

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

teplomodra!
Widra

VĚDECKÝ ČASOPIS

Živočišná výroba

ROČNÍK 32 (LX) – Praha 1987

Vědecký časopis

ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

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

Za vedení časopisu odpovídá ing. František Kašpar, CSc.

Redaktorka ing. Marie Černá, CSc.

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1987

- Adámek Z., Jirásek J., Soukup I.: Potravní biologie hospodářsky významných druhů ryb Dalešické nádrže
Алиментарная биология хозяйственно важных видов рыбы Далешицкого водохранилища
The Food Biology of the Economically Important Fishes in the Dalešice Reservoir
Nahrungsbiologie wirtschaftlich bedeutsamer Fischarten im Staubecken von Dalešice 909
- Bečková R., Holková I., Wiktora J., Komenda V.: Vliv intravitalních vlivů na jakost vepřového masa
Влияние прижизненных факторов на качество свинины
The Influence of Intravital Factors on Pork Quality
Einfluss intravitaler Faktoren auf die Schweinefleischqualität 1023
- Bíreš J., Vrzgula L.: Diagnostický význam alkalické fosfatázy pri poruchách metabolismu zinku oviec
Диагностическое значение щелочной фосфатазы при расстройствах метаболизма цинка у овец
Diagnostic Importance of Alkaline Phosphatase in Cases of Disorders in Zinc Metabolism in Sheep
Diagnostische Bedeutung der alkalischen Phosphatase bei Störungen des Zn-Metabolismus bei Schafen 407
- Bobák P., Šlechta V.: Polymorfismus parvalbuminů v bílém svalu lina obecného (*Tinca tinca*)
Полиморфизм парвальбуминов в белой мышце линя обыкновенного (*Tinca tinca*)
Polymorphism of Parvalbumins in the White Muscle of Tench (*Tinca tinca*)
Polymorphismus von Parvalbuminen im weißen Muskel der Schleie (*Tinca tinca*) 893
- Boroš V., Števonková E.: Technologické vlastnosti kozieho mlieka
Технологические свойства козьего молока
Technological Properties of Goat's Milk
Technologische Eigenschaften der Ziegenmilch 471
- Botto V., Luterán J.: Mäsová úžitkovosť slovenského strakatého dobytká a jeho krížencov s čiernostrakatým nížinným dobytkom
Мясная продуктивность словацкого пестрого скота и его помесей и черно-пестрого низинного скота
Meat Efficiency of the Slovak Pied Cattle and its Crossbreds with the Black-Pied Lowland Cattle
Fleischleistung des slowakischen Fleckviehs und seiner Kreuzungen mit dem schwarzbunten Niederungsvieh 969
- Braun B., Kolář I., David J.: Vliv preparátů PROBIOTICUM S a GENIUM na reprodukční ukazatele u prvotetek a dojníc
Влияние препарата Пробиотикум S и Гениум на показатели воспроизводства у первотелок и дойных коров
The Effect of the PROBIOTICUM S and GENIUM Preparations on the Reproduction Parameters of First-Calvers and Cows
Auswirkung der Präparate PROBIOTICUM S und GENIUM auf Reproduktionskenngrößen bei Erstlingskühen und Milchkühen 599
- Brouček J., Kovalčík K., Brestenský V.: Vplyv umelého ultrafialového svetla na prírastky hmotnosti, spotrebu živín a zdravotný stav teliat
Влияние искусственного ультрафиолетового облучения на привес массы, использование питательных веществ и состояния здоровья телят
The Effect of Ultraviolet Light on Weight Gains, Nutrient Consumption and Health Conditions of Calves
Auswirkung künstlichen Ultraviolettlichtes auf Massezunahmen, Nährstoffverbrauch und Gesundheitszustand von Kälbern 701
- Brouček J., Kovalčík K., Brestenský V., Šottník J.: Mliečna úžitkovosť kráv chovaných v nezateplenom objekte s voľným ustajnením
Молочная продуктивность коров выращиваемых в неутепленном коровнике с безпривязным содержанием

- The Milk Efficiency of Cows Kept Loose in a Barn without Heat Insulation
Milchleistung von in nichtisoliertem Laufstall gehaltenen Kühen . . . 1065
- Burda J., Urban F., Blín J., Bouška J.: Základní charakteristiky kůží a usní získávaných od krav různých genotypů
Основные характеристики кожи и выделанной кожи получаемых от коров различных генотипов
The Basic Characteristics of Hides and Leathers Obtained from Cows of Different Genotypes
Charakteristiken der von Kühen verschiedener Genotypen gewonnenen Häute und Leder . . . 727
- Burian F., Buchta S., Řehák V., Sládek M., Schmidt I.: Analýza spermatologických ukazatelů kanců plemen bílé ušlechtilé, landrase a duroc a hybridních kanců SL 98 F₁, F₂ a F₃ generace
Анализ сперматологических показателей нетелей пород белой улучшенной, Ландрас и Дюрок и гибридных нетелей SL 98 F₁, F₂ и F₃ генерации
Analysis of the Spermiological Parameters of the Boars of the Large White, Landrace and Duroc breeds and the SL 98 Hybrid Boars of the F₁, F₂ and F₃ Generations
Analyse spermatologischer Kenngrößen von Ebern der Rassen Weißes Edelschwein, Landrace und Duroc und von Hybridebern SL 98 der F₁, F₂- und F₃-Generation . . . 1097
- Csuka J., Ledeč M., Škrobánek P., Šteňová M.: Hematologické ukazovatele vo vzťahu k reprodukčným vlastnostiam gunárov
Гематологические показатели по отношению к воспроизводительным качествам гусаков
Haematological Parameters in relation to the Reproduction Characteristics of Ganders
Hämatologische Parameter im Verhältnis zu Reproduktionseigenschaften der Gänseriche . . . 117
- Červený J., Procházková H., Hudský Z., Fořt M.: Vyhodnocení jatečné kvality kachen chovaných v ČR
Оценки боенского качества разводимых в ЧСР уток
Evaluation of Carcass Quality of Ducks Kept in the CSR
Bewertung der Schlachtqualität der in der CSR gehaltenen Enten . . . 179
- Čupka P., Genčiová K., Valent M.: Vplyv úspory jadrových krmív na ukazovatele látkového metabolismu teliat
Влияние экономии концентратов на показатели обмена веществ телят
The Effect of Concentrate Savings on the Parameters of Metabolism of Calves
Auswirkung von Kraftfuttereinsparungen auf Stoffwechselmerkmale von Kälbern . . . 257
- Dědečková-Šalová J.: Srovnání růstu jaloviček — kříženek CNC a CNM a jaloviček českého strakatého a černostrakatého nížinného skotu
Сравнение роста нетелей — помесей CNC и CNM и нетелей чешской пестрой и черно-пестрой низинной пород скота
Comparison of the Growth of Crossbred Heifers of the CNC and CNM Combinations and Heifers of the Bohemian Pied and Black-Pied Lowland Breeds
Vergleich des Wachstum von Kuhkälbern — Kreuzungen CNC und CNM — und Kuhkälbern des Böhmisches Fleckviehs und des Schwarzbunten Niederungsviehs . . . 33
- Dufek J., Buchta S.: Ověření a modelová aplikace faktorové analýzy na výběr užitkových vlastností pro konstrukci selekčních indexů prasat
Проверка и модельное применение факторного анализа на отбор продуктивных свойств для создания конструкции селекционных индексов свиней
Verification and Model Application of Factor Analysis to the Selection of Productive Traits for the Construction of Selection Indices for Pigs
Überprüfung und Modellapplikation der Faktorenanalyse in bezug auf die Auswahl von Nutzeigenschaften für die Konstruktion der Selektionsindices bei Schweinen . . . 769
- Dufek J., Buchta S., Ivánek J.: Fenotypová a genetická analýza užitkových vlastností populací prasat šlechtitelských chovů v ČR

- Анализ фенотипов и генотипов продуктивных свойств популяций свиней селекционных стад в ЧСР
Phenotypic and Genetic Analysis of Production Characteristics of the Pig Populations of Elite Stocks in the Czech Socialist Republic
Phänotypische und genetische Analyse der Nutzungseigenschaften von Schweinepopulationen der Herdbuchzuchten in der ČSR 735
- Drozda M., Botto V.: Zhodnotenie rastu potomstva po vybraných býkoch plemien slovenské strakaté, čiernostrakaté nížinné a červenostrakaté nížinné
Оценка роста потомства некоторых быков черно-пестрой низинной и красно-пестрой низинной пород
Evaluation of the Growth of the Progeny of Selected Bulls of the Black-Pied Lowland and Red-Pied Lowland Breeds
Auswertung des Wachstumsvermögens von Nachkommen nach ausgewählten Bullen der Rassen Schwarzbuntes und Rotbuntes Niederungsvieh 43
- Drozda M., Botto V., Pelech O.: Zhodnotenie jatočných ukazovateľov býkov plemena slovenské strakaté a ich križencov s čiernostrakatým a červenostrakatým nížinným dobytkom
Оценка боенских показателей быков словацкой пестрой породы и их помесей с черно-пестрым и красно-пестрым низинным скотом
Evaluation of the Slaughter Characteristics of Bulls of Slovak Pied Breed and their Crossbreeds with Black-Pied and Red-Pied Lowland Cattle
Bewertung von Schlachtparametern bei Bullen der Slowakischen Fleckviehrasse und ihren Kreuzungsprodukten mit dem Schwarzbunten und Rotbunten Niederungsvieh 343
- Flajšhans M., Ráb P.: Nález triploidního pstruha duhového formy kamloops (*Salmo gairdnerii kamloops*)
Находка триплоидной радужной форели формы кемлупс (*Salmo gairdnerii kamloops*)
A Finding of the Triploid Rainbow Trout, Kamloops Form (*Salmo gairdnerii kamloops*)
Fund einer triploiden Regenbogenforelle der Form Kamloops (*Salmo gairdnerii kamloops*) 279
- Forť M., Košar K., Trefil P.: Vliv hřadování na snížení výskytu prsních otlaků při výkrmu brojlerů na roštech
Влияние применения насестов на снижение частоты грудных наминок при откорме бройлеров на решатчатых полах
The Effect of Roosting on the Reduction of Breast Blisters in Broilers Fattened on Slat
Einfluß des Stangensitzens auf Herabsetzung des Vorkommens von Brustquetschwunden bei Broilermast auf Rostboden 173
- Franc Č., Bartoš L., Steinerová J., Štípková M.: Vlastnosti a možnosti využití hovězího masa s charakteristikami DFD
Свойства и возможности использования говядины с характеристиками ДФД
The Properties and Possibilities of Processing of the DFD Beef
Eigenschaften des Rindfleisches mit DFD-Charakteristiken und Möglichkeiten zu seiner Ausnutzung 1005
- Frelich J., Král M.: Úroveň některých parametrů původu prvotetek zařazených do chovu
Уровень некоторых параметров происхождения, включенных в разведение первотелок
The Levels of Some Pedigree Parameters of First-Calvers Included in the Breeding Programme
Aussagekraft einiger Parameter der Abstammung von in die Zucht eingereichten Erstlingskühen 9
- Golda J., Mejšnar J.: Tělesné rozměry a hmotnost plemenných býků na inseminačních stanicích
Телесные промеры и масса быков-производителей в станциях по искусственному осеменению
The Body Measurements and Weights of Breeding Bulls at A. I. Stations
Körpermaße und Masse von Zuchtbullen auf Besamungsstationen 193
- Golda J., Vrchlabský J., Ponížil A.: Jatečná a bourárenská jakost u nejrozšířenějších užitkových typů krav

- Убойная ценность и ценность рубки у наиболее распространенных продуктивных типов коров
Carcass and Butcher's Quality of the Commercial Types of Cows Kept on the Largest Scale
Schlacht- und Zerlegungsqualität der verbreitetsten Leistungstypen der Kühe 979
- Golda J., Vrchlabský J., Ponížil A.: Masná užitkovost nejrozšířenějších užitkových typů krav
Мясная продуктивность наиболее распространенных продуктивных типов коров
The Meat Efficiency of the Most Common Production Types of Cows
Fleischleistung der verbreitetsten Nutzungstypen der Kühe 77
- Gyarmathy E., Gajdošík M., Čapistrák A., Kunkelová M.: Vztah morfolologickej a histologickej stavby nadobličky k niektorým ukazovateľom mäsovej užitkovosti u jahniat plemena cigája
Соотношение морфологического и гистологического строения надпочечной железы и некоторых показателей мясной продуктивности у ягнят цигайской породы
A Relation of the Morphological and Histological Structure of the Adrenal Gland to Some Parameters of Meat Efficiency in the Lambs of the Tsigai Breed
Beziehung des morphologischen und histologischen Baus der Nebennieren zu einigen Merkmalen der Fleischleistung bei Zigaja-Lämmern 431
- Habovštiak J.: Vplyv pratotechnických postupov na výskyt monieziózy a užitkovosť jahniat
Влияние луго-пастбищных технических мероприятий на появление мониезиоза и на продуктивность ягнят
The Effect of Cultural Practices on the Occurrence of Monieziasis and Efficiency of Lambs
Einfluß der pratotechnischen Verfahren auf das Auftreten der Bandwurmkrankheit und die Leistung der Lämmer 451
- Hauptman J., Toufar O.: Vliv průmyslových exhalací na užitkovost a reprodukční vlastnosti skotu
Влияние промышленных включений на продуктивность и репродуктивные свойства крупного рогатого скота
The Effect of Industrial Emissions on the Efficiency and Reproduction Traits of Cattle
Einwirkung von Industrieexhalationen auf Nutzleistung und Reproduktionsfähigkeiten der Rinder 273
- Hochman L., Sukop I.: Význam a potrava lososovitých druhů ryb v nádržích vodárenského typu
Значение и пища лососевых видов рыбы в водонапорных водоемах
The Role and Food of Salmonids in the Water Source Reservoirs
Bedeutung und Nahrung der Salmoniden in Wasserbecken vom Wasserwerktyp 921
- Holécý B.: Životné prejavy kôz na pastve
Жизненные проявления коз на пастбище
The Life Manifestations of Goats in Pasture
Lebensäußerungen der Ziegen auf der Weide 465
- Holý L., Jiříček A., Žák M., Maxián A.: Vztah superovulace a odběru embryí k mléčné produkci krav-dárkyň
Отношение суперовуляции и взятия эмбрионов к молочной продукции коров — доноров
The Relation of Superovulation and Embryo Collection to the Milk Production of the Donor Cows
Beziehung von Superovulation und Embryoentnahme zur Milchproduktion von Kühen-Donatorinnen 233
- †Honsigová E.: Změny v obsahu bílkovin a kazeínu v mléce z jednotlivých čtvrtí vemene dojníc v průběhu laktace
Изменения в содержании белков и казеина в молоке из отдельных четвертей вымени дойных коров в лактационный период
Changes in the Contents of Proteins and Casein in Quarter Milk Samples in the Course of Lactation

	Veränderungen des Protein- und Kaseingehaltes der Milch aus einzelnen Eutervierteln der Milchkühe während der Laktation	521
Chrappa V., Peter V., Boďa K.:	Skrmovanie slnečnicového extrahovaného šrotu pri výkrme brojlerových kurčiat Скармливание подсолнечного экстрагированного шрота при откорме цыплят-бройлеров Administration of Sunflower Meal to Broiler Chickens Verfütterung von Sonnenblumenextraktionschrot bei der Broilerkükenmast	163
Ingr I., Chadimová J., Hilčer A.:	Platnosť kritérií pro určení PSE a DFD vepřového masa Действие критериев по определению ПСЕ и ДФД свиного мяса Applicability of the Criteria of PSE and DFD Meat Detection in Pork Gültigkeit der Kriterien für die Bestimmung von PSE bzw. DFD beim Schweinefleisch	1031
Janál R.:	Konduktivita mléka a zastoupení nemocných dojníc ve stádě Удельная проводимость молока — показатель численности заболевших коров в стаде Milk Conductivity and the Proportion of Sick Dairy Cows in a Herd Konduktivität der Milch und Prozentsatz kranker Kühe in der Herde	711
Janál R.:	Souvislost parametru konduktivity mléka s počtem buněčných elementů Связь параметра удельной проводимости молока с числом клеточных элементов A Relationship between the Parameter of Milk Conductivity and the Counts of Somatic Cells Zusammenhang des Milchkonduktivitätsparameters mit der Zahl der Zellenelemente	529
Jedlička J.:	Ovplyvňovanie glykolýzy a obsahu voľnej vody u ošípaných aplikáciou kyslíka na jatočnej linke Влияние применением кислорода на гликолиз и содержание свободной воды у свиней на убойной линии Influencing Glycolysis and the Content of Free Water in Pigs by Oxygen Application on a Killing Line Beeinflussung der Glykolyse und des Gehaltes an Freiwasser bei Schweinen durch Applikation von Sauerstoff auf der Schlachtstrasse	1041
Jelínek P., Frajs Z., Illek J., Helanová I.:	Vybrané biochemické hodnoty krevní plazmy beranů a jehnic v průběhu odchovu Выбранные биохимические значения плазмы крови баранов и ярок во время выращивания Selected Biochemical Parameters of the Blood Plasma of Ram and Ewe Lambs during Rearing Ausgewählte biochemische Werte des Blutplasmas der Schafböcke und Zibbenlämmer während der Aufzucht	535
Jirásek J., Paláček J., Pravda D., Nusl P.:	Změny vybraných biochemických ukazatelů u kapřího plůdku (<i>Cyprinus carpio</i>) v průběhu zimování Изменения избранных биохимических показателей мальков карпа (<i>Cyprinus carpio</i>) в ходе зимовки The Changes in Biochemical Parameters of Carp (<i>Cyprinus carpio</i>) Fry during Wintering Veränderungen ausgewählter biochemischer Parameter der Karpfenbrut (<i>Cyprinus carpio</i>) während der Überwinterung	865
Jurčo V.:	Analýza vplyvu zootechnických a výrobných ukazovateľov na výrobu redukovaného mlieka Анализ влияния зоотехнических и производственных показателей на производство редуцированного молока An Analysis of the Effect of Zootechnical and Production Parameters on the Production of Reduced Milk Analyse der Auswirkungen von zootechnischen und Produktionskenngrößen auf die Produktion reduzierter Milch	719
Jurčo V.:	Vzťah medzi produkciou objemových krmív, mliekovou úžitkovosťou a plodnosťou kráv a výrobnými nákladmi na mlieko	

- Отношение между продукцией грубых кормов, молочной продуктивностью и плодovitостью коров и производственными затратами на молоко
The Relation between Bulk Fodder Output, Milk Efficiency and Reproductive Performance of Cows and the Costs of Milk Production
Beziehung zwischen Rauhfutterproduktion, Milchleistung und Fruchtbarkeit von Kühen und den Produktionskosten für Milch 59
- Kalač P.: Posouzení výskytu těkavých mastných kyselin v silážích a senážích
Оценка появления летучих жирных кислот в силосах и сенажах
An Evaluation of the Occurrence of Volatile Fatty Acids in Silage and Haylage
Beurteilung des Vorkommens von flüchtigen Fettsäuren in Silagen und im Gärheu 559
- Kalač P., Pivničková L.: Posouzení výskytu nižších alkoholů v silážích a senážích
Оценка появления низших спиртов в силосах и сенажах
Evaluation of the Occurrence of Lower Alcohols in Haylage and Silage
Bewertung des Vorkommens niedrigerer Alkohole in Silagen und Gärheu 641
- Karlubík M.: Vplyv prídavku zeolitov z rôznych lokalít do krmných zmesí na hmotnostné prírastky a účinnosť konverzie krmiva potkanov
Влияние добавки zeolitov из разных местностей в комбикорма на привесы и на конверсию кормов у пасюков
The Effect of Zeolite (Coming from Different Localities) Addition to Feed Mixtures on the Weight Gains and Effectiveness of Feed Conversion in Sewer-Rats
Einfluß des Zusatzes von Zeolithen aus verschiedenen Lokalitäten zu Futtermischungen auf Gewichtszunahmen und auf die Wirksamkeit der Futterverwertung der Wanderratten 567
- Klusáček J., Diblík T., Fiedler J., Jelínková V.: Vztah mezi růstovou schopností a reprodukční užitkovostí u prasnic mateřských plemen
Отношение между ростовой способностью и воспроизводственной продуктивностью свиней материнских пород
Relationship between Growth Ability and Reproductive Efficiency in Sows of Dam Breeds
Beziehung zwischen dem Wachstumsvermögen und der Reproduktionsleistung bei Sauen mütterlicher Rassen 833
- Koćwin-Podsiadla M., Piech H., Chrzanowska M., Polakowska E., Palka E.: Termíny přesunu březích prasnic do porodny vzhledem k jejich biochemicko-fyziologické reakci
Термины перемещения беременных свиноматок в родильное отделение с учетом их биохимическо-физиологической реакции
The Terms of Transfer of Pregnant Sows to Farrowing Houses in relation to their Biochemico-Physiological Reaction
Termine der Umstellung trächtiger Sauen in Abferkelställe in bezug auf ihre biochemisch-physiologische Reaktion 858
- Kolář I., Braun B., David J.: Vliv aplikace preparátu PROBIOTICUM N na hmotnostní růst jalovic v období před zařazením do reprodukčního procesu
Влияние применения препарата пробиотикум N на рост массы нетелей во время подготовки включения их в воспроизводственный процесс
The Effect of the Administration of the PROBIOTICUM N Preparation on the Weight Growth of Heifers in the Period before Inclusion in the Reproduction Process
Einfluß der Applikation des Präparats PROBIOTICUM N auf Lebendmassezunahmen von Färsen vor deren Aufnahme in den Reproduktionsprozeß 607
- Kopecký O., Vítěk M.: Ukazatele jakosti vepřového masa hybridů
Показатели качества свиного мяса гибридов
The Indicators of Pork Quality in Hybrid Pigs
Qualitätsmerkmale des Hybridschweinefleisches 1015
- Kopečný J., Marounek M., Holub K.: Ověření vhodnosti aplikace celulózy *Trichoderma viride* do krmných dávek přežvýkavců

- Проверка пригодности применения целлюлоз *Trichoderma viride* в кормовые рационы жвачных
Testing the Suitability of the Addition of *Trichoderma viride* Cellulases to Feed Rations for Ruminants
Überprüfung der Zweckmäßigkeit einer Applikation von Zellulasen *Trichoderma viride* in Futterrationen für Wiederkäuer 587
- Kouřil J., Barth T., Hamáčková J., Pospíšek J., Krchňák V., Flegel M.: Indukovaný umělý výtěr jikernaček lina obecného (*Tinca tinca*) pomocí syntetického analogu lososího Gn-RH
Индукцированный нерест икраюх линия (*Tinca tinca*) с помощью синтетического аналога лососевого Gn-RH
Induces Artificial Spawning of the Females of Tench (*Tinca tinca*) Using a Synthetic Analogue of Salmon Gn-RH
Induziertes künstliches Laichen von Rognern der Schleien (*Tinca tinca*) mittels synthetischen Analogons des Lachs-Gn-RH 901
- Kovalčíková M., Kovalčík K.: Rozdiely v reakcii jalovic pri behaviorálnych testoch v priebehu ontogenézy
Различия в реакции нетелей при испытаниях их поведения в ходе онтогенеза
Differences in the Responses of Heifers in the Course of Behavioural Tests during Ontogenesis
Unterschiede der Reaktionen von Färsen bei Verhaltenstests im Verlauf der Ontogenese 87
- Král M.: Optimální doba adaptace březích jalovic v kontrolních stájích prvotetek
Оптимальный срок адаптации стельных нетелей в контрольных коровниках первотелок
The Optimum Time of Pregnant Heifer Adaptation in Control First-Calver Stables
Optimale Adaptationszeit trächtiger Färsen in Kontrollställen der Erstlingskühe 219
- Krása A., Šimek M., Lossmann J., Strachvicová D.: Vliv okyselení ředěného plnotučného mléka na přírůstek telat
Влияние подкисленного разбавленного цельного молока на привес телят
The Effect of Formic Acid Addition to Thinned Whole Milk on the Weight Gains of Calves
Einfluß von Ansäuerung verdünnter Vollmilch auf Lebendmassezunahmen bei Kälbern 593
- Krátký F., Daněk P., Adam L.: Úsušky jestrabiny lékařské (*Gallega officinalis*) v krmných dávkách pro prasata
Продукты сушки козлятника аптечного (*Gallega officinalis*) в кормовых рационах свиней
Dried Goat's Rue (*Gallega officinalis*) in the Feed Rations for Pigs
Geißraute-Trockengut (*Gallega officinalis*) in Futterationen für Schweine 615
- Křížek J., Jakubec V., Řeháček E.: Odhady parametrů křížení a jejich využití při tvorbě syntetických populací ovcí
Примерные оценки параметров скрещивания и их использование при создании синтетических популяций овец
Estimates of Crossbreeding Parameters and their Use for the Formation of Synthetic Lines of Sheep
Schätzung von Kreuzungsparametern und deren Nutzung bei der Bildung einer synthetischen Linie beim Schaf 385
- Kudrna V., Kosař J., Markalous E.: Produkční hodnota cukrovky, cukrovarských řizků a cukerného sirobu
Продуктивная ценность сахарной свеклы, свекловичного жома и сахарной патоки
The Production Value of Sugar Beet, Sugar Beet Pulp and Sugar Syrup
Produktionseffektivität von Zuckerrübe, Zuckerrübenschnitzeln und Zuckersirup 1105
- Kvapilík J.: Vyřazování krav ve velkokapacitních stájích
Выборка коров в крупногабаритных животноводческих помещениях
The Culling of Cows in Large-Capacity Barns
Merzen von Kühen in industriemäßigen Rindergroßproduktionsanlagen 691

- Lacková D., Štastný P.: Morfológická analýza zmien endometria v pohlavnom cykle prasničiek
 Морфологический анализ изменений эндометрия в половом цикле свиноматок
 Morphological Analysis of the Changes of Endometrium in the Sexual Cycle of Gilts
 Morphologische Analyse von Veränderungen des Endometriums während des Geschlechtszyklus bei Jungsauen 811
- Lazar V., Jeřábek S., Stávková J., Máchal L., Schützová I., Divecký V.: Stanovení optimálního počtu a doby vážení slepičích vajec při kontrole užitečnosti
 Определение оптимального числа и срока взвешивания куриных яиц при контроле продуктивности
 Determination of the Optimum Number and Time of Weighing Hen Eggs during Egg Yield Recording
 Ermittlung der optimalen Wägungszahl und -zeit bei der Leistungskontrolle 147
- Lízal F., Ptáček J.: Produkční účinnost zelené bílkovinné píce a odstupňovaných dávek sacharidové jaderné směsi při odchovu jalovic
 Производственная эффективность зеленых белковых кормов и дифференцированных доз сахаридной смеси концентратов при выращивании нетелей
 Productive Efficiency of Green Protein Forage and Differentiated Rations of Saccharide Concentrate Mixture during Heifer Rearing
 Produktionseffekt grünen Eiweißfutters und abgestufter Gaben von Saccharid-Kraftfutter bei der Aufzucht von Färsen 313
- Lusk S., Krčál J.: Rybí zásoby a jejich využití ve volných vodách povodí řeky Svratky
 Рыбные резервы и их использование в свободных водах бассейна реки Свратки
 Fish Stock and its Use in the Open Waters of the Drainage Area of the Svratka River
 Fischbestände und ihre Ausnutzung in freien Gewässern des Einzugsgebiets des Flusses Svratka 951
- Macháček P., Pevný J.: Ověření některých plemenných kombinací v hybridizačním programu ovcí
 Испытание некоторых породных комбинаций в программе гибридизации овец
 Testing some Breed Cross Combinations in a Hybridization Program of Sheep
 Überprüfung einiger Rassenkombinationen im Hybridisationsprogramm bei Schafen 367
- Margetin M., Malík J.: Kvalitativne zmeny ruňa jahniat plemena cigája z hľadiska pigmentácie
 Качественные изменения руны ягнят породы цигая с точки зрения пигментации
 Quality Changes of the Fleece of Tsigai Lambs from the Point of View of Pigmentation
 Qualitative Veränderungen des Vlieses der Zigaja-Lämmer unter dem Gesichtspunkt der Pigmentierung 439
- Mergl M.: Progresivní postupy sanitace dojící a chladičské techniky a nové způsoby hodnocení jejich účinnosti
 Прогрессивные методы санитарии доильного и холодильного оборудования и новые методы оценки их эффективности
 Progressive Methods of the Cleaning of Milking and Cooling Equipment and New Methods of Evaluating their Effectiveness
 Progressive Verfahren der hygienischen Überwachung der Melk- und Kühltechnik und neue Bewertungsmethoden ihrer Wirksamkeit 1089
- Mikuš M., Flak P.: Výskyt jedináčkov a dvojčiek a ich podiel podľa pohlavia s ohľadom na vek bahníc
 Появление ягнят-одиночек и двоен и их процент по полу с учетом возраста овцематок
 The Occurrence of Single-born and Twin Lambs and their Sex Ratios with respect to the Age of Ewes
 Auftreten von Ein- und Zwillingen und ihre Anteil entsprechend dem Geschlecht in bezug auf das Alter der Mutterschafe 393

- Motyčka J., Pytloun J., Kučera P., Balcar J.: Růst telat v profylaktoriu a obsah imunoglobulinů v krevním séru
Рост телят в профилактории и содержание иммуноглобулинов в сыворотке крови
The Growth of Calves in Prophylactorium and the Content of Immunoglobulins in the Blood Serum
Kälberwachstum im Profylaktorium und Gehalt an Immunoglobulinen im Blutserum 683
- Muzikant J., Foltýn I., Vaníček J.: Simulační model eliminace negativního vlivu letní infertility v reprodukci prasnic
Имитирующая модель элиминации отрицательного влияния летней инфертильности в репродукции свиноматок
Simulation Model of Elimination of the Adverse Effect of Summer Infertility on Reproduction in Sows
Simulationsmodell der Elimination der negativen Auswirkung der Sommerinfertilität in der Reproduktion von Sauen 777
- Nový J., Korcová Z.: Automatizovaný odhad indexu kombinovanej selekcie dojníc a jeho využitie
Автоматизированная оценка индекса комбинированной селекции дойных коров и его использование
Automated Estimation of the Combined Selection Index and its Use in Cows
Automatisierte Schätzung des Indexes der kombinierten Selektion bei Milchkühen und seine Anwendung 213
- Nový J., Žatkovič J.: Geneticko-plemenárska analýza kombinačnej schopnosti na základe mliekovej úžitkovosti medziplotenných kríženíek
Генетико-племенной анализ комбинационной способности на базе молочной продуктивности межпородных гибридных коров
A Genetic and Breeding Analysis of Combining Ability on the Basis of the Milk Efficiency of Inter-breed Crossbreds
Genetisch-züchterische Analyse der Kombinationsfähigkeit aufgrund von Milchleistung bei Zwischenrassenkreuzungsprodukten 289
- Ochodnický D., Hunčík M.: Úroveň jatočnej kvality jahniat pri konzume trávnej senáže
Уровень убойного качества ягнят при скармливании им травяного сенажа
The Carcass Quality of Lambs Fed Grass Haylage
Schlachtqualität der Lämmer in Abhängigkeit von der Verabreichung von Anwelkgut 1047
- Ochodnický D., Hunčík M., Bajdal K.: Vplyv rozdielnej počiatkovej hmotnosti jahniat na konverziu živín krmnej dávky s vysokým podielom siláže
Влияние различной начальной массы ягнят на конверсии кормового рациона с высоким процентным содержанием силоса
The Effect of Different Starting Weights of Lambs on the Conversion of High-silage Feed Rations
Einfluß des unterschiedlichen Anfangsgewichtes der Lämmer auf die Verwertung der Futterration mit hohem Silageanteil 549
- Ochodnický D., Hunčík M., Bajdal K., Jambrich J., Margetínová J.: Efektívnosť pasienkového výkrmu jahniat pri retardácii vplyvu endoparazitov
Эффективность пастбищного нагула ягнят при ретардации влияния эндопаразитов
Efficiency of Lamb Range Fattening and Damped Influences of Endoparasites
Effektivität der Weidemast von Lämmern bei Retardation der Einwirkung von Endoparasiten 375
- Ondráček M.: Plodnosť hřebců hlavních plemen koní chovaných v ČSSR
Плодовитость жеребцов главных пород лошадей, разводимых в ЧССР
The Fertility of Stallions of the Main Horse Breeds Kept in Czechoslovakia
Fruchtbarkeit der Hengste der wichtigsten in der ČSSR gehaltenen Rassen 755
- Páleníček Š.: Jatočná hodnota býčkov pri skrmovaní tvarovaných zmesí s podielom konzervovanej trávnej senáže

Боенская ценность быков при скормливании гранулированных комбикормов с содержанием консервированного травяного сенажа Carcass Value of Bullocks Fed Pelleted Feed Mixtures with a Portion of Grass Haylage Preserved by Additives Schlachtwert der Bullen bei der Verfütterung pelletierter Futtermischungen mit konserviertem Gärheu	323
Páleník Š.: Vplyv tvarovaných krmných zmesí s podielom konzervovanej trávnej senáže na kvalitu mäsa býčkov Влияние формированных кормовых смесей с долей консервированного травяного сенажа на качество мяса бычков The Effect of Pelletized Feed Mixtures with a Proportion of Grass Haylage Preserved by Additives on the Quality of Meat in Bullocks Auswirkung kompaktierter Mischfuttermittel mit Anteil konservierten Gärheus auf die Fleischqualität von Jungbullen	997
Párová J., Pár O.: Použití sušeného trusu brojlerů v krmné směsi při odchovu tržního kapra Сушеный помет бройлеров в комбикормах для рыночного карпа The Use of Dried Broiler Dung in the Feed Mixture Fed to the Market Carp during the Rearing Period Anwendung getrockneten Broilerkots im Mischfutter für die Aufzucht von Speisekarpfen	1115
Pavlík J., Pulkrábek J., Kolář M., Kříž P.: Analýza růstu potomků různých plemenných kanců plemene přeštické černostrakaté Анализ роста потомков различных хряков — производителей прештицкой черно-пестрой породы Analysis of the Growth of Progeny of Various Sires of the Přeštice Black-pied Breed Wachstumsanalyse von Nachkommen nach verschiedenen Ebern der Rasse Preschitzer Schwarzbuntes Schwein	823
Petrovská E., Špaček F., Čada Z.: Výběr kohoutů pro inseminaci Отбор петухов для осеменения The Selection of Cocks for Insemination Auswahl von Hähnen für die künstliche Besamung	123
Petrovský E., Podaný J., Kalová J., Stejskal J.: Ovlivnění ukazatelů líhnivosti vajec kura při intraovální aplikaci prostaglandinu PGF ₂ alfa a jeho syntetického analogu Воздействие на показатели выводимости яиц куриных при внутрияйцовой аппликации простагландина PGF ₂ альфа и его синтетического аналога Hatchability Indices of Domestic Fowl Eggs as Affected by Intraovum Administration of Prostaglandin PGF ₂ -alpha and its Synthetic Analog Beeinflussung der Brutfähigkeitsparameter von Hühnereiern bei intra-ovaler Applikation von Prostaglandin PGF ₂ -Alpha und seines synthetischen Analogs	107
Pilát Z., Bouška J.: Morfologie a užitkovost krav Морфология и продуктивность коров Morphology and Cow Efficiency Morphologie und Nutzleistung der Kühe	481
Pindák J., Duda P., Krejčí P.: Výše produkce a využití netržního mléka v systému časného odstavu telat Объем продукции и использование нетоварного молока в системе раннего отъема телят The Output and Use of Non-Marketable Milk in the System of the Early Weaning of Calves Produktionsmenge und Ausnützung von nichtvermarktbarer Milch im System des zeitigen Absetzens von Kälbern	67
Poltársky J., Bulla J.: Vývoj syndrómu malígnej hypertermie a vzťah k užitkovosti prasníc Развитие синдрома малигневой гипертермии и его отношение к продуктивности свиноматок Development of the Malignant Hyperthermia Syndrome and its Relation to the Productivity of Sows Entwicklung des Syndroms der malignen Hyperthermie und Beziehung zur Nutzleistung von Sauen	849

Ponížil A., Vrchlabský J., Golda J.: Masná užitkovost býků po otcích plemen charolais, limousine a české strakaté Мясная продуктивность быков от отцовских пород шаролевской, лимузин- ской и чешско-пестрой Meat Efficiency of Bulls after the Sires of the Charolais, Limousine and Bohemian Pied Breeds Fleischleistung der Bullen nach Vätern der Rassen Charolais, Limousin und Böhmisches Fleckvieh	961
Prekopová J.: Výskyt a druhové zastúpenie enterokokov v bryndzi Появление и видовой состав энтерококков в брынзе The Occurrence and Species Representation of Enterococci in the Bryndza Sheep Cheese Auftreten und Artvertretung der Enterokokken im Schafkäse	459
Příbyl Josef, Váchal J., Příbyl Jan, Hrubý M.: Tvarové a užít- kové vlastnosti vyřazovaných krav Форма и продуктивность выбракованных коров The Conformation and Efficiency of Culled Cows Form- und Nutzungskennzeichen ausgemerzter Kühe	201
Příbylová J., Příbyl J., Poděbradský Z., Jakubec V., Je- řábek S., Máchal L.: Konstrukce a srovnání selekčních indexů u nosné drůbeže chované v klecích Конструкция селекционного индекса у яйценосной птицы содержимой в клетках Construction and Comparison of Selection Index in Laying Fowl Kept in Cages Konstruktion und Vergleich zweier Selektionsindices bei in Käfigen ge- haltenen Hühnern vom Legetyp	747
Ptáček J., Lízal F.: Produkční účinnost jetelotravní siláže a odstup- ňovaných dávek sacharidové jadrné směsi při odchovu jalovