

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Živočišná výroba

ROČNÍK 28 (LVI) – PRAHA 1983

Vědecký časopis

ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

Redakční rada: Ing. František Kašpar, CSc. (předseda), ing. Otto Adamec, DrSc., doc. dr. ing. Miroslav Dvořáček, CSc., ing. Václav Janeček, CSc., dr. ing. Ivo Kolář, CSc., prof. ing. Lubomír Kratochvíl, CSc., ing. Dušan Ochodnický, CSc., ing. Štefan Páleník, CSc., ing. Vít Prokop, CSc., doc. ing. Ján Pšenica, CSc., prof. ing. Josef Stodola, CSc., prof. dr. ing. Josef Šmerha, DrSc., prof. ing. František Špaček, CSc.

Za vedení časopisu odpovídá ing. František Kašpar, CSc.

Redaktorka ing. Marie Černá

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1983

- Apolen D., Čapistrák A.: Kvalita koží jahniat-krížencov merino X severokaukazské mäsovo-vlnové plemeno
 Качество шкур убойных ягнят помесей пород меринос X северокавказская мясо-шерстная порода
 Skin Quality in Slaughter Lambs — Crosses of the Merino X North Caucasian Mutton-Wool Breeds 445
- Baranová M., Pleva J., Siklenka P., Maľa P., Beličková E.: Frekvencia „dark cutting beef“ v niektorých chovoch Východoslovenského kraja
 Частота „dark cutting beef“ в мясе бычков в некоторых разведениях Восточно-словацкой области
 The Occurrence of „Dark Cutting Beef“ in the Meat of Bullocks in some Stocks in the East Slovakian Region 687
- Baumgartner J., Kočíová E.: Vplyv polohy vajec počas inkubácie na liahnivosť kačíc
 Влияние положения яиц во время инкубирования на выупляемость у уток
 The Effect of Egg Position during Incubation on the Hatchability of Ducks 229
- Boroš V., Papajová H., Krčál Z.: Vplyv tepelného ošetrenia ovčieho mlieka na zmenu jeho mikroflóry a jeho vlastností
 Влияние термической обработки овечьего молока на изменения его микрофлоры и его свойств
 The Influence of Thermal Treatment of Ewe's Milk on Changes in its Microflora and on its Properties 465
- Brouček J., Kovalčíková M., Kovalčík K.: Pôsobenie hluku na biochemické ukazovatele krvi dojnic
 Действие шума на биохимические показатели крови дойных коров
 The Effect of Noise on the Biochemical Characteristics of Blood in Dairy Cows 261
- Bulla J., Poltársky J., Majerčíak P.: Kvalita mäsa ošípaných vo vzťahu k halotanovému testu a biochemickým ukazovateľom krvi a svalstva
 Качество мяса свиней в отношении к галотановому тесту и биохимическим показателям крови и мускулатуры
 The Meat Quality of Pigs in relation to the Halothane Test and Biochemical Parameters of Blood and Muscle 745
- Červený J., Hudský Z.: Výsledky odchovu kachňat na roštových podlahách
 Результаты выращивания утят на решетчатых полах
 The Results of Duckling Rearing on Slatted Floors 621
- Čeřovský J.: Rozdílná účinnost dvou chelatonových ředidel pro konzervaci kančího spermatu k inseminaci
 Различное действие двух хелатонových разбавителей для консервирования спермы хряка для искусственного осеменения
 Different Effectiveness of Two Chelaton Diluents for the Preservation of Boar Sperm for Artificial Insemination 185
- Daněk P., Svozil B., Bartko A., Příkryl J.: Vliv zkrmování ovesné siláže konzervované přípravkem SILKO M na některé ukazatele bachorového a střevního obsahu skopců
 Влияние скармливания овсяного силоса, консервированного с помощью SILKO M, на некоторые показатели рубцового и кишечного содержимого у валухов
 The Effect of the Administration of Oat Silage Preserved with SILKO M on some Parameters of the Rumen and Intestine Contents in Wethers 539
- Fabo J.: Vplyv intenzity svetla na hmotnosť prírastkov a životné prejavy jahniat vo výkrme
 Влияние интенсивности света на массу привесов и на жизненные проявления ягнят на откорме
 The Influence of Light Intensity on Weight Gains and Behavior of Feeder Lambs 431

Forť M.: Porovnání užítkovosti krůt vykrmovaných v klecích, na roštích a na podestýlce Сравнение продуктивности индеек, откармливаемых в клетках, на решетках и подстилке A Comparison of the Efficiency of Turkeys Fattened in Cages, on Slatted Floor and on Litter	607
Franc Č., Teslík V., Váchal J.: Jatečná hodnota býčků plemene hereford vykrmených ve dvou úrovních spotřeby jaderných krmiv a sena Боевая ценность бычков породы герефорд, откармливаемых на двух уровнях потребления концентратов и сена The Carcass Value of the Bullocks of Hereford Breed at Two Levels of the Intake of Concentrates and Hay	255
Fulka J., Pavlok A., Motlík J., Pivko J.: Přenos embryí skotu izolovaných z odporažených dárců a kultivovaných v králičích vejcovodech Перенос эмбрионов крупного рогатого скота, изолированных из убитых доноров и культивируемых в кроличьих яйцеводах The Transfer of Bovine Embryos Isolated from Slaughtered Donors and Cultivated in Rabbit Oviducts	133
Gajdůšek S.: Resazurinový test jako kritérium mikrobiologické kvality mléka Резазуриновый тест как критерий микробиологического качества молока Resazurin Test as a Criterion of the Microbiological Quality of Milk	671
Golda J.: Životní projevy a užítkovost prvotetek při různém způsobu začlenění do stáda krav Жизненные проявления и продуктивность первотелок при разном способе включения в стада коров The Life Manifestations and Performance of First-Calvers Included in the Cow Herd in Different Ways	17
Golda J., Suchánek B., Vrchlabský J.: Hmotnostní růst a výkrmová schopnost trojlemenných býků při zušlechťovacím křížení Прирост массы и способность к откорму трехпородных быков при улучшающем скрещивании The Weight Growth and the Fattening Performance of Three-Breed Bulls at Improvement Crossing	109
Hájek J.: Vliv velikosti skupiny prasat v kotci na přírůstky a spotřebu krmiva ve výkrmu Влияние численности группы свиней в станке на привес и потребление корма при откорме The Effect of the Group Size of Fattened Pigs in Pen on Weight Gains Feed Consumption	795
Hartman P., Lavický K., Souček K., Brož J., Nevřkla Z., Steklý J.: Vliv plodových škrobárenských vod na rybniční prostředí a na produkci ryb Влияние крахмальных вод на прудовую среду и продукцию рыбы The Influence of Starchworks Waste Waters on the Pond Environment and Fish Production	873
Heteša J., Jirásek J., Bílek F., Pálka A.: Stanovení toxicity silážních šťav pro kapří plůdek a jeho přirozenou potravu Определение токсичности силосных соков для мальков карпа и их естественной пищи Determination of Silage Juice Toxicity for Carp Fry and its Natural Food	867
Horák F., Helán L.: Vliv exhalací na obsah těžkých kovů (Zn, Cu, Cd, Pb) ve vlně ovcí Влияние пыловых выбросов на содержание тяжелых металлов (Zn, Cu, Cd, Pb) в шерсти овец The Effect of Exhalations on the Content of Heavy Metals (Zn, Cu, Cd, Pb) in Sheep Wool	705

- Horský K., Havassy I., Tomáš J., Kořta K., Várady J., Rybošová E.: Inkorporácia dusíka-15 do bielkovín krvnej plazmy a do aminokyselín v bachore oviec kŕmených syntetickou diétou obsahujúcou značenú močovinu
Включение азота-15 в белки кровяной плазмы и в аминокислоты рубца овец на синтетической диете с меченой мочевиной
Incorporation of Nitrogen-15 into Blood Plasma Proteins and Amino Acids in the Rumen of Sheep Fed a Synthetic Diet Containing Labelled Urea 503
- Hudský Z., Červený J.: Analýza masného typu kachen
Анализ мясного типа уток
An Analysis of the Meat Type of Ducks 235
- Chrappa V., Peter V., Boďa K., Sabo V., Bystrický I., Huba J.: Vplyv skrmovania omlkovej múčky v kombinácii s niektorými netradičnými krmivami na úžitkovosť brojlerových kurčiat
Влияние скармливания муки из отрубей в комбинации с некоторыми нетрадиционными кормами на продуктивность бройлерных цыплят
The Effect of the Administration of Meat-Bone Scraps in Combination with some Non-Traditional Feeds on the Efficiency of Broiler Chickens 591
- Chrenek J.: Rast a jatočná hodnota krížencov F_{III} generácie plemien slovenské strakaté a čiernostrakaté nížinné
Рост и боенская ценность помесей F_{III} генерации бычков словацкой пестрой и черно-пестрой низменной пород
The Growth and Carcass Value of the F_{III}-Generation Crossbreds of the Slovak Spotted and Black-Pied Lowland Breeds 1
- Jambor V.: Fenotypová charakteristika reprodukčních a produkčních znaků kontrastních plemen prasat chovaných v ČSR
Фенотипная характеристика признаков воспроизводства и продуктивности контрастных пород свиней разводимых в ЧСР
Phenotypic Characteristics of the Reproduction and Production Traits of Contrast Pig Breeds Kept in the Czech Socialist Republic 721
- Jehlička L.: Koncentrace makroelementů v odstředěném mléce v zimním a letním období
Концентрация макроэлементов в снятом коровьем молоке в зимний и летний периоды
The Concentration of Macroelements in the Skimmed Milk of Cows in the Winter and Summer Seasons 249
- Jelínek P., Helanová I., Lhotecký J.: Ultrastruktura povrchu vlny některých plemen ovcí
Ультраструктура поверхности шерсти некоторых пород овец
Ultrastructure of Wool Hair Surface in some Sheep Races 457
- Jirásek J., Spurný P., Pravda D., Machová Z.: Účinek stresových faktorů na některé hematologické ukazatele u kapřího plůdku
Воздействие стрессовых факторов на некоторые гематологические показатели у молодки карпа
The Effect of Stress Factors on some Hematological Parameters in Carp Fry 859
- Kaňková J., Valenta M., Šlechtová V., Kálal L.: Změny aktivity a izoenzymového složení laktátdehydrogenázy (LDH, E.C. 1.1.1.27) při skladování tkání lina obecného (*Tinca tinca* L.)
Изменения активности и изоферментного состава лактагдегидрогеназы (LDH, E.C. 1.1.1.27) при хранении тканей линя обыкновенного (*Tinca tinca* L.)
Changes in the Activity and Isoenzymatic Composition of Lactate Dehydrogenase (LDH, E.C. 1.1.1.27) in the Stored Tissues of Tench (*Tinca tinca* L.) 825
- Klíment J., Nový J.: Zmeny dynamiky genetického polymorfizmu plemenných býkov pôsobiacich v inseminácii v SSR
Изменения динамики генетического полиморфизма быков-производителей, используемых в искусственном осеменении в ССР

Changes in the Dynamics of Genetic Polymorphism of Sires Used for Artificial Insemination in the Slovak Socialist Republic	329
Kliment J., Uhlár J.: Zloženie jatočných polovičiek krížencov slovenského strakatého plemena s holštajnsko-frízskym červenostrakatým dobytkom Состав боенских полутуш помесей словацкой пестрой породы с голштинно-фризским красно-пестрым крупным рогатым скотом The Half-Carcass Composition of the Crossbreds of the Slovak Spotted Breed with Holstein-Friesian Red Spotted Cattle	103
Klusáček J., Bečková R.: Zhodnocení reprodukční užitkovosti prasnic mateřských plemen Оценка воспроизводительной продуктивности свиноматок материнских пород Evaluation of the Reproductive Performance of the Sows of Dam Breeds	911
Kníže B., Hyánková L., Vilhelmová M., Plachý J.: Zkřivení hřebenu hrudní kosti u inbrední drůbeže Искривление киля грудной кости у инбредных кур Crooked Breastbone Keel in Inbred Poultry	301
Kočí Š., Máteová Z., Gergelyiová V., Chmelničná L., Hornáková E.: Vplyv rôznych hladín a zdrojov vápnika a fosforu na výkrmnosť brojlerových kurčiat v klietkach Влияние разных уровней и источников кальция и фосфора на откормочность бройлерных цыплят, разводимых в клетках The Effect of Different Levels and Sources of Calcium and Phosphorus on the Fattening Performance of Broiler Chickens Kept in Cages	599
Kolář I., Braun B., David J., Kubín V.: Stanovení nutričního efektu louhované slámy v krmných dávkách dojníc Определение питательного эффекта выщелоченной соломы в кормовых рационах дойных коров Determination of the Nutritive Effect of Lye-Treated Straw in Dairy Cow Feed Rations	31
Kopecký O.: Kritéria jakosti vepřového masa Критерии качества свинины Quality Criteria for Pork	751
Kopecký O., Tětková M.: Masná užitkovost tříplemenných finálních hybridů prasat Мясная продуктивность трех породных конечных гибридов свиней The Meat Production of Three-Breed Final Pig Hybrids	193
Kosař J., Bílek M.: Úspora jadrných krmiv ve výkrmu skotu využitím netržních brambor silážovaných v syrovém stavu Экономия концентратов в откорме крупного рогатого скота с помощью нетоварного картофеля, силажированного в сыром виде Savings of Concentrates during Cattle Fattening by Using Nonmarket Potatoes Ensilaged in a Raw Condition	515
Kosař K.: Výkrm brojlerových kuřat na roštech Исследования бройлерных цыплят на решетках The Fattening of Broiler Chickens on Slatted Floors	615
Kovalčíková M., Kovalčík K.: Porovnanie vlastností paznechtov kráv rôznych plemien Сравнение свойств копыт коров разных пород A Comparison of the Hoof Properties of the Cows of Different Breeds	23
Kříž L., Procházková H., Bílek P., Chromý P.: Oddělený výkrm kachen podle pohlaví Отдельный откорм уток и селезней Split-Sex Feeding of Ducks	581
Křížek J., Jakubec V., Bastl M.: Produkce vlny hybridů plemen cigája a ovce severokavkazská s různým podílem genů Производство шерсти гибридов пород цигая и северокавказская овца с разной долей генов	

