Combination Crossing
Bildung des Genofonds der synthetischen Fleischlinie SL 98 unter Anwendung von Zweirassen-Kombinationskreuzung 709
- Cibulka J., Miholová D., Mader P., Sova Z., Machálek E., Šilhavý V., Jandurová S., Száková J.: Vliv přísadky krmných kvasnic Vitex na obsah kadmia, olova a rtuti ve tkáních vykrmovaných kachen
Влияние добавки кормовых дрожжей Витекс на содержание кадмия, свинца и ртути в тканях откармливаемых уток
Effect of Vitex Fodder Yeast Supplement on the Contents of Cadmium, Lead and Mercury in the Tissues of Fattened Ducks
Einfluß von Beigaben der Futterhefe Vitex auf den Kadmium-, Blei und Quecksilbergehalt im Gewebe von Mastenten 557
- Cupka P.: Dynamika močoviny, celkových bielkovín, nebielkovinového dusíka, aminodusíka a kyseliny močovej v krvnom sére teliat vo vzťahu k veku
Динамика мочевины, всего белка, небелкового азота, аминокислоты и мочевой кислоты в кровяной сыворотке телят по отношению к возрасту
Urea, Total Protein, Non-protein Nitrogen, Amino Nitrogen and Uric Acid in the Blood Serum of Calves: Changes with Age
Dynamik des Harnstoffs, der Gesamteiweißstoffe, der Nicht-Protein-Stickstoffverbindungen, des Aminostickstoffs und der Harnsäure im Blutserum von Kälbern mit Bezug auf das Alter 429
- Cupka P.: Veková dynamika sodíka, draslíka, vápníka, železa a medi v krvnom sére teliat
Возрастная динамика натрия, калия, кальция, железа и меди в кровяной сыворотке телят
Sodium, Potassium, Calcium, Iron and Copper in the Blood Serum of Calves: Changes with Age
Altersbedingte Natrium- Kalium-, Kalzium-, Eisen- und Kupferdynamik Blutserum von Kälbern 1063
- Cervenková T., Uhrín V., Chrenek J.: Celularita obličkového a podkožného tuku býkov slovenského strakatého a čiernostrakatého nížinného plemena a krížencov týchto plemien
Клеточная структура почечного и подкожного жира у быков словацкой пестрой и низинной черно-пестрой породы и у их помесей
Cellularity of Kidney and Subcutaneous Fat in the Bulls of the Slovak Pied and Black Pied Lowland Breeds and Crossbreds of these Breeds
Zellularität des Nieren- und Subkutanfetts von Bullen der Rassen Slowa-

kisches Fleckvieh und Schwarzbuntes Niederungsvieh sowie der Kreuzungs- produkte dieser Rassen	1081
Ceřovský J., Vinter P., Pícha J., Píchová D.: Kontrola anamnézy anestríe u prasnic progesteronovým testem Контроль анамнеза анаэструса у свиноматок прогестероновым тестом Verification of the History of Anoestrus in Sows by a Progesterone Test Kontrolle der Anöstrieanamnese bei Sauen mittels Progesterontest	829
Díblík T., Klusáček J., Kovaříček J.: Vztahy mezi tělesnými roz- měry a vlastní užítkovostí kanečků a prasniček mateřských plemen Взаимоотношения между телесными промерами и собственной продуктив- ностью у хряков и свинок материнских пород Relationships between Body Measurements and the Performance of Barrows and Gilts of the Dam Breeds Beziehungen zwischen Körpermaßen und Eigenleistung bei Jungebern und Jungsauen mütterlicher Rassen	857
Dušek J.: Vyhodnocení výsledků výkonnostních zkoušek mladých teplokrev- ných hřebců ze šlechtitelských chovů a ze zemského chovu Оценка результатов испытаний работоспособности молодых верховых же- ребцов из селекционных и областного разведения Evaluation of the Results of Performance Tests of Young Warm-blooded Stallions of the Elite Herds and Land Stock Auswertung von Ergebnissen der Leistungsprüfungen junger warmblütiger Hengste aus der Stammund der Landesucht	1113
Fantová M., Trnková E.: Obsah mastných kyselin v mlezivu ovcí Содержание жирных кислот в молозиве овец The Contents of Fatty Acids in Ewe's Colostrum Gehalt an Fettsäuren in der Kolostralmilch von Schafen	257
Flak P., Hladký V.: Alometrický rast dĺžky trupu a rozmerov hrudníka plemien biele ušľachtilé a landrase a ich krížencov BUL a BULL Аллометрический рост длины туловища и размеров грудной клетки у белых улучшенных и ландрасских свиней и их помесей БУЛ и БУЛЛ The Allometric Growth of Trunk Length and Chest Measurements in the Large White and Landrace Breeds and their Hybrids Alometrisches Wachstum der Rumpflänge und der Brustkorbmassen der weissen Edelfrasse und der Landrasse und deren Kreuzungstiere BUL und BULL	155
Forť M., Košar K., Novák J.: Vliv hmotnosti násadových vajec na užít- kovost vykrmovaných krůtat Влияние массы инкубационных яиц на продуктивность откормочных ин- дюшат The Influence of the Weight of Hatching Eggs on the Performance of Fatted Turkey Chicks Einfluß der Bruteimasse auf die Nutzleistung von Mastputenküken	263
Franc C., Bartoš L., Bouška J., Teslík V.: Vliv plemene a hmot- nosti býků na vznik DFD masa Влияние породы и веса быков на возникновение DFD мяса Effect of the Breed and Weight of Bulls on the Occurrence of DFD Meat Einfluß der Rasse und Mastendmasse von Bullen auf die Entstehung von DFD-Fleisch	611
Fukal L., Reisnerová H., Sova Z.: Kontrola výskytu aflatoxinů v krmivech radioimunochemickou metodou Контроль появления афлатоксинов в кормах радиоиммунохимическим ме- тодом Monitoring Aflatoxin Content in Feeds by a Radioimmunochemical Method Kontrolle des Vorkommens von Aflatoxinen in Futtermitteln mittels radio- immunchemischer Methode	565
Gajdůšek S.: Kysací schopnost, syřitelnost a alkoholová stabilita kravského mléka a jejich vztah ke složení mléka Бродильность, сычужность и спиртная стойкость коровьего молока, их отно- шение к составу молока Fermentation, Renneting and Alcohol Stability of Cow's Milk in relation to Milk Composition Säuerungsvermögen, Labfähigkeit und Alkoholstabilität der Kuhmilch und Beziehung zur Milchzusammensetzung	413

- Gajdůšek S., Klíčnik V., Šebela F.: Změny ve složení a vlastnostech kravského mléka při subklinické acidóze
Изменения состава и свойств коровьего молока при субклиническом ацидозе
Changes in the Composition and Characteristics of Cow's Milk in Cases of Subclinical Acidosis
Veränderungen der Zusammensetzung und der Eigenschaften der Kuhmilch bei subklinischer Azidose 687
- Golda J., Vrchlabský J., Ponížil S.: Jatečná hodnota býků po otcích plemen německé strakaté a montbéliardské
Убойная ценность быков по отцам пород немецкой пестрой и монтбелиардской
The Carcass Value of the Meat of Bulls Sired by Bulls of the German Fleckvieh and Montbéliard Breeds
Schlachtwert von Bullen nach Vätern der Rassen Deutscher Fleckvieh und Montbéliard-Rind 577
- Gráčik P., Petříček M., Hetényi L., Majerčiak P., Küchenmeister P.: Možnosti využívania zjednodušených postupov k stanoveniu zmasilosti jatočných ošípaných
Возможности пользования упрощенными способами определения мясности боенских свиней
Possibilities of Using Simplified Approaches to Determine Meatiness in Slaughter Pigs
Möglichkeiten der Anwendung vereinfachter Verfahren zur Bestimmung der Fleischigkeit von Schlachtschweinen 635
- Hartvich P., Kubečka J.: Hodnocení růstu ryb metodou relativních přírůstkových rozdílů
Оценка роста рыбы по методу относительных привесных различий
Evaluation of Fish Growth by the Method of Increment Differences
Bewertung des Wachstums von Fischen anhand der Methode relativer Zunahmeunterschiede 917
- Hladký V., Flak P.: Alometrický rast telesných rozmerov plemien biele ušľachtilé, landrase a ich krížencov BUL a BULL
Аллометрический рост телесных размеров пород белая улучшенная и ланд-расс и их помесей БУЛ и БУЛЛ
Allometric Growth of Body Measurements of the Large White (BU) and Landrace (L) Pigs and the BUL and BULL Crossbreds
Allometrisches Wachstum der Körpermaße der Rassen Weißes Edelschwein (BU) und Landrasse (L) sowie deren Kreuzungen BUL und BULL 55
- Hlavová V., Jurajda P., Pravda D.: Změny bílého krevního obrazu pstruha obecného (*Salmo trutta*) a lipana podhorního (*Thymallus thymallus*) v průběhu roku
Изменения белой картины крови у фарели озерной (*Salmo trutta*) и хариуса (*Thymallus thymallus*) в течение года
Yearly Changes in the White Blood Picture of Trout (*Salmo trutta*) and Grayling (*Thymallus thymallus*)
Veränderungen des weißen Blutbilds der Forelle (*Salmo trutta*) und der Äsche (*Thymallus thymallus*) im Jahresablauf 949
- Hochman L., Holcman O.: Rybníční potrava hybridů síha severního (*Coregonus lavaretus* L.) a síha peledě (*Coregonus peled* Gm.)
Прудовое питание гибридов сига северного (*Coregonus lavaretus* L.) и сига пелядя (*Coregonus peled* Gm.)
Natural Food of the Hybrids of Great Maraena (*Coregonus lavaretus* L.) and Peled (*Coregonus peled* Gm.)
Teichnahrung von Hybriden des Nordseeschnäpels (*Coregonus lavaretus* L.) und der Peledmaräne (*Coregonus peled* Gm.) 899
- Holková I., Bečková R.: Vliv způsobu omráčení a délky časového intervalu mezi omráčením a vykrvením na výskyt jakostních odchylek masa u prasat
Влияние способа оглушения и продолжительности временного интервала между оглушением и истеканием крови на появление качественных отклонений мяса у свиней
The Effect of Stunning Technique and Interval between Stunning and Bleeding on the Occurrence of Meat Quality Defects in Pigs

