

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Živočišná výroba

F16

do knih
bez obalu

2011

10.11.1974

ROČNÍK 19 (XLVII) — PRAHA 1974

Vědecký časopis

ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

Redakční rada: Prof. dr. ing. Vladimír Koželuha (předseda), ing. Otto Adamec, CSc., doc. dr. ing. Miroslav Dvořáček, CSc., ing. Václav Janeček, CSc., ing. František Kašpar, CSc., dr. ing. Ivo Kolář, CSc., prof. dr. ing. Josef Kopecký, prof. dr. ing. Jozef Laurinčík, CSc., ing. František Mikoška, CSc., ing. Štefan Páleník, CSc., doc. ing. Jan Rous, CSc., prof. dr. ing. Josef Šmerha, DrSc.

Vedoucí redaktorka Hanna Dvořáková

© Ústav vědeckotechnických informací, Praha 1974.

- Bellér I., Plesník J.: Pôsobenie príbuzenskej plemenitby na úžitkovosť dojníc
Влияние родственного племенного разведения на продуктивность дойных коров
The Effect of Inbreeding on the Efficiency of Dairy Cows
Einfluß der Inzucht auf die Leistung bei Milchkühen 117
- Bellér I., Plesník J.: Vplyv príbuzenskej plemenitby na rast telesných rozmerov u hovädzieho dobytku
Влияние родственного племенного разведения на рост телесных промеров у крупного рогатого скота
The Effect of Inbreeding on the Growth of Body Measurements in Cattle
Einfluß der Inzucht auf das Wachstum der Körpermaße beim Rind . . . 327
- Brandl L.: Kvantitativní hodnocení stárnutí údolních nádrží Lipno, Slapy a Klíčava
Количественная оценка старения водохранилищ Липно, Слапы и Кличава
Quantitative Evaluation of the Aging of Lipno, Slapy and Klíčava Reservoirs
Quantitative Bewertung des Alterns der Talsperren Lipno, Slapy und Klíčava 631
- Braun B., Kolář I.: Vliv techniky pastvy býků na přírůstky živé váhy a ekonomický efekt výroby
Влияние техники пастбы быков на привесы и экономический эффект производства
Effect of the Technique of Pasturing of Bulls on Weight Gains and on the Economic Effect of Production
Einfluß der Weidetechnik bei Bullen auf die Lebendgewichtszunahmen und ökonomischen Produktionseffekt 481
- Brož J., Ševčík B.: Použití neantibiotického stimulatoru Nitrovinu ve výkrmu kuřat-brojlerů
Применение неантибиотического стимулятора Нитровина при откорме цыплят-бройлеров
The Use of the Non-Antibiotic Stimulator Nitrovin in Chicken Broiler Fattening
Anwendung des nichtbiotischen Stimulators Nitrovins in der Mast der Hühner-Broiler 383
- Csuka J., Staško J., Evjak J.: Hľadanie vhodnej metódy na stanovenie koncentrácie semena moriakov
Поиски нового метода определения концентрации спермы индюков
Search for a Suitable Method of Determining Turkey Semen Concentration
Die Suche nach einer geeigneter Methode für die Bestimmung Spermienkonzentration von Truthühnen 609

Čermák O.: Vztah vitamínu C k některým vlastnostem spermatu Взаимосвязь между витамином С и некоторыми свойствами спермы The Relation of Vitamin C to Some Characteristics of Sperm Beziehung des Vitamins C zu einigen Spermaeigenschaften	839
Černý K.: K mortalitě jiker plotice obecné — <i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758) К вопросу смертности икры плотвы обыкновенной — <i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758) On the Mortality of the Eggs of Roach <i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758) Zur Mortalität des Rogens der Plötze — <i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758) .	677
Čeřovský J.: Produkce spermatu kanců v inseminaci Продукция спермы хряков в искусственном осеменении Sperm Production of Boars Used for Insemination Spermaproduktion der Besamungseber	755
Čumlivski B.: Příbuzenská plemenitba u zušlechtěných šumavských ovcí Родственное племенное разведение у улучшенных шумавских овец Inbreeding in Improved Šumava Sheep Inzucht bei veredelten Böhmerwaldschafen	411
Dědečková-Šálová J.: Vliv pravidelného pobytu telat ve výběhu na využití krmiv a některé krevní hodnoty Влияние систематического пребывания телят на выгульной площадке на использование кормов и некоторые кровяные показатели The Effect of the Regular Stay of Calves in the Run on Feed Utilization and on Some Blood Values Einfluß des regelmäßigen Aufenthaltes der Kälber im Auslauf auf die Ausnutzung der Futtermittel und einige Blutwerte	11
Dědečková-Šálová J.: Vliv dočasně a trvale snížené (o 40 %) úrovně výživy jalovic na jejich užitkovost Влияние временного и постоянного понижения (на 40 %) уровня питания телок на их продуктивность The Effect of Temporarily and Permanently Reduced (by 40 %) Nutrition Level on Heifer Efficiency Einfluß des zeitweise und ständig (um 40 %) herabgesetzten Ernährungsniveaus auf die Nutzleistung von Färsen	337
Doležal O., Zadražil P., Franc Č.: Zootechnické a technologické aspekty různé technologie ustájení býků na žír Зоотехнические и технологические аспекты различной технологии содержания быков мясного типа Husbandry and Technology Aspects of Different Beef Bull Housing Systems Zootechnische und technologische Aspekte der Mastbullenaufstallungs technologie	917
Dušek J.: Růstové standardy hříbat amerického klusáka československého chovu Ростовые стандарты жеребят американского рыска чехословацкого разведения The Growth Standards of the Foals of the American Trotter Bred in Czechoslovakia Wachstumsstandards der Fohlen des Amerikanischen Trainers aus tschechoslowakischer Zucht	59