Wool Production in the Hybrids of Tsigai Breed and North Caucasian Sheep with Different Gene Proportions	417
Křížek J., Louda F., Jakubec V., Řeháček E.: Genetické a negenetické faktory ovlivňující mateřské vlastnosti ovcí Генетические и негенетические факторы, обуславливающие материнские свойства овец The Genetic and Nongenetic Factors Affecting the Maternal Properties of Ewes	63
Kuciel J., Mašek N., Kovárna Z.: Pohlavní chování kanců ve vztahu k ukazatelům plodnosti Половое поведение хряков по отношению к показателям плодовитости The Sexual Behaviour in relation to Fertility Parameters	375
Kumprecht I., Gasnár Z., Daněk P., Koželuhová K., Mičan P.: Vliv aplikace <i>Streptococcus faecium</i> M-74 na některé ukazatele užítkovosti a změny mikroflóry trávicího ústrojí u brojlerových kuřat Влияние обработки зародышами <i>Streptococcus faecium</i> M-74 на некоторые показатели продуктивности и изменения микрофлоры в пищеварительном тракте бройлерных цыплят The Effect of the Application of <i>Streptococcus faecium</i> M-74 Germs on some Parameters of Performance and the Changes in the Microflora of the Alimentary Tract in Broiler Chickens	629
Kvapil O.: Výsledky testace finálních hybridů prasat v kombinaci s plemenem přeštické černostrakaté Обследование комбинации финальных гибридов свиней в комбинации с породой прештицкой черно-пестрой Testing the Combinations of Final Pig Hybrids in Combination with the Prestitzer Black-Pied Breed	729
Kvapil O., Fulík J.: Tvorba syntetické linie pro pozici otců finálních hybridů Создание синтетической линии для положения отцов финальных гибридов Creation of a Synthetic Line for the Sire Position in Final Hybrid Production	367
Kvapilík J., Kolář I.: Produkční účinnost objemných krmiv jako kritérium efektivní výživy skotu Продуктивный эффект грубых кормов в качестве критерия эффективного питания крупного рогатого скота Production Effectiveness of Bulk Fodders as a Criterion of Effective Nutrition in Cattle	87
Kvapilík J., Suchánek B.: Ekonomické zhodnocení chovu skotu různých užítkových typů Экономическая оценка разведения крупного рогатого скота разных продуктивных типов Economic Evaluation of the Rearing of Cattle of Different Types	269
Lahučký R., Pješčák M., Kováč L., Sidor V.: Aktivita niektorých enzýmov v <i>m. longissimus dorsi</i> ošípaných počas výkrmu Активность некоторых энзимов в <i>m. longissimus dorsi</i> свиней во время откорма The Activity of some Enzymes in the <i>M. longissimus dorsi</i> of Pigs during Fattening	285
Lahučký R., Pješčák M., Kováč L., Sidor V.: Obsah niektorých substrátov v <i>m. longissimus dorsi</i> ošípaných počas výkrmu Содержание некоторых субстратов в дл. сп. мышце свиней в период откорма The Content of some Substrates in the <i>M. longissimus dorsi</i> of Pigs during Fattening	693
Lazar V., Pícha J., Píchová D.: Ověření pohlavní dospělosti houserů pomocí koncentrace testosteronu v krvi Испытание половой зрелости бройлеров с помощью концентрации тестостерона в крови Testing the Sexual Maturity of Ganders by means of Blood Testosterone Concentration	561

Lipka L., Šúr D.: Účinky rozdielneho prikrmovania jahničiek na pasienku Действия дифференцированной подкормки ярок на пастбище Effects of Supplemental Feeding of Grazing Ewe-Lambs	439
Louda F., Motyčka Z.: Užitekotyp a vybrané tělesné rozměry matek племenných býků s přihlédnutím k jejich masné užitkovosti Тип пользования и выбранные телесные промеры маток быков-производителей с учетом их мясности The Production Type and Selected Body Measurements of the Dams of Sires with respect to their Meat Efficiency	647
Louda F., Šmerha J., Bachtík M.: Vliv ročního období na reprodukční znaky kančů působících v inseminaci Влияние периода года на репродуктивные признаки хряков, используемых при искусственном осеменении The Effect of Year Season on the Reproduction Traits of Boars Used in the A. I. System	39
Lusk S., Krčál J.: Těžba ryb z údolních nádrží v povodí řeky Dyje Рыбоводство в водохранилищах бассейна реки Дьи Fishery Exploitation of River Valley Reservoirs in the Dyje River Drain- age Area	809
Mácha J., Dvořák J., Schröffl J., Glasnák V., Mejsnar J.: Hmotnost a přírůstky u býků různého genotypu Масса и приросты быков разного генотипа Weights and Gains in Bulls of Different Genotypes	355
Margetín M., Malík J., Lindovský R.: Vztah mezi některými biochemickými markery a ukazovateli produkce a jemností vlny овiec Зависимости между некоторыми биохимическими маркерами и показателями про- дукции и тонины шерсти овец Relations between some Biochemical Markers and Parameters of Sheep Wool Production and Fineness	409
Mátéová Z., Kočí Š., Gergelyiová V.: Produkční účinek bôbu obyčejného (<i>Vicia faba</i> L.) vo výžive nosníc Продуктивность боба обыкновенного (<i>Vicia faba</i> L.) в питании кур-несушек Production Effect of Horse Bean (<i>Vicia faba</i> L.) in the Nutrition of Laying Hens	545
Matoušek J., Prokop V.: Stravitelnost živin a balance dusíkatých smě- sí s obsahem nahých forem ječmene a ovsa u prasat Переваримость питательных веществ и баланс азотистых смесей с содержанием голозерных форм ячменя и овса у свиней Nutrient Digestibility and Balance in the Nitrogen-Source Mixtures Containing the Naked Forms of Barley and Oats Administered to Pigs	297
Medvecký D.: Využitie prebytočného mledziva kráv vo výžive teliat v pro- fylaktickom období Использование избыточного молозива в питании телят в период профилактория Use of Surplus Colostrum of Cows in the Nutrition of Calves in the Pro- phylactic Period	531
Medvecký D.: Využitie prebytočného mledziva kráv vo výžive teliat po- čas celého obdobia mliečnej výživy Использование избыточного молозива коров в питании телят на протяжении всего молочного периода The Use of Surplus Colostrum of Cows in Calf Nutrition Throughout the Period of Milk Nutrition	663
Mikšík J., Tuček M.: Genetická analýza růstových ukazatelů býčků v období odchovu Генетический анализ показателей роста бычков в период выращивания Genetic Analysis of the Growth Traits of Bullocks in the Rearing Period	343
Moskal V.: Kvalitativní znaky a nutriční hodnota vepřové svaloviny u hyb- ridů	