- Auswirkung der Betäubung und des Zeitraums zwischen Betäubung und Blutentzug auf das Vorkommen von Abweichungen der Fleischqualität bei Schweinen 815
- Horváthová V.: Technologická kvalita a nutričná hodnota kurčiat hybridnej kombinácie Hybro
Технологическое и питательное качества цыплят гибридной комбинации Гибро
Technological Quality and Nutritive Value of the Meat of Chickens of the Hybro Combination
Technologische Qualität und Nährwert von Kücken der Hybridkombination Hybro 663
- Hrouz J.: Využití intenzity růstu křídel housat jako selekčního kritéria zmasilosti prsní části u české husy
Применение роста крыльев гусят в качестве селекционного критерия мясности грудной партии у чешских гусей
Using the Growth of Wings of Goslings as a Criterion of Selection for Meatiness of the Breast Part of the Body in the Czech Goose
Ausnutzung des Flügelwachstums von Gosseln als Selektionskriterium des Fleischanteils der Brustpartie der Böhmischen Gans. 961
- Hudský Z., Machálek E., Silhavý V., Dostálová D., Cibulka J.: Jatečná užitkovost kachen ve výkrmu původem z generačních pokusů se zkrmováním kvasnic VITEX
Боевая продуктивность уток при откорме, происходящих из опытов с популяциями при скормливании дрожжей ВИТЕКС
The Performance of Ducks for Slaughter Coming from Generation Trials and Given VITEX Yeasts
Schlachtleistung von aus Generationsversuchen mit Verfütterung der Futterhefe VITEX stammenden Mastenten 1015
- Chrappa V.: Produkčný účinok skrmovania sušených rias (Chlorella) u brojlerových kurčiat
Продуктивность скормливания сушеных водорослей (Хлорелла) у бройлерных цыплят
The Production Efficiency of the Administration of Dried Algae (Chlorella) to Broiler Chickens
Produktionswirkung der Verfütterung von getrockneten Algen (Chlorella) an Broilerkücken 271
- Chrappa V., Strážnická H., Pastuszewska B.: Produkčný účinok repkového extrahovaného šrotu „00“ československého a poľského pôvodu u brojlerových kurčiat
Продуктивное действие рапсового экстрагированного помола «00» чехословацкого и польского производства на бройлерных цыплят
“00” Rapeseed Meal of Czechoslovak and Polish Origin: Production Efficiency in Broiler Chickens
Produktionswirkung von Rapsextraktionsschrot „00“ tschechoslowakischer und polnischer Provenienz bei Broilerkücken 1037
- Chrenek J., Plesník J.: Mäsová užitkovosť pri šľachtení mliekového dobytku kombináčným krížením plemien slovenské strakaté a čiernostrakaté nížinné
Мясная продуктивность при выращивании молочного типа крупного рогатого скота комбинированным скрещиванием пород словацкой пестрой и черно-пестрой низинной
Meat Performance in a Programme of Improving the Dairy-Type Cattle through Combination Crossing of the Slovak Pied and Black Pied Lowland Breeds
Fleischleistung in der Rinderzucht des Milchtyps bei der Veredlungsarbeit mittels Kombinationskreuzung der Rassen Slowakisches Fleck- und Schwarzbuntes Niederungsvieh 305
- Ingr I., Paul A., Steinhäuserová M.: Výskyt DFD masa u býčků z běžných porážek
Наличие DFD мяса у бычков на обычных забоях
Occurrence of DFD Meat in Currently Slaughtered Bullocks
Vorkommen von DFD-Fleisch bei Bullen aus Normalschlachtungen 619
- Jelínek P., Jelínek K.: Hustota a diferenciace chlupových folikulů beranů plemene žírné merino v postnatálním období

- Густота и дифференция шерстных фолликулов у баранов жирный меринос в послеродовой период
The Density and Differentiation of Hair Follicles in the Skin of Rams of the Mutton Merino Breed in a Postnatal Period
Dichte und Differentiation der Haarfollikel von Schafböcken der Rasse Fleisch-Merino in der Postnatalperiode 729
- Jelínek P., Hložánková E., Pícha J.: Dynamika růstu varlat, nadvarlat a přídatných pohlavních žláz beranů v průběhu odchovu
Динамика роста семенников, надсеменников и придаточных половых желез у баранов в ходе выращивания
Growth Dynamics of the Testes, Epididymides and Accessory Sexual Glands of Rams during Rearing
Wachstumsdynamik der Hoden, Nebenhoden und akzessorischen Geschlechtsdrüsen von Schafböcken im Verlauf der Aufzucht 1095
- Kirková Ž.: Primárna produkcia a chov rýb v sústave stabilizačných nádrží pri čističke odpadových vôd v Skalici
Первичная продукция и рыбоводство в системе упроченных водоемов при водоочистной станции в Скалице
Primary Production and Fish Culture in the System of Sedimentation Tanks near a Sewage Treatment Plant at Skalica
Primärproduktion und Fischhaltung im System der Stabilisierungsbecken der Abwasserkläranlage in Skalica 909
- Klatovský V., Urban F., Hyánek J., Stavinoha P.: Porovnání metod odhadu plemenné hodnoty krav
Сравнение методов оценки племенной ценности коров
Comparison of the Methods of Estimating the Breeding Value of Cows
Vergleichen von Methoden der Zuchtwertschätzung bei Kühen 333
- Klusáček J., Diblík T., Kovaříček J., Šlechta J.: Tělesné rozměry a hmotnost prasat plemene bílé ušlechtilé
Телесные промеры и масса свиней породы белая улучшенная
Body Measurements and Weight of Pigs of the Large White Breed
Körpermaße und Lebendmasse von Schweinen der Rasse Weißes Edelschwein 785
- Kolář I., Braun B.: Predikce nutriční hodnoty celých rostlin obilovin určených k výrobě silážovaných drtí
Прогноз питательной ценности целых растений зерновых предназначенных для производства силосованных крошек
Prediction of the Nutritive Value of Whole Cereal Plants to be Chopped for Ensiling
Nährwert der zur Produktion von Ganzpflanzensilagen zerkleinerten Getreidepflanzen 509
- Kolář M., Pavlík J.: Možnosti zvýšení úrovně produkčních znaků prasat plemene přeštické černostrakaté na úrovni hybridních prasníc
Возможности повышения уровня показателей воспроизводства свиней пржештицких черно-пестрых на уровне гибридных свиноматок
Possibilities of Improving the Production Traits of the Pigs of the Přestice Black Pied Breed through Hybrid Sows
Möglichkeiten einer Erhöhung des Produktionsmerkmalniveaus von Schweinen der Preschtitzer Schwarzbunten Rasse auf der Ebene der Hybridsauen 47
- Kolář M., Pavlík J.: Zhodnocení výběru prasníček do chovu s ohledem na pořadí vrhu a počet dochovaných selat ve vrhu
Оценка выбора свинок в разведение с учетом очередности помета и числа оставшихся поросят в помете
Evaluation of the Selection of Gilts for Breeding with respect to Litter Order and Number of Reared Piglets per Litter
Auswertung der Auswahl von Jungsaunen zur Zucht in bezug auf die Reihenfolge des Wurfs und die Zahl der aufgezogenen Ferkel pro Wurf 793
- Kollárová E., Kováčik J., Valent M.: Sledovanie niektorých dusíkatých látok v krvnom sére dojnic pri usmernenej spotrebe jadrového krmiva v priebehu laktácie
Прослеживание за некоторыми азотистыми веществами в кровяной сыворотке коров при регулируемом потреблении концентрата в ходе лактации
Investigation of Some Nitrogen Compounds in the Blood Serum of Dairy Cows with Adjusted Intake of Feed Concentrates during Lactation

- Untersuchungen einiger stickstoffhaltiger Substanzen im Blutserum von Milchkühen bei geregelter Kraftfutterverbraucher während der Laktation 1071
 Kopečný J., Šimůnek J., Kalačnjuk G. I., Savka O. G., Gerasimiv M. G., Leskovič B.: Testování probiotického působení vybraných bacherových bakterií
 Аттестирование пробиотического действия выбранных рубцовых бактерий
 Testing the Probiotic Action of Selected Rumen Bacteria
 Testung der probiotischen Wirkung ausgewählter Pansenbakterien . . . 205
- Koucký M., Adamec T.: Využití biologických aktivovaných kalů ve výkrmu kuřecích brojlerů
 Утилизация биоактивированных осадков в откорме бройлерных цыплят
 Using Activated Biological Sludges in Broiler Chicken Fattening
 Anwendung biologisch aktivierter Schlämme in der Broilerkükenmast . 1027
- Krátký F., Adam L., Diblíková E.: Vliv koncentrace živin v krmné dávce kojících prasnic na jejich užítkovost a biochemické hodnoty krve
 Влияние концентрации питательных веществ в кормовом рационе кормящих свиноматок на их продуктивность и биохимические достоинства крови
 The Effect of Nutrient Concentration in Feed Ration on the Performance and Blood Biochemistry of Lactating Sows
 Einfluß der Nährstoffkonzentration in der Futterration säugender Sauen auf deren Nutzleistung und die biochemischen Blutwerte . . . 547
- Kříž L., Skarecký V.: Užítkovost slepic typu LB odchovaných při střídavém světelném režimu
 Продуктивность кур типа ЛБ разводимых на чередующемся световом режиме
 Performance of LB Type Hens Reared at Intermittent Light Pattern
 Nutzleistung von bei wechselndem Lichtregime aufgezogenen Hennen des Typs LB . . . 981
- Křížek J., Jakubec V., Holanová P., Bastl M., Pindák A.: Analýza vlnářské užítkovosti kombinací ovcí vzniklých při tvorbě syntetické populace na podkladě plemene cigája
 Анализ шерстяной продуктивности комбинаций овец полученных при создании синтетической популяции на основе породы цигаа
 Analysis of the Wool Performance of Sheep Cross Combinations Produced during the Formation of Synthetic Population on the Basis of the Tsigai Breed
 Analyse der Wollleistung von bei der Gestaltung einer synthetischen Schaftpopulation auf der Grundlage der Rasse Zigaja entstandenen Kreuzungskombinationen . . . 73
- Křížek J., Šatava M., Shanaah M., Šáda I., Holanová P.: Provozní test masné užítkovosti jehňat plemene cigája a jejich kříženců s plemeny ovce severokavkazská a suffolk
 Производственное тестирование мясной продуктивности ягнят цигаийской породы и их помесей с северокавказскими и сусфолскими овцами
 On-farm Testing of the Meat Performance of Lambs of the Tsigai Breed and its Crossbreeds with the North Causasian and Suffolk Breeds
 Betriebstestung der Fleischleistung von Lämmern der Rasse Zigaja-Schaf und ihrer Kreuzungen mit den Rassen Nordkaukasisches und Suffolk-Schaf 643
- Kubačka M., Uhlár J.: Jatočná hodnota kráv zošľachteného (kombinovaného) a mliekového užítkového typu
 Боевая ценность коров улучшенного (комбинированного) и молочного пользовательного типов
 Carcase Value of Cows of the Improved (Combined) and Dairy Types
 Schlachtwert von Kühen des kombinierten und des Milchtyps . . . 605
- Kuciel J., Bjelka M.: Genetické aspekty testimetrie hybridních kanců
 Genetic Aspects of Testimetry in Hybrid Boars
 Генетические аспекты тестиметрии у помесных хряков
 Genetische Aspekte der Testimetrie bei Hybridebern . . . 703
- Labuda J., Petrányi J.: Záměna produkčnej zmesi pre dojnice šrotom hospodárskych jadrových krmív
 Замена комбикормов для коров шротом хозяйственных концентратов
 Replacing the DOP Feed (Production Feed Mixture for Dairy Cows) by Farm-produced Concentrate Meals

Ersatz des Produktionsfuttermischungs für Milchkühe durch Kraftfuttermittelschrot	481
Lagin L.: Jatečná hodnota kurčiat kombinácie Hybro Боенская ценность цыплят комбинации Гибро Carcass Value of Chickens of the Hybro Combination Schlachtwert von Kücken der Kombination Hybro	655
Lazar V., Matyáš J., Stávková J.: Využití koeficientu opakovatelnosti pro stanovení průměrné hmotnosti krutích vajec Применение коэффициента повторности для определения среднего веса яиц индеек Using the Repeatability Coefficient for the Determination of the Average Weight of Turkey Eggs Anwendung des Wiederholbarkeitskoeffizienten zur Bestimmung der durchschnittlichen Einzeleimasse von Puteneiern	461
Lazar V., Bouška J., Stávková J., Soutorová J.: Fyziologická rozmezí biochemických hodnot krevní plazmy hus Физиологический диапазон биохимических величин кровяной плазмы гусей Physiological Ranges of Biochemical Values of Blood Plasma in Geese Physiologische Bereiche biochemischer Werte des Blutplasmass von Gänsen	973
Lazar V., Lux J., Stávková J., Klecker D.: Biologické předpoklady odděleného výkrmu krůtat podle pohlaví Биологические предпосылки для отдельного откорма цыплят по полу Biological Prerequisites for the Separate Fattening of Sexed Turkey-Poults Biologische Voraussetzung einer getrennten Mast von Putenkücken dem Geschlecht nach	751
Lízal F., Ptáček J.: Produkční účinnost zelené bílkovinné píce a odstupňovaných dávek sacharidové jadrné směsi při odchovu jalovic ve věku 14 až 20 měsíců Производственная эффективность зеленого белкового корма и дифференцированных доз сахаридных комбикормов при выращивании нетелей в возрасте от 14 до 20 месяцев Production Efficiency of Green Protein Forage and Graded Rations of Saccharide Concentrate Mixture in Heifer Rearing during the Age Interval from 14 to 20 Months Produktionseffektivität von grünen Eiweißfuttermitteln und abgestufter Dosen von Saccharidkraftfuttermischung bei der Aufzucht von Färsen im Alter von 14 bis 20 Monaten	499
Loučka R., Jambor V., Trínáctý J., Pozdíšek J., Netopil J.: Srovnatelnost silážovaných drtí celých rostlin ječmene Переваримость силосованных крошек целых растений ячменя Digestibility of Chopped Whole Plant Barley Silage Verdaulichkeit silierten Kleinguts aus ganzen Gerstenpflanzen	537
Mácha J., Dvořák J.: Studium přírůstků u býků heterozygotního a homozygotního genotypu Изучение привесов у быков гомозиготного и гетерозиготного генотипов Studying the Weight Gains of Bulls of Heterozygous and Homozygous Genotype Studium der Zunahmen bei Bullen hetero- und homozygoten Genotypes	121
Machálek E., Hudský Z., Dostálová D., Šilhavý V., Cibulka J.: Uplatnění vyšších podílů krmných kvasnic VITEX v krmných dávkách kachen v intenzivní snáše — generační pokus Внедрение повышенной доли кормовых дрожжей ВИТЕКС в кормовых рационах уток в интенсивную носку — испытание популяций Administration of Higher Proportions of VITEX Fodder Yeasts in Feed Rations for Ducks with Intensive Laying — A Generation Trial Anwendung höherer Anteile von Futterhefen VITEX in Futterrationen für Enten im Zeitraum intensiver Legeleistung — Generationsversuch	1005
Marek J., Tůmová E., Skřivan M., Splítek M.: Změny retence a stravitelnosti dusíku u vykrmovaných kohoutků při podávání celulólytického komplexu <i>Trichoderma viride</i> Изменения задержания и переваримости азота откормочными петушками при скармливании клетчатого комплекса Триходерма вириде Changes in Nitrogen Retention and Digestibility in Fattened Cockerels with Administration of the Cellulolytic Complex of <i>Trichoderma viride</i>	

	Veränderungen der Stickstoffretention und — verdaulichkeit bei Masthähnchen während der Verabreichung des zellulolytischen Komplexes <i>Trichoderma viride</i>	1047
Matoušek V., Václavovský J., Nýdl V., Janáková N.:	Růstové křivky u hybridních prasat Кривые роста у гибридных свиней Growth Curves in Hybrid Pigs Wachstumskurven bei Hybridschweinen	769
Moskal V., Sprysl M., Pour M.:	Vyhodnocení reprodukční užitkovosti prasníc v liniových skupinách pomocí indexu Оценка воспроизводственной продуктивности свиноматок в линейных группах при помощи индекса Evaluation of the Reproduction Performance of Sows in Line Groups Using and Index Auswertung der Reproduktionsleistung von Sauen in Liniengruppen anhand von Indices	821
Motyčka J., Pytloun J., Vetyška J.:	Růst a mléčná užitkovost prvotetek v závislosti na maximální laktaci matek Рост и молочная продуктивность первотелок в зависимости от максимальной лактации матерей The Growth and Milk Performance of First Calvers as Depending on the Maximum Lactation of the Dams Wachstum und Milchleistung von Erstlingskühen in Abhängigkeit von der maximalen Laktation der Mütter	341
Nový J., Socha S.:	Fenotypové korelácie medzi reprodukčnými vlastnosťami u prasníc rôznych plemien Фенотипические корреляции между воспроизводственными свойствами у свиноматок разных пород Phenotypic Correlations between the Reproductive Traits of Sows of Different Breeds Phänotypische Korrelationen zwischen Reproduktionseigenschaften bei Sauen verschiedener Rassen	149
Nový J., Socha S.:	Parciálne korelácie medzi ukazovateľmi reprodukčných vlastností prasníc Парциальные корреляции между показателями воспроизводственных свойств свиноматок Partial Correlations between the Reproduction Data on Sows Partielle Korrelationen zwischen Parametern der Reproduktionseigenschaften von Sauen	437
Odehnal F., Ivánek J., Pražák Č.:	Objektivita měření výšky hřbetního sádla prasat v postranní hřbetní linii Объективность измерения высоты хребтового сала свиней в боковой линии хребта Objectivity of Measuring the Backfat Thickness in Pigs in the Lateral Line Objektivität der Messung der Rückenspeckdicke an der seitlichen Rückenlinie bei Schweinen	237
Páleník Š.:	Porovnanie výkrmnosti býkov a čiastočných kastrátov Сравнение откормочности быков и частичных кастратов Comparison of the Fattening Performance of Bulls and Partial Castrates Vergleich der Mastfähigkeit der Bullen und der teilweisen Kastraten	587
Pavlík J., Kolář M.:	Změny v průběhu růstu prasat ve vztahu k úrovni jejich produkčních znaků Изменения в ходе роста по отношению к уровню их продуктивных признаков Changes in the Growth Ability of Pigs in relation to the Standard of their Production Traits Veränderungen im Wachstumsprozeß von Schweinen mit Bezug auf das Niveau ihrer Produktionsmerkmale	775
Petr J., Bureš R., Jílek F., Sachová M.:	Pulsační sekrece lutropinu v puerperiu dojníc Пульсирующее выделение лютропина в шестинедельном послеродовом периоде у дойных коров Pulsatile Secretion of Lutropine in Dairy Cows during Puerperium Pulsationssekretion des Lutropins im Puerperium bei Kühen	39

- Petr J., Jílek F., Bureš R., Sachová M.: Vztahy mezi pulsačními charakteristikami sekrece progesteronu a lutropinu v puerperiu dojníc
Отношения между пульсовыми характеристиками секреции прогестерона и лютропина в послеродовой период коров
Relationships between the Pulsatile Characteristics of Progesterone and Lutropine Secretion in Dairy Cows during the Period of Puerperium
Beziehungen zwischen Pulsationscharakteristiken der Progesteron- und Lutropinsekretion im Puerperium der Milchkühe 113
- Petríček M., Flak P., Kumičik M.: Prepočet ukazovateľov vlastnej úžitkovosti na živú hmotnosť pri prasničkách materských plemien
Пересчет показателей собственной продуктивности на живую массу у свинок материнских пород
Conversion of Performance Parameters to Live Weight in Gilts of Dam Breeds
Umrechnung der Eigenleistungskennwerte auf Lebendmasse bei Jungsauen mütterlicher Rassen 801
- Pilát Z., Duda P.: Roční profil živé hmotnosti krav ve volném ustájení
Годовой профиль живого веса коров в содержании без привязи
The Annual Profile of the Live Weight of Loosely Housed Cows
Jahresprofil der Lebendmasse von Kühen bei Laufstallhaltung 357
- Pivnička K., Ježek J.: Využití matematického modelu k hospodaření s kaprem v údolní nádrži
Использование математической модели в карповодстве в водохранилище
Use of a Mathematical Model for Carp Management in an Artificial Lake
Anwendung eines mathematischen Modells zur Karpfenwirtschaft in Staubecken 925
- Polanský J.: Vliv výživy dojníc na vybrané krevní hodnoty a ukazatele kvality mléka
Влияние кормления коров на некоторые значения крови и на показатели качества молока
Effect of Dairy Cow Nutrition on Certain Blood Characteristics and Parameters of Milk Quality
Einfluß der Ernährung von Milchkühen auf ausgewählte Blutwerte und Parameter der Milchqualität 491
- Poltársky J.: Mäsová úžitkovosť a kvalita mäsa ošípaných so syndrómom malignej hypertermie
Мясная продуктивность и качество мяса свиней с синдромом злокачественной гипертермии
Meat Performance and Meat Quality in Pigs with the Malign Hyperthermia Syndrome
Fleischleistung und Fleischqualität von Schweinen mit Syndrom der bösartigen Hyperthermie 807
- Poltársky J., Palanská O., Kučera J.: Vplyv plemena na štruktúru jatočného tela a kvalitu mäsa pri ošípaných
Влияние породы на структуру убойной туши и качество мяса свиней
Effect of Breed on Carcass Structure and Meat Quality in Pigs
Einwirkung der Rasse auf die Schlachtkörperstruktur und Fleischqualität bei Schweinen 441
- Prekoprová J., Krčál Z.: Zloženie žinčice a zväranice
Состав сывотки овечьего молока и сепарированной сывотки овечьего молока
Composition of Ewe's Whey and Scalded Whey
Zusammensetzung der Schafmolke und Schafmolkenbrühe 247
- Příbyl J.: Působení přenosu embryí na zvyšování genetické úrovně chované populace
Влияние переноса эмбрионов на повышение генетического уровня разводимой популяции
The Effect of Embryo Transfer on an Increase in the Genetic Quality of the Bovine Population
Auswirkung des Embryonentransfers auf die Erhöhung des genetischen Niveaus der gehaltenen Population 193
- Příbyl J., Váchal J., Čermák V., Strnad K., Savický J.: Neaditivní genové účinky u mléčné užitkovosti stanovené podle různých modelů

- Неаддитивные генные эффекты молочной продуктивности определяемые по разным моделям
Non-additive Gene Effects in Milk Performance Determined according to Different Models
Nichtadditive Genwirkungen bei anhand verschiedener Modelle bestimmter Milchleistung 1
- Rittich B., Gasnárková B., Musil V.: Chemické složení semen luskoviny *Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC vietnamské provenience
Химический состав семян зернобобовой культуры *Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC вьетнамского происхождения
Chemical Composition of the Seeds of Winged Bean, *Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC, Coming from Vietnam
Chemische Zusammensetzung der Leguminose *Psophocarpus tetragonolobus* (L.) DC vietnamesischer Provenienz 569
- Reháček E., Jakubec V., Rafay J.: Optimalizace tvorby uzavřené syntetické linie králíků se zřetelem na více vlastností
Оптимализация выведения замкнутой синтетической линии кроликов с учетом нескольких свойств
Optimization of the Formation of a Closed Synthetic Line of Rabbits with respect to Several Traits
Optimierung der Bildung einer geschlossenen synthetischen Kaninchenlinie mit Rücksicht auf mehrere Eigenschaften 63
- Rezáč P., Olič I.: Změny impedance sliznice poševní předsíně u říjících se prasnic měřené přístrojem Walsmeta MK III
Изменения импеданса слизистой оболочки преддверия влагалища у эстральных свиней, измеряемые прибором Вальсмета МК III
Changes in Impedance Values of the Mucosa of the Vaginal Vestibule Measured by a Walsmeta MK III Instrument in Oestrous Sows
Veränderungen der Impedanz der Schidenvorhofschleimhaut bei brünstigen Sauen, gemessen mit Hilfe des Geräts Walsmeta MK III 723
- Říha J., Landa V.: Postupy vitrifikace embryí skotu a jejich přežívání po kultivaci *in vitro*
Приемы витрификации эмбрионов скота и их выживание после культивирования в стекле
Vitrification Procedures for Cattle Embryos and Embryo Survival for *in vitro* Cultivation
Verfahren der Vitrifikation von Rinderembryonen und deren Überleben nach *in vitro*-Kultivierung 1057
- Říha J., Kneissl J., Klouček Z., Landa V.: Zmrazování embryí skotu do -32°C před uložením do tekutého dusíku
Замораживание эмбрионов скота до -32°C до помещения в жидкий азот
Freezing of Bovine Embryos to -32°C before Storage in Liquid Nitrogen
Tiefkühlung von Rinderembryonen bis -32°C vor der Einlagerung in flüssigen Stickstoff 393
- Říha J., Kneissl J., Řehořka V., Poláček M.: Vliv parity příjemky na jejich zabřezávání po nechirurgickém přenosu embryí
Влияние паритета приемниц на их стельность после нехирургического переноса эмбрионов
The Effect of Recipient Parity on their Pregnancies after Non-surgical Embryo Transfer
Einfluß der Parität von Empfängerinnen auf deren Trächtigwerden nach nichtchirurgischem Embryonentransfer 19
- Říha J., Klouček Z., Kneissl J., Valeček V., Landa V.: Vývoj půlených a celých embryí skotu při kultivaci *in vitro* a po jejich přenosu příjemkyním
Развитие разделенных и целых эмбрионов крупного рогатого скота в условиях культивации в пробирке и при их пересадке реципиентам
Development of Bisected and Whole Bovine Embryes during *in vitro* Cultivation and after Transfer to Recipients
Entwicklung der halbierten und intakten Rinderembryonen bei der Kultivierung *in vitro* und bei ihrem Transfer an Empfängerinnen 97
- Simeonovová J., Ingr I., Jeřábek S., Vinterová J., Dvořáková V.: Hodnocení jakosti vajec plemen rodajlendka červená (RIR) a rodajlendka bílá (RIW)

- Оценка качества яиц у пород красный родайланд (RIR) и белый родайланд (RIW)
Evaluation of Egg Quality of the Rhode Island Red (RIR) and Rhode Island White (RIW) Hen Breeds
Bewertung der Eizqualität der Rassen Rotes Rhodeländer (RIR) und Weißes Rhodeländer Huhn (RIW) 759
- Skřivan M.: Užiteklost nosnic Hisex bílý a Hisex hnědý při diferencované výživě
Продуктивность несушек Гисекс белый и Гисекс бурый при дифференцированном питании
Performance of White Hisex and Brown Hisex Layers with Differentiated Nutrition
Nutzleistung der Legehennen Weiße Hisex und Braune Hisex bei differenzierter Ernährung 997
- Slaná O.: Užiteklost jehnic merinových plemen ve věku jednoho roku ve stejném prostředí
Продуктивность ярок мериносовых пород в годовалом возрасте в одинаковой среде
Performance of One Year Old Ewes of Merino Breeds Kept under the Same Conditions
Leistung der Merinozibbenlämmer im Alter von 1 Jahr in der gleichen Umwelt 165
- Spurný P., Mareš J., Jirásek J.: Změny vybraných kondičních ukazatelů dvou hmotnostních kategorií kapřího plůdku (*Cyprinus carpio*) v průběhu zimování
Изменения избранных кондиционных показателей двух весовых категорий сеголетка карпа (*Cyprinus carpio*) в зимовальной период
Changes in some Condition Indicators in Two Categories of Carp (*Cyprinus carpio*) Fry in the Course of Wintering
Veränderungen ausgewählter Konditionsmerkmale zweier Massekategorien von Karpfenbrut (*Cyprinus carpio*) während der Winterung 877
- Stodola J., Rehout V., Musilová L.: Fenotypové korelace mezi aminokyselinovým fondem krve a užiteklostí krav
Фенотипические корреляции между аминокислотным составом крови и продуктивностью коров
Phenotypic Correlations between the Amino Acids of Blood and the Performance of the Cows
Phänotypische Korrelationen zwischen dem Aminosäurenfonds des Blutes und der Nutzleistung bei Kühen 11
- Strnadel Z., Mejsnar J.: Hmotnostní růst býků z přenosu embryí
Рост живой массы быков с переноса эмбрионов
The Weight Growth of Bulls Produced by Embryo Transfer
Wachstum der Lebendmasse von Bullen aus dem Embryonentransfer 403
- Suchý P., Jeřábek S., Staněk S., Zelenka J.: Dynamika změn krevního obrazu a biochemických ukazatelů krevní plazmy u plemenných kohoutů v době pohlavního dospívání
Динамика изменений картины крови и биохимических показателей кровяной плазмы у породистых петков в период полового созревания
Dynamics of Changes in the Blood Picture and Biochemical Indicators of Blood Plasma in Breeder Cocks during the Period of Sexual Maturation
Dynamik des Blutbilds und der biochemischen Blutplasmaparameter bei Zuchthähnen im Zeitraum der geschlechtlichen Reifung 741
- Sukop I., Heteša J., Adámek Z., Mareš J.: Analýza potravního spektra jednoletých ryb v polykulturních obsádkách kapra s býložravými rybami a línem při různé intenzitě výroby
Анализ пищевого спектра однолетней рыбы в поликультурах карпа с растенными видами и с лínem при разной интенсивности рыбоводства
Analysis of the Food Spectrum of One-Year Fish in Polyculture Stocks of Carp with Herbivorous Fish and Tench at Different Intensity of Production
Analyse des Nahrungsspektrums einjähriger Fischer in Karpfenpolykulturbesatz mit pflanzenfressenden Fischen und Schleien bei unterschiedlicher Produktionsintensität 889
- Svoboda Z.: Způsob výpočtu a výběru tří reprezentativních bodů k odhadu parametrů Gompertzovy funkce

	Способ расчета и отбора трех точек репрезентации для угада параметров функции Гомпертза Method of Calculating and Selecting Three Representative Points for the Estimation of the Parameters of Gompertz Function Methode der Berechnung und Auswahl dreier repräsentativer Punkte zur Schätzung von Parametern der Gompertz-Funktion	223
Škarda J., Hemrová-Šedinová V., Mikuláš I., Urbanová E., Škardová O.: Metody stanovení počtu somatických buněk v mléce dojníc Методы установления количества соматических клеток в молоке дойных коров Methods of Determining the Number of Somatic Cells in Cow's Milk Methode der zahlenmäßigen Bestimmung somatischer Zellen in der Kuhmilch		323
Škarda J., Hemrová-Šedinová V., Škardová O., Urbanová E.: Vliv vnějších faktorů na dynamiku výskytu mastitid ve stádě dojníc Влияние внешних факторов на динамику наличия маститов в стаде дойных коров The Effect of external Factors on the Dynamics of Mastitis Occurrence in a Herd of Dairy Cows Einfluß äußerer Faktoren auf die Dynamik der Inzidenz von Mastitiden in Milchviehherden		25
Škodová J.: Testování krmných směsí pro králíčí mláďata odstavená ve věku 19 dní Тестирование комбикормов для детенышей кроликов, отъемленных в возрасте 19 дней Testing the Compound Feeds for Rabbit Youngs Weaned at the Age of 19 Days Testen des Mischfutters für im Alter von 19 Tagen abgesetzte Kaninchenjungen		177
Škodová J.: Testování krmných směsí pro králíčí mláďata rozdílného pohlaví odstavená ve věku 19 dní Аттестирование кормовых смесей для крольчат разного пола после отъема в возрасте 19 дней Testing Starter Diets in Male and Female Rabbit Youngs Weaned at the Age of 19 Days Testung von Mischfuttermitteln für im Alter von 19 Tagen abgesetzte Kaninchenjunge unterschiedlichen Geschlechts		279
Šrámek J., Říha J., Pozdíšek J., Netopil J.: Odchov jalovic pro časné využití k produkci dvojčat Разведение нетелей для раннего пользования к продукции двоен Rearing Heifers for Early Use for the Production of Twins Aufzucht von Färsen für frühzeitigen Einsatz zur Zwillingsproduktion		207
Šteňová M., Ledeč M., Csuka J., Škrobánek P.: Zhodnotenie produkcie a kvality ejakulátu kohútov v dvoch liniach hybridnej kombinácie Slovgal Оценка продукции и качества эякулата петухов в двух линиях гибридной комбинации СЛОВГАЛ An Evaluation of Cock Ejaculate Production and Quality in Two Lines of the Slovgal Hybrid Combination Bewertung der Ejakulatproduktion und -qualität von Hähnen zweier Linien der Hybridkombination Slovgal		91
Štětka A., Urban F., Bouška J., Pytloun J., Staňková I.: Využití jerseykého a holštýnského genofondu při šlechtění výkonné populace černostrakatého skotu Использование джерсейского и голштынского генофонда при селекции продуктивной популяции черно-пестрого скота Using the Jersey a Holstein Gene Pool in the Improvement of a High-Performance Population of Black Pied Cattle Einsatz des Jersey- und Holstein-Genofonds bei der Züchtung einer leistungsfähigen Population des Schwarzbunten Rindes		315
Šubrt J., Župka Z., Navrátil M.: Kvalita masa býků při použití vysokých dávek objemových krmiv Качество мяса быков, получавших высокие дозы объемных кормов		

- Meat Quality of Bulls Fed High-roughage Diets
Fleischqualität von Bulen beim Einsatz hoher Gaben von Rauhfutter . . . 595
- Subrt J., Župka Z., Navrátil M.: Vliv skladby krmné dávky na ja-
tečnou hodnotu býků
Влияние сложения кормового рациона на убойную ценность быков
The Effect of Feed Ration Structure on the Carcass Value of Bulls
Einfluß der Futterrationzusammensetzung auf den Schlachtwert von Bullen 377
- Subrt J., Berka J., Pospíšil Z., Píza B., Jirka S.: Vliv plemen-
nářské práce na produkční ukazatele krav při realizaci převodného křížení
Влияние племенной работы на показатели продуктивности коров в ходе
преобразовательного скрещивания
Effect of Breeding Work on the Production Parameters of Cows in an
Absorptive Crossing Programme
Einfluß züchterischer Arbeit auf Produktionskenngrößen von Kühen bei der
Realisierung der Verdrängungskreuzung 385
- Svátora M., Pivnička K.: Růst devíti druhů ryb v pražském úseku
Vltavy
Рост девяти видов рыбы в пражском районе реки Влтавы
The Growth of Nine Fish Species in the Prague Section of the Vltava River
Wachstum von neun Fischarten im Prager Abschnitt der Moldau . . . 939
- Teslík V., Urban F., Bouška J., Burda J.: Výkrmnost býčků plem-
en české strakaté a herefordské a jejich kříženců
Откормочное качество бычков пород чешской пестрой и герефордской и их
помесей
The Fattening Performance of Bullocks of the Bohemian Pied and Here-
ford Breeds and their Crossbreds
Mastleistung von Jungbullen der Rassen Böhmisches Fleckvieh und Here-
ford und deren Kreuzungen 367
- Trefil P., Lidická M.: Inseminace masného typu slepic a krátkodobé
skladování ejakulátu
Осеменение кур мясного типа и длительное хранение эякулята
Insemination of the Meat-type Hens and Short-term Storage of Ejaculate
Insemination bei Hühnern des Fleischtyps und kurzfristige Ejakulatauf-
bewahrung 967
- Uhlár J.: Závislosti mezi mlékovou a masovou užitkovostí potomstva
býkův mlékového užitkového typu
Зависимости между молочной и мясной продуктивностью у потомства быков
молочного пользовательного типа
Relationships between the Milk and Meat Performance of Bulls of the Dairy
Type
Abhängigkeiten zwischen Milch- und Fleischleistung von Nachkommen
nach Bullen des Milchtyps . . . 627
- Valenta M., Do Doan H., Šlechtová V.: Genetické znaky charakte-
ristické pro tolstolobika bílého (*Hypophthalmichthys molitrix*), tolstolobika
pestrého (*Aristichthys nobilis*) a jejich křížence
Генетические признаки, характерные для белого толстолобика (*Hypophthal-
michthys molitrix*), пестрого (*Aristichthys nobilis*) как и для их гибридов
Genetic Traits Typical for Silver Carp (*Hypophthalmichthys molitrix*), Big
Head (*Aristichthys nobilis*) and their Hybrids
Für Silberkarpfen (*Hypophthalmichthys molitrix*) und Gefleckten Silber-
karpfen (*Aristichthys nobilis*) sowie deren Kreuzungsprodukte charakte-
ristische genetische Merkmale . . . 865
- Veselý P., Jambor V., Skácel M.: Vliv různého tvarování doplňkové
směsi se slámou upravenou hydroxidem sodným na stravitelnost krmné
dávky
Влияние разного фасонирования добавочных смесей с обработанной едким
натром соломой на переваримость кормодозы
Briquettes or Granules: Effect of the Form of Feed Supplement with Straw,
Treated with Sodium Hydroxide, on Feed Ration Digestibility
Einfluß auf unterschiedliche Weise geformter Ergänzungsgemische mit
durch Natriumhydroxid aufbereitetem Stroh auf die Verdaulichkeit der
Futterration . . . 475
- Veselý P., Zobač P., Michele P.: Vliv složení krmné dávky se slá-
mou upravenou hydroxidem sodným na stravitelnost organické hmoty *in
vitro*

Влияние состава кормовой дозы с соломой обработанной едким натром на перерабатываемость органической массы *in vitro*

The Effect of the Composition of Feed Rations with Sodium-Hydroxide Conditioned Straw on the *in vitro* Digestibility of Organic Matter

Einfluß der Zusammensetzung einer Futterration mit mittels Natriumhydroxid aufbereitetem Stroh auf die Verdaulichkeit der organischen Substanz *in vitro*

695

Vojtíšek B., Oplatek K., Rak S., Šumbera F., Hamřík J., Neumannová M., Standara S., Gilka J.: Kukuřičné a skrojkové silážní šťávy v krmných dávkách prasat ve výkrmu

Кукурузные и обрезковые силосные соки в кормовых рационах свиней на откорме

Maize and Beet Top Silage Juices in Feed Rations for Fattened Pigs

Mais- und Rübenkopfsilagesäfte in Futterationen für Mastschweine

847

Wiktora J., Komenda V., Dvořák Z., Prokop V., Kumprecht I.: Vliv použití probiotik během růstu prasat na složení jejich těla

Влияние использования пробиотиков в ходе роста свиней на состав их тела

Effects of Using Probiotics during the Growth of Pigs on the Composition of their Bodies

Einfluß der Applikation von Probiotika während des Wachstums von Schweinen auf deren Körperzusammensetzung

227

Zaoral J., Krňávek B.: Vztah mezi způsobem odběru vzorků mléka a hladinou progesteronu v tomto vzorku

Отношение между способом взятия молочной пробы и уровнем прогестерона в данной пробе

Relationship between the Method of Milk Sampling and Progesterone Concentration in the Sample

Beziehung zwischen der Milchprobenentnahme und dem Progesteronspiegel in der Milchprobe

423

Závěta J.: Změny Fultonova koeficientu kondice u cejna velkého (*Abramis brama*) v Orlické a Klíčavské údolní nádrži

Изменения коэффициента Фультона у леща (*Abramis brama*) в Орлицком и Кличавском водохранилищах

Changes in Fulton's Condition Coefficient in the Bream (*Abramis brama*) in the Orlik and Klíčava Artificial Lakes

Veränderungen des Fultonschen Korpulenzfaktors beim Blei (*Abramis brama*) in den Talsperren von Orlik und Klíčava

931

Zažimalová M., Buchta S., Dufek J., Křivková M.: Hodnocení meziliniových rozdílů v produkčních znacích syntetické populace SL 98

Оценка межлинейных различий по признакам продуктивности синтетической популяции СЛ 98

Evaluation of Interline Differences in Production Traits of the SL 98 Synthetic Population

Bewertung der Zwischenlinienunterschiede der Produktionsmerkmale der synthetischen Population SL 98

717

Zelenka J., El Sabbagh M. T., Lazar V.: Růst, konverze krmiva a jatečný rozbor kuřat vykrmovaných do vysoké hmotnosti

Рост, превращение корма и боенская разделка цыплят, откармливаемых до высокого веса

The Growth, Feed Conversion and Carcass Analysis in Chicks Fed to Higher Weights

Wachstum, Futterverwertung und Schlachtanalyse von auf hohe Mastendmasse gemästeten Küken

989

Žižlavský J., Mikšík J., Pospíšil Z.: Změny hmotnosti prvotetek během prvních 100 dní laktace

Изменения веса первотелок в течение первых 100 дней лактации

Changes in the Weight of First Calvers during the First 100 Days of Lactation

Veränderungen der Lebendmasse von Erstlingskühen während der ersten 100 Laktationstage

349

Žižlavský J., Mikšík J., Gajdůšek S., Pospíšil Z.: Průběh a variabilita složek a vlastností mléka krav v prvních 100 dnech laktace

Ход и изменчивость компонентов и свойств молока коров на первых 100 днях лактации

Changes and Variability of Cow's Milk Components and Properties during the First 100 Days of Lactation Verlauf und Variabilität der Komponenten und Eigenschaften der Kuhmilch in den 100 Laktationstagen	675
--	-----

AKTUALITY

Skarda J., Škardová O., Urbanová E., Hemrová-Šedinová V.: Vývoj poznání v oblasti prevence a tlumení mastitid dojníc	185
--	-----

NEKROLOG

Kolektiv: Vzpomínka na ing. Ladislava Biedermanna, CSc.	1080
Kráčmar S.: Za prof. ing. Františkem Špačkem, CSc.	508

RÚZNÉ

Palanská O.: Metóda stanovenia hmotnostných strát mäsa pri pečení	800
---	-----

ÚVODNÍK

Lazar V.: 70 let Vysoké školy zemědělské v Brně a československá zoo-technika	673
---	-----

VÝZNAMNÉ OSOBNOSTI NAŠÍ ZOOTECHNIKY

Kacarovský O.: Prof. ing. dr. techn. et PhDr. Jaroslav Just	864
Zatko T.: K nedožitým šedesátinám prof. ing. Antona Groma, DrSc.	1127

Z ČINNOSTI ČSAZ

Ceny mladým výzkumníkům	498
Plesník J., Skala L.: Z plenárního zasedání ČSAZ — Optimalizace struktury a intezity živočišné výroby	1121

Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

Baumgartner J.: VIII. mezinárodní sympóziu aktuálne problémy aviarnej genetiky (Current Problems of Avian Genetics)	1055
Bulla J.: Životné jubileum doc. MVDr. Vladimíra Uhrína, CSc.	863
Kolektiv: K šedesátinám doc. ing. Norberta Maška, CSc.	671
Kolektiv: Prof. ing. Alois Polách, CSc., sedmdesátníkem	1126
Kubů F.: Životní jubileum ing. Václava Janečka, CSc.	950
Pavlík J.: Významné životní jubileum ing. Františka Kašpara, CSc.	287
Šiške V.: Světová konference o živočišné výrobě v Helsinkách	192

REJSTŘÍK VĚCNÝ

AMINOKYSELINY

- krevní plazma dojníc; mléčná užitkovost 11
- semena luskoviny *Psophocarus tetragnolobus* 569

DĚDIVOST

- velikost varlat; hybridní kanec 703

DRŮBEŽ

- brojler
 - kuře; kombinace Hybro; jatečná hodnota; nutriční hodnota 655, 663
 - výkrm
 - celulóza; stravitelnost živin 1047
 - použití sušených řas 271
 - řepkový extrahovaný šrot; produkční účinek 1037
 - vliv hmotnosti násadových vajec 263
 - vliv věku; jatečný rozbor 989
 - zkrmování aktivovaných kalů 1027
- husa
 - biochemické hodnoty krve 973
 - růst křídel; hmotnost prsní svaloviny 961
- kachna
 - výkrm; kvasnice Vitex; obsah Cd, Pb a Hg 557
 - výkrm kachňat; kvasnice Vitex; jatečná užitkovost 1015
 - výživa chovných k.; kvasnice Vitex; reprodukce 1015
- kohout
 - ejakulát; produkce; kvalita 91
 - krátkodobé skladování ejakulátu 967
 - pohlavní dospívání; hematologické ukazatele krve 741
- krůta
 - oddělený výkrm; růstové křivky 751
 - průměrná hmotnost vajec; koeficient opakovatelnosti 461
- slepice
 - diferencovaná výživa; užitkovost 997
 - dynamika využívání Ca; vliv úrovně energie 171
 - násadová vejce; UV záření; líhnivost 451
 - rodajlendka bílá; r. červená; jakost vajec 759
 - s. typu L8; střídavý světelný režim; užitkovost 981

EJAKULÁT

- kohout; produkce, kvalita 91
- krátkodobé skladování 967

ENZYMY

- celulóza; výkrm kuřat 1047
- enzymová aktivita bachoru telat 131

GENETIKA

- biochemické genotypy býků; přírůstky 121
- genetické znaky; tolstolobik bílý; t. pestrý 865
- genetické ukazatele testimetrie; hybridní kanec 703
- genetický podíl dojného skotu; převodné křížení 385
- genetický zisk; přenos embryí skotu 193
- genové účinky; mléčná užitkovost 1

HORMONY

- sexuální h; lutropin; progesteron 39, 113

HYBRIDIZACE

- drůbež 655, 663
- ovce 73, 83, 643
- prase 47
- ryby 899
- skot 577

INDEX

- tělesného rámce; prase; bílé ušlechtilé 785
- reprodukční užitkovosti; přeštické černostrakaté 821

INSEMINACE

- drůbež 967

JAKOST ŽIVOČIŠNÝCH VÝROBKŮ

— maso	
— hovězí	577, 595, 611, 619
— vepřové	441, 807, 815
— mléko kravské	323, 413, 491, 675, 786
— vedlejší v. z ovčího mléka; žinčice; svařenice	247
— vejce	759

JATEČNÁ HODNOTA

— drůbež	655, 663, 989, 1015, 1027, 1037
— ovce	643
— prase	441, 775, 807
— skot	305, 367, 377, 605, 627

KORELACE FENOTYPOVÉ

— drůbež	
— růst křídel housat X hmotnost prsní svaloviny	961
— ovce	
— beran; testimetrické hodnoty	1108
— prase	
— reprodukční vlastnosti; různá plemena; hybridy	149, 437
— ukazatele výkrmnosti X jatečná hodnota	775
— vlastní užitkovost X tělesné rozměry	857
— výška sádla X hmotnost sádla; h. masitých částí	237, 635
— skot	
— makroprvky v krevním séru X věk telat	1063
— mléčná užitkovost X aminokyseliny krevní plazmy	11
— plemenná hodnota býků X výkrmnost; jatečná hodnota	627
— ukazatele metabolismu N u telat	429
— způsob odběru vzorků mléka X hladina progesteronu	423

KRÁLÍK

— králíčí mládě; odstav v 19 dnech; růst; krmné směsi	177, 279
— syntetická linie; optimalizace tvorby s. l.	63

KRMIVA

— koncentrace aflatoxinů; radioimunochemická metoda	565
— luskoviny; <i>Psophocarpus tetragonolobus</i> ; chemické složení	569
— melasa dřevní a řepná; fermentace <i>in vitro</i>	539
— řepkový extrahovaný šrot; výkrm brojlerových kuřat	1037
— sláma; úprava NaOH; stravitelnost	475, 695
— silážní šťávy; výkrm prasat	847
— silážované drtě	
— predikce nutriční hodnoty	509
— stravitelnost s. d.; ozimý ječmen	531
— využití ve výkrmu býků	521
— stabilizovaná syrovátka; výživa odstavených selat	837

KŮŇ

— výkonnostní zkoušky; testace hřebců	1113
---------------------------------------	------

MASO

— drůbeží	
— brojlerová kuřata Hybro; nutriční hodnota	663
— hovězí	
— DFD maso	
— býčci; běžné porážky	619
— čistokrevná plemena; hybridy; porážková hmotnost	611
— jakost masa	
— hybridy různých plemen	517, 577
— vysoké dávky objemných krmiv	595
— vepřové	
— jakost m.; různá plemena a kříženci	441
— PSE maso; omráčení; vykrvení	815

METODY STANOVENÍ

— hmotnostní ztráty masa při pečení	800
— koncentrace aflatoxinů v krmivech; radioimunochemická metoda	565
— mléko kravské	
— počet somatických buněk	323
— hladina progesteronu; přímá RIA m.	423

— odhad plemenné hodnoty krav	333
— stravitelnost; umělý bachor	539
NETRADIČNÍ KRMIVA	
— aktivované kaly z masokombinátů; výkrm drůbeže	1027
— kvasnice Vitex; výkrm drůbeže	557, 1005, 1015
OPAKOVATELNOST	
— hybridní kanec; testimetrie	703
— koeficient o.; průměrná hmotnost krutích vajec	461
OVCE	
— bachorová fermentace; aplikace monensinu	469
— beran	
— merino; různé typy; produkce vlny	83
— testimetrie; postnatální ontogeneze	1095
— žírné m.; kůže; chlupové folikuly	729
— hybridizace	
— dvojplemenní hybridy; výkrmnost; jatečná hodnota	643
— jehně	
— dvojplemenní hybridy; výkrmnost; jatečná hodnota	643
— jehnice	
— merinová plemena; produkce vlny	165
— mlezivo; obsah mastných kyselin	257
— plemena	
— cigája; produkce vlny	73
— merino; produkce vlny	83, 165
— severokavkazské; produkce vlny	73
— žírné merino; kůže; chlupové folikuly	729
— potní vlna; produkce; různé genotypy	73, 83, 165
— vedlejší výrobky z o. mléka; chemické složení	247
PRASE	
— halotanový test	441, 807
— hybridizace	
— h. kanci; testimetrie	703
— h. prasata; růstové křivky	769
— přeštické černostrakaté X landrase; produkční znaky	47
— jakost masa	
— halotanový test; různá plemena a hybridy	441, 807
— kanec	
— testimetrie hybridních k.	703
— kombinační křížení; syntetická linie SL 98	709
— plemena	
— bílé ušlechtilé	
— alometrický růst tělesných rozměrů	55, 155
— tělesné rozměry; hmotnost; vývoj	785
— landrase	
— alometrický růst tělesných rozměrů	55, 155
— mateřská pl.	
— přepočet ukazatelů; vlastní užitkovost	801
— tělesné rozměry; vlastní užitkovost	857
— přeštické černostrakaté	
— analýza růstu; produkční znaky	
— index reprodukční užitkovosti; liniové skupiny	821
— výběr prasniček do chovu; růstová schopnost; pořadí vrhu	793
— prasnice	
— koncentrace živin; reprodukční užitkovost; biochemismus krve	547
— kontrola anestrie; progesteronový test	829
— různá plemena; kříženci; reprodukční užitkovost	149, 437
— říje; reflex nehybnosti; sliznice poševní předsíně; impedance	723
— výběr prasniček; pořadí vrhu; růstová schopnost	793
— syndrom maligní hypertermie; jakost masa	807
— syntetická linie SL 98; produkční vlastnosti	709, 717
— vlastní užitkovost	
— mateřská plemena; tělesné rozměry	857
— přepočet ukazatelů; mateřská plemena	801
— zkoušky v. u.; výška hřbetního sádla; měření	237

— výkrm	
— přeštické černostrakaté; průběh růstu	775
— silážní šťávy; metabolismus	847
— stabilizovaná syrovátka; odstavená selata; výkrmnost	837
— výživa	
— kojící prasnice; koncentrace živin; reprodukční užitkovost	547
— probiotika; složení jatečného trupu	227
— zmasilost jatečných prasat; stanovení	635
PROBIOTIKUM	
— aplikace při odchovu telat	205
— vliv na složení jateč. těla prasat	227
RADIOIZOTOPOVÁ TECHNIKA	
— dynamika využívání Ca u nosnic	171
RYBY	
— amur bílý; potravní spektrum	889
— bílý krevní obraz	
— lipan podhorní	949
— pstruh obecný	949
— cejn velký; Fultonův koeficient kondice	931
— chov ryb; stabilizační nádrž	909
— kapr	
— hospodaření s k.; údolní nádrž	925
— plůdek; kondiční ukazatele	877
— potravní spektrum polykulturních obsádek	889
— klasifikace růstu r.	917
— lipan podhorní; bílý krevní obraz; změny	949
— lín; potravní spektrum	889
— matematický model; hospodaření s kaprem	925
— plevné druhy ryb; rychlost růstu	939
— plůdek	
— kapr; kondiční ukazatele	877
— polykulturní obsádky; potravní spektrum	889, 899
— pstruh obecný; bílý krevní obraz; změny	949
— síh peled; s. severní; hybridy; rybniční potrava	899
— stabilizační nádrž; primární produkce planktonu; chov ryb	909
— stanovení kondice r.; Fultonův koeficient k.	931
— tolstolobik bílý	
— potravní spektrum	889
— genetické znaky	865
— tolstolobik pestrý	
— genetické znaky	865
— údolní nádrž; hospodaření s kaprem	925
RŮST	
— drůbež	
— husa; r. křídel; hmotnost prsní svaloviny	961
— krůta; r. křivky; ranost r.	751
— králík	
— králíci mládě; odstav v 19 dnech	177
— prase	
— alometrický r.; tělesné rozměry	55, 155
— průběh r. prasat; produkční znaky	775
— růstové křivky; hybridní p.	769
— tělesné rozměry; bílé ušlechtilé p.	785
— skot	
— býk; hmotnostní r. z přenosu embryí	403
— intenzita r. plemenných býčků	289
— modely r. skotu; Gompertzova funkce	223
— prvotelky	
— různá věková stadia vývinu	341
— změny hmotnosti prvních 100 dnů laktace	349
— variabilita hmotnosti krav	357
SKOT	
— býk	
— běžné porážky; DFD maso	619

— hmotnostní růst b. z přenosu embryí	403
— mléčný typ; plemenná hodnota	627
— plemenný b.; intenzita růstu	289
— přírůstky; biochemický genotyp	121
— různá plemena; výkrmnost; jatečná hodnota	367, 377
— tvorba a ukládání tuku	1081
— výkrm; silážovaná drť ječmene	521
— jalovice	
— odchov j.	
— časné využití k produkci dvojčat	297
— produkční účinnost bílkovinné píce; sacharidové směsi jadrné	499
— kráva	
— klecové ustájení; vliv na užitkovost	215
— laktace; krevní sérum; N-látky	1071
— lutropin; pulsační sekrece; puerperium	39, 113
— mastitidy	
— prevence a tlumení	185
— výskyt; vliv vnějších faktorů	25
— mléko	
— jakost m.; vliv výživy	491
— kysací schopnost; syřitelnost; technologické vlastnosti	413
— odběr vzorků m.; hladina progesteronu	423
— stanovení počtu somatických buněk	323
— odhad plemenné hodnoty	333
— přenos embryí	97
— příjemkyně embryí; produkce dvojčat	19
— puerperium; pulsační sekrece	39, 113
— užitkový typ; mléčný; kombinovaný; jatečná hodnota	605
— variabilita živé hmotnosti; volné ustájení	357
— volné ustájení; znečišťování lože; podestýlání slámou	1087
— křížení	
— kombinační; slov. strakaté × černostr. nížinné, masná užitk.	305
— převodné; černostr. nížinné	385
— masná užitkovost	
— býci různých plemen a kříženci	367, 377, 577
— mastitidy	
— prevence a tlumení	185
— výskyt; vliv vnějších faktorů	25
— mléčná užitkovost	
— aditivní genové účinky; meziplemenné rozdíly	1
— fenotypové korelace; m. u. × aminokyseliny krevní plazmy	11
— genofond různých plemen	315
— kříženko; různý podíl mléčného plemene	385
— prvotelky	
— závislost na užitkovosti matky	341
— vliv prostorové izolace	215
— mléko	
— hlavní složky; technologické vlastnosti	675
— změny složení; vliv výživy	687
— plemena	
— černostrakaté nížinné	
— kombinační křížení	305
— převodné křížení	385
— české strakaté	
— výkrmnost býků; jatečná hodnota	367, 377
— herefordské	
— výkrmnost býčků	367
— holštýnské	
— využití k šlechtění černostrakatého skotu	315
— jersey	
— využití k šlechtění černostrakatého skotu	315
— slovenské strakaté	
— využití v kombinačním křížení	305
— přenos embryí	
— ekonomická efektivnost	193

— hmotnostní růst býků z p. e.	403
— kontrola příjemkyň; produkce dvojčat	19
— kryokonzervace; ekvibrace embryí	1057
— nechirurgický přenos; kultivace <i>in vitro</i>	393
— p. dělených embryí	97
— příjemkyně; jednorázové využití jalovic	297
— tele	
— metabolismus N; závislost na věku	429
— odstav; 7 a 9 týdnů; enzymová aktivita bachoru	131
— testace probiotik	205
— věková dynamika makroprvků; krevní sérum	1063
— zkrmování konzervovaného mleziva, přírůstky	139
— výkrm	
— býk	
— částečný kastrát; volné ustájení	587
— hybridy; různá plemena	577
— jakost masa; plemeno; pohlaví	611
— silážovaná drť ječmene; příjem živin; ekonomické zhodnocení	521
— vysoká porážková hmotnost; vysoký podíl obj. krmiv	595
— výživa	
— jalovice; zelená bílkovinná píce; sacharidové jaderné směsi	499
— kráva	
— nekvalitní silážovaná krmiva	491
— produkční směs DOP; záměna šrotem krmných obilovin	481
SYNTECKÁ LINIE	
— králík; optimalizace tvorby s. l.	63
— ovce; produkce vlny	73
— prase; SL 98; produkční vlastnosti	709, 717
TECHNOLOGIE	
— odchov kuřic; střídavý světejný režim	981
— boxové ustájení dojníc; znečišťování lože	1087
ULTRAFIALOVÉ ZÁŘENÍ	
— slepice; násadová vejce; líhnivost	451
ÚPRAVA KRMIV	
— doplňková tvarovaná směs; stravitelnost krmné dávky	475
VÝKRM	
— drůbež	263, 271, 557, 751, 989, 1015, 1027, 1037, 1047
— prase	775, 837
— skot	367, 377, 521, 577, 587
VÝKRMNOST	
— drůbež	751, 989
— ovce	643
— prase	775, 837, 847
— skot	367, 377, 577, 587, 627
VÝŽIVA	
— drůbež	997, 1005
— králík	177, 279
— prase	227, 547, 837
— skot	139, 205, 481, 491, 499