- Dušek J.: Proměnlivost mechaniky pohybu koní při různém tvaru zkušební dráhy
Изменчивость механики движения лошадей при разной форме испытательной дорожки
The Variability of Horse Movement Mechanics with Different Forms of the Testing Track
Variabilität der Bewegungsmechanik der Pferde bei unterschiedlicher Prüfbahnform 369
- Dvořák J.: Výskyt nových alel transferinového lokusu u českého strakatého skotu
Появление новых аллелей трансферринового локуса у чешской пестрой породы
The Occurrence of New Alleles of the Transferrin Locus in the Bohemian Spotted Cattle
Vorkommen neuer Allele des Transferrinlokus beim Böhmischem Fleckvieh 517
- Fořt M., Košar K., Machálek E.: Porovnání užitkovosti krutých brojlerů vykrmovaných na podestýlce a v klecích
Сравнение продуктивности индеек-бройлеров, откармливаемых на подстилке и в клетках
Efficiency Comparison of Turkey Broilers Fattened on Floor and in Cages
Nutzleistungsvergleich der auf Streu und in Käfigen gemästeten Truthühnerbroiler 595
- Franc Č., Doležal O., Zdražil P.: Vliv technologie ustájení na jatečnou hodnotu vykrmených českých strakatých býků
Влияние технологии содержания на боенскую ценность откормленных чешских пестрых быков
The Effect of Housing Technology on the Carcass Value of Fattened Bohemian Spotted Bulls
Einfluß der Aufstallungstechnologie auf den Schlachtwert der gemästeten Bullen des Böhmischem Fleckviehs 923
- Gabriš J., Matlová J.: Závislost medzi užitkovosťou a hodnotami krvného obrazu u kráv
Зависимость между продуктивностью и значениями картины крови у коров
The Dependence between Efficiency and the Blood Picture Values in Cows
Beziehungen zwischen der Nutzleistung und den Blutbildwerten bei Kühen 205
- Gabriš J., Timko L., Zvýšenie plodnosti merinových oviec častejším bahnením
Повышение плодовитости мериносовых овец путем частых окотов
Improving the Fertility of Merino Sheep through a Higher Frequency of Lambing
Erhöhung der Fertilität von Merinoschafen durch öfteres Lammen . . . 423
- Gabriš J., Timko L., Doboš M.: Úžitkovosť kráv pri chove na zavlažovanej pastve a v maštali
Продуктивность коров при разведении на орошаемых пастбищах и в коровниках
Efficiency of Cows Reared on Irrigated Pasture and in Sheds
Nutzleistung der Kühe auf bewässerter Weide und bei Stallhaltung . . . 523

Hájek J.: Užitek prasat ve výkrmu při ustájení na roštovém loži Продуктивность свиней во время откорма при содержании на решетчатом полу Efficiency of Fattened Pigs in Slatted Lying Place Nutzleistung von Mastschweinen bei Aufstallung auf Spaltböden . . .	805
Hartman M.: Stanovení neutrálních těkavých látek v silážích a senážích plynovou chromatografií Определение нейтральных жидких веществ в силосах и сенажах с помощью газовой хроматографии Determination of Neutral Volatile Substances in Silages and Haylages by Means of Gas Chromatography Bestimmung der neutralen flüchtigen Stoffe in Silagen und Heulagen mit Hilfe der Gaschromatographie	299
Höll Č.: Rovnoměrnost výdojků z předních a zadních čtvrtí vemene u potomstev býků českého strakatého skotu Равномерность надоя из передних и задних четвертей вымя у потомств быков чешского крупного рогатого скота Milk Yields from Fore and Hind Udder Quarters in the Progenies of the Bulls of the Bohemian Spotted Cattle Gleichmäßigkeit der Gemelke aus den vorderen und hinteren Eutervierteln bei Nachkommenschaften der Bullen des Böhmisches Fleckviehs . . .	829
Horák F.: Řízení pohlavní aktivity ovcí změnou světelného režimu Управление половой активностью овец путем изменения светового режима Regulation of Sexual Activity through a Change of the Light-Regime Regelung der Geschlechtsaktivität bei Schafen durch Änderung des Licht-regimes	69
Horák F., Ševčík F.: Rentgenologická diagnostika zjišťování březosti ovcí Рентгенологическая диагностика установления суягности овец X-Ray Diagnosis in the Determination of Sheep Pregnancy Röntgendiagnostik der Trächtigkeit bei Schafen	447
Hudský Z., Lautner V.: Reprodukční užitek hus ve vztahu ke genotypu a krmné dávce Воспроизводственная продуктивность гусей и ее отношение к генотипу и кормовому рациону Reproductive Efficiency of Geese in Relation to Genotype and Feed Ration Reproduktionsnutzleistung der Gänse in Beziehung zum Genotyp und zur Futtergabe	565
Jakubec V.: Porovnání ukazatelů reprodukce ovcí plemene finského a románovského Сравнение показателей воспроизводства овец финской и романовской пород Comparison of the Reproduction Indices of the Sheep of the Finnish and Romanov Breeds Vergleich der Reproduktionskennwerte von Schafen der Finnischen und der Romanowsche Rasse	439

- Jančařík A.: Amoniakální frakce esuriální bachorové šťávy (EBŠ) skotu ve vztahu k titrační retardaci
Аммиачные голодные соки рубца у крупного рогатого скота по отношению к замедлению титрования
Ammoniacal Fractions of Esurial Rumen Liquor (ERL) in Cattle in Relation to Titration Retardation
Ammoniakale Esurialpansenflüssigkeit (EPF) beim Rind mit Bezug auf die Titrationsretardation 355
- Jančařík A., Ženíšek Z.: Aminokyselinová spektra bílkovin bachorové šťávy skotu
Аминокислотный спектр белков рубцового сока крупного рогатого скота
Amino Acids Spectra of the Cattle Rumen Liquor Protein
Aminosäurenspektrum der Eiweißstoffe des Rinderpansensaftes 1
- Jančařík A., Ženíšek Z.: Aminokyselinová spektra bílkovin detritu bachorové šťávy skotu
Аминокислотный спектр белков детрита рубцового сока крупного рогатого скота
The Amino Acid Spectra of the Proteins of the Detritus of Cattle Rumen Liquor
Aminosäurenspektren der Eiweißstoffe des Detritus des Pansensaftes beim Rind 199
- Jančařík A., Kolář I.: Variabilita dusíkových parametrů bachorové šťávy býčků na pastevním výkrmu
Изменчивость азотистых параметров рубцового сока бычков на пастбищном откорме
Variability of the Nitrogen Parameters of the Rumen Liquor of Bullocks in the Pasture Fattening Program
Variabilität der Stickstoffparameter des Pansensaftes von Jungbullen bei der Weidemast 291
- Jančařík A., Kolář I., Ženíšek Z.: Korelace dusíkových parametrů bachorové šťávy mladých býčků k váhovým přírůstkům
Корреляция между азотными параметрами рубцовой жидкости молодых бычков и привесами
The Correlation of the Nitrogenous Parameters of Ruminant Juice to Weight Gains of Young Bullocks
Korelative Beziehungen der Stickstoffparameter der Pansenflüssigkeit zu den Gewichtszunahmen bei Jungbullen 491
- Jurčo V., Frtús J.: Rozdielna dĺžka intervalu od prípravy vemena dojnice po nasadenie ceckových nástrčiek a jej vplyv na mliekovú produkciu
Разная продолжительность интервала с момента подготовки вымени дойной коровы до надевания доильного стакана и ее влияние на молочную продукцию
The Length of Different Intervals from the Preparation of Udder to Attachment of Teat Cups and its Effect on the Level of Milk Production
Die unterschiedliche Länge des Intervalls zwischen der Eutervorbereitung bei der Kuh und dem Ansetzen der Melkbecher und ihr Einfluß auf die Milchleistung 21

- Jurčo V., Kaldarar K.: Vplyv nesprávnej techniky dojenia na dojnosc a rentabilitu výroby mlieka
Влияние неправильной техники доения на удои и рентабельность производства молока
The Effect of Incorrect Milking Technique on Milk Production and its Profitableness
Einfluß einer unsachgemäßen Melktechnik auf die Milchleistung und Rentabilität der Milchproduktion 953
- Kašpar F., Vejnar J.: Sledování účinku látky EVERTAS-P na pohlavní cyklus prasníček
Изучение действия вещества ЭВЕРТАС-II на половой цикл свинок
Examination of the Effect of the EVERTAS-P Preparation on the Sexual Cycle of Gilts
Untersuchungen über die Wirkung des Stoffes EVERTAS-P auf den Geschlechtszyklus bei Jungsauen 765
- Knížetová H., Kníže B., Pham Duc Tien: Růst hlavních komplexů kosterního svalstva u drůbeže
Рост главных комплексов скелетной мускулатуры у домашней птицы
Growth of Main Skeletal Muscle Complexes in Poultry
Wachstum der Hauptkomplexe der Skelettmuskulatur bei Geflügel 615
- Kolář I., Braun B.: Vliv skladby a úpravy krmného doplňku na růst pastevně vykrmovaných býků
Влияние состава и обработки кормовой добавки на рост пастбищно откармливаемых быков
Effect of the Structure and of the Treatment of the Feed Supplement on the Growth of Bulls Fattened on Pastures
Einfluß der Zusammensetzung und Vorbereitung des Ergänzungsmischfutters auf das Wachstum von Weidemastbullen 265
- Koníček R., Frelich J.: Výběr kříženek českého strakatého skotu s ayrshirským a švédským červenobílým plemenem na mléčnou užitkovost ve velkovýrobních formách chovu
Селекция помесей чешского пестрого крупного рогатого скота с айрширской и шведской красно-белой породой на молочную продуктивность в крупнопроизводственных формах крупного рогатого скота
The Milk-Efficiency Selection of the Crossbreds of the Bohemian Spotted Breed with the Ayrshire and Swedish Red and White Breeds in the Large-Scale Forms of Breeding
Auswahl der Kreuzungen des böhmischen Fleckviehs mit der Ayrshire- und der schwedischen Rotweißen Rinderrasse nach der Milchleistung in Großbetriebshaltungs-Formen 81
- Kopecký J., Soutor J., Říha J.: Mléčná užitkovost prvotetek českého strakatého skotu časněji zařazovaných do plemenitby a jejich růstové hodnoty ve stáří 30 měsíců
Молочная продуктивность первотелок чешского пестрого крупного рогатого скота рано включаемых в племенное разведение и их показатели роста в возрасте 30 месяцев
The Milk Efficiency of the Bohemian Spotted First-Calf Cows Included in the Breeding Program at a Younger Age, and their Growth Values at the Age of 30 Months
Die Milchleistung der zeitiger in die Zucht eingeschalteten Erstlingskühe der böhmischen Fleckviehrasse und deren Wachstumswerte im Alter von 30 Monaten 97

Kopecký O., Vitek M.: Živá váha prasete jako faktor produkční funkce Живой вес свиньи как фактор производственной функции Live Weight of a Pig as a Factor of the Production Function Lebendgewicht des Schweines als Faktor der Produktionsfunktion	363
Kosař J., Prokšová M., Zobal J., Rohlíček J.: Vliv cukrovky jako hlavního zdroje energie na mléčnou produkci dojníc Влияние сахарной свеклы в качестве главного источника энергии на молочную продукцию дойных коров The Effect of Sugar-beet as the Principal Source of Energy on the Milk Production of Milk-cows Einfluß der Zuckerrübe als Hauptenergiequelle auf die Milchleistung der Kühe	235
Kotal V.: Poloprovozní ověření časného odstavu selat ve stáří 20 dnů Полупроизводственное испытание раннего отъема поросят в возрасте 20 дней Semioperational Checking of Early Weaning of Piglets at the Age of 20 Days Kontrolle des frühzeitiges Absetzens der Ferkeln im Alter von 20 Tagen unter praktischen Betriebsbedingungen	537
Kovalčík K., Drienka J.: Výskum vhodnej techniky chovu prvôtok pri rôznych spôsoboch ustajnenia Исследование пригодной техники разведения первотелок при разных способах содержания Research of the Suitable Methods of First-Calver Breeding under Different Housing Conditions Untersuchungen über die geeignete Technik der Haltung von Erstlingskühen bei verschiedenen Aufstallungsarten	175
Kovalčík K., Kovalčíková M.: Vyhodnotenie rôzneho riešenia boxov na základe etologických štúdií Оценка разных решений боксов на основе этологических исследований Evaluation of Different Box Designs on the Basis of Ethological Studies Bewertung der verschiedenen Buchtlösung aufgrund der ethologischen Studien	939
Kovalčíková M., Kovalčík K.: Vplyv skupinového presunu prvôtok čiernostrakatého plemena na priebeh ich laktáčnej krivky Влияние группового перемещения черно-пестрой породы на кривую их лактации The Effect of Group Transfer on the Course of the Lactation Curve in the first Calf cows of the Black-Pied Breed Einfluß der Gruppenüberführung der Erstlingskühe der schwarzbuntes Rasse auf den Verlauf ihrer Laktationskurve	945
Krátký F., Kukula F.: Obsah zinku, mědi, železa a kobaltu v orgánech selat v závislosti na jejich stáří Содержание цинка, меди, железа и кобальта в органах поросят в зависимости от возраста Content of Zinc, Copper, Iron, and Cobalt in Piglet Organs in Dependence on Age Zink- Kupfer- Eisen- und Kobaltgehalt der Organe von Ferkeln in Abhängigkeit vom Alter	785