Kvalitativní příznaky a výživná hodnota svalové tkáně u kříženců The Quality Traits and Nutritive Value of Porcine Muscle in Hybrids	201
Moskal V.: Vyhodnocení reprodukčních znaků prasnic podle liniových skupin a sledu generací Оценка репродуктивных признаков свиноматок согласно линейным группам и очередности генераций Evaluation of the Reproduction Traits of Sows according to Line Groups and Sequence of Generations	277
Moskal V., Pour M.: Porovnání znaků jatečné hodnoty a kvalitativních znaků vepřové svaloviny Сравнение признаков боенской ценности и качественных признаков мышечной системы свиней A Comparison of the Carcass Value Traits and Quality Parameters of Pork Muscle	55
Moskal V., Tošovský J., Novotný J.: Matematicko-statistický model pářování s ohledem na inbriding Математическо-статистическая модель спаривания с учетом инбридинга A Mathematico-Statistical Model of Mating with respect to Inbreeding	737
Nový J.: Dedivost produkcie mlieka z jednotlivých častí vemena Наследуемость продукции молока из отдельных четвертей вымени The Heritability of Milk Production from Different Udder Quarters	349
Ochodnický D., Hunčík M.: Výkrmové schopnosti jahniat pri rozdielnej počiatkovej hmotnosti Откормочные качества ягнят при различной начальной массе Fattening Performance of Lambs with Various Initial Weights	305
Ochodnický D., Hunčík M.: Vplyv roštovej podlahy na výkrmové ukazovatele jahniat Влияние решетчатого пола на показатели откорма ягнят The Influence of Housing on Slatted Floor on the Fattening Characters of Lambs	425
Páková J., Dupal J., Babušík P.: Ověření dvou rozdílných technologických postupů zmrazování kančího spermatu ve vztahu k laboratorním výsledkům, zabřezávání a plodnosti plemenic Обследование двух различных технологических методов замораживания спермы хряков в отношении к лабораторным результатам, забеременения и плодовитости производителей Testing Two Different Technological Procedures of Boar Semen Freezing in relation to Laboratory Results, Conception Rate and Fertility of Sows	765
Paška I., Vranko E.: Možnosti tlmenia stresových vplyvov vo výkrme ošípaných Возможности подавления стресса при откорме свиней Possibilities of Suppressing Stress Effects during Pig Fattening	49
Pavlasová M., Veselý Z.: Aminokyselinová skladba živočišných mouček vzhledem k možnosti náhrady rybích mouček Аминокислотный состав муки животного происхождения с точки зрения возможности ее замены Amino Acid Composition of Animal Meals in relation to a Possibility of Replacing Fish Meals	481
Pavlík J., Louda F.: Test přežitelnosti spermií u čistokrevných a hybridních kanců Тест выживаемости спермий чистопородных и гибридных хряков A Test for the Survival of the Spermatozoa of Purebred and Hybrid Boars	759
Petelíková J., Čechová D., Železná B., Pavlok A.: Zdokonalení metod hodnocení konzervační schopnosti ředidel kančího spermatu <i>in vitro</i> Усовершенствование методов оценки консервирующей способности разбавителей спермы хряков <i>in vitro</i> Improving the Methods of the Evaluation of Preservation Capacity of Boar Semen Diluents <i>in vitro</i>	771

Pivnička K., Švátora M.: Kompetiční vztahy okouna a plotice v podmínkách malého slovitelného rybníka Конкурентные отношения между окунем и плотвой в условиях малого пруда Competitive Relations between Perch and Roach in a Small Experimental Fishpond	817
Pleva J., Baláž J., Cabada J. R.: Frekvencia výskytu PSE mäsa u jednotlivých užitočných typov jatočných prasiat v SSR Частота появления PSE мяса у отдельных продуктивных типов боенских свиней в ССР The Occurrence Rate of PSE Meat in Different Production Types of Slaughter Pigs in Slovakia	207
Podsedníček M., Pytloun J., Kratochvíl L., Miškovský Z., Volek V., Mustafa H. A.: Vliv otce na intenzitu růstu jaloviček Влияние отца на интенсивность роста телочек The Influence of Sire on the Heifer Growth Rate	155
Pokorný J., Hartvich P., Ryšavý J., Klézl L.: Hodnocení hmotnosti kapřího plůdku K ₁ s použitím standardní linie Оценка веса молоди карпа K ₁ с помощью стандартной линии The Weight Evaluation of K ₁ Carp Fry with the Use of a Standard Line	843
Polanský J.: Ověření produkční účinnosti přídatku krmiv vyrobených z jatečných drůbežích odpadů u prasat Обследование продуктивной эффективности добавления кормов произведенных из боенских птичьих отходов у свиней Verification of the Production Efficiency in Pigs of a Feed Supplement Produced from Poultry Slaughter Waste	789
Polách A., Nedbalová V.: Změny hustoty vlny našich plemen ovcí před vyčíněním kůží a po něm Изменения густоты шерсти наших пород овец перед дублением шкур и после него Changes in Fleece Density in Domestic Sheep Breeds before and after Skin Tanning	449
Pour M.: Vaznost vepřového masa jako významný ukazatel jeho technologické hodnoty Вязущая способность свинины как важный показатель ее технологического качества The Binding Capacity of Pork as an Important Factor of its Technological Value	215
Prekopková J., Slottová A.: Kyslomliečne baktérie a dynamika nežiadúcich mikroorganizmov v ovčom syre Молочнокислые бактерии и динамика нежелательных микроорганизмов в овечьем сыре Lactic-Acid Bacteria and the Dynamics of Undesirable Microorganisms in Sheep Cheese	471
Pulkrábek J., Šiler R., Nešetřilová H., Mejstnar J.: Dědivost znaků výkrmnosti u českého strakatého skotu Наследуемость признаков способности к откорму у чешского крупного рогатого скота The Heritability of Fattening Performance Traits in Bohemian Spotted Cattle	81
Pytloun J., Podsedníček M., Kratochvíl L., Halada V., Volek J.: Vliv vybraných činitelů na mléčnou užitkovost prvotetek při volném bezsteličovém ustájení Влияние выбранных факторов на молочную продуктивность первотелок при свободном бесподстилочном содержании The Influence of Selected Factors on the Milk Efficiency of First-Calvers Housed Loosely with a Litterless System	147
Rittich B., Závodský G., Voda M., Sommerová H., Dubský H.: Depresní účinek lindanu na užitkovost brojlerových kuřat Депрессивное действие линдана на продуктивность бройлеров Depressive Effects of Lindane on Broiler Efficiency	553

