

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ  
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ  
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

# **Živočišná výroba**

ROČNÍK 23 (LI) — PRAHA 1978

## **Vědecký časopis**

### **ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA**

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

Za vedení časopisu odpovídá ing. František Kašpar, CSc.  
Redaktorka ing. Marie Černá

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,  
Praha 1978

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Adam L.: Vliv konzistence krmné dávky na konverzi živin a jatečnou hodnotu prasat ve výkrmu<br>Влияние консистенции кормовой дозы на превращение веществ и боенскую ценность свиней<br>The Influence of Feed Ration Consistency on Nutrient Conversion and Carcass Value in Swine<br>Einfluß der Futterrationenkonsistenz auf die Nährstoffkonversion und den Schlachtwert von Schweinen . . . . .                                                                                    | 317 |
| Antal J.: Produkcia spermy intenzívne odchovaných býkov<br>Продукция спермы у интенсивно выращиваемых быков<br>Sperm Production in Intensively Reared Bulls<br>Spermaproduktion intensiv aufgezogener Bullen . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                | 349 |
| Antal J.: Vplyv potenciálnej rastovej schopnosti býkov počas odchovu na kvalitu ejakulátu<br>Влияние потенциальной ростовой способности быков во время выращивания на качество эякулята<br>The Effect of the Potential Growth Capacity of Bulls in the Rearing Period on the Quality of Ejaculate<br>Einfluß der potentialen Wachstumsfähigkeit von Bullen während der Zucht auf die Qualität des Ejakulats . . . . .                                                                 | 761 |
| Baran M., Boďa K., Zeleňák I.: Použitie lignínu na meranie rýchlosti prechodu potravy cez tráviaci trakt oviec<br>Использование лигнина для измерения скорости перехода пищи через пищеварительный тракт овец<br>The Use of Lignin for Measuring the Speed of Food Passing through the Digestive Tract of Sheep<br>Anwendung von Lignin für Messung der Geschwindigkeit von Nahrungspassage durch den Verdauungstrakt bei Schafen . . . . .                                           | 497 |
| Baranovská M., Gažo M., Gergelyiová V.: Dynamika plazmatických a hepatálnych aminotransferáz u káčat vo vzťahu k hladine lyzínu v diéte<br>Динамика плазматических и печеночных aminotransфераз у уток по отношению к уровню лизина в диете<br>Dynamics of Plasmatic and Hepatal Aminotransferases in Ducklings in relation to the Level of Lysine in Diet<br>Dynamik plasmatischer und hepataler Aminotransferasen bei Jungenten in Beziehung zum Lysinspiegel in der Diät . . . . . | 555 |
| Barťošová J., Koucký M.: Vliv odděleného pohlaví a typu výkrmu prasat na kvalitativní a kvantitativní ukazatele<br>Влияние отделения пола и типа откорма свиней на количественные и качественные показатели<br>The Effect of Sexes and Fattening Types on the Quality and Quantity Parameters in Pigs<br>Einfluß des getrennten Geschlechts und des Masttyps der Schweine auf die qualitativen und quantitativen Kennziffern . . . . .                                                | 357 |
| Baumgartner J., Csuka J., Zemanová H.: Vplyv pomeru pohlavia na oplodnenosť a liahnivosť vajec japonských prepelíc<br>Влияние соотношения полов на оплодотворенность и выводимость яиц японских перепелок<br>The Influence of Mating Ratio on Egg Fertility and Hatchability in Japanese Quail<br>Einfluß des Geschlechtsverhältnisses auf Befruchtung und Brutkraft bei japanischen Wachteln . . . . .                                                                               | 237 |

- Baumgartner J., Grom A., Csuka J., Zemanová H.: Vplyv skladovania násadových vajec na liahnivosť, rast a produkciu vajec japonských prepelíc  
Влияние хранения инкубационных яиц на выводимость, рост и продукцию яиц японских перепелок  
The Influence of Hatching Egg Storage on Hatchability, Growth and Egg Production of Japanese Quail  
Einfluß der Bruteierlagerung auf Brutkraft, Wachstum und Eierproduktion bei japanischen Wachteln . . . . . 219
- Bukoven J.: Vplyv usmernenej výživy na kvantitatívny podiel najdôležitejších tkanív v jatočnom tele čiernostrakatých osípaných v hmotnosti 20, 50 a 90 kg  
Влияние регулируемого питания на количественную долю важнейших тканей в боенской туше черно-пестрых свиней весом 20, 50 и 90 кг  
The Influence of Differentiated Nutrition on the Quantitative Share of Chief Tissues in the Carcass of Black-pied Swine of 20, 50 and 90 kg Weight  
Einfluß der gezielten Ernährung auf den quantitativen Anteil der wichtigsten Gewebe des Schlachtkörpers von 20 kg, 50 kg und 90 kg schweren schwarzfleckigen Schweinen . . . . . 279
- Bulla J., Staško J., Grom A., Dobálová M.: Vzťahy medzi niektorými morfológickými a výkrmovými vlastnosťami husí  
Соотношения между некоторыми морфологическими и откормочными свойствами гусей  
Relations of Some Morphological and Fattening Properties in Geese  
Beziehungen zwischen einigen morphologischen- und Masteigenschaften bei Gänsen . . . . . 597
- Csuka J., Baumgartner J., Dubay J.: Vplyv materskej kašičky na niektoré reprodukčné vlastnosti japonských prepelíc  
Влияние маточного молочка на некоторые воспроизводимые свойства японских перепелок  
The Effect of Royal Jelly on Some Reproduction Characteristics of Japanese Quail  
Einfluß des Königinnenfuttersafts auf einige Reproduktionseigenschaften japanischer Wachteln . . . . . 395
- Čeřovský J.: Srovnání výskytu morfológických abnormalit kančích spermií v ejakulátech infertilních kanců a v ejakulátech kanců s neporušenou fertilitou  
Сравнение процента морфологических аномальностей спермиев хряков в эякулятах инфертильных хряков и хряков со здоровой фертильностью  
Occurrence of Morphological Abnormalities in Boar Spermatozoa in Ejaculates of Sterile Boars and in Ejaculates of Fertile Boars  
Vergleich des Auftretens morphologischer Eberspermien-Abnormalitäten in Ejakulaten infertiler Eber und in Ejakulaten von Ebern mit intakter Fertilität . . . . . 291
- Čeřovský J.: Morfológické zmeny spermií plemenných kanců v letním období  
Морфологические изменения сперматозоидов племенных хряков в летний период  
Morphological Changes of the Spermatozoa of Breeding Boars in the Summer Season  
Morphologische Änderungen von Spermien bei Zuchtebern in der Sommerzeit . . . . . 715

