

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Živočišná výroba

ROČNÍK 29 (LVII) – PRAHA 1984

Adam L.: Vliv zařazení luštěnin na stravitelnost krmných směsí pro prasata Влияние включения зернобобовых на усвояемость комбикормов для свиней The Effect of Legumes in Feed Mixtures on Digestibility in Pigs . . .	841
Adamec T., Koucký M.: Ověření restrigované výživy ve výkrmu prasat Изучение ограниченного питания при откорме свиней Testing Restricted Nutrition in Pig Fattening . . .	525
Adámek Z., Jirásek J., Pravda D., Petr J.: Akutní a chronická toxicita herbicidu Avenge 200 (difenzoquat) pro kapři plůdek Острая и хроническая токсичность гербицида Авенж 200 (дифензокват) для молоди карпа Acute and Chronic Toxicity of the Avenge 200 (Diphenzoquat) Herbicide for Carp Fry . . .	1015
Bican J., Drbal K., Kroupa M.: Chemické vlastnosti vod zatopených pískoven Třeboňské pánve Химические свойства вод затопленных песчаных карьер Тржебонского бассейна The Chemical Characteristics of Waters in the Flooded Sandpits of the Třeboň Basin . . .	1029
Braun B., Kolář I.: Působení Rumensinu především na energetickou bачorovou bilanci u jalovic Действие Румензина преимущественно на энергетический рубиновый баланс у нетелей The Action of Rumensin as Exerted Mainly on Ruminant Energy Balance in Heifers . . .	1077
Brestenský V.: Vplyv zmeny prostredia na správanie sa prvôstok čiernostrakatého nížinného plemena Влияние изменения среды на поведение первотелок чернопестрой низинной породы The Effect of a Change in Environment on the Behaviour of the First-Calvers of the Black-Pied Lowland Breed . . .	43
Brestenský V., Šottník J.: Vplyv redukovaných podmienok odchovu a výkrmu v nezateplených maštalích na úžitkovosť Влияние ухудшенных условий выращивания и откорма в неотапливаемых животноводческих помещениях на продуктивность The Effect of Reduced Conditions of Rearing and Fattening in Houses without Thermal Insulation upon the Production of Young Cattle . . .	167
Bulla J., Cibula M., Sarvašová E.: Aktivita enzymov a koncentrácia metabolitov v krvnej plazme dojnic s rôznym podielom plemena ayrshire Активность ферментов и концентрация метаболитов в кровяной плазме коров с разной долей крови айрширской породы Enzyme Activity and Metabolite Concentration in the Blood Serum of Dairy Cows with Different Blood Proportions of Ayrshire Breed . . .	701
Csuka J., Ledeč M.: Vývoj reprodukčných parametrov gúnárov v priebehu troch rokov a ich korelácie Развитие воспроизводственных параметров гусаков в течение трех лет и их взаимозависимости Development of the Reproduction Parameters of Ganders over Three Years and their Correlations . . .	635
Červený J., Hudský Z.: Vliv způsobu napájení a hustoty osazení na jatečnou užitkovost brojlerových hus při výkrmu na roštích Влияние способа поения и плотности на боенскую ценность бройлеровых гусей при откорме на решетчатых полах The Effect of Drinking Systems and Floor Space Densities on the Slaughter Efficiency of Broiler Geese Kept on Slatted Floor . . .	279
Červený J., Košar K.: Etologické poznámky k napájení brojlerů v klecích Этологические данные о поении бройлеров в клетках Ethological Notes on the Drinking Activity of Caged Broilers . . .	373
Dědečková-Šalová J., Macháčová E.: Silážované syrové brambory v krmných dávkách dojnic Силосованный сырой картофель в кормовых рационах коров Ensiled Raw Potatoes in Dairy Cow Feed Rations . . .	321

Dědečková-Šalová J., Minařík K.: Snížený podíl jadných krmiv v krmných dárkách jaloviček ve druhém roce věku Пониженная доля концентратов в кормовых рационах нетелей на втором году жизни A Reduced Proportion of Concentrate Feeds in Heifer Rations in the Second Year of Age	889
Dědečková-Šalová J., Nedopil F.: Využití směsného mleziva jako mléčného krmiva pro telata Использование смешанного молозива в качестве молочного корма для телят The Use of Mixed Colostrum as Milk Feed for Calves	25
Doležal O.: Vliv změny stability skupiny vykrmovaných býků na jejich užítkovost a průběh životních projevů Влияние изменения постоянства группы откармливаемых быков на их продуктивность и на ход их жизненных проявлений The Effect of a Change in the Stability of a Group of Fattened Bulls on their Performance and Behaviour	161
Drbal K., Bastl J.: Obsah rtuti a olova ve vodách rybníků Содержание ртути и свинца в водах прудов Mercury and Lead Contents in Pond Waters	1021
Dvořák Z., Zeman L.: Možnosti predikce čistých svalových bílkovin v těle prasat z obsahu kreatinu ve svalectech a z obsahu kreatinu v moči Возможности прогнозирования чистых мышечных белков в теле свиней по содержанию креатина в мышцах и по содержанию креатинина в моче Possibilities of Predicting Net Muscle Proteins in Pig Body from Creatine Content in Muscles and Creatinine Content in Urine	447
Dvořák Z., Zobačová E.: Kreatinin v moči selat jako ukazatel nárůstu svalové hmoty Креатинин в моче поросят как показатель прироста мышечной массы Creatinine in the Urine of Piglets as a Parameter of Muscle Tissue Increment	917
Fantová M., Štolc L.: Vliv jarního bahnění na mléčnou produkci matek a intenzitu růstu jehňat Влияние весеннего ягнения на молочную продукцию овцематок и на интенсивность роста ягнят The Effect of Spring Lambing on the Milk Output of Ewes and Growth Rate of Lambs	941
Fiedler J., Šiler R., Klusáček J.: Struktura populace bílého ušlechtilého plemene prasat Структура популяции свиней белой улучшенной породы Population Structure of the Large White Pig Breed	909
Fiedler J., Šiler R., Pavlík J.: Zhodnocení selekční práce ve šlechtitelském chovu prasat plemene bílé ušlechtilé Оценка селекционной работы в селекционном свиноводстве породы белая улучшенная Evaluation of Selection Work in the Elite Herd of Pigs of the Large White Breed	51
Foltys V., Jedlička J., Mojto J., Lichtner J., Páleník Š.: Metóda na urýchlenie zrenia mäsa a zlepšenie jeho konzistencie účinkom elektrickej stimulácie Ускорение созревания мяса и улучшение его консистенции методом электростимулирования A Method of Accelerating Meat Ripening and Improving its Consistency by means of Electrical Stimulation	439
Forť M., Košar K.: Kompenzace růstu při výkrmu krocanů Компенсация роста при откорме индюков Growth Compensation in Turkey-Cock Fattening	585
Franc Č., Teslík V.: Vliv postnatální výživy na výkrmové schopnosti býčků plemene české štrakaté Влияние питания бычков чешской пестрой породы в период после рождения на их откормочные способности The Effect of Postnatal Nutrition on the Fattening Performance of the Bullocks of the Bohemian Spotted Breed	405

- Frelich J., Koníček R., Král M.: Vztah mezi růstem plemenných býků a ukazateli výkrmnosti a jatečné hodnoty jejich synů
Зависимость между ростом племенных быков и показателями откормочности и боенской ценности их сыновей
Relationship between the Growth of Sires and the Parameters of Fattening Performance and Carcass Value of their Sons 385
- Gabriš J., Mattová J.: Aklimatizácia plemena duroc v podmienkach šľachtiteľských chovov
Аклиматизация породы дюрок в условиях селекционных разведений
Acclimation of the Duroc Breed under the Conditions of Elite Stocks 219
- Gabriš J., Mattová J.: Genotypové a fenotypové korelácie vlastností mäsovej úžitkovosti barančekov plemena cigája
Генетические и фенотиповые корреляции свойств мясной продуктивности баранчиков породы цигаја
The Genetic and Phenotypic Correlations of the Parameters of Meat Production in the Ram-Lambs of the Tsigai Breed 933
- Gálik J., Páleník Š.: Mäsová úžitkovosť krížencov zošľachtených slovenských strakatých kráv s býkmi mäsových plemien
Мясная продуктивность помесей улучшенных словацких пестрых коров с быками мясных пород
The Meat Efficiency of the Crossbreds of Improved Slovak Spotted Cows with the Bulls of Beef Breeds 35
- Hájek J.: Stanovení optimálního poměru roštové podlahy v kotci pro výkrm prasat
Определение пригодного отношения решеточного пола в станках для откорма свиней
Determination of a Suitable Ratio of Slats to Solid Floor in Pens for Fattened Pigs 237
- Hartman P., Chromý H., Rusov I., Siegel M.: Uplatnění aerační techniky při řešení kyslíkové bilance rybníka Černodubský
Внедрение аэрационной техники при решении кислородного баланса пруда
The Use of Aeration Technology to Adjust the Oxygen Balance of the Černodubský Pond 1125
- Holý L., Jiříček A., Vaňatka F., Vrtěl M., Lopatářová M.: Přenos embryí u skotu nekrvavou cestou v podmínkách velkovýroby
Пересадка эмбрионов у крупного рогатого скота нехирургическим путем в условиях промышленного производства
A Bloodless Method of Bovine Embryo Transfer under the Conditions of Large-Scale Production 883
- Horváthová V., Lagin L.: Jatočná a technologická hodnota brojlerových kurčiat hybridu Vedette
Боенская и технологическая ценность бройлерных цыплят гибрида Vedette
Carcass and Technological Value of the Broiler Chickens of the Vedette Hybrid 467
- Hrouz J., Procházková H., Zemánek L.: Vliv hustoty osazení kotců na intenzitu růstu housat brojlerového výkrmu
Влияние плотности посадки клеток на интенсивность роста гусят-бройлеров
The Effect of Pen Stocking Rate on Growth Rate in Broiler-Type Goslings 657
- Húska L., Chrenek J.: Rast živé hmotnosti a telesných rozmerov kríženciek F₁₁, F₁₁₁ generácie slovenského strakatého plemena s černostrakatým nížinným plemenom
Рост веса и телесных промеров помесных коров F₁₁ и F₁₁₁ словацкой пестрой с черно-пестрой низменной породами
The Growth of Live Weight and Body Measurements in the F₁₁ and F₁₁₁ Crossbreds of the Slovak Spotted Breed with the Black-Pied Lowland Cattle 97
- Chrappa V., Peter V., Boda K., Hain V.: Výskum možnosti skrmovania podkožného tuku z mäkkého koželužného odpadu pri výkrmе brojlerových kurčiat
Исследование возможности скармливания подкожного жира от мягкого дубильного отхода при откорме цыплят бройлеров
Research on the Feeding of Subcutaneous Fat from Soft Tannery Waste to Broiler Chicks 597

- Jakubec V., Křížek J., Hyánek J.: Analýza efektů hybridizace u vlastností produkce vlny při křížení plemene cigája s plemenem ovce severokavkazská
Анализ эффектов гибридизации у свойств продукции шерсти при скрещивании пород цига́йская с породой северокавказских овец
Analysis of the Effects of Hybridization in Wool Production Characteristics of Crossbreds between the Tsigai Sheep and the North Caucasian Breed 73
- Jehlička L.: Vliv duodenálních kanyl na hmotnostní růst telat
Влияние двенадцатиперстной канюли на рост массы телят
The Effect of Duodenal Cannulae on the Weight Growth of Calves 211
- Jehlička L.: Koncentrace mikroelementů v odstředěném mléce v zimním a letním období
Концентрации микроэлементов в снятом молоке в зимний и летний периоды
Microelement Concentration in Skimmed Milk in the Winter and Summer Seasons 709
- Jelínek P., Mikulík A., Zelenka J., Helanová I., Žižlavská S.: Vliv vysoké dávky monensinu na vybrané ukazatele výkrmu a jatečné hodnoty jehňat
Влияние высокой дозы монензина на некоторые показатели откорма и боенской ценности ягнят
The Effect of a High Monensin Dose on Selected Parameters of Fattening and Carcass Value in Lambs 349
- Jirásek J., Spurný P., Janošov L.: Účinek rozdílné frekvence krmení na růst, konverzi krmiva a retenci živin v těle kapřího plůdku
Действие различной частоты кормления на рост, превращение корма и задержка питательных веществ в теле мальков карпа
The Effect of Different Feeding Frequency on Body Growth, Feed Conversion and Nutrient Retention in Carp Fry 983
- Jurčo V.: Reakcia dojnic pri preradení z rozdojovne do dojárne na dojivosť a priebeh laktácie
Реакция коров при переводе из помещения для раздоя в доильные залы на удойность и ход лактации
The Response of Cows to Transfer from Starting Room to Milking Parlour: Effect on Milk Yield and on the Course of Lactation 729
- Klusáček J., Fiedler J., Bečková R.: Zhodnocení vlastní užitkovosti prasat plemene bílé ušlechtilé
Оценка собственной продуктивности свиней белой улучшенной породы
An Evaluation of the Performance of the Pigs of Large White Breed 769
- Knížetová H., Strunecká K., Kníže B., Hájková H.: Některé závislosti velikosti vajec u masných linií slepic standardního a zakrslého typu
Некоторые зависимости размера яиц у мясных линий кур стандартного и карликового типов
Some Relations of Egg Size in the Meat Lines of Fowl of Normal and Dwarf Types 1119
- Knotek S., Žiláková J.: Nutriční hodnota siláže z kostravy lúčnej (*Festuca pratensis*, HUDS.) a z kostravy trstovitej (*Festuca arundinacea*, SCHREB.)
Питательная ценность силоса из овсяницы луговой (*Festuca pratensis* HUDS.), и овсяницы кустовой (*Festuca arundinacea*, SCHREB.)
The Nutritive Value of Silage Prepared from Meadow Fescue (*Festuca pratensis* HUDS.) and Tall Fescue (*Festuca arundinacea* SCHREB.) 481
- Kočí Š., Kočíová Z., Gergelyiová V.: Účinnosť DL-metionínu v krmive nosníc s nízkym obsahom dusíkatých látok
Эффективность DL-метионина в корме для кур-несушек с низким содержанием азотистых веществ
The Effectiveness of DL-Methionine in Laying-Hen Feed with a Low Content of Crude Protein 579
- Kočíová Z., Kočí Š., Gergelyiová V.: Produkčný účinok hrachu siateho (*Pisum sativum* L.) vo výžive nosníc
Производственный эффект гороха обыкновенного (*Pisum sativum* L.) в питании кур-несушек
The Production Effect of Pea (*Pisum sativum* L.) in the Nutrition of Laying Hens 629

- Košař K., Fořt M.: Vliv mělkých klecí na užítkovost nosnic
Влияние мелких клеток на продуктивность кур-несушек
Performance of Laying Hens Kept in Shallow Cages 641
- Košař J., Kudrna V., Prokšová M.: Působení stupňovaných dávek
cukrovky a močoviny na růst a některé bachorové a krevní parametry
býků ve výkrmu
Воздействие нарастающих доз сахарной свеклы и мочевины на рост и некоторые
параметры рубца и крови у откормочных быков
The Effect of Graded Sugar-Beet and Urea Proportions of Feed Ration
upon Growth and Rumen and Blood Parameters in Beef Bulls 137
- Koucký M.: Kompenzace zrnin krmivy s vyšším obsahem vlákniny ve
směsích pro prasata ve výkrmu
Компенсация зерновых кормами с повышенным содержанием клетчатки в смесях
для свиней на откорме
Replacement of Grain by High-Fibre Feeds in Mixtures for Fattened
Pigs 761
- Kovalčík K., Kovalčíková M.: Vplyv plochy výbehu na denný re-
žim a užítkovost kráv vo voľnom ustajnení
Влияние площади выгула на суточный режим и продуктивность коров на бес-
привязном содержании
The Effect of Paddock Area on the Daily Regime and Production of
Loosely Housed Cows 187
- Kovalčík K., Kovalčíková M.: Učelnivosť a pamäť hovädzieho do-
bytka
Понятливость и память у крупного рогатого скота
The Learning Ability and Memory of Cattle 1069
- Křížek J., Jakubec V., Pindák A.: Analýza kvantitativní a kvali-
tativní produkce vlny různých typů kříženců mezi plemeny zušlechťená
valaška, ovce romanovská, ovce finská a texel
Анализ количественной и качественной продукции шерсти разных типов помесей
между породами овец улучшенная валашская, романовская, финская и тексель
An Analysis of the Quality and Output of Wool in Different Types of
Crossbreds between the Improved Valashka Sheep, Romanov Sheep, Finn-
sheep and Texel Breeds 923
- Kuciel J., Majer V.: Genetické aspekty proměnlivosti testimetrických
ukazatelů u kanců
Генетические аспекты изменчивости тестиметрических показателей у хряков
Genetic Aspects of the Variability of Testimetric Parameters in Boars 741
- Kumprecht I., Gasnárek Z., Prokop V., Jakobe P.: Vliv bíl-
kořovinovitaminového koncentráta vojtěšky na některé nutriční a bioche-
mické faktory u kuřecích brojlerů
Влияние белково-витаминного концентрата из люцерны на некоторые питательные
и биохимические факторы у цыплят бройлеров
The Effect of Lucerne Protein-Vitamin Concentrate on some Nutrition
and Biochemical Factors of Chick Broilers 545
- Kumprecht I., Gasnárek Z., Zobač P., Hartman M., Pro-
kop V., Mičan P.: Vliv nárazové a nepřetržité aplikace zárodků
Streptococcus faecium M-74 na růst a metabolické pochody v trávicím
traktu brojlerů
Влияние буферной и непрерывной аппликации зародышей *Streptococcus faecium*
M-74 на рост и метаболические процессы в пищеварительном тракте бройлеров
The Effect of a Single and Continuous Administration of *Streptococcus*
faecium M-74 Germs on the Growth of Broilers and on Metabolic Pro-
cesses in Broiler Digestive Tracts 949
- Lazar V., Karbaš S.: Pohlavní aktivita houserů ve vztahu k oplození
vajec
Половая активность гусаков с точки зрения оплодотворения яиц
The Sexual Activity of Ganders in relation to the Fertility of Eggs 91
- Lazar V., Jadrníček J., Soutorová J.: Rotační střídání houserů
v průběhu reprodukčního cyklu
Вращающееся чередование гусаков в течение воспроизводственного цикла
The Rotation of Ganders in Reproduction Cycle 251

Lazar V., Osička R., Šilhavý V., Procházková H.: Optimální koncentrace kachňat při výkrmu na podestýlce a roštech Оптимальная концентрация утят при откорме на подстилке и решетчатых полах The Optimum Concentration of Ducklings Fattened on Deep Litter and on Slatted Floor	649
Lízal F., Ptáček J.: Odchov jalovic při uplatnění senáže, pološenáže a pastvy v podhorské výrobní oblasti Выращивание нетелей при использовании сенажа, полусенажа и пастбы в предгорной производственной области Heifer Rearing on Haylage, Half-Haylage and Pasture in the Submontane Region	313
Lusk S.: Rybářské obhospodařování horní zdrže vodního díla Nové Mlýny na řece Dyji Рыбохозяйственное использование верхней плотины гидротехнического сооружения Нове Млины на реке Дии The Management of the Fish Population of the Upper Lake of the Nové Mlýny Dam System on the Dyje River	1043
Mader P., Mikolášek A., Lidická M., Nováková V., Hartlová L., Staněk J.: Rasy jako přirozený zdroj karotenoidů v krmných směsích pro nosnice Водоросли как природный источник каротиноидов в кормовых рационах для несушек Algae as a Natural Source of Carotenoids in Laying Hen Feed Mixture	557
Macháček P., Pevný J.: Plodnost a oplodnění u plemene zušlechťená šumavka Плодовитость и оплодотворение у породы улучшенная шумавка Fertility and Fecundation Rate in the Improved Šumava Sheep Breed	245
Majerčíak P., Krcho I., Flak P.: Vplyv pH poševného hlienu prasnic v ruji na úroveň a zmeny hodnôt nameraných Walsmetou II Влияние pH слизи вагины свиноматок в период охоты на уровень и изменения величин измеренных Вальсметой II The Effect of the pH Value of Vaginal Mucus in Sows in Oestrus upon the Levels and Changes of the Values Measured with Walsmeta II	229
Majerčíak P., Krcho I., Kopáčík J.: Stanovenie optimálnej doby osemenenia prasnic v ruji Walsmetou II Определение оптимального периода искусственного осеменения свиноматок во время течки Вальсметой II The Use of Walsmeta II for the Determination of the Optimum Sow Insemination Time in Oestrus	57
Matoušek V., Lískovcová K.: Ověřování nejvhodnější kombinace gonadotropinů při synchronizaci říje u prasnic ve velkochovu Обследование наиболее пригодных комбинаций гонадотропных гормонов при синхронизации течки у свиноматок в промышленном разведении Testing the Best Combinations of Gonadotropins during the Synchronization of Oestrus in Sows under Large-Scale Breeding Conditions	65
Matoušek V., Lískovcová Z.: Vliv rozdílného dávkování PMSG a HCG na synchronizaci říje a ovulace prasnic při odstavu selat v 21 dnech věku Влияние различной дозировки PMSG и HCG на синхронизацию течки и овуляции у свиноматок при отъеме поросят в 21-дневном возрасте The Effect of Different Dosage of PMSG and HCG on Oestrus Synchronization and Ovulation in Sows with Piglets Weaned at the Age of 21 Days	337
Míka J., Pícha J., Píchová D., Petelíková J.: Sezónní kolísání luteinizačního hormonu a testosteronu v krvi beranů různých plemen Сезонные колебания лютеинизационного гормона и тестостерона в крови баранов разных пород Seasonal Variation in the Content of Luteinization Hormone and Testosterone in Blood of Rams of Different Breeds	79
Mikšík J.: Odhad genetických parametrů ukazatelů růstu jalovic Предположительное установление генетических параметров показателей роста нетелей Estimation of the Genetic Parameters of Heifer Growth Traits	867

Mikulík A., Jelínek P., Ingr J., Brychta J., Knesel L., Pažout V., Vávrová M.: Vliv vysoké dávky monensinu na kvalitu jehněčího masa Влияние высокой дозы моненсина на качество ягнятины The Effect of a High Monensin Dose on the Quality of Lamb Meat	459
Navrátil M., Sič J.: Výkrm skotu s vyšším zastoupením objemných krmiv při dělení a směsné krmné dávce Откорм крупного рогатого скота с повышенным количеством грубых кормов при раздельном и смешанном кормовых рационах Divided and Mixed Feed Rations with a Higher Content of Bulk Feeds in the Fattening of Cattle	305
Netopil J., Nakládal J.: Spotřeba stelivové slámy a produkce chlěvské mrvy v zimním období při plochém stlaném ustájení jalovic Потребление подстилочной соломы и продукция навоза в зимний период при содержании нетелей с плоским расстилом The Demand for Litter Straw and Dung Production in the Winter Season in Heifers Kept on Litter on a Compact Floor	181
Odehnal F.: Vliv věku prasnic při zapuštění a jejich růstové intenzity na úroveň zabřezávání a plodnost Влияние возраста свиноматок при случке и интенсивности их роста на уровень оплодотворяемости и плодовитости The Effect of Gilt Age at Mating and Growth Rate on their Conception Rate and Fertility	811
Ochodnický D., Hunčík M., Bajdal K.: Jatočná kvalita jahniat pri náhrade jadrových krmiv silážou Боевая ценность ягнят в условиях замены концентратов силосом The Carcass Quality of Lambs Fed Silage as Grain Replacer	453
Pácová J., Dupal J., Čechová D., Šulcová B., Babušík P.: Životnost kančích spermií při kryokonzervaci spermiových frakcí a celých ejakulátů Долговечность сперматозоидов хряков при криоконсервировании фракций спермы и целых эякулятов The Viability of Boar Spermatozoa in Cryo-preserved Sperm Fractions and Whole Ejaculates	825
Pajtáš M.: Výživná hodnota siláže z kukuričného zrna a kukuričných šúlkov vo výžive prežúvavcov Питательная ценность силоса из кукурузного зерна и кукурузных початков использованных для питания жвачных животных The Nutritive Value of Ensiled Maize Grain and Cobs Used in Ruminant Nutrition	509
Pajtáš M., Petrikovič P., Sommer A., Chrástínová L.: Vplyv usmernenej spotreby jadrových krmiv na úžitkovosť dojníc Влияние направленного расхода концентратов на продуктивность коров The Effect of Controlled Concentrate-Feed Intake on the Performance of Dairy Cows	717
Páleník Š., Palanská O.: Základné chemické zloženie a kvalita mäsa kráv slovenského strakatého plemena pri rôznej živej hmotnosti zvierat Основной химический состав и качество мяса коров словацкой пестрой породы при разной живой массе животных The Basic Chemical Composition and Quality of Meat of the Cows of the Slovak Spotted Breed at Different Body Weights of the Animals	329
Páleník Š., Svetlanská M.: Jatočná hodnota krížencov F ₁ generácie slovenského strakatého plemena s červenostrakatým holštajnskofrízskym plemenom Боевая ценность помесей F ₁ генерации словацкой пестрой породы с красно-пестрой голштино-фризской породой The Carcass Value of the F ₁ Generation Crossbreds of the Slovak Spotted Breed with the Red-Spotted Holstein-Friesian Breed	429

Pár O., Doležal P., Jakobe P., Přikryl J.: Fungicidní účinky vý- vojevých silážních přípravků SILKO Фунгицидные действия экспериментальных силосных препаратов СИЛКО Antifungal Effects of the Newly Developed Silage-Preservation Products of the SILKO Series	501
Párová J., Pár O.: Využití konzervovaných obilovin jako krmiva pro kapra Применение консервированного зерна в качестве корма для карпа The Use of Preserved Grain as Feed for Carp	569
Pavlík J., Siler R.: Zhodnocení jednotlivých přístupů selekce k elimi- naci vnímavosti prasat ke stresovým faktorům Оценка отдельных методов селекции для исключения чувствительности свиней к стрессовым факторам An Evaluation of Different Selection Approaches to the Elimination of the Susceptibility of Pigs to Stress Factors	775
Pelech O., Botto V.: Reakcia vybraných plemien a užitkových typov hovädzieho dobytku vo výkrme na veľkovýrobné podmienky chovu Реакция некоторых пород и продуктивных типов крупного рогатого скота на откорме на крупнопроизводственные условия содержания The Response of Selected Breeds and Commercial Types of Fattened Cattle to Large-Scale Production Conditions	897
Pícha J., Vereš K., Petelíková J., Píchová D.: Kolísání kon- centrace progesteronu v mléce mezi 17. až 25. dnem po inseminaci Колебание концентрации прогестерона в молоке между 17 и 25 днем после осе- менения The Variability of Progesterone Concentration in Milk between the 17th and 25th day after Insemination	689
Pivníčka K.: Vztah mezi růstem plevných druhů ryb a růstem kapra v údolní nádrži Hostivař Отношение между ростом сорной рыбы и ростом карпа в долине бассейна Гостиварж The Relationship between the Population Growth of Weed Fish and Carp in the Hostivař Reservoir	1033
Polanský J.: Možnosti použití kompletní krmné směsi SOL s přidavkem drůbežích past ke krmení prasat v předvýkrmu Возможности использования полносоставного комбикорма СОЛ с добавлением пти- чей пасты для кормления свиней на подготовительном откорме The Use of the SOL Complete Feed Mixture with an Addition of Poultry Pastes as a Starter Ration for Fattened Pigs	343
Polanský J.: Vliv přidavku technické kyseliny chlorovodíkové v krmivu na některé ukazatele zjištěné u prasat po porážce Влияние добавки технической хлороводородной кислоты в корм на некоторые показатели, установленные у свиней после забоя The Effect of the Supplement of Technical Hydrochloric Acid to Feed on some Parameters Recorded in Slaughtered Pigs	1085
Poltársky J., Bulla J.: Halotanový test ako indikátor citlivosti na stres, konštitúciu a horšiu kvalitu mäsa ošipáných Галлотановый тест в качестве индикатора чувствительности к стрессу консти- туции и пониженного качества мяса свиней Halothane Test as an Indicator of Stress Susceptibility as Influencing Pig Constitution and Meat Quality	793
Prokop V., Gasnárek Z., Kumprecht I., Jakobe P.: Bilkovi- novitaminský koncentrát z vojtěšky ve výkrmu prasat Белково-витаминный концентрат из люцерны при откорме свиней Lucerne Protein-Vitamin Concentrate in Pig Fattening	535
Přikryl J., Jakobe P., Macková M.: Dynamika fermentačního pro- cesu, kvalita a výživná hodnota jetelotravní siláže konzervované různý- mi přípravky Динамика процесса ферментации, качество и питательная ценность клеверного силоса консервированного разными препаратами The Dynamics of Fermentation Process, the Quality and Nutritive Value of Clover-Grass Silage Preserved with Different Chemicals	489

Ptáček J., Lízal F.: Odchov jalovic od jednoho roku věku do otelení při uplatnění kukuřičné siláže jako jediné objemné píce v zimním krmném období Выращивание нетелей от однолетнего возраста до отела при использовании кукурузного силоса, как единственного грубого корма в зимний кормовой период Heifer Rearing from One Year of Age to Calving with the Use of Maize Silage as the Only Bulk Forage in the Winter Feeding Season	203
Ptáček J., Lízal F.: Vliv raného zapuštění jalovic na jejich vývin a doživost Влияние раннего осеменения нетелей на их развитие и удои The Effect of the Early Mating of Heifers on their Development and Milk Yields	673
Rafay J., Jakubec V., Parkányi V., Řeháček E.: Analýza genetického působení na živou hmotnost králíků od narození do 84 dnů věku Анализ генетического воздействия на живую массу кроликов от рождения до 84-дневного возраста An Analysis of Gene Effects on the Live Weight of Rabbits from Birth to 84 Days of Age	1091
Řehulka J.: Vliv čtyř krmných směsí na červený krevní obraz a celkovou bílkovinu krevního séra u pstruha duhového (<i>Salmo gairdnerii</i> R.) Влияние четырех комбикормов на красную картину крови и белки кровяной сыворотки у радужной форели (<i>Salmo gairdnerii</i> R.) The Influence of Four Feed Mixtures on Red Blood Count and Blood Serum Total Protein in Rainbow Trout (<i>Salmo gairdnerii</i> R.)	1001
Říha J., Polášek M.: Superovulace u krav a prvotetek Суперовуляция коров и первотелок Superovulation in Cows and First-Calvers	1059
Říha J., Rozsival A., Polášek M., Banáš P.: Vliv úrovně mléčné užitkovosti na výsledek superovulace u vyřazených krav a prvotetek Влияние уровня молочной продуктивности на результат суперовуляции у выбракованных коров и первотелок The Effect of Milk Yield on the Result of Superovulation in Discarded Cows and First-Calvers	873
Říha J., Polášek M., Rozsival A., Fulka J., Pavlok A., Motlík J.: Přenos embryí inseminovaným příjemkyním při produkci dvojčat u skotu Трансплантация зародышей осемененным реципиенткам для продукции двоен у коров Transfer of Embryos to Inseminated Cows for Producing Twins in Cattle	1
Simeonová J., Ingr I., Valentová J.: Vliv přísadky skořápkové moučky do krmné směsi pro nosnice na kvalitu a složení vaječné skořápky Влияние добавления скорлуповой муки в комбикорма для несушек на качество и состав яичной скорлупы The Effect of an Addition of Eggshell Meal to Layer Feed Mixture on the Quality and Composition of Eggshell	271
Skřivan M.: Výkrm kachňat krmnými směsmi bez živočišných bílkovin Откорм уток комбикормами без белков животного происхождения Duckling Fattening with Feed Mixtures Containing no Animal Protein	607
Skřivan M., Skřivanová V., Horyna B.: Obsah imunoglobulinů v mlezivu krav z prvního až šestého dojení Содержание иммуноглобулинов в молозиве коров из первого вплоть до шестого доения The Content of Immunoglobulins in the Colostrum of Cows from the First to Sixth Milking	299
Skřivanová V., Skřivan M., Dobšínský O.: Mražené mlezivo jako zdroj imunoglobulinů pro telata v prvních dnech života Замороженное молозиво как источник иммуноглобулинов для телят в первые дни жизни Frozen Colostrum as a Source of Immunoglobulins for Calves in the First Days of Life	131

Slaná O., Skřivan M., Štolc L.: Testace výkrmnosti plemenných beranů v centrální odchovně Испытание откормочности племенных баранов в центральном питомнике Testing the Fattening Performance of Rams Kept on a Central Rearing Farm	1101
Sommer A., Chrástínová L., Kirchnerová K., Ganovský L., Flak P.: Vplyv zeolitů na trávení živin a fermentačné procesy v predžalúdkoch výkrmového dobytku Влияние zeolitов на переваримость питательных веществ и процессы ферментации в преджелудках крупного рогатого скота на откорме The Effect of Zeolites on Nutrient Digestion and Fermentation Processes in the Proventriculi of Beef Cattle	515
Spurný P., Jirásek J., Machová Z.: Účinek stresových faktorů na některé biochemické ukazatele krve kapřího plůdku Действие стрессовых факторов на некоторые биохимические показатели крови мальков карпа The Effect of Stress Factors on some Biochemical Characteristics of the Blood of Carp Fry	1007
Srb V., Čihák R., Kubzová E.: Růstové biostimulátory a jejich biologické testování Ростовые биостимуляторы и их биологическая тестация Growth Biostimulants and their Biological Testing	835
Strážnická H.: Nutričná hodnota lariev, kukiel a imág muchy domácej použitých ako krmiva pre hydinu Питательная ценность личинок, куколок и имаго домашней мухи, примененных в качестве корма для домашней птицы Nutritive Value of Larvae, Pupae and Imagoes of Housefly Used as Poultry Feed	621
Suchánek B., Božovský A.: Hmotnost vyřazených krav českého strakatého plemene a jeho kříženců Масса выбракованных коров чешской пестрой породы и ее помесей The Weight of the Culled Cows of the Bohemian Spotted Breed and their Crossbreds	193
Suchánek B., Golda J.: Masná užitkovost býků zušlechtěného českého strakatého skotu Мясная продуктивность быков улучшенной чешской пестрой породы Meat Efficiency of the Bulls of the Improved Bohemian Spotted Cattle	413
Suchánek B., Strnadel Z., Božovský A.: Tělesné rozměry krav při zušlechťovacím křížení českého strakatého plemene v I. laktaci Телесные промеры коров при улучшающем скрещивании чешской пестрой породы на I лактации The Body Characters of Cows in the First Lactation Used for the Improvement Crossing of the Bohemian Spotted Cattle	107
Suchánek B., Ulrych A., Mejsnar J.: Růst býků různých genotypů v centrálních odchovnách Рост быков разных генотипов в центральных предприятиях по разведению The Growth of Bulls of Different Genotypes in Central Rearing Houses	11
Suchánek B., Vrchlabský J., Golda J.: Jatečná hodnota býků zušlechtěného českého strakatého skotu Боечная ценность быков улучшенного чешского пестрого крупного рогатого скота The Carcass Value of the Bulls of the Improved Bohemian Spotted Breed	289
Svetlanská M., Páleník Š.: Rast býčkov-křížencov F1 generácie slovenského strakatého plemena s červenostrakatým holštajnsko-frízskym plemenom Рост помесей F1 генерации словацкого пестрого скота с красно-пестрой голштинско-фризской породой The Growth of the F1 Generation Crossbreds of the Slovak Spotted Breed and the Red-Spotted Holstein-Friesian Breed	391

- Svobodová Z., Máchová J., Faina R.: Vliv krmiva s různým obsahem dusíkatých látek na ukazatele bílkovinného metabolismu u kapra obecného
Влияние корма с разным содержанием азотных веществ на показатели белкового метаболизма карпа обыкновенного
The Effect of Feeds with Different Crude Protein Content on the Protein Metabolism Parameters in Common Carp 991
- Svozil B., Daněk P.: Vliv protekce bílkovin formaldehydem na zootechnické a biochemické ukazatele u jehňat
Влияние защиты белков формальдегидом на зоотехнические и биохимические показатели у ягнят
The Effect of Protein Protection by Formaldehyde on the Zootechnological and Biochemical Characteristics of Lambs 1109
- Siler R., Pavlík J.: Vnímavost ke stresovým faktorům na úrovni rodičovských populací využívaných při produkci jatěčných prasat
Чувствительность к стрессовым факторам на уровне родительских популяций, используемых для продукции боенских свиней
The Susceptibility to Stress Factors in Parent Populations Used for the Production of Slaughter Pigs 783
- Škultěty M., Kica J., Škultětyová M.: Produkčná účinnosť konzervovaných objemových krmív pri výkrme hovädzieho dobytku
Продуктивная эффективность консервированных грубых кормов при откорме крупного рогатого скота
The Production Efficiency of Preserved Bulk Feeds in Cattle Fattening 903
- Škultěty M., Škultětyová N., Kica J.: Výkrm býčkov na báze konzervovanej kukurice s různou úpravou krmných dávk
Откорм бычков на базе консервированной кукурузы с разным приготовлением кормовых рационов
Bullock Fattening on the Basis of Preserved Maize with Rations Treated in Different Ways 723
- Šlechta V., Valenta M.: Kinetické vlastnosti izoenzymů laktátdehydrogenázy linie obecného (*Tinca tinca* L.)
Кинетические свойства изоэнзимов лактатдегидрогеназы линии (*Tinca tinca* L.)
The Kinetic Characteristics of Lactate Dehydrogenase Isoenzymes in Tench (*Tinca tinca* L.) 971
- Šteňová M., Ledec M., Csuka J., Škrobánek P.: Selekcia plemenných kohútov podľa produkcie a kvality ejakulátu
Селекция племенных петухов на продукцию и качество эякулята
Selection of Cock Sires according to Semen Production and Quality 591
- Šubr J., Župka Z.: Změny v kvalitě masa býků porážených ve vyšších hmotnostech
Изменения качества мяса быков, забиваемых при повышенной массе
Changes in the Meat Quality of Bulls of Higher Slaughter Weights 421
- Tešlík V., Franc Č.: Produkční schopnosti býčků herefordského a českého strakatého skotu v identických podmínkách výživy
Производственные способности быков герефордской и чешской пестрой пород скота в равных условиях питания
Production Efficiency of the Bullocks of Hereford and Bohemian Spotted Breeds Kept on the Same Feed Rations 115
- Tětková M.: Výzkum jakosti masa plemen belgická landrase a duroc, ověření závislosti mezi citlivostí na stres a jakostí vepřového masa po halothanové zátěži
Исследование качества мяса свиней пород бельгийский ландрас и дюрок, испытание зависимости между чувствительностью к стрессу и качеством свинины после галлотанновой нагрузки
The Importance of Meat Quality in the BL and D Breeds, Testing the Relationship between Stress Susceptibility and Pork Quality after Halothane Treatment 803
- Tobišková J.: Závislost produkce tepla a vodních par u prasat na hmotnosti zvířat a teplotě stájového prostředí
Зависимость продукции тепла и водяных паров у свиней от массы животных и температуры среды в свинарнике
The Relation of the Production of Heat and Water Vapour by Pigs to the Weight of the Animals and Temperature of Environment 855

Uhrín V.: Postinkubačný rast vaječníkov rôznych produkčných typov sliepok Постинкубационный рост яичников продуктивных типов кур The Post-Incubation Growth of the Ovaries of Different Types of Hens	259
Uhrín V.: Postnatálny rast semenníkov rôznych produkčných typov kohútov Рост семенников в ранний период после вылупливания у разных продуктивных типов петухов Postnatal Growth of the Testes in Different Production Types of Cocks	357
Uhrín V., Kulišková L., Poltársky J., Bulla J.: Histochemická analýza svalových vlákien ošípaných Гистохимический анализ мышечных волокон свиней Histochemical Analysis of Pig Muscle Fibres	749
Urban F., Bouška J., Tomeš Z.: Faktory ovlivňující výsledky chovu krav bez tržní produkce mléka Факторы, влияющие на результаты разведения коров без товарной продукции молока Factors Underlying the Results of Cow Rearing without Market Milk Production	123
Valent M., Pješčák M.: Zmeny acidobázických indexov v krvi dojníc v závislosti od sezónnej skladby krmnej dávky Изменения кислотно-основных индексов в крови коров в зависимости от сезонного состава кормового рациона Changes in the Acid-Base Indices of Cow Blood in relation to the Seasonal Structure of Feed Ration	153
Valenta M., Šlechtová V., Kvasnička P., Kaňková J., Valenta S., Štratil A.: Polymorfismus a genetická kontrola izoenzymových vzorů malátdehydrogenázy kapra obecného (<i>Cyprinus carpio</i> L.) Полиморфизм и генетический контроль изоэнзимных образцов малатдегидрогеназы карпа Polymorphism and Genetic Control of the Isoenzyme Patterns of Malate Dehydrogenase in Carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.)	961
Vojtíšek B., Věžník Z., Urbanová J., Alexa P.: Rozdílné výsledky v zabřezávání dojníc z hlediska produkce mléka a vyhodnocení biochemických ukazatelů vnitřního prostředí v krvi a séru Различные результаты в оплодотворяемости коров в аспекте продукции молока и оценка биохимических показателей внутренней среды в крови и сыворотке Different Results of Conception in Dairy Cows with respect to Milk Output and Evaluation of the Biochemical Characteristics of the Internal Environment of Milk and Serum	681
Vovesný V.: Lineární závislost (R_{xy}) mezi ukazateli tělesné stavby jatelného skotu Линейная зависимость (R_{xy}) между показателями телосложения убойного крупного рогатого скота Linear Dependence (R_{xy}) between the Characters of Body Conformation in Slaughter Cattle	19
Zadrazil R.: Ověření ustájení dojníc v nastýlaných kombiboxech Обследование содержания коров в комбибоксах на подстилке Testing of the Housing System for Dairy Cows Kept in Littered Combiboxes	175
Zajíček F., Plicková V., Pinďák J., Pytloun J., Kratochvíl L.: Vliv některých činitelů na porodní hmotnost telat a jejich růst během profylaktického období Влияние некоторых факторов на массу телят при рождении и на их рост в ходе профилактического периода The Effect of Some Factors on the Birth Weight of Calves and their Growth during the Prophylactic Period	145
Zárecký M., Hájek J.: Vliv ultrafialového záření na užitek sajcích selat Влияние ультрафиолетовых лучей на продуктивность поросят-сосунков The Effect of Ultraviolet Radiation on the Efficiency of Sucking Piglets	847

Závodský G., Klecker D., Voda M.: Možnosti použití celorostlinné a cereální diety při odchovu kuřic nosného typu Возможности применения полностью растительной и зерновой диеты при выращивании кур яйценосного направления Use of All-Vegetable and Cereal Diets in the Rearing of Laying-Type Pullets	615
Zelenka J.: Vliv pohlaví a věku vykrmovaných kuřat na stravitelnost organických živin krmných směsí Влияние пола и возраста откармливаемых цыплят на переваримость органических питательных веществ комбикормов The Effect of the Sex and Age of Broiler Chickens on the Digestibility of Organic Nutrients in Feed Mixtures	367

ÚVODNÍKY

Jakubec V.: Doc. ing. Vilém Kurz osmdesátiletý	577
Páleník Š.: Životné jubileum prof. ing. Pavla Majerčíaka, DrSc.	865
Záček J.: Jubilejní X. sjezd JZD — významná etapa v intenzifikaci zemědělství	1057

AKTUALITY

Košutský J., Bobáková E.: Vplyv chemizačných faktorov na niektoré ukazovatele užitočnosti hydiny	669
Linhart O.: Perspektivy v genetice ryb	1055

RÚZNĚ

Dvořák Z.: Obsah kreatininu v moči jako indikátor obsahu čistých svalových bílkovin a svalové hmoty v těle jatečných zvířat — teoretické předpoklady	475
Margetín M.: Dedičnost pigmentácie vlny a kože oviec	379

Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

Jakubec V.: Nové technologické postupy a intenzifikační faktory v chovu ovcí	902
Kubů F.: 150 let od narození Josefa Šusty	1053
Pšenica J.: Životné jubileum ing. Štefana Páleníka, CSc.	1131
Siler R.: 100 let od smrti J. G. Mendela	287

RECENZE

Bulla J.: Solbrig O. T., Solbrig D. J. — Populacionnaja biologija i evolucija	10
Kalač P.: Michael K. Woolford — The Silage Fermentation	1090
Kříž L.: Schneider Karl-Heinz — Gänse	90
Zahradník J.: World Directory of Collections of Cultures of Microorganisms	882

REJSTŘÍK VĚCNÝ

AKLIMATIZACE

- plemeno duroc 219

ANALYTICKÉ METODY

- kreatin a kreatinin v moči prasat 447, 475, 917

BÍLKOVINY

- metabolismus; kapr obecný; vliv N látek 991
- krevní sérum; pstruh duhový; vliv krmných směsí 1001

DĚDIVOST

- růst jalovic 876

DRŮBEŽ

- brojler
 - jatečná a technologická hodnota hybrida Vedette 467
 - výkrm; bílkovinitaminový koncentrát 545
 - výkrm v klecích 373
 - chemizační faktory; vliv na užitkovost 669
- houser
 - pohlavní aktivita 91
 - reprodukční parametry 635
 - rotační střídání; reprodukční cyklus 251
- husa
 - hustota osazení kotců ve výkrmu housat 657
 - výkrm na roštích 279
- kohout
 - postnatální růst semeníků; spermiogeneze 357
 - selekce podle produkce a kvality ejakulátu 591
- krocan
 - koncentrace kachňat ve výkrmu 649
- krocan
 - kompenzace růstu při výkrmu 585
- nosnice
 - postinkubační růst vaječníků 259
 - řasy v krmných směsích 557
 - velikost vajec; masné linie 1119
 - vliv mělkých klecí na užitkovost 641
- odchov kuřic; použití celorostlinné a cereální diety 615
- výkrm
 - brojleři
 - aplikace mikrobiotik 949
 - bílkovinitaminový koncentrát 545
 - klecový výkrm 373
 - zkrmování podkožního tuku z koželužního odpadu 597
- kachňata
 - optimální koncentrace; podestýlka; rošty 649
 - směsi bez živočišných bílkovin 607
- krocan; kompenzace růstu 585
- kuřata; vliv pohlaví a věku na stravitelnost živin 367
- výživa
 - nosnice; produkční účinek hrachu setého 629
 - nutriční hodnota larev, kukel a imág mouchy domácí 621
 - skořápková moučka v krmné směsi pro nosnice 271
 - účinnost DL-metioninu v krmivu nosnic 579

EKONOMIKA

- rybářské hospodaření na nádrži 1043

EJAKULÁT

- selekce kohoutů podle produkce a kvality e. 591

ENZYMY

- aktivita e. v krevní plazmě dojníc 701
- izoenzymy LDH lina obecného 971
- izoenzymové vzory s-MDH kapra obecného 961

ETOLOGIE

— býci ve výkrmu	
— sociální a pohlavní aktivita	897
— stabilita skupiny	161
— dojnice	
— denní režim; vliv plochy výběhu	187
— učenlivost a paměť	1069
— drůbeží brojler; prostorová aktivita, napájení	373
— prase; denní režim; ustájení v kotci s celoroštovou podlahou	237
— prvotelky; vliv změny prostředí na chování	43

HALOTANOVÝ TEST	775, 783, 793, 803
-----------------	--------------------

CHEMICKÁ ÚPRAVA KRMIV

— formaldehyd; vliv na zootechnické a biochemické ukazatele jehňat	1109
— fungicidní účinky vývojových silážních přípravků SILKO	501

INDEX

— acidobázické i. v krvi dojníc	153
— tělesné rozměry skotu	107, 391

INSEMINACE

— prase	57, 229, 825
— skot	689

KORELACE

— fenotypové	
— biochemické ukazatele krve X mléčná užitkovost	701
— počet inseminačních dávek X reprodukční ukazatele houserů	637
— růst a jatečná hodnota býků X masná užitkovost potomstva	385
— tělesné rozměry kříženců skotu	19
— výkrmnost a jatečná hodnota beránků plemene cigája	933
— genetické	
— růst jalovic	867
— výkrmnost a jatečná hodnota beránků plemene cigája	933

KRÁLÍK

— odhady parametrů křížení	1091
----------------------------	------

MASO

— čisté svalové bílkoviny v těle prasat; predikce	447
— histochemie svalů prasat	749
— chemické složení; kvalita m. krav	329
— kvalita jehněčího m.; vliv monensinu	459
— kvalita m. býků ve vyšších hmotnostech	421
— kvalita m. prasat citlivých na stres	793, 803
— metoda na urychlené zrání hovězího m.	439

MLEZIVO

— mražené m. jako zdroj imunoglobulinů	131
— obsah imunoglobulinů v m. krav	299
— využití směsného m. pro telata	25

MLÉKO

— mikroelementy v odstředěném m.; sezónní vlivy	709
— změny koncentrace progesteronu po fertilní inseminaci	689

MORFOMETRIE

— vaječníky slepic	259
--------------------	-----

NUTRIČNÍ HODNOTA

— jetelotravní siláž konzervovaná různými přípravky	489
— larvy, kukly a imága mouchy domácí; krmivo pro drůbež	621
— siláž z kostřavy luční a třtinové	481
— siláž z kukuřičného zrna a kukuřičných palic	509

OVCE

— beran	
— sekrece testosteronu a LH	79
— dědičnost pigmentace vlny a kůže	379
— hybridizace	
— analýza efektů h.	73

— plemena	
— cigája; jatečná hodnota jehňat	933
— zušlechtěná šumavka; plodnost	245
— plodnost a oplodnění; zušlechtěná šumavka	245
— produkce vlny	923
— produkce mléka	941
— syntetické linie	923
— testace	
— aditivně-dominantní model při křížení	73
— výkrmnost plemenných beranů	
— korelace	933
— vlivy efektů	1101
— výkrm	
— jehňata	
— monensin; vliv na výkrmnost a jatečnou hodnotu	349, 459
— náhrada jaderných krmiv siláží	453

PRASE

— aklimatizace plemene duroc	219
— histochemie svalových vláken	749
— inseminace	
— optimální doba i.	57, 229
— kanec	
— testimetrické ukazatele	741
— životnost spermií při kryokonzervaci	825
— obnova stáda	909
— plemena	
— bílé ušlechtilé	
— produkce plemenných prasnic	51
— struktura populace	909
— vlastní užitkovost	769
— duroc	
— aklimatizace	219
— reaktivita p. na stres	775, 783, 793, 803
— prasnička	
— věk při zapaštění; vliv na zabřezávání a plodnost	811
— říje	
— reflex nehybnosti	57
— synchronizace; aplikace PMSG a HCG	65, 337
— sele	
— vliv ultrafialového záření na užitkovost	847
— kreatinin v moči; růst s.	917
— selekce	
— šlechtitelský chov	51
— eliminace vnímavosti p. ke stresovým faktorům	775, 783
— stres; eliminace	775, 783, 793, 803
— vlastní užitkovost	
— bílé ušlechtilé plemeno	769
— výkrm	
— aplikace technické kyseliny chlorovodíkové	1085
— bílkovinitaminový koncentrát z vojtěšky	535
— kompenzace zrnin úsušky	761
— luštění; stravitelnost krmných směsí	841
— optimální poměr roštové podlahy v kotci	237
— produkce tepla a vodních par u prasat	855
— přísávek drůbeží pasty do směsi SOL	343
— restrinkovaná výživa	525

RIA METODY

— stanovení hormonů v krvi beranů	79
-----------------------------------	----

RŮST

— housata; vliv hustoty osazení kotců	657
— kapři plůdek; vliv frekvence krmení	983
— kapr; plevelné ryby; údolní nádrže	1033
— kompenzační r.	
— krocen	585

— prase	525
— králík; narození — 84 dní věku	1091
— ovce	
— jehňata; vliv jarního bahnění	941
— skot	
— býci	
— F ₁ slovenský strakatý × HFR	391
— různé genotypy; centrální odchovny	11
— hybridní různých kombinací	35
— jalovice	
— genetické parametry	867
— vliv raného zapuštění	673
— krávy; zušlechťovací křížení	107
— kříženko F ₁₁ a F ₁₁₁ generace	97
— telata; vliv duodenálních kanyl	211
RYBNÍKY	
— obsah Hg a Pb ve vodách	1021
— aerační technika; řešení kyslíkové bilance	1125
RYBY	
— kapr obecný	
— bílkovinný metabolismus; vliv N látek v krmivu	991
— genetická kontrola izoenzymů	961
— konzervované obiloviny jako krmivo	569
— plůdek	
— frekvence krmení; růst	983
— fyziologické a hematologické následky intoxikací	1015
— stresové faktory; biochemismus krve	1007
— růst; údolní nádrže	1033
— lín obecný	
— kinetické vlastnosti izoenzymů LDH	971
— organické znečištění rybníka; kyslíková bilance	1125
— plevelné r.; růst; údolní nádrže	1033
— pstruh duhový	
— červený krevní obraz; vliv komerčních krmných směsí	1001
— rybí osídlení údolní nádrže	1043
RASY	
— krmné směsi pro nosnice	557
SELEKCE	
— eliminace stresových faktorů u prasat	775, 783
— kohouti; produkce a kvalita ejakulátu	591
SILÁŽ	
— fungicidní účinky přípravků SILKO	501
— jetelotravní; nutriční hodnota	489
— krmná luční a třtinová; nutriční hodnota	481
— kukuřičné zrno a kukuřičné palice	509
SKOT	
— dojnice	
— aktivita enzymů v krevní plazmě	701
— denní režim; vliv plochy výběhu	187
— hmotnost vyřazených dojců	193
— chov d. bez tržní produkce mléka	123
— mlezivo z 1.—6. dojení	299
— přemístění d. z rozdojovny do dojírny; dojivost	729
— servis perioda	681
— silážené syrové brambory ve výživě d.	321
— superovulace	873, 1059
— učenlivost a paměť	1069
— ukazatele reprodukce; produkce; metabolismus	681
— ustájení v kombiboxech	175
— užitkovost; spotřeba jadrných krmiv	717
— hybridizace (křížení)	
— matečná hodnota h. různých kombinací	35, 289, 429
— růst h. F ₁₁ a F ₁₁₁	97

— testace býků různých genotypů v odchovných	11
— tělesná stavba h. jatečného skotu	19
— zušlechťovací k.; tělesné rozměry krav	107
— inseminace; koncentrace progesteronu v mléce po fertilní inseminaci	689
— jalovice	
— energetická bachorová bilance; monensin sodný	1077
— genetické parametry ukazatelů růstu	867
— odchov od 1 roku do otelení	203
— ploché stlané ustájení	181
— rané zapuštění; vývin a dojvost	673
— výživa; snížený podíl jadrných krmiv	889
— odchov	
— býci; centrální odchovny	11, 385
— jalovice	
— redukováné podmínky ustájení	167
— uplatnění senáže, polosenaže a pastvy	313
— telata	
— hmotnostní růst; vliv duodenálních kanyl	211
— kolostrální výživa	131
— mléčná výživa	25
— porodní hmotnost	145
— plemena	
— ayrshirské	
— porodní hmotnost telat	145
— černostrakaté nížinné	
— chování	43
— růst; tělesné rozměry	97
— české strakaté	
— hmotnost vyřazených krav	193
— jatečná hodnota býků	289
— masná užitkovost býků	413
— porodní hmotnost telat	145
— výkrmnost býčků	97
— výživa; vliv na výkrmové vlastnosti býčků	405
— herefordské	
— výkrmnost býčků	97
— slovenské strakaté	
— růst býčků kříženců	391
— výkrm kříženců; v. čistokrevných býčků	429, 723
— základní chemické složení; kvalita masa	329
— prvotelky	
— superovulace	873, 1059
— chování; změna prostředí	43
— přenos embryí	1, 873, 883, 1059
— řízená produkce dvojčat	1
— technika chovu	
— dojnice bez tržní produkce mléka	123
— nezateplené stáje; podmínky odchovu a výkrmu	167
— dojnice; kombiboxy	175
— jalovice; ploché stlané ustájení	181
— výkrm	
— býci	
— jatečná hodnota	289
— konzervovaná kukuřice; různá úprava krmných dávek	723
— polointenzivní úroveň výživy	115
— produkční účinnost konzervovaných objemných krmiv	903
— sociální a pohlavní aktivita	897
— stabilita skupiny	161
— stupňované dávky cukrovky a močoviny	137
— vliv postnatální výživy na výkrm	405
— vyšší podíl objemných krmiv	305
— výkrm do vyšších hmotností	421
— zeolity; vliv na trávení živin v předžaludcích	515

— výživa	
— býci; siláž z kukuřičného zrna a kukuřičných palic	509
— dojnice	
— jadrná krmiva	717
— silážované syrové brambory	321
— jalovice	
— kukuřičná siláž	203
— senáž, polosenáž, pastva	313
— snížený podíl jadrných krmiv	889
— sezónní změny; acidobázické poruchy	153
SPECIFICKY ÚČINNÉ LÁTKY	
— monensinan sodný; energetická bachorová bilance	1077
— růstové stimulatory; biologická testace	835
— technická kyselina chlorovodíková; jatečná hodnota prasat	1085
SPERMIOGENEZE	
— kohout	271
STRES	
— eliminace s. faktoru u prasat	775
— halotanový test	793
— účinek s. faktorů na kapří plůdek	1007
— vnímavost rodičovských populací prasat na s.	783
SYNTETICKÉ LINIE	
— ovce	923
TESTACE VÝKRMNOSTI	
— plemenní berani	
— korelace	933
— vliv efektů	1101
TESTIMETRIE	
— kanec; genetické aspekty proměnlivosti	741
VEJCE	
— kvalita vaječné skořápky	271
— oplozenost husích v.	91, 251
— velikost; vliv typu nosnic	1119
VLNA	
— produkce; vliv hybridizace	73, 923
— dědičnost pigmentace	379
VODA	
— chemické vlastnosti; pískovny	1029
VÝKRM	
— drůbež	279, 367, 373, 545, 579, 585, 597, 607, 649, 657, 949
— ovce	349, 453, 459
— prase	237, 343, 525, 535, 761, 841, 855, 1085
— skot	115, 137, 161, 289, 305, 405, 421, 515, 723, 897, 903
VÝŽIVA	
— drůbež	271, 557, 615, 621, 629
— ryby	569, 983, 991, 1001
— skot	25, 203, 313, 321, 509, 717, 889
ZEOLITY	
— vliv na trávení živin v předžaludcích vykrmovaných býků	515
ZRÁNÍ MASA	
— elektrická stimulace	439