Ríha J., Janků F.: Intenzita říje a obtížnost inseminace u superovulovaných krav a prvotetek Итенсивность охоты и трудность осеменения у суперовулированных коров и первотелок The Intensity of Oestrus and Difficulty of Insemination in Superovulated Cows and First-Calvers	641
Sedláková L., Kolář I., David J., Tvarůžek V., Hlaváč F.: Výzkum konverze živin u vysokoužitkových krav Научное исследование конверсии питательных веществ у высокопродуктивных коров Research on Nutrient Conversion in High-Yielding Cows	177
Slaná O., Jakubec V., Bastl M.: Vliv genetických a negenetických činitelů na živou hmotnost jehňat v 60 a 120 dnech věku u merinových ovcí a jejich kříženců Влияние генетических и негенетических факторов на живую массу ягнят в 60 и 120-суточном возрасте у меринос и их помесей The Effect of Genetic and Non-Genetic Factors on the Live Weight of Lambs at the Age of 60 and 120 Days in the Merino Breed and its Crossbreds	383
Slaná O., Jakubec V., Bastl M.: Analýza reprodukčních vlastností u merinových ovcí a jejich kříženců Анализ воспроизводительных свойств у мериносовых овец и их помесей Analysis of Reproductive Properties in Merino Sheep and their Crosses	401
Slaná O., Jakubec V., Bastl M., Lindovský R.: Analýza produkce vlny u merinových ovcí a jejich kříženců Анализ продукции шерсти у мериносов и их помесей An Analysis of Wool Production in Merino Sheep and their Crossbreds	221
Stodola J., Řehout V.: Vztah věku a hmotnosti jalovic při časném zabřeznutí k porodní hmotnosti telat a jejich dalšímu růstu Отношение возраста и массы нетелей при раннем забеременении к массе телят при рождении и их дальнейшему росту The Relation of the Heifer Age and Weight at an Early Conception to the Birth Weight of Calves and their Further Growth	97
Stodola J., Řehout V.: Opakovatelnost vybraných parametrů metabolického profilu dojníc Повторимость выбранных параметров метаболического профиля дойных коров The Repeatability of Selected Parameters of the Metabolic Profile of Dairy Cows	335
Stodola J., Slípka J.: Aktivita asparagát-aminotransferázy (AST) a alanin-aminotransferázy (ALT) v krevním séru dojníc v průběhu roku Активность аспарагат-аминотрансферазы (AST) и аланин-аминотрансферазы (ALT) в сыворотке крови дойных коров в течение года The Activity of Aspartate Aminotransferase (AST) and Alanine Aminotransferase (ALT) in the Blood Serum of Cows during the Year	9
Stodola J., Slípka J.: Studium závislosti mezi ukazateli krve a užítkovostí dojníc Изучение зависимости между показателями крови и продуктивностью дойных коров The Relationship between Blood Parameters and the Efficiency of Dairy Cows	241
Suchánek B.: Vliv individuality býků na výsledky křížení s červeným holštýnským skotem Влияние индивидуальности быков на результаты скрещивания с красной голштинской породой The Effect of the Individuality of Bulls on the Results of Crossing with the Red Holstein Cattle	883
Suchánek B., Golda J.: Užítkovost kříženek českého strakatého skotu s červeným holštýnským skotem Продуктивность коров-помесей чешской пестрой породы с красной голштинской породой крупного рогатого скота	

The Production of the Crossbred Cows of the Bohemian Spotted and Red Holstein Breeds	161
Svobodová Z., Máchová J., Groch L., Faina R.: Vliv metylenové modři podávané v krmivu na zdravotní stav kaprů Влияние добавляемого в корм метиленового синего на состояние здоровья карпов The Influence of Methylene Blue Added to Feed on Carp Health Condition	851
Sýkora M., Valenta M.: Vliv věku na obsah a složení lipidů u karasa obecného (<i>Carassius carassius</i> L.) Влияние возраста на содержание и состав липидов у караса обыкновенного — <i>Carassius carassius</i> L. The Influence of Age on the Content and Composition of Lipids in Crucian Carp (<i>Carassius carassius</i> L.)	835
Šiler R., Pavlík J.: Srovnání genotypových a alelových frekvencí na lokusu HAL u různě vnímavých plemen prasat Сравнение генотипических и аллельных частот в локусе HAL у разно восприимчивых пород свиней A Comparison of Genotype and Allele Frequencies on Locus HAL in Pig Breeds of Different Sensitivity	361
Škrobánek P., Ledeč M.: Vplyv rýchlosti schladzovania čerstvého ejakulátu moriakov na laboratórnu kvalitu kryokonzervovaných spermií Влияние скорости охлаждения свежего эякулята индюков на лабораторное качество криоконсервированных спермиев The Effect of the Cooling Rate of Fresh Turkey Semen on the Laboratory Quality of Cryo-Preserved Spermatozoa	569
Šrámek J., Pozdíšek J.: Odchov telat-dvojčat z přenesených raných embryí Выращивание телят-двоен из перенесенных ранних эмбрионов The Rearing of Calves-Twins from the Transferred Early Embryos	117
Tanuška J.: Prieskum výskytu akostných chýb (PSE a DFD) bravčového mäsa v okrese Galanta Обследование проявления пороков качества (PSE и DFD) свинины в районе Галанта Research on the Occurrence of Quality Defects (PSE and DFD) in the Pork Produced in the Galanta District	291
Tanuška J.: Prieskum akostných chýb bravčového mäsa (PSE a DFD) podľa hodnoty pH ₁ na bitúnku v Seredi Обследование появления пороков (PSE и DFD) свинины согласно значению pH ₁ на бойне в Середи Investigation of the Occurrence of Pork Quality Faults (PSE and DFD) by the pH ₁ Value in the Sered' Slaughterhouse	699
Teslík V., Franc Č., Váchal J.: Výkrm býčků herefordského skotu se zřetelem na úsporu jadrných krmiv Откорм бычков герефордской породы с точки зрения экономии концентратов Fattening of Hereford Bullocks with regard to Savings of Concentrates	523
Tomáš J., Michnová E., Havassy I., Várady J.: Voľné aminokyseliny v krvnej plazme a aminokyseliny v hydrolyzátoch bachorovej tekutiny oviec kŕmených syntetickou diétou Свободные аминокислоты в кровяной плазме и аминокислоты в гидролизатах рубцовой жидкости овец на синтетической диете Free Amino Acids in Blood Plasma and Amino Acids in Hydrolyzates of Rumen Fluid of Sheep Fed a Synthetic Diet	497
Tomšík P.: Vlivy na produkci mléka u dojníc českého strakatého plemene Влияния на продукцию молока у дойных коров чешской пестрой породы The Factors Influencing Milk Production in the Dairy Cows of Bohemian Spotted Breed	125

- Trefil P., Hudský Z., Košar K., Schrom W.: Chov masného typu slepic na roštových podlahách
Разведение мясного типа несушек на решеточных полах
The Rearing of Meat-type Hens on Slatted Floors 921
- Urban F., Bouška J.: Užitékové vlastnosti kříženek s černostrakatým nížinným skotem v podmínkách VKK
Промышленные свойства помесей с черно-пестрым низменным крупным рогатым скотом в условиях промышленного коровника
Commercial Traits of the Crossbreds with the Black-Pied Lowland Cattle in Large Cow Houses 139
- Váchal J., Příbyl J., Vondrášek L.: Zhodnocení plemenné hodnoty býků s různým genovým podílem červeného holštýnského skotu
Оценка племенной ценности быков с разной генной долей красного голштинского крупного рогатого скота
An Evaluation of the Breeding Value of Sires with Different Gene Proportions of the Red Holstein Cattle 321
- Venci B.: Stravitelnost dusíkatých látek objemných krmiv, obsah rozpustné frakce dusíkatých látek a bilance dusíku u skopců
Переваримость азотистых веществ объемных кормов, содержание растворимой их фракции и азотный баланс у валухов
The Digestibility of Nitrogen Compounds Contained in Bulk Fodder, Content of the Soluble Fraction of Nitrogen Compounds and the Balance of Nitrogen in Wethers 713
- Venci B., Flám F.: Nutriční hodnota vojtěšky konzervované kyselinou mravenčí
Питательная ценность люцерны, консервированной муравьиной кислотой
The Nutritive Value of Lucerne Preserved with Formic Acid 71
- Venci B., Flám F.: Vliv příjmu rozpustné frakce dusíkatých látek objemných krmiv na koncentraci dusíku a čpavku v bachorové tekutině skopců
Влияние усвоения растворимой фракции азотистых веществ в объемных кормах на концентрацию азота и аммиака в рубцовой жидкости валухов
The Influence of the Intake of Soluble Fraction of Nitrogen Compounds of Bulk Fodders on the Concentration of Nitrogen and Ammonia in Rumen Fluid of Wethers 487
- Vilhelmová M., Kníže B., Plachý J.: Oplozenost a líhnivost vajec u vysoce inbredních linií slepic
Оплодотворяемость и выводимость яиц у высокоинбредных линий кур
Fertility and Hatchability of Eggs in Highly Inbred Lines of Hens 575
- Vostradovská M., Vostradovský J.: Prognóza a skutečný vývoj rybí obsádky vodárenské nádrže (Římov a Lučina)
Прогноз и фактическое развитие посадки рыб в водохозяйственном водохранилище (Ржимов и Лучина)
The Prognosis and Actual Development of the Stocking Rate in Water Reservoirs (Římov and Lučina) 801
- Vrchlabský J., Golda J., Dvořák P.: Jakost masa trojplemenných býků
Качество мяса трехпородных быков
The Quality of Meat in Three-Way Crossbred Bulls 905
- Vrchlabský J., Golda J., Suchánek B.: Jatečná a bourárenská jakost trojplemenných býků
Боенское и разделочное качество трехпородных быков
The Carcass and Cutting Quality of Three-Way Crossbred Bulls 677
- Vrzgula L., Blažovský J., Bartko P., Reichel P., Paulíková I.: Vplyv zeolitu (klinoptilolitu) na obsah dusíka v portálnej krvi ošipaných po aplikácii $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$
Влияние зеолита (клиноптилолита) на содержание азота в портальной крови свиней после введения $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$

The Influence of Zeolite (Clinoptilolite) on the Nitrogen Content in Portal Blood of Pigs after the Application of $(\text{NH}_4)_2\text{CO}_3$	511
Zadrazil P., Tlaskalová P.: Růst telat odchovaných sáním mléka v celoroštovém ustájení Рост сосущих молоко телят на решетчатых полах The Growth of Calves Reared on Sucked Milk in an All-Slatted Housing System	891
Zaoral J., Pöschl M., Kvapilík J.: Závislost mezi počtem analýz po inseminaci dojnic a úspěšností progesteronového testu (PT) Зависимость между числом анализов после осеменения коров и успешностью прогестеронового теста (ПТ) The Relation between the Number of Analyses Performed after the Dairy Cow Insemination and the Successfulness of Progesterone Test (PT)	169
Zeman L., Šiške V.: Vliv různých zdrojů bílkovin ve směsích pro březí prasnice na užítkovost prasníc Влияние разных источников белков в смесях для супоросных свиноматок на продуктивности свиноматок The Effect of Different Protein Sources Supplied in Pregnant-Sow Mixtures upon the Efficiency of Sows	779
Zizlavský J., Urban F.: Využívání podlah býky ve volné ohradové výkrmně Использование площади полов быками в беспривязном огражденном откормочнике How Bulls Kept Loose in a Semi-Open Fattening House Use the Floor Area	897
Zizlavský J., Urban F., Márton K.: Výkrm býků ve volné ohradové výkrmně s ohledem na jejich chování Откорм быков в беспривязном огражденном откормочнике с учетом их поведения Bull Fattening in a Semiopen-Type Fattening House with respect to the Bull Behaviour	655
AKTUALITY	
Jakubec V.: Teoretické aspekty tvorby syntetických populací	927
Plocek F.: Vliv předporážkové a porážkové manipulace s jatečnými prasaty na výskyt nežádoucích vad masa	933
Šiler R., Plocek F., Pavlík J., Zich V., Pražák Č.: Šlechtitelská opatření při aplikaci halotanového testu a tlumení nežádoucích vad vepřového masa	311
NEKROLOG	
Zizlavský J.: Rozloučení s prof. dr. ing. Josefem Kopeckým	881
RECENZE	
Král J.: Schliessner T., Strauch D. — Desinfektion in Tierhaltung, Fleisch- und Milchwirtschaft	316
Kučera J.: Heymer A. — Ethologisches Wörterbuch	168
Kučera J.: Immelman K. — Einführung in die Verhaltensforschung — 2. neubearbeitete und erweiterte Auflage	939
Nový J.: Ginsburg E. K., Nikoro Z. S. — Rozloženie dispersii i problemy selekcie	662
Plocek F.: Pond W. G., Haupt K. A. — The Biology of the Pig	559
Šubíková V.: Bojňanský V. a kol. — Periodiká z oblasti biologicko-poľnohospodárskych vied, ich citácie a skratky	228 ~
RŮZNÉ	
Jakubec V.: Vývoj a perspektivy využití biometrické genetiky v šlechtění hospodářských zvířat	391
Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA	
Baumgartner J.: V. medzinárodné sympóziu Aktuálne problémy aviárnej genetiky	637
Jakubec V.: Nové poznatky v genetice a šlechtění na úseku reprodukce ovcí	475

REJSTŘÍK VĚCNÝ

ADAPTABILITA

- dojnice; akustická zátěž 261

AMINOKYSELINY

- obsah a. v živočišných moučkách 481
— obsah a. v tělních tekutinách ovci 497, 503
— obsah ve svalovině hybridních prasat 201

ANALYTICKÉ METODY

- stanovení N-látek v objemné píci 487
— vliv konzervačního přípravku SILKO na metabolické procesy 539

BIOMETRICKÁ GENETIKA

- využití ve šlechtění hospodářských zvířat 391

BIOPTICKÉ METODY 285, 693

DRŮBEŽ

- deformace hřebenu hrudní kosti u inbrední d. 301
— chov masného typu slepic na roštových podlahách 921
— inbrední linie slepic; oplozenost a líhnivost 575
— houser
— pohlavní dospělost; stanovení RIA metodou 561
— kachna
— jatečná užitkovost hybridů 235
— oddělený výkrm podle pohlaví 581
— odchov kachnat na roštových podlahách 621
— poloha vajec během inkubace; vliv na líhnivost 235
— krocan
— kryokonzervace ejakulátu 569
— krůta
— výkrm v klecích, na roštích a na podestýlce 607
— výkrm
— brojlerová kuřata
— netradiční krmiva 591
— různé hladiny Ca, P 599
— vliv aplikace Lactifermu na výsledky v. 629
— vliv Lindanu na užitkovost 553
— v. na roštích 615
— výživa
— nosnice
— produkční účinek bobu 545

EJAKULÁT

- kanec
— hodnocení konzervační účinnosti ředidel 771
— krátkodobá konzervace chelatonovými ředidly 185
— přežitelnost spermií hybridních a čistokrevných kanců 759
— technologické postupy zmrazování spermatu 765
— vliv ročního období na kvalitu spermatu 39
— krocan; kryokonzervace e. 569

EKONOMIKA

- efektivnost užitkovosti hybridů různých plemen skotu 269

ENZYMY

- aktivita aminotransferáz AST a ALT v krevním séru dojníc 9
— aktivita některých e. v *m. longissimus dorsi* 285
— izoenzymy v tělesných tkáních lina obecného 825

ETOLOGIE

- dojnice; akustická zátěž 261
— prvotelky; sestavování skupin 17
— výkrm býků ve volné ohradové výkrmně 655, 897
— výkrm jehňat; vliv intenzity světla 431

FENOTYPOVÁ CHARAKTERISTIKA

- produkční a reprodukční znaky plemen prasat 721, 911

GENETICKÉ A NEGENETICKÉ FAKTORY

— vliv na mateřské vlastnosti ovcí	63, 401
— vliv na živou hmotnost jehňat	383

GENETICKÉ PARAMETRY

— dědivost	
— produkce mléka z jednotlivých částí vemena	349
— znaky výkrmnosti skotu	81
— opakovatelnost	
— projevy pohlavního chování kanců	379
— ukazatele metabolického profilu dojníc	335

GENETICKÝ POLYMORFISMUS

— býci v inseminaci v SSR	329
— ovce různých plemen	409

HALOTANOVÝ TEST

— frekvence na lokusu HAL u různých plemen prasat	361
— kvalita vepřového masa ve vztahu k h. t.	745
— využití v procesu šlechtění prasat	311

HYBRIDIZACE

— drůbež	235
— ovce	401, 417, 445
— prase	193, 201, 207, 291, 367, 699, 729, 759
— ryby	843
— skot	1, 103, 139, 161, 269, 677, 905

INBRÍDING

— černostrakaté přeštické plemeno prasat	737
— inbr. linie drůbeže	
— oplozenost a líhnivost vajec	575
— osteologické deformace	301

INDEX

— selekční; reprodukce prasnic	277
— tělesné rozměry skotu	647

INKUBACE

— poloha vajec u kachen; vliv na líhnivost	229
--	-----

INSEMINACE

— prase	39, 185, 375, 759, 765, 771
— skot	169, 329, 641

JATEČNÁ HODNOTA

— kachna	
— finální hybridi různých kombinací	235
— oddělený výkrm hybridů podle pohlaví	581
— prase	
— čistokrevná plemena a hybridi	55
— skot	
— býci herefordského plemene při různé úrovni výživy	255
— trojplemenní býci při zušlechťovacím křížení	109, 677

KONZERVACE SPERMATU

— kanec	185, 765, 771
— krocan	569

KORELAČNÍ ANALÝZA

— ovce	
— příjem N-látek X koncentrace N a NH ₃ v bachorové tekutině	487
— příjem N-látek X stravitelnost N-látek	713
— prase	
— jakostní znaky masa	193, 751
— pohlavní chování kanců X ukazatele plodnosti	375
— skot	
— časné zapouštění jalovic X růst prvorozených telat	97
— konverze živin X mléčná užitkovost	177
— ukazatele krve X mléčná užitkovost	241
— znaky mléčné užitkovosti	125

MASO

— prase	
— jakostní znaky	
— čistokrevná plemena a hybridi	55, 201
— halotanový test	745
— stanovení fyzikálně chemickými metodami	751
— obsah některých substrátů ve svalovině	285, 693
— vaznost m.; stanovení technolog. hodnoty m.	215
— skot	
— jakost m. trojplemenných býků	905
— vady masa — PSE, DFD	
— porážková a předporážková manipulace; vliv na výskyt v. m.	
— u prasat	927
— tlumení výskytu vad vepřového masa	311
— výskyt v. m. u býčků v SSR	687
— výskyt v. m. u hybridních prasat v SSR	207, 291, 699

METABOLISMUS

— lipidy, mastné kyseliny v tělesných tkáních karasa obecného	835
---	-----

MLÉKO

— kravské	
— hodnocení mikrobiologické kvality	671
— obsah makroelementů v odstředěném m.	249
— ovčí	
— tepelné ošetření; změny mikroflóry	465

MODELOVÝ RYBNÍK

— kompetiční vztahy okouna a plotice	817
--------------------------------------	-----

NUTRIČNÍ HODNOTA KRMIV

— louhovaná sláma	31
— vojtěška konzervovaná kyselinou mravenčí	71

OVCE

— hrudkový sýr; nežádoucí mikroorganismy	471
— hybridizace	
— kvalita kůže h. různých plemen	445
— produkce vlny h. různých plemen	417
— reprodukční vlastnosti h. různých plemen	401
— kůže	
— kvalita u hybridů různých plemen	445
— změny hustoty vlny před a po vyčínění k.	449
— mateřské vlastnosti; vliv genet. a negenet. faktorů	63
— pastva jehňat; příkrmování tvarovanými krmivy	439
— plemena ovčí	
— merino	
— produkce vlny u čistokrevných plemen a hybridů	221
— reprodukční vlastnosti u čistokrevného plemene a hybridů	401
— vliv činitelů na hmotnost jehňat	383
— výkrm jehňat	305
— ultrastruktura povrchu vlny některých plemen	457
— produkce vlny	
— biochemické markery; p. a jemnost v.	409
— hybridů různých plemen	417
— merinové ovce a jejich hybridy	221
— obsah těžkých kovů ve vlně; vliv exhalací	705
— reprodukce; nové poznatky v genetice a šlechtění r.	475
— tepelné ošetření mléka; změny mikroflóry	465
— výkrm jehňat	
— rozdílná počáteční hmotnost	305
— vliv intenzity světla	431
— vliv roštové podlahy	425
— výživa	
— syntetická dieta; vliv na obsah aminokyselin v tělních dutinách	497
— syntetická dieta s obsahem značené močoviny; využití N	503

POLYMORFNÍ SYSTÉMY

— býci různého genotypu	355
PRASE	
— halotanový test	311, 361, 745
— hybridizace	
— kvalitativní znaky masa u hybridů	201
— masná užitkovost tříplemenných finálních hybridů	193
— přežitelnost spermií hybridních a čistokrevných kančů	759
— syntetické linie kančů pro C pozici	367
— testace finálních hybridů	729
— vady masa; výskyt u hybridů v SSR	207, 291, 699
— inseminace	
— hodnocení konzervační účinnosti ředidel	771
— konzervace spermatu chelatonovými ředidly	185
— kvalita spermatu; vliv ročního období	39
— test přežitelnosti spermií	759
— zmrazování spermatu	765
— kanec	
— pohlavní chování; vztah k ukazatelům plodnosti	375
— přežitelnost spermií u čistokrevných a hybridních k.	759
— plemena prasat	
— bílé ušlechtilé	
— reprodukční užitkovost	913
— vaznost masa	215
— černostrakaté přeštické	
— inbriding	737
— kombinace finálních hybridů	729
— reprodukční užitkovost	277, 911
— landrase	
— reprodukční užitkovost	911
— vaznost masa	215
— mateřská, otcovská; produkční a reprodukční znaky	721
— prasnice; věková struktura stáda	911
— předvýkrm; drůbeží pasta	789
— výkrm	
— aplikace zeolitu; vliv na obsah N v krvi prasat	511
— použití směsi s bezpluchými formami obilovin	297
— stresové vlivy, tlumení	49
— velikost skupin prasat v kotci	795
— výživa	
— březí prasnice; různé zdroje bílkovin	779
PROGESTERONOVÝ TEST	169

RESAZURINOVÝ TEST

— hodnocení mikrobiologické kvality mléka	671
---	-----

RIA METODY

— stanovení pohlavní dospělosti houserů	561
— stanovení progesteronu v mléce	169

RŮST

— skot	
— indexy tělesných rozměrů	647
— intenzita r. býčků; genetická analýza	343
— intenzita r. jalovic; vliv otce	155
— r. a jatečná hodnota kříženců	1
— r. telat při celoročovém ustájení	891

RYBY

— hnojení rybníků	
— škrobářenské plodové vody; vliv na produkci ryb	873
— karas obecný	
— vliv věku na složení tělesných tkání	835
— kapr obecný	
— hodnocení čistokrevných a hybridních linií	843
— k. plůdek; toxicita silážních štav	867
— metylenová modř v krmivu; vliv na zdravotní stav	851

— stresový účinek na k. plůdek	859
— lín obecný	
— aktivita izoenzymů v tělesných tkáních	825
— okoun; plotice	
— kompetiční vztahy v experimentálních podmínkách	817
— rybářské obhospodařování údolních nádrží	801
— produkce r. v údolních nádržích	809

SILÁŽ

— konzervace ovesné s. přípravkem SILKO M	539
— siláž. syrové brambory pro výkrm skotu	515
— toxicita siláž. štav pro kapří plůdek	867

SKOT

— dojnice	9
— aktivita aminotransferáz AST a ALT v krevním séru	177
— konverze živin u vysoceužitkových d.	23
— kvalita paznehtů d. různých plemen	335
— metabolický profil; opakovatelnost parametrů	31
— nutriční efekt louhované slámy v krmných dávkách	249
— obsah makroelementů v odstředěném mléce	261
— vliv hluku na biochemismus krve	125
— vlivy na produkci mléka	241
— závislost mezi ukazateli krve a užitkovosti	269
— ekonomická efektivnost s. různých užitkových typů	
— hybridizace	
— ekonomická efektivnost užitkovosti h. různých plemen	269
— jatečná hodnota h. různých kombinací	1, 103, 139
— jatečná hodnota a jakost masa trojplemenných býků	677, 905
— mléčná užitkovost h. českého strakatého skotu s červeným holštýnským	161
— indexy tělesných rozměrů matek plemenných býků	647
— individualita býků; vliv na výsledky křížení	883
— inseminace	
— genetický polymorfismus u býků v i. v SSR	329
— obtížnost i. u superovulovaných krav a prvotetek	641
— odběr vzorků mléka po i.; stanovení progesteronu	169
— jalovice	
— věk při zabřeznutí; vliv na porodní hmotnost telat	97
— vliv otce na intenzitu růstu	155
— odchov	
— plemenní býci různého genotypu	355
— telata dvojčata z přenosu embryí	117
— telata; sání mléka	891
— paznehty; kvalita u dojnic různých plemen	23
— plemena	
— černostrakatý nížinný	
— dědivost produkce mléka z jednotlivých částí vemena	349
— ekonomická efektivnost užitkovosti	269
— český strakatý	
— dědivost znaků výkrmnosti	81
— ekonomická efektivnost užitkovosti	269
— genet. analýza růstu býčků	343
— vlivy na produkci mléka	125
— zušlechťovací křížení	109, 161, 321, 883
— herefordský	
— výkrm býčků; jatečná hodnota	255, 523
— slovenský strakatý	
— dědivost produkce mléka z jednotlivých částí vemena	349
— plemenná hodnota býků; zdokonalená metoda vrstevnic	321
— prvotelky	
— sestavování skupin	17
— vliv činitelů na mléčnou užitkovost	147
— přenos embryí	117, 133, 641
— vady masa býčků v SSR	687

— výkrm	
— úspora jadrných krmiv při v. býčků	523
— využití silážovaných syrových brambor	515
— v. býků ve volné ohradové výkrmně	655, 891
— výživa	
— produkční účinnost objemných krmiv	87
— využití přebytku mleziva dojníc ve v. telat	531, 663
STRAVITELNOST ŽIVIN A VYUŽITÍ DUSÍKU	
— objemná krmiva; přežvýkavci	71, 713
— směsi s obsahem bezpluchých forem obilovin; prasata	297
STRES	
— citlivost hybridních prasat na předporážkové s.	291
— tlumení s. vlivů ve výkrmu prasat	49
— účinek s. faktorů na kapři plůdek	859
SYNTECKÉ POPULACE	
— kanci s. linie pro C pozici hybridizačního programu prasat	367
— teoretické aspekty tvorby s. p.	932
ŠLECHTĚNÍ HOSPODÁŘSKÝCH ZVÍŘAT	
— nové poznatky v š. reprodukce ovcí	475
— šlechtitelská opatření při aplikaci halotanového testu u prasat	311
— využití biometrické genetiky	391
TECHNOLOGIE CHOVU A VÝKRMU	
— chov masného typu slepic na roštových podlahách	721
— klecový výkrm brojlerových kuřat	599
— odchov kachňat na roštových podlahách	621
— odchov telat v celoroštovém ustájení	891
— různé technologie výkrmu brojlerových kuřat	615
— volné bezsteličové ustájení prvotek	147
— výkrm jehňat na roštové podlaže	425
— výkrm krůt v klecích, na roštích a na podestýlce	607
VLNA	
— biochemické markry; produkce a jemnost v.	409
— obsah těžkých kovů; vliv exhalací	705
— produkce v. merinových ovcí a hybridů	221, 417
— ultrastruktura povrchu vlny některých plemen	457
— změny hustoty v. před vyčíněním kůží a po něm	449
VÝKRM	
— drůbež	553, 581, 591, 599, 607, 615, 629
— ovce	305, 425, 431
— prase	49, 297, 795
— skot	255, 515, 523, 655, 897
VÝŽIVA	
— drůbež	545
— ovce	439, 497, 503
— prase	511, 779, 789
— skot	31, 87, 531, 663, 851, 891
ZEOLIT	
— orální aplikace prasatům; vliv na obsah N v krvi	511