- Čumlivski B.: Strojní dojení a životní projevy ovcí  
 Машинная дойка и жизненные проявления овец  
 Machine Milking and Behavior of Sheep  
 Maschinelles Melken und Verhaltensweise der Schafe . . . . . 63
- Čumlivski B.: Plodnost, živá hmotnost, tělesné rozměry a vlnářská užít-  
 kovost jednotlivě narozených ovcí a ovcí z dvojčat  
 Плодовитость, живой вес, телесные промеры и шерстная продуктивность овец,  
 родившихся в одиночку и овец из двоен  
 Fertility, Live Weight, Body Measurements and Wool Yield in Single- and  
 Twin-born Sheep  
 Fertilität, Lebendmasse, Körpermaße und Wolleistung der einzeln gebore-  
 nen Schafe und der Schafe aus Zwillingen . . . . . 199
- Čumlivski B.: Vliv křížení ovcí plemene žirné merino s berany plemene  
 kent (romney marsh) na reprodukční vlastnosti  
 Влияние скрещивания овец породы жирный меринос с баранами кент (romney  
 marsh) на воспроизводственные свойства  
 The Effect of Crossing the Mutton Merino Sheep with Rams of the Kent  
 (Romney Marsh) Breed on Reproduction Properties  
 Einfluß der Kreuzungen von Fleischmerino mit Widdern der Kent-Rasse  
 (romney marsh) auf die Reproduktionseigenschaften . . . . . 901
- Dědečková-Šálová J.: Účinek odstupňované spotřeby mléčné náhražky  
 na vývin jednotlivých orgánů a tkání jaloviček  
 Действие дифференцированного потребления заменителя цельного молока на раз-  
 витие отдельных органов и тканей телок  
 The Effect of Differentiated Consumption of Milk Replacer on the Develop-  
 ment of Organs and Tissues in Heifers  
 Einfluß abgestuften Milchmischfutterverbrauches auf Entwicklung einzelner  
 Organe und Gewebe bei Färsen . . . . . 173
- Dobšinská E., Dobšinský O., Hurt L., Skřivanová V.: Dyna-  
 mika krevního obrazu u prvotetek před porodem a v puerperiu ve velko-  
 kapacitních objektech  
 Динамика картины крови у первотелок до родов и в пуэрперии в крупногаба-  
 ритных объектах  
 Dynamics of the Blood Picture of First-Calvers before Parturition and in  
 Puerperium under the Conditions of Large-scale Housing  
 Dynamik des Blutbilds bei Erstlingskühen vor dem Kalben und im Puer-  
 perium in Großkapazitätsställen . . . . . 339
- Doležal O., Zadrazil P.: Variabilita zástavové hmotnosti skupin vy-  
 krmovaných býčků ve vztahu k jejich užítkovosti a životním projevům  
 Изменчивость массы в группах откармливаемых быков в отношении к их про-  
 дуктивности и жизненным проявлениям  
 The Variability of Starting Weights of the Groups of Fattened Bulls in re-  
 lation to their Efficiency and Behavior  
 Variabilität der MastEinstell-Lebendmassigkeit von Gruppen gemästeter  
 Jungbullen mit Bezug auf deren Leistung und Lebensäußerungen . . . . . 331
- Doney J. N., Louda F., Křížek J.: Stanovení mléčné produkce ovcí  
 plemene merino dvěma metodami měření  
 Определение молочной продукции овец породы меринос путем измерения двумя  
 методами  
 Determination of Milk Production of the Merino Ewes by Two Measure-  
 ment Methods  
 Bestimmung der Milchproduktion von Merinoschafen mittels zweierlei  
 Meßmethoden . . . . . 909

- Drbal K., Bican J.: Sezónní změny obsahu manganu ve vodách rybníků a jejich přítoků  
Сезонные изменения мanganа в прудовых водах и притоках  
Seasonal Changes in the Content of Manganese in the Waters of Ponds and their Water Sources  
Saisonveränderungen des Mangangehalts in Gewässern der Teiche und ihrer Zuflüsse . . . . . 853
- Dušek J.: Hodnocení profilu klabonosých hlav starokladrubských koní a odhad jejich genetických parametrů  
Оценка профиля горбоносых голов старокладрубских лошадей и их генетических параметров  
Evaluation of the Profile of the Arched Head of Starokladruby Horses and Estimate of their Genetic Parameters  
Bewertung des Profils der Rammköpfe von Alterkladruber Pferden und Einschätzung ihrer genetischen Parameter . . . . . 919
- Flak P., Granát J., Zelník J.: Premenlivost a dedivost jatočnej hodnoty králikov  
Изменчивость и наследуемость показателей боенской ценности кроликов  
Variability and Heritability of Carcass Value Indicators in Rabbits  
Variabilität und Heritabilität von Schlachtwertkennziffern bei Kaninchen 625
- Flám F., Vencel B.: Vliv základních faktorů na výskyt spontánních typů kvašení vyloužených cukrovarek řízů  
Влияние основных факторов на появление спонтанных типов брожения экстрагированного свекловичного жома  
The Influence of Some Factors on the Incidence of Spontaneous Fermentation Types in Extracted Sugar-beet Pulp  
Einfluß der Grundfaktoren auf Vorkommen spontaner Gärungstypen bei ausgelaugten Rübenschnitteln . . . . . 209
- Franc Č., Teslík V., Váchal J.: Jatečná hodnota pastevně vykrmených býčků herefordského skotu v ČSR  
Боенская ценность бычков на пастбищном откорме герефордской породы в ЧСР  
Carcass Value of Hereford Bullocks Fattened by Grazing — Results Obtained in the Czech Socialist Republic  
Schlachtwert der Weidemastjungbullen des Hereford Viehes in der ČSR 657
- Gabriš J., Doboš M., Timko L.: Vzťahy medzi dojivosťou, rozmermi tela a živou hmotnosťou u kráv mliekových plemien  
Взаимосвязь между удоєм, промерами тела и живой массой у коров молочных пород  
Relations between Milk Yield, Body Dimensions and Live Weight of Cows of Dairy Breeds  
Beziehungen zwischen der Milchleistung, den Körpermaßen und der Lebendmassigkeit bei Kühen der Milchrasen . . . . . 183
- Halada J.: Variabilita fyzikálně-chemického složení vepřového masa u jednotlivých plemen a různé hmotnosti  
Изменчивость физико-химического состава свинины у разных пород в разной категории веса  
Variability of Physico-chemical Composition of Pork in Various Breeds of Pigs at Different Weights  
Variabilität der physikalisch-chemischen Zusammensetzung des Schweinefleisches bei einzelnen Schweinerassen mit verschiedener Massigkeit . . 685