- Kvapilík J., Suchánek B.: Vliv konzervace vzorků mléka na výsledky rozborů
Влияние консервирования образцов молока на результаты анализов
The Effect of the Preservation of Milk Samples on the Results of Milk Analyses
Einfluß der Milchkonservierung auf die Ergebnisse der Milchanalysen . . . 31
- Kvapilík J., Suchánek B., Malý J.: Strojní dojení krav bez ručního dodojování
Машинная дойка коров без ручного додаивания
Machine Milking of Cows without Hand-Stripping
Maschinelles Melken ohne Handnachmelken . . . 149
- Laurinčík J.: Produkcia vlny u križencov F₁ generácie z križenia valašských oviec baranmi leicester
Продукция шерсти у помесей поколения F₁ от скрещивания волошских овец с баранами лестерской породы
Wool Production in the F₁ Crossbreds of the Walachian Sheep and Leicester Rams
Wollproduktion der F₁-Generation von Kreuzungen Walachischer Schafe mit Leicester-Widdern . . . 401
- Lazar V., Kříž L., Špaček F., Straka P.: Změny ukazatelů vnitřních znaků jakosti krůtích vajec při skladování
Изменения показателей внутренних признаков качества индюшачьих яиц при хранении
Index Changes of Inner Quality Characteristics of Turkey Eggs during Storage
Kennziffernänderungen der inneren Truthühnereiermerkmale bei der Lagerung . . . 601
- Leontovyč I.: Růst jelce proudníka (*Leuciscus leuciscus* L.), jelce tlouště (*Leuciscus cephalus* L.) a cejna velkého (*Abramis brama* L.) v údolní nádrži Švihov v prvních letech po napuštění
Рост ельца (*Leuciscus leuciscus* L.), голавля (*Leuciscus cephalus* L.) и леща (*Abramis brama* L.) в водохранилище Швигов в первые годы после наполнения водой
The Growth of Dace (*Leuciscus leuciscus* L.), Chub (*Leuciscus cephalus* L.), and Bream (*Abramis brama* L.) in the Švihov Reservoir in the First Years after Filling
Wachstum des Hasels (*Leuciscus leuciscus* L.), des Döbels (*Leuciscus cephalus* L.) und des Bleis (*Abramis brama* L.) in der Talsperre Švihov in den ersten Jahren nach der Füllung . . . 689
- Leontovyč I., Vostradovský J.: Prvé poznatky o růstu pstruha obecného (*Salmo trutta fario* L.) a pstruha duhového (*Salmo gairdneri irideus* Gibb.) ve vodárenské údolní nádrži Hubenov
Первые сведения о росте ручьевой (*Salmo trutta fario* L.) и радужной форели (*Salmo gairdneri irideus* Gibb.) в водохранилище Губенов
First Findings on the Growth of Brown Trout (*Salmo trutta fario* L.) and Rainbow Trout (*Salmo gairdneri irideus* Gibb.) in the Hubenov Reservoir
Erste Erkenntnisse über das Wachstum der Bachforelle (*Salmo trutta fario* L.) und der Regenbogenforelle (*Salmo gairdneri irideus* Gibb.) in der Hubenov-Talsperre . . . 703

- Lízal F., Krobot B., Voškeruša J.: Výživná hodnota krmné řepky odrůdy 'Akela' v jarním a podzimním období
Питательная ценность кормового рапса сорта Акела в весенний и осенний период
The Nutritive Value of Feed Rape — the Akela Variety — in the Spring and Autumn Periods
Futterwert der Futterrapssorte Akela in der Frühjahrs- und Herbstperiode . 307
- Lusk S., Koubek P.: Rybí osádka ve vodárenské nádrži Opatovice v prvním roce po napuštění
Зарыбление водохранилища водопроводной станции Опатовице в первый год после напуска
The Fish Stock in the Water-Supply Reservoir Opatovice in the First Year after Filling
Fischbesatz im Opatovice-Wasserreservoir im ersten Jahr nach der Füllung 710
- Mácha J., Nováčková I.: Genetický polymorfismus beta-laktoglobulinu v mléce ovcí
Генетический полиморфизм бета-лактоглобулина в молоке овец
Genetic Polymorphism of Beta-Lactoglobulin in Sheep Milk
Genetischer Polymorphismus des Beta-Laktoglobulins in der Schafmilch 883
- Markovič P., Pytloun J., Doležal O., Miškovský Z.: Studium podmínek prostředí ve dvou velkovýrobních systémech odchovu telat
Изучение условий среды в двух крупногабаритных системах выращивания телят
A Study of Environmental Conditions in Two Large-Capacity Systems of Calf Rearing
Untersuchungen über die Umweltbedingungen in zwei Kälberaufzucht-Großkapazitätssystemen 889
- Markovič P., Pytloun J., Miškovský Z., Doležal O., Plicková V.: Vývoj hlavních životních projevů mladého skotu ve stáří 5—12 měsíců
Развитие главных явлений жизни молодняка крупного рогатого скота в 5—12-месячном возрасте
Development of the Main Life Manifestations of Young Cattle at the Age from 5 to 12 Months
Entwicklung der wichtigsten Lebensäußerungen bei Jungrindern im Alter von 5 bis 12 Monaten 909
- Mikuš M.: Vplyv rôzneho vákuu na spúšťanie mlieka pri strojovom dojení oviec
Влияние разных вакуумов на молокоотдачу при машинной дойке овец
The Effect of Different Vacuum on Milk Ejection in Machine Milking of Sheep
Einfluß des unterschiedlichen Vakuums auf das Einschießen der Milch bei Maschinenmelken von Schafen 463
- Misař D.: Klasifikace plnokrevných klisen podle ocenění potomstva v generálním handicapu tříletých
Классификация полнокровных кобыл согласно оценке потомства в генеральном гандикапе трехлеток
Classification of Thoroughbred Mares on the Basis of the Evaluation of the Progeny in the General Handicap of Three-Year-Old Horses
Klassifizierung von Vollblutstuten nach der Bewertung der Nachkommen-schaft im Generalhandicap der Dreijährigen 211

- Moskal V.: Zjištění průkaznosti rozdílů mezi ukazateli masné užitkovosti prasat na stanicích výkrmnosti
 Определение достоверных различий между показателями мясной продуктивности свиней на откормочных станциях
 Determination of the Significance of Differences in the Indices of Meat Efficiency of Pigs at Fattening-Capacity Stations
 Feststellung der Signifikanz der Unterschiede zwischen den Schweinefleisch-Leistungskennzahlen in Maststationen 849
- Moskal V., Habiger J., Bernardo F. J.: Porovnání výsledků výkrmnosti a jatečné hodnoty u genealogických linií tří plemen prasat
 Сопоставление результатов способности к откорму и боенской ценности у генеалогических линий трех пород свиней
 The Comparison of the Fattening Capacity and Carcass Value Results in the Genealogical Lines of Three Pig Breeds
 Vergleich der Mastleistung und des Schlachtwertes bei genealogischen Linien drei Schweinerassen 49
- Navrátil B., Venzarová L., Zeman L., Šmíra F.: Příspěvek ke studiu denní potřeby krmiva a živin při odchovu prasečků
 К изучению суточного потребления корма и питательных веществ при выращивании молодых свиноматок
 A Contribution to the Study of the Daily Feed and Nutrient Requirement in Gilt Rearing
 Beitrag zum Studium des täglichen Futter- und Nährstoffbedarfes bei der Jungsauenaufzucht 795
- Nosál V., Čupka V., Páleník Š.: Zastúpenie mastných kyselín v tuku niektorých objemových a jadrových krmív
 Содержание жирных кислот в некоторых кормах и концентратах
 The Proportion of Fatty Acids in Some Bulky and Concentrate Feeds
 Vertretung der Fettsäuren in einigen voluminösen und Kraftfuttermitteln 349
- Ochodnický D.: Výkrm jehniat v podmienkách náhradnej mliečnej výživy
 Откорм ягнят с применением замены молочного питания
 Lamb Fattening with the Use of Substitute Milk Nutrition
 Lämmermast bei Applikation von Milchersatzfuttermischungen 283
- Ochodnický D.: Životné prejavy jahniat pri náhradnej mliečnej výžive
 Жизненные проявления ягнят при питании молочными заменителями
 The Life Manifestation of Lambs Fed Milk Replacers
 Lebensäußerungen von Lämmern bei Milchersatzernährung 455
- Oplt J., Petkovová R., Jindřich V., Fiedler J.: Vliv váhy násadového vejce na ukazatele výkrmu u kachen
 Влияние веса инкубационного яйца на показатели откорма у уток
 Effect of Hatching Egg Weight on Duck Fattening Indices
 Einfluß des Bruteigewichts auf die Mastkennziffern bei Enten 591

- Páleník Š.: Vplyv skrmovania silážovaného kukuričného a pšeničného zrna na jatočnú hodnotu a chemické zloženie mäsa ošípaných
Влияние скормливания силосного кукурузного и пшеничного зерна на боенскую ценность и химический состав свинины
The Effect of the Feeding of Silaged Maize and Wheat Grain on the Carcass Value and on the Chemical Composition of the Meat of Pigs
Einfluß der Verfütterung von Mais- und Weizenkörnersilage auf den Schlachtert und auf die chemische Zusammensetzung von Schweinefleisch 275
- Pavlík J., Hovorka F.: Možnosti uplatnění piétrainských prasat v hybridizačním programu
Возможности применения пьетренских свиней в программе гибридизации
The Possibilities of the Use of Piétrain Pigs in the Hybridization Program
Möglichkeiten für die Geltendmachung der Piétrain-Schweine im Hybridisierungsprogramm 871
- Pilát Z., Válka K.: Zušlechťovací křížení českého strakatého plemene se švédským červenobílým
Улучшающее скрещивание чешской пестрой породы со шведской красно-белой
The Improvement Crossing of the Bohemian Spotted Breed with the Swedish Red and White Breed
Veredlungskreuzung des böhmischen Fleckviehs mit dem schwedischen rot-weißen Rind 163
- Pindák J., Pilát Z., Šrámek J.: Kompletní směsi v porovnání se senážní krmnou dávkou při odchovu plemenných býků
Сравнение полнорационных комбикормов с сенажной кормовой дозой при выращивании быков-производителей
Complete Mixtures Compared with a Haylage Feed Ration in the Rearing of Breeding Bulls
Komplette Mischfutter im Vergleich zur Heulage-Futtermittelration bei der Jungbullenaufzucht 253
- Pivnička Z.: Změny růstu populací plotice v souvislosti s napuštěním některých údolních nádrží
Изменения роста популяций плотвы в связи с напуском некоторых долинных водохранилищ
Roach Population Growth in Relation to the Flooding of Some Dam Reservoirs
Veränderungen des Wachstums der Populationen der Plötze im Zusammenhang mit der Füllung einiger Talsperrenwasserreservoirs 669
- Plocek F., Šiler R., Šafránek F.: Fenotypová charakteristika plemen prasat chovaných v ČSR
Фенотипическая характеристика пород свиней, разводимых в ЧСР
Phenotypic Characteristics of Pig Breeds Kept in the Czech Socialist Republic
Phänotypcharakteristik der in der ČSR gezüchteten Schweinerassen 721
- Podrazký V., Helešicová H., Sedmerová V.: Izolace kaseinových micel v závislosti na některých podmínkách při ultracentrifugaci
Изоляция казеиновых мицелл в зависимости от некоторых условий при ультрацентрифугировании
The Isolation of Casein Micelles in Dependence on Some Conditions of Ultracentrifugation
Isolierung der Kaseinmicellen in Abhängigkeit von einigen Bedingungen beim Ultrazentrifugieren 185

Prokop V.: Stanovení potřeby lyzinu a metioninu u časné odstavených selat Определение потребности в лизине, метионине у раноотнятых поросят Determination of Lysine and Methionine Requirements in Early-Weaned Piglets Bestimmung des Lysin- und Methioninbedarfs bei frühzeitig abgesetzten Ferkeln	775
Příbýl J., Váchal J.: Zhodnocení histologické struktury plicní tkáně ve vztahu k masné užitkovosti býků Оценка гистологической структуры легочной ткани в отношении к мясной продуктивности быков Evaluation of the Histological Structure of Lung Tissue in Relation to Meat Efficiency in Bulls Bewertung der histologischen Lungewebestruktur in Beziehung zur Fleischleistung der Bullen	813
Ptáček J.: Srovnávací výkrm býků — trojplemenných kříženců českého strakatého, ayrshirského a charolaiského plemene Сравнительный откорм быков — трехпородных помесей чешской пестрой, айрширской и шаролезской пород Fattening of Bulls — Three Breed Crossbreds of the Bohemian Spotted, Ayrshire, and Charollais Breeds Vergleichsmast der Bullen — Dreirassenkreuzung des böhmischen Fleckviehs, des Ayrshire und Charollais Rindes	821
Pytloun J., Markovič P., Miškovský Z., Jehlička L., Alexa Z., Plicková V.: Hlavní životní projevy u telat v mlezivovém období Главные моменты жизни телят в период выпойки молоком The Main Life Manifestations in Calves in the Colostric Period Die bedeutsamsten Lebensäußerungen bei Kälbern in der Kolostralmilchperiode	903
Rous J., Holoubek J., Mikolášek A.: Vliv různého obsahu bílkovin a energie v krmných směsích na růst a složení trupu pekingských kachen Влияние разного содержания белков и энергии в кормосмесях на рост и телосложение пекинских уток Influence of Different Protein and Energy Content in Feed Mixtures on Carcass Growth and Composition in Pekin Ducks Einfluß des verschiedenen Gehalts an Eiweiß und Energie in dem Mischfutter auf das Wachstum und die Körperzusammensetzung bei Pekingenten	579
Ryšánek D., Renda V., Princ J., Štěpánek M.: Intenzita dojení a stupeň vydojování dojícími zařízeními DZ-100 fy Agrostroj Pelhřimov a Hydropuls fy Alfa Laval Интенсивность доения и степень выдойки доильными установками ДЗет-100 фирмы Агросрой Пеллгржимов и Гидропульс фирмы Альфа Лавал Milking Intensity and the Degree of the Completeness of Milking with the Milking Equipment DZ-100, Produced by Agrostroj Pelhřimov, and Hydropuls, Produced by Alfa Laval Melkintensität und Ausmelkungsgrad bei Benutzung der Melkapparate DZ-100 der Firma Agrostroj Pelhřimov und Hydropuls der Firma Alfa Laval	39

- Seidenglanz J., Golda J., Šrámek J.: Vliv fyzikální formy jaderného krmiva na rychlost jeho příjmu dojnici
Влияние физической формы концентрата на скорость его усвоения коровами
The Effect of the Physical Form of Concentrate Feeds on the Rate of their Intake by Milch-Cows
Einfluß der physikalischen Kraftfutterform auf die Schnelligkeit seiner Aufnahme bei Milchkühen 243
- Smíšek V., Pavel J.: Testování výkrmnosti a jatečné hodnoty prasat plemene bílé ušlechtilé a cornwall na podkladě aktivity sérových enzymů
Проверка способности к откорму и боенской ценности свиней породы белой улучшенной и корнвалла на основе активности сывороточных энзимов
Fattening Capacity and Carcass Value Testing of the Pigs of the Large White and Cornwall Breeds on the Basis of Serum Enzyme Activity
Mastleistungs- und Schlachtwertprüfungen bei Weißen Edelschweinen und Cornwallschweinen aufgrund der Aktivität der Serumenzyme 745
- Staško J., Majna R.: Porovnanie produkcie pečeni landeského plemena s tromi líniami husí VÚCHSH, Ivanka pri Dunaji
Сравнение продукции печени у гусей ландесской породы с тремя линиями гусей НИИПС, Иванка-при-Дунае
Comparison of Liver Production in Landes Goose Breed with Three Goose Lines of RIPB, Ivanka pri Dunaji
Vergleich der Leberproduktion der Landgans mit drei Linien des FIGZ Ivanka pri Dunaji 573
- Stibic J., Cmunt F.: Vliv přídavku močoviny na bilanci dusíku u prasat
Влияние примесей мочевины на баланс азота у свиней
The Effect of Urea Supplement on Nitrogen Balance in Pigs
Einfluß der Harnstoffzugabe auf die Stickstoffbilanz bei Schweinen 861
- Straškraba M.: Sezonální cyklus hloubkového rozšíření ryb v Klíčavské údolní nádrži studovaný pomocí echolotu
Сезонность глубинного распространения рыбы в кличавском водохранилище, изучаемая при помощи эхолота
Seasonal Cycle of the Depth Distribution of Fish in the Klíčava Reservoir Studied by means of Echo-Sounder
Saisonbedingter Zyklus der Tiefenverbreitung der Fische in der Klíčava-Talsperre aufgrund von mit Hilfe des Echolots durchgeführten Untersuchungen 651
- Stratil A.: Polymorfismus hemoglobinu a X-proteinu u ovcí
Полиморфизм гемоглобина и X-протеина у овец
Hemoglobin and X-Protein Polymorphism in Sheep
Hämoglobin- und X-Protein-Polymorphismus bei Schafen 471
- Stratil A.: Polymorfismus transferinu a albuminu u ovcí a využití polymorfických bílkovin pro ověřování paternity
Полиморфизм трансферрина и альбумина у овец и использование полиморфных белков для проверки отцовства
Polymorphism of Transferrin and Albumin in Sheep and Application of Polymorphic Proteins in the Parentage Control
Polymorphismus des Transferrins und des Albumins bei Schafen und Ausnutzung der polymorphen Eiweißstoffe zur Paternitätskontrolle 545

Suchánek B., Kvapilík J.: Variabilita celkové sušiny mléka v průběhu laktace Различия в содержании всего сухого вещества в молоке в ходе лактации The Variability of the Total Content of Milk Dry Matter in the Course of Lactation Variabilität der Gesamtmilchtrockensubstanz im Verlauf der Laktation	125
Suchánek B., Kvapilík J.: Diference složení mléka krav v jednotlivých čtvrtích vemene Дифференция состава молока в отдельных четвертях вымени The Differences of Milk Composition in the Individual Quarters of the Udder Unterschiede in der Zusammensetzung der Milch aus den einzelnen Euter-virteln	193
Siler R., Fiedler J., Pavlík J., Hyánek J.: Genetická analýza počtu mrtvě narozených a uhynulých selat Генетический анализ количества мертворожденных и погибших поросят Genetic Analysis of the Number of Still-born Piglets and of Piglets that Have Died after Birth Genetische Analyse der Anzahl der totgeborenen und verendeten Ferkel	531
Siler R., Plocek F., Buchta S.: Genetická charakteristika výkrmnosti a jatečné hodnoty plemen prasat chovaných v ČSR Генетическая характеристика способности к откорму и боенской ценности пород свиней, разводимых в ЧСР Genetic Characteristics of Fattening Capacity and Carcass Value of Pig Breeds Kept in the Czech Socialist Republic Genetische Charakteristik der Mastleistung und des Schlachtwerts der in der ČSSR gezüchteten Schweinerassen	731
Siler R., Hyánek J., Kolský J.: Zhodnocení rozdílnosti a překrývání plemen prasat ve výkrmnosti a jatečné hodnotě Оценка различий и сходства пород свиней в откормочности и боенской ценности Evaluation of the Differences and Overlapping of Pig Breeds in Fattening Capacity and Carcass Value Bewertung der Unterschiedlichkeit und der Schweinerassenüberdeckung in Mastfähigkeit und Schlachtwert	843
Švátora M.: Růst okouna říčního (<i>Perca fluviatilis</i> L.) v některých údolních nádržích Рост окуня (<i>Perca fluviatilis</i> L.) в некоторых долинных водохранилищах The Growth of Perch (<i>Perca fluviatilis</i> L.) in Some Dam Reservoirs Wachstum der Flußbarches (<i>Perca fluviatilis</i> L.) in einigen Talsperrenwas-serreservoiren	661
Tesařová J., Slavík L., Škarka P.: Aplikace Zn-bacitracinu v krmných směsích pro brojlerý (výskyt reziduí a vliv na pohlaví brojlerů) Применение Zn-бацитрацина в кормовых смесях для бройлеров (появление оста-точного последействия и влияние на пол бройлеров) The Application of Zn-Bacitracin in Broiler Feed Mixtures (The Occurren-ce of Residues and the Effect on Broiler Sex) Applikation des Zn-Bacitrazins in Mischfuttermitteln für Broiler (Vorkom-men von Residuen und Einfluß auf das Geschlecht des Broiler)	225

Timko L.: Nástup pohlavnej aktivity merinových oviec po anestrálnom období Наступление половой активности мериносовых овец после течки The Beginning of the Sexual Activity of Merino Sheep after the Anoestrus Period Eintritt der sexuellen Aktivität bei Merinoschafen nach der Anöstralperiode	431
Tošovský J., Čihák R., Tošovská M.: Vztah délky běhaku a váhy těla u kříženců masných plemen drůbeže Зависимость между длиной голени с плюсной и весом тела у помесей мясных пород кур Relation of Shank Length to Body Weight in Crosses of Poultry Meat Breeds Verhältnis der Lauflänge und des Körpergewicht bei Kreuzungsprodukten der Fleischgeflügelrassen	621
Urban F., Mikšík J.: Sociální vztahy mezi jalovicemi ve volném ustájení Социальные отношения между нетелями при беспривязном содержании The Social Relations among Heifers in Loose Housing Soziale Beziehungen unter der Färsen in Lauf stallhaltung	137
Velech F.: Vliv úrovně jednotlivých stád na dojitelnost krav Влияние уровня отдельных стад на удойливость коров The Effect of Herd Quality Levels on the Milking Ability of Cows Einfluß des Niveaus von einzelnen Herden auf die Kühe	319
Velech F.: Vliv chovů na výsledky dojitelnosti dcer plemenných býků Влияние стад на результаты дойности дочерей быков-производителей The Effect of Breeding on the Resultant Milkability of Daughters of Breeding Bulls Der Einfluß der Zuchten auf die Ergebnisse der Melkbarkeit der Zuchtbullentöchter	509
Vítek M., Plocek F.: Zjednodušení selekčních kritérií v chovu prasat pomocí diskriminační analýzy Упрощение селективных критериев в разведении свиней при помощи анализа дискриминации Simplification of Selection Criteria in Pig Breeding through Discrimination Analysis Vereinfachung der Selektionskriterien in der Schweinezucht mit Hilfe der Diskriminationsanalyse	739
Vostradovská M.: Výsledky individuálního značkování cejna (<i>Abramis brama</i> L.), lína (<i>Tinca tinca</i> L.), okouna (<i>Perca fluviatilis</i> L.) a candáta (<i>Stizostedion lucioperca</i> L.) v údolní nádrži Lipno Результаты индивидуального мечения леща (<i>Abramis brama</i> L.), линя (<i>Tinca tinca</i> L.), окуня обыкновенного (<i>Perca fluviatilis</i> L.) и судака (<i>Stizostedion lucioperca</i> L.) в водохранилище Липно Results of Individual Tagging of Bream (<i>Abramis brama</i> L.), Tench (<i>Tinca tinca</i> L.), Perch (<i>Perca fluviatilis</i> L.), and Pike-Perch (<i>Stizostedion lucioperca</i> L.) in the Lipno Reservoir Ergebnisse der individuellen Markierung des Bleis (<i>Abramis brama</i> L.), der Schleie (<i>Tinca tinca</i> L.), der Barsches (<i>Perca fluviatilis</i> L.) und des Zanders (<i>Stizostedion lucioperca</i> L.) im der Lipno-Talsperre	641

V ostradovský K.: K biologii bolena (<i>Aspius aspius</i> L.) ve vodárenské údolní nádrži Švihov (Želivka) K биологии жереха (<i>Aspius aspius</i> L.) в водохранилище Швигов (Желивка) On the Biology of Rapacious Carp (<i>Aspius aspius</i> L.) in the Water-Supply Reservoir Švihov (Želivka) Zur Biologie des Rapfens (<i>Aspius aspius</i> L.) in der Talsperre Švihov (Želivka)	683
V ráblíková J.: Vliv některých klimatických činitelů na plodnost dojníc Влияние некоторых климатических факторов на плодovitost дойных коров The Effect of Some Climatic Factors on the Fertility of Dairy Cows Einfluß einiger Klimafaktoren auf die Fruchtbarkeit der Milchkühe	107
Z adražil P., Doležal O., Franc Č.: Životní projevy vykrmovaných býčků při vazném a volném bezstelivovém ustájení Жизненные проявления откармливаемых бычков при привязном и беспривязном бесподстилочном содержании Life Manifestations of Fattened Bullocks in the Stanchion and Loose Litterless Housing Systems Lebensäußerungen der bei streulosen Anbinde- und Laufaufstallung gemästeten Jungbullen	933
Z aoral J., Polášek M., Malý J.: Plodnost v selekci skotu Плодовитость в селекции крупного рогатого скота Fertility in Cattle Selection Fertilität in der Rinderselektion	89
Z obačová E., Zobač P.: Vliv salicylanu sodného na trávení celulózy a tvorbu vitamínu B ₁₂ jako modelu ruminálního metabolismu skotu Влияние натриевого эфира салициловой кислоты на переваривание целлюлозы и образование витамина B ₁₂ , как модели руминального метаболизма крупного рогатого скота The Effect of Sodium Salicylate on the Digestion of Cellulose and on the Forming of Vitamin B ₁₂ as a Model of Ruminal Metabolism in Cattle Einfluß des Natriumsalicylats auf die Verdauung der Zellulose und die Bildung von Vitamin B ₁₂ als Modell des Ruminalmetabolismus beim Rind	503
Recenze	
C vachovec B.: Domestikace a historie chovu domácích zvířat Доместификация и история разведения домашних животных Domestication and History of Keeping of Domestic Animals Domestikation und Historie der Haustierhaltung	233
C vachovec B.: Zemědělství očima biologů Сельское хозяйство глазами биологов Agriculture with the Eyes of Biologists Landwirtschaft mit dem Augen der Biologen	479
R ozman J.: A. Hennig a kol.: Mineralstoffe, Vitamine, Ergotropika A. Генник и колл.: Mineralstoffe, Vitamine, Ergotropika A. Hennig a. Coll.: Mineralstoffe, Vitamine, Ergotropika A. Hennig u. Coll.: Mineralstoffe, Vitamine, Ergotropika	317

Různě

- Pešek F.:** Živočišná výroba v Mongolské lidové republice
 Животноводство в Монгольской Народной Республике
 Animal Production in the Mongolian Peoples' Republic
 Tierproduktion in der Mongolischen Volksrepublik 79
- Petřík M.:** 25 let rozvoje socialistického zemědělství na úseku živočišné výroby v ČSR
 25 лет развития социалистического сельского хозяйства на участке животноводства в ЧСР
 25 Years of the Development of Socialist Agriculture in the Field of Animal Production in the Czech Socialist Republic
 25 Jahre der Entwicklung der sozialistischen Landwirtschaft auf dem Gebiet der Tierproduktion in der Tschechischen Sozialistischen Republik . . . 555
- Vaněk O.:** 25 let RVHP
 25 лет успешного сотрудничества стран-членов СЭВ
 25 Years of Successful Co-operation of Member Countries of CMEA
 25 Jahre der erfolgreichen Zusammenarbeit der Mitgliedstaaten der RGWH úvodn. č. 7
- Z vědeckého života**
- Jančařík A.:** Sympozium o aminokyselinách
 Симпозиум по аминокислотам
 Symposium on Amino Acids
 Symposium über Aminosäuren 961
- Kopecký J.:** Velkovýrobní formy chovu dojnic
 Промышленные формы разведения дойных коров
 The Large-scale Forms of Dairy Cows Rearing
 Die Großproduktionsformen der Milchkühehaltung 161
- Zaoral J., Polášek M.:** Sympozium o reprodukci skotu
 Симпозиум по репродукции крупного рогатого скота
 Symposium about Cattle Reproduction
 Symposium über Rindviehreproduktion 395

Upozorňujeme čtenáře vědeckého časopisu ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA na 1. číslo ročníku 1975 s tímto obsahem :

Malý J., Polášek M., Zaoral J.: Synchronizace říje u jalovic intravaginální aplikací fluorogestonacetátu.

Pilát Z., Válka K.: Výsledky křížení českého strakatého a jerseykého skotu.

Sommer A., Hercog J., Pátek V.: Výskum využitia fosfátu močoviny vo výžive výkrmového dobytká.

Kolář I., Šrámek J., David J.: Bilanční využitelnost monoaminiumfosfátu v krmných dávkách skotu.

Zobač P., Zobačová E.: Vliv salicylanu sodného na pepsinové a syřidlové trávení jako modelu slezového trávení telat.

Hanus J., Kotal V.: Enzymově hydrolyzovaná pšeničná mouka ve výkrmu telat.

Kotal V., Hanus J.: Enzymově hydrolyzovaná pšeničná mouka v odchovu telat.

Kvapil O., Cvejn J., Velek J.: Předběžné výsledky importovaných hybridních prasat HYPOR.

Mácha J., Nováčková I.: Polymorfismus bílkovin v mléce klisen.

Čumlivski B.: Etologie polojemnovlnných a polohrubovlnných plemen ovcí na pastvě.