- Hochman L., Sukop I., Klas M.: Potrava plůdku krůženců síha severního marény *Coregonus lavaretus* L. a síha peledě *Coregonus peled* Gm. Пища молоди помесей сей *Coregonus lavaretus* L. и сига пеляди *Coregonus peled* Gm. Food of the Crossbred Fry of the Maraena (*Coregonus lavaretus* L.) and Peled (*Coregonus peled* Gm.) Nahrung für Brut der Kreuzlinge der großen Maräne *Coregonus lavaretus* L. und des Peleds *Coregonus peled* Gm. . . . . 861
- Horák F., Potůček M.: Vliv lunární fáze měsíce na pohlavní aktivitu bahnic Влияние лунной фазы месяца на половую активность овцематок The Effect of the Lunar Phase of the Moon on the Sexual Activity of Ewes Einfluß der lunaren Monatsphase auf die Geschlechtsaktivität der Mutterschafe . . . . . 743
- Höll Č.: Ukazatele růstové kapacity remontních býků při staničním odchovu a jejich heritabilita Показатели роста ремонтных быков при выращивании на станции и их наследуемости Indices of Growth Capacity and Heritability of Replacement Bulls in Station Breeding Kennziffern der Wachstumskapazität von Remontbullen bei Stationsaufzucht und deren Heritabilität . . . . . 93
- Chyla M., Vrzgula L.: Veková dynamika acidobázických indexov krvi a mozgomiešneho moku jahniat pri tradičnom odchove Возрастная динамика щелочно-кислотных индексов крови и спинномозговой жидкости ягнят при традиционном выращивании The Age Dynamics of the Acid-base Indices of the Blood and Cerebrospinal Fluid of Lambs in the Traditional Rearing System Altersdynamik der Azidobasenindexe des Bluts und der Hirn-Rückenmarkflüssigkeit bei traditionell aufgezogenen Lämmern . . . . . 377
- Chyla M., Vrzgula L.: Simultánne hodnoty acidobázických indexov krvi a mozgomiešneho moku oviec po záťaži močovinou Современная оценка ацидобазических индексов крови и жидкости спинного мозга овец после загрузки мочевиной Simultaneous Values of Acid-base Indices in the Blood and Cerebrospinal Fluid of Sheep after Urea Stress Simultanwerte der Blut- und zerebrospinalen azidobasischen Indexe bei Belastung mit Harnstoff . . . . . 443
- Ingr I., Pavlasová M., Chloupková V., Rejholec J.: Jakost mléčného tuku při zkrmování kafilerních tuků dojnicím Качество молочного жира при скормливании кафилерных жиров коровам Milk Fat Quality after Feeding Fat from Rendering Plants to Dairy Cows Qualität des Milchfettes bei der Fütterung der Milchkühe mit Kaffilereifetten . . . . . 635
- Jakubec V., Krížek J., Lindovský R., Pindák A.: Kvantitativní a kvalitativní produkce vlny plemene cigája a jeho krůženců s plodnými plemeny Количественная и качественная продукция шерсти породы цига́йская и ее помесей с плодовитыми породами The Quantitative and Qualitative Aspects of Wool Produced by the Tsigai Breed and its Crossbreds with Prolific Breeds Quantitative und qualitative Wollproduktion der Zigajaschafraße und deren Kreuzungen mit fertilen Schafrassen . . . . . 405

- Jakubec V., Křížek J., Pindák A.: Reprodukce kříženek mezi domácimi plemeny (žirné merino, cigája) a plodnými plemeny  
Воспроизводство помесных овец между отечественными породами (жирных меринос, цигая) и плодовитыми породами  
Hybrid Reproduction between the Indigenous Breeds (Mutton Merino, Tsigai) and Prolific Breeds  
Reproduktion der Kreuzungstiere zwischen inländischen Rassen (Merino-fleischschaf, Zigajaschaf) und fruchtbaren Rassen . . . . . 191
- Jirásek J., Adámek Z., Giang P. M.: Ovlivnění spotřeby kyslíku u lina (*Tinca tinca* L.) anestetiky MS 222 (Sandoz) a R 7464 (Propoxate)  
Влияние анестетиков MS 222 (Сандоз) и R 7464 (Пропоксат) на потребление кислорода линем (*Tinca tinca* L.)  
The Effect of Administration of the Anaesthetics MS 222 (Sandoz) and R 7464 (Propoxate) on Oxygen Consumption in the Tench (*Tinca tinca* L.)  
Bewirkung des Sauerstoffverbrauches bei der Schleie (*Tinca tinca* L.) durch Anästhetika MS 222 (Sandoz) und R 7464 (Propoxate) . . . . . 835
- Jurčo V.: Frakciovaná ejakcia mlieka u dojnic  
Фракционированная эжекция молока у коров  
Divided Milk Ejection in Dairy Cows  
Fraktionierte Milchejektion bei Milchkühen . . . . . 163
- Kolář I., David J., Kubín V.: Vliv použití natrifikovaného bentonitu jako ústrojné bachorové látky  
Влияние применения натриевого бентонита в качестве буферных веществ рубца  
The Effect of Natrified Bentonite Used as a Buffer Rumen Substance  
Einfluß der Applikation des natrifizierten Bentonits als Pansenpufferstoff . . . . . 55
- Koníček R., Frelich J., Král M.: Výkrmnost a jatečná hodnota býků narozených při prvním porodu matek  
Откормочность и боенская ценность быков, рожденных при первом отделе маток  
Fattening Capacity and Slaughter Value of Bulls Born in the First Delivery of Dams  
Mastfähigkeit und Schlachtwert der beim ersten Kalben der Mütter geborenen Bullen . . . . . 137
- Kopecký O., Vitek M.: Stanovení podílu masa a sádla v jatečných půlkách při zpeněžování prasat na pevno v mase  
Определение долей мяса и сала в боенских полутушах при реализации свиней на мясо  
Determination of Meat to Fat Proportion in Half-carasses of Swine Realized for Meat  
Bestimmung des Fleisch- und des Fettanteils in Schlachthälften bei fester Fleischvermarktung der Schweine . . . . . 271
- Kopecký O., Židová M., Adam L.: Vliv porážkové hmotnosti na jatečnou hodnotu prasat a chemické složení masa  
Влияние убойного веса на боенское качество свиней и химический состав мяса  
The Effect of Slaughter Weight on the Slaughter Quality of Pigs and Chemical Composition of Meat  
Einfluß der Schlachtmasse auf die Schlachtqualität der Schweine und die chemische Zusammensetzung des Fleisches . . . . . 677

- Kotal V.: Zpřesnění podmínek výživy a techniky krmení u selat ve věku 11 až 46 dní  
Уточнение условий питания и кормовой техники у поросят в 11—46 дневном возрасте  
Details on Piglet Nutrition and Feeding Technology from 11 to 46 Days of Age  
Präzisierung der Bedingungen für Ernährung und Fütterungstechnik bei Ferkeln im Alter von 11 bis 46 Tagen . . . . . 523
- Koudela K.: Stanovení koncentrace plazmatické kyseliny močové kura domácího při různých podmínkách odběru krve  
Определение концентрации плазматической мочевой кислоты у домашних кур при разных условиях взятия крови  
Determination of Plasmatic Uric Acid Concentration in Domestic Fowl under Different Conditions of the Blood Collection  
Konzentrationsbestimmung der plasmatischen Harnsäure beim Haushuhn unter unterschiedlichen Bedingungen der Blutentnahme . . . . . 583
- Koudela K., Sova Z., Orlík K.: Močovina ve tkáních a v krvi kuřecích zárodků  
Мочевина в тканях и в крови куриных зародышей  
Urea in Tissues and in Blood of the Chick Embryos  
Harnstoff in Geweben und im Blut von Hühnerembryonen . . . . . 577
- Kovalčíková M., Kovalčík K.: Etologický režim různé starých jalovic na pastve  
Этологический режим нетелей разного возраста на пастбище  
Ethological Regime of Grazing Heifers of Different Age  
Ethologisches Regime bei unterschiedlich alten Färsen auf der Weide . . . 323
- Křížek J., Louda F., Jakubec V., Doney J. M.: Analýza mléčné produkce ovcí plemene zušlechtěná valaška, plodných plemen a jejich kříženek  
Анализ молочной продукции улучшенной валашской породы, плодных пород и их помесей  
Analysis of Milk Production in the Improved Wallachian Breed, Prolific Breeds, and their Crossbreds  
Analyse der Milchproduktion des veredelten Walachischen Schafs, fertiler Schafrassen und deren Kreuzungen . . . . . 461
- Kvapil O., Klusáček J., Hudeček V.: Rozbor užítkovosti a stanovení kritérií pro diferencovanou selekci plemen prasat v hybridizačním programu  
Анализ продуктивности и определение критериев для дифференцированной селекции пород свиней в программе гибридизации  
Analysis of Efficiency and Determination of Criteria of Differentiated Selection in Swine Breeds in the Hybridization Program  
Nutzleistungsanalyse und Bestimmung von Kriterien für die differenzierte Selektion von Schweinerassen im Hybridisierungsprogramm . . . . . 251
- Kvietok J.: Vplyv rôznej úrovne dusíkatej výživy trvalých trávnych porastov na užítkovosť pasených bahníč  
Влияние разного уровня азотного питания многолетних травостоев на продуктивность пасущихся овцематок  
The Effect of Different Levels of Nitrogen Nutrition of the Grassland on the Efficiency of Grazing Ewes  
Einfluß des Stickstoffernährungs-niveaus der Dauergrasbestände auf Nutzleistung gehüteter Mutterschafe . . . . . 451

- Labuda J.: Určenie stráviteľnosti a výživnej hodnoty zvyšku získaného pri výrobe kyseliny citrónovej  
 Определение переваримости и питательной ценности остатка при производстве лимонной кислоты  
 Determining Digestibility and Nutrition Value of Residue from the Production of Citric Acid  
 Bestimmung der Verdaulichkeit und des Nährwertes des bei Zitronensäureproduktion gewonnenen Restes . . . . . 489
- Laurinčík J., Čapistrák A., Lindovský R.: Produkcia vlny u krížencov plemena cigája s genetickým podielom východofrízkeho plemena  
 Продукция шерсти у помесей породы цигайская с генетической долей восточно-фризской породы  
 Wool Production in Crossbreds of the Tsigai Breed with a Genetic Share of East-Friesian Blood  
 Wollproduktion bei Kreuzungen der Zigajaschafraße mit genetischem Anteil der Ostfriesischen Schafraße . . . . . 415
- Lazar V., Špaček F.: Vliv délky světelného dne při odchovu na následnou produkci hus  
 Влияние длины светового дня при выращивании на продукцию гусей  
 Influence of the Length of Light Day during the Rearing on the Subsequent Production of Geese  
 Einfluß der Länge des Lichttages beim Aufzucht auf nachfolgende Produktion bei Gänsen . . . . . 605
- Louda F., Křížek J., Štolc L., Reksoprodjo P.: Kvalita spermatu u beranů v provozních podmínkách s ohledem na jejich oplodňovací schopnost  
 Исследование качества спермы у баранов в производственных условиях с учетом их плодovitости  
 Study on the Quality of Ram Sperm under Field Conditions with respect to Fertility  
 Untersuchungen der Widderspermaqualität unter Betriebsbedingungen mit Hinsicht auf die Fertilität . . . . . 423
- Majerčíak P., Krcho I.: Synchronizácia ruje prasničiek v systéme cyklogramovej produkcie prasiat  
 Синхронизация половой охоты свинок в системе циклограммовой продукции свиной  
 Synchronization of Heat in Gilts in the System of Cyclogram Production of Pigs  
 Synchronisierung der Brunst von Jungsäuen im System der Zyklogrammproduktion von Schweinen . . . . . 775
- Malík J.: Kvalita koží jatočných jahniat plemena cigája a krížencov s baranmi mäsné merino  
 Качество шкур боенских ягнят цигайской породы и помесей с валухами мясной меринос  
 Skin Quality of Slaughter Lambs of the Tsigai Breed and of Crossbreds with Mutton Merino Rams  
 Qualität des Felles der Schlachtlämmer der Cigaja-Rasse und der Kreuzungen mit den Fleischmerinoböcken . . . . . 915

- Mašek N., Kuciel J.: Fenotypová proměnlivost objemu ejakulátu a koncentrace spermií u nepříbuzných kanců v inseminaci  
Фенотипическая изменчивость объема эякулята и концентрации сперматозоидов у неродственных хряков при искусственном осеменении  
Phenotypic Variability of Ejaculate Volume and Sperm Concentration in Non-sib Boars in A. I.  
Phenotypenvariabilität des Volumens von Ejakulat und der Konzentrierung von Spermien bei nicht verwandten Ebern in der Besamung . . . 725
- Mikšík J., Kadečka J., Uhlíř B.: Vliv inbreedingu na reprodukci u českého strakatého skotu  
Влияние инбридинга на воспроизводство у чешского пестрого крупного скота  
The Effect of Inbreeding on the Reproduction of the Bohemian Spotted Cattle  
Einfluß der Inzucht auf die Reproduktion beim böhmischen Fleckvieh . . . 129
- Mišíková E., Kočíová E., Chrappa V.: Vplyv typu, technológie a doby výkrmu na jatočnú kvalitu perličiek  
Влияние типа, технологии срока откорма на боенское качество цесарок  
The Influence of the Type, Technology and Duration of Fattening on the Carcass Value of Guinea Fowls  
Einfluß des Types, der Technologie und der Mastdauer auf die Schlachtkualität der Perlhühner . . . 703
- Moskal V.: Vliv kombinace plemen na úroveň reprodukčních znaků při užítkovém křížení prasat  
Влияние комбинации пород на уровень репродуктивных признаков при промышленном скрещивании свиней  
The Effect of Breed Combination on the Level of Reproduction Traits in Commercial Crossing of Pigs  
Einfluß der Rassenkombination auf das Niveau der Reproduktionsmerkmale bei der Gebrauchskreuzung von Schweinen . . . 11
- Moskal V.: Rozdíly v parametrech chemicko-technologických rozborů svaluiny prasat plemene bílé ušlechtilé a hybridů  
Различия в параметрах химико-технологических анализов мышечной ткани свиней белой улучшенной породы и гибридов  
Difference in Parameters of Chemico-Technological Analyses of Muscles of Large White Pigs and Hybrids  
Unterschiede in den Parametern der chemisch-technologischen Analysen des Muskelgewebes bei Vollblütigen Schweinen und Hybriden . . . 693
- Navrátil B.: Stanovení potřeby energie pro březí prasnice faktorovou metodou  
Определение необходимой энергии для супоросных свиноматок методом фактора  
Determining the Energy Requirement of Pregnant Sows by the Factor Method  
Bestimmung des Energiebedarfes für trächtige Mutterschweine mit der Faktorenmethode . . . 513
- Navrátil B., Zeman L.: Vliv denní dávky a typu kompletní směsi u březích prasnic na změny živé hmotnosti v průběhu mezidobí  
Влияние суточной дозы и типа полнорационной смеси у супоросных свиноматок на изменения живой массы в репродукции  
The Effect of the Daily Ration and Type of Complete Feed Mixture on Live Weight Changes in the Reproduction of Pregnant Sows  
Einfluß der Tagesgabe und des Typs von Vollmischfutter bei trächtigen Mutterschweinen auf Veränderungen der Lebendmasse in Reproduktion . . . 27

- Navrátil M., Kráčmar S., Král A.: Vliv různého množství jaderných  
přídavků na stravitelnost organických živin v krmných dávkách ovcí  
Влияние разного количества концентратов на переваримость органических пита-  
тельных веществ в кормодозах овец  
The Effect of Different Amounts of Concentrate Supplements on the Di-  
gestibility of Organic Nutrients in Sheep Feed Rations  
Einfluß einer unterschiedlichen Menge von Kraftfutterzugaben auf die  
Verdaulichkeit der organischen Nährstoffe in den Futterrationen für Schafe 437
- Navrátil Z., Krátký F.: Účinek některých chemoterapeutik v dietách  
u selat  
Действие некоторых химиотерапевтиков в диетах для поросят  
The Effect of Some Chemotherapeutics in Piglet Diets  
Wirkung einiger Chemotherapeutika in Ferkeldiäten . . . . . 311
- Páková J., Dupal J.: Vliv poměru ředění kančího ejakulátu na zabřezá-  
vání a plodnost  
Влияние концентрации эякулята хряков на процент зачатий и плодовитость  
The Influence of a Dilution Ratio of Boar Ejaculate on Conception Rate  
and Fertility  
Einfluß des Eber ejakulats-Verdünnungsverhältnisses auf das Trächtig-  
werden und die Fertilität der Sauen . . . . . 303
- Páková J., Dupal J.: Vliv heterospermie na zabřezávání a plodnost in-  
seminovaných prasnic a prasiček  
Влияние гетероспермии на забеременение и плодовитость искусственно осеменен-  
ных свиноматок и свинок  
The Effect of Heterospermia on the Conception Rate and Fertility of Inse-  
minated Sows and Gilts  
Einfluß von Heterospermium auf Trächtigwerden und Fruchtbarkeit von  
besamten Säuen und Jungsäuen . . . . . 735
- Páková J., Kopřiva J.: Stanovení koncentrace spermií v tekuté části  
kančích ejakulátů pomocí fotokolorimetru  
Определение концентрации сперматозоидов эякулятов хряков при помощи фо-  
токолориметра  
The Determining of Sperm Concentration in the Liquid Fraction of Boar  
Ejaculate by Photocolorimeter  
Bestimmung der Spermienkonzentration im flüssigen Teil der Eber ejaku-  
late mit Hilfe des Photokolorimeters . . . . . 21
- Páleník Š., Blechová H.: Jatočná hodnota chladnokrvných a teplo-  
krvných žriebät  
Боевая ценность холоднокровных и теплокровных жеребят  
Carcass Value of Cold-blooded and Warm-blooded Foals  
Schlachtwert von Kaltblut- und Warmblutfohlen . . . . . 665
- Páleník Š., Krcho I.: Vplyv mliečnanu amónneho na spotrebu živín  
a rast výkrmových býčkov  
Влияние лактата аммония на потребление питательных веществ и рост откармли-  
ваемых бычков  
The Effect of Ammonium Lactate on the Consumption of Nutrients and the  
Growth of Feeder Bullocks  
Einfluß des Ammoniumlaktats auf den Nährstoffverbrauch und das Wach-  
stum von Mastjungbullen . . . . . 1

- Páleník Š., Krcho I.: Vplyv mliečnanu amónneho na jatočnú hodnotu a kvalitu mäsa výkrmových býčkov  
Влияние лактата аммония на боенскую ценность и качество мяса откармливаемых бычков  
The Effect of Ammonium Lactate on the Carcass Value and Meat Quality of Feeder Bullocks  
Einfluß des Ammoniumlaktats auf den Schlachtwert und die Qualität des Fleisches von Mastbullen . . . . . 101
- Páleník Š., Nosál V., Palanská O.: Nutritívna hodnota a kvalita mäsa býčkov pri rôznej živej hmotnosti  
Питательная ценность и качество мяса бычков разного живого веса  
Nutrition Value and Meat Quality in Bullocks of Different Body Weight  
Nutritiver Wert und Qualität des Fleisches der Jungbullen mit verschiedener Lebendmasse . . . . . 651
- Palkoci L.: Intenzita mliekovej úžitkovosti vo vzťahu k inseminačnému indexu  
Интенсивность молочной продуктивности в отношении к индексу искусственного осеменения  
Intensity of Milk Efficiency as Related to the AI Index  
Intensität der Milchleistung in Abhängigkeit vom Besamungsindex . . . 767
- Pár O.: Vliv způsobu výtěru generačních kaprů na ectoparazitofaunu kapřího plůdku v raném období odchovu  
Влияние способа нерестования маточных карпов на ectoparazitofaunu молоди в ранний период выращивания  
The Effect of the Mode of Stripping of Parent Carp on the Ectoparasitofauna of Carp Fry in the Early Period of Rearing  
Einfluß der Laichmethode bei Laichkarpfen auf die Ektoparasitofauna der Karpfenbrut während der frühen Aufzuchtphase . . . . . 841
- Pavlík J., Šiler R., Šafránek F.: Ovlivnění výkrmnosti a jatečné hodnoty prasat mateřských populací plemennou příslušností, pohlavím a hmotností před porážkou  
Обуславливание откормочности и боенской ценности свиней материнских популяций породной принадлежностью, полом и массой до забоя  
The Influence of Breed, Sex and Slaughter Weight on Fattening Performance and Carcass Value in Swine of Dam Populations  
Beeinflussung der Mastleistung und des Schlachtwertes von Schweinen der Muttergenerationen durch die Rassenzugehörigkeit, das Geschlecht und die Massigkeit vor dem Schlachten . . . . . 259
- Petrovský E., Grolmus J., Podaný J., Kalová J.: Líhivost vajec kura domácího ozářených rentgenovými paprsky při rozdílné výživě nosnic  
Выводимость цыплят из яиц, облученных рентгеновскими лучами, при разном кормлении кур-несушек  
Hatchability of X-Ray Irradiated Eggs of Domestic Fowl at the Different Nutrition Level of Laying Hens  
Brutkraft der mit Roentgenstrahlen bestrahlten Haushuhn Eier bei unterschiedlicher Ernährung der Legehennen . . . . . 587

- Píchová D., Barcikowski B., Stupnicki R., Pícha J.: Koncentrace progesteronu v periferní a ovariální krvi ovcí během pohlavního cyklu, po ovariektomii a v anestrus  
 Концентрация прогестерона в периферической и овариальной крови овец в течение полового цикла, после овариэктомии и в апеструсе  
 Progesterone Concentrations in the Peripheral and Ovarian Blood of Sheep in the Course of the Sexual Cycle, after Ovariectomy, and in Anoestrus  
 Konzentration des Progesterons im peripheren und ovarialen Blut der Schafe während des sexuellen Zyklus, nach Ovariectomie und im Anöstrus 367
- Poděbradský Z.: Vyhodnocování jednotlivých kombinací křížení v chovu ovcí pomocí ekonomických kritérií  
 Оценка отдельных комбинаций скрещивания в овцеводстве при помощи экономических критериев  
 Evaluation of Different Cross Combinations by Economic Criteria in Sheep Breeding  
 Bewertung einiger Kreuzungskombinationen in der Schafzucht mit Hilfe ökonomischer Kriterien . . . . . 471
- Poděbradský Z., Tošovský J.: Analýza výkrmu prasat ve velkovýrobních podmínkách  
 Анализ откорма свиней в крупнопроизводственных условиях  
 Analysis of Pig Fattening in Large Scale Production Conditions  
 Analyse der Schweinemast unter Großproduktionsbedingungen . . . . . 43
- Procházka Z., Jambor V.: Využití vápníku a fosforu u prasnic při jejich výživě kompletními krmnými směsmi  
 Применение кальция и фосфора у свиноматок при их кормлении полносоставными комбикормами  
 The Utilization of Calcium and Phosphorus in the Nutrition of Sows on Complete Feed Mixtures  
 Ausnutzung des Kalziums und Phosphors von Sauen bei deren Ernährung mit dem Alleinfutter . . . . . 35
- Prokop V.: Bilance dusíku kukuřice Opaque-2 slovenské provenience u rostoucích prasat  
 Баланс азота кукурузы Опаку-2 словацкого происхождения у растущих свиней  
 Nitrogen Balance in the Growing Pigs Fed the Opaque-2 Maize of Slovak Origin  
 Stickstoffbilanz von Mais Opaque-2 slowakischer Provenienz bei wachsenden Schweinen . . . . . 505
- Příbýl J., Váchal J.: Stanovení plemenné hodnoty jednotlivých kategorií skotu  
 Определение племенного качества категорий крупного рогатого скота  
 Determination of the Breeding Value of Various Cattle Categories  
 Bestimmung der Zuchtqualitäten einzelner Rinderkategorien . . . . . 873
- Rešovský Š., Chrappa V., Grom R.: Rôzne systémy výkrmu perličiek  
 Разные системы откорма цесарок  
 Different Systems of the Fattening of Guinea Fowl  
 Verschiedene Systeme der Perlhühnermast . . . . . 617

- Sedláková L., Říha J., Polášek M.: Vliv výživy vysokobřezích jalovic a prvotetek na užitkovost  
Влияние питания тяжелостельных нетелей и первотелок на продуктивность и плодовитость  
The Effect of Nutrition of High-pregnant Heifers and First-calvers on their Efficiency  
Einfluß der Ernährung hochtragender Färsen und Erstlingskühe auf Leistung und Fruchtbarkeit . . . . . 881
- Skalka J., Vrzgula L.: Sledovanie účinku Cyklofosfamidu u oviec v rôznom štádiu gravidity  
Изучение действия Циклофосфамида у овец в разной стадии беременности  
Study on the Effect of Cyclophosphamide on Ewes at Different Stages of Gravidity  
Das Verfolgen der Wirkung von Zyklophosphamid bei Schafen in verschiedenem Stadium der Gravidität . . . . . 751
- Skřivan M., Richt J., Louda F., Faměra M., Štolc L.: Vliv polyetylenových pelet na stravitelnost a spotřebu krmiva u ovčí  
Влияние полиэтиленовых пеллет на переваримость и потребление корма у овец  
The Effect of Polyethylene Pellets on the Digestibility and Consumption of Feed in Sheep  
Einfluß von Polyäthylenpelleten auf Verdaulichkeit und Futterverbrauch bei Schafen . . . . . 531
- Sommer A., Čelková L.: Granulované krmivá na báze slamy s použitím kyslého uhličitanu amónneho a močoviny  
Гранулированные корма на базе соломы с использованием бикарбоната аммония и мочевины  
Granular Feeds Based on Straw, Acid Ammonium Carbonate, and Urea  
Granulierte Futtermittel auf der Grundlage von Stroh unter Anwendung von saurem Ammoniumkarbonat und Harnstoff . . . . . 483
- Splítek M., Šandera B., Houžvičková B., Hauba R.: Krmné směsi pro dokrm brojlerů s různým procentuálním zastoupením kukuřice a pšenice  
Комбикорма для дополнительного кормления бройлеров с разным процентным количеством кукурузы и пшеницы  
Broiler Finishing Mixtures with Various Percentages of Maize and Wheat  
Mischfutter für Broilernachmastperiode mit verschiedener perzentualer Vertretung von Mais und Weizen . . . . . 545
- Staník J., Krupa I., Solár P.: Dedičnosť polythelie po plemenníkoch slovenského strakatého plemena a ich krížencov s plemenom ayrshire  
Наследуемость полителии от производителей словацкой пестрой породы и их помесей с айрширской породы  
Heritability of Polythelia after Sires of Slovakian Pied Breed and their Crossbreds with Ayrshire Cattle  
Erblichkeitsgrad von Polythelia bei Zuchttieren der slowakischen Fleckviehrasse und ihrer Kreuzungen mit der Ayrshire-Rasse . . . . . 893
- Stodola J., Hajič F., Slipka J.: Vztah délky insemináčného intervalu k plodnosti a mléčné užitkovosti dojníc  
Взаимосвязь между интервалами искусственного осеменения и плодовитостью и молочной продуктивностью дойных коров  
The Relation of the Insemination Period to Fertility and Milk Efficiency of Dairy Cows  
Beziehung zwischen dem Besamungsintervall und der Fertilität und Milchleistung bei Milchkühen . . . . . 117

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Suchánek B.: Masná užitkovost kříženců českého strakatého a červeného holštýnského skotu<br>Мясная продуктивность помесей чешской пестрой породы и красной голштынской породы крупного рогатого скота<br>Meat Efficiency of Bohemian Spotted and Red Holstein Hybrids<br>Fleischnutzleistung der Kreuzungsprodukte des böhmischen Fleckviehs und des roten Holsteinrindes . . . . .                                            | 81  |
| Suchánek B., Brauner J., Černá E.: Vliv příměsí mleziva na technologické vlastnosti mléka<br>Влияние примеси молозива на технологические свойства молока<br>The Influence of Colostrum Admixture on Technological Properties of Milk<br>Einfluß der Beimischung der Biestmilch auf technologische Eigenschaften der Milch . . . . .                                                                                            | 645 |
| Svobodová Z., Kouřil J., Hamáčková J.: Hodnoty některých hematologických ukazatelů generačních linií obecných ( <i>Tinca tinca</i> L.)<br>Некоторые гематологические показатели мяточного линия обыкновенного ( <i>Tinca tinca</i> L.)<br>The Values of Some Haematological Indices in Parent Tench ( <i>Tinca tinca</i> L.)<br>Werte einiger hämatologischer Kennziffern bei Laichschleien ( <i>Tinca tinca</i> L.) . . . . . | 825 |
| Sýkora M., Valenta M.: Lipidy rybničních ryb čeledi <i>Cyprinidae</i><br>Липиды пруговых рыб семейства <i>Cyprinidae</i><br>Lipides in the Pond Fishes of the Family <i>Cyprinidae</i><br>Lipide der Teichfische der Familie <i>Cyprinidae</i> . . . . .                                                                                                                                                                       | 811 |
| Šiler R., Plocek F.: Účinnost jednostranné selekce u znaků výkrmnosti a jatečné hodnoty prasat<br>Действие односторонней селекции по признакам откормочности и боенской ценности свиней<br>Effectiveness of One-way Selection in Fattening Performance and Carcass Value Traits in Swine<br>Effekt der einseitigen Selektion bei Mastleistung- und Schlachtwertmerkmalen der Schweine . . . . .                                | 243 |
| Šlechta J., Čeřovský J.: Stanovení minimálního věku kanců pro odběr semene v inseminaci<br>Определение минимального возраста свиней для взятия семени для осеменений<br>Determination of the Youngest Age of Boars in relation to Sperm Collection for Insemination<br>Bestimmung des Mindestalters von Ebern für die Ejakulatsentnahme zur Besamung . . . . .                                                                 | 297 |
| Timko L.: Vplyv úrovne výživy na reprodukčnú aktivitu oviec merino v zimnom období<br>Влияние уровня питания на воспроизводительную активность меринских овец в зимний период<br>The Effect of Nutrition Level on the Reproduction Activity of Merino Sheep in the Winter Season<br>Einfluß der Ernährungsniveaus auf die Reproduktionsaktivität von Merinoschafen in der Winterperiode . . . . .                              | 429 |

- Tošovský J.: Vliv dodavatelských závodů kuřat nosné drůbeže a druhu hybridu na některé užité ukazatele ve velkochovech  
Влияние предприятий — поставщиков цыплят яйценоских пород птицы и видов гибрида на некоторые продуктивные показатели в крупных разведениях  
The Effect of Layer Poultry Enterprises and the Kind of Hybrid on Some of the Performance Indices in Large Scale Breeding  
Einfluß der Kückenlieferungsbetriebe und der Hybridart bei Legehennen auf einige Nutzleistungskennwerte in Großzuchten . . . . . 71
- Urban F., Dvořáček M., Volek J.: Masná užitkovost v systému rotačního trojplemenného křížení  
Мясная продуктивность в системе ротационного трехпородного скрещивания  
Meat Efficiency in the Rotational Three-Breed Crossing System  
Fleischnutzleistung im System der Dreirassen-Rotationskreuzung . . . . . 143
- Valenta M., Šlechtová V., Čepica S., Mikolášek A.: Aktivita a izoenzymy dehydrogenázy mléčnanu (L-laktát: NAD oxidoreduktáza, 1.1.1.27) a dehydrogenázy jablečnanu (L-malát: NAD oxidoreduktáza, 1.1.1.37) ve tkáních a krvi vodní drůbeže  
Активность и изоэнзимы лактатдегидрогеназы (L-лактат: NAD оксидоредуктаза, 1.1.1.27) и малатдегидрогеназы (L-лактат: NAD оксидоредуктаза, 1.1.1.37) в тканях и крови водной птицы  
Activity and Isoenzymes of Lactate Dehydrogenase (L-Lactate: NAD oxidoreductase, 1.1.1.27) and Malate Dehydrogenase (L-Malate: NAD oxidoreductase, 1.1.1.37) in the Tissues and Blood of Water Poultry  
Aktivität und Isoenzyme der Laktatdehydrogenase (L-Laktat: NAD Oxydoreduktase, 1.1.1.27) und der Malatdehydrogenase (L-Malat: NAD Oxydoreduktase, 1.1.1.37) in Geweben und im Blut bei Wassergeflügel . . . . . 565
- Valenta M., Šlechtová V., Kálal L., Stratil A., Janatková J., Šlechta V., Ráb P., Pokorný J.: Polymorfni bílkoviny kapra obecného (*Cyprinus carpio* L.) a lina obecného (*Tinca tinca* L.) a možnosti jejich využití v plemenářské práci  
Полиморфные белки карпа обыкновенного (*Cyprinus carpio* L.) и линя (*Tinca tinca* L.), возможности их применения в племенной работе  
Polymorphic Proteins of the Carp (*Cyprinus carpio* L.) and Tench (*Tinca tinca* L.) and the Possibilities of their Use in Breeding  
Polymorphe Eiweißstoffe des Karpfens (*Cyprinus carpio* L.) und der Schleie (*Tinca tinca* L.) und die Möglichkeiten ihrer Nutzung in züchterischer Arbeit . . . . . 797
- Várady J., Boďa K., Košta K.: Utilizácia močoviny podávanej per os a intracaecum u brojlerov  
Утилизация мочевины введенной через рот и слепую кишку у бройлеров  
The Utilization of Urea after Oral and Intracaecal Administration to Broilers  
Utilisierung des per os und intracaecum verabreichten Harnstoffs bei Broilern . . . . . 537
- Vovesný V.: Masná užitkovost kříženců českého strakatého skotu s býky plemene charolaiské  
Мясная продуктивность помесей чешского пестрого скота с быками шароле-ской породы  
Meat Efficiency of Hybrids of Bohemian Spotted Cattle and Charolais Bulls  
Fleischnutzleistung der Kreuzungen des böhmischen Fleckviehs mit Charolaisbullen . . . . . 151

|                                                                   |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| Zelenka J.: Růst kohoutků a slepiček v prvním období výkrmu       |     |
| Рост петушков и курочек в первый период откорма                   |     |
| The Growth of Cockerels and Pullets in the Early Fattening Period |     |
| Wachstum von Hähnchen und Junghennen in der ersten Mastperiode    | 387 |

|                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Žižlavský J.: Intenzivní reprodukce stáda skotu ve vztahu k výrobě                   |     |
| Интенсивное воспроизводство стада крупного рогатого скота в отношении к производству |     |
| Intensive Reproduction of a Cattle Herd in relation to Production                    |     |
| Intensive Reproduktion der Rinderherde mit Bezug auf die Produktion                  | 109 |

|                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Župka Z., Procházka J., Moudrý I., Susík J.: Změny v kvalitě masa králíciích brojlerů během růstu |     |
| Изменения качества мяса кроличьих бройлеров во время роста                                        |     |
| Changes in Meat Quality of Broiler Rabbits in the Course of Growth                                |     |
| Veränderungen in Fleischqualität bei Kaninchenbroйлern während des Wachstums                      | 227 |

## ÚVODNÍKY

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Grom A.: Úspěšných tridsať rokov socialistickej hydinárskej veľkovýroby v ČSSR                | 553 |
| Kašpar F.: Třicet let chovu prasat v podmínkách výstavby socialismu v Československu          | 241 |
| Kolář I.: Třicetiletý rozvoj oboru výživa hospodářských zvířat v podmínkách socialismu v ČSSR | 481 |
| Kopecký J.: Chov skotu v ČSSR za posledních 30 let                                            | 161 |
| Kopecký J.: Dr. ing. Zdeněk Munk osmdesátiletý                                                | 321 |
| Kubů F.: Rozvoj rybářství a rybářského výzkumu od února 1948                                  | 793 |
| Laurinčík J.: Tridsať rokov ovčiarstva v podmienkach veľkovýroby ČSSR                         | 403 |
| Páleník Š.: Tridsať rokov vo vývoji kvality živočišných produktov v ČSSR                      | 633 |
| Smíšek V.: K významnému životnímu jubileu profesora MVDr. Miroslava Pařízka                   | 401 |
| Šmerha J.: Úspěšný rozvoj inseminace v podmínkách velkovýroby ČSSR                            | 713 |

## AKTUALITY

|                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| Krcho I.: Využitie nového zberača pre manuálny odber kančích ejakulátov | 785 |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|

## Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

|                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Jakubec V.: Zpráva z jednání 29. výročního zasedání Evropského sdružení pro živočišnou výrobu (ESŽV) | 791 |
| Jakubec V.: Reprodukce kříženců na podkladě plodných plemen ovcí                                     | 929 |

## RECENZE

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Cvachovec B.: Průmyslové formy chovu zvířat | 79 |
|---------------------------------------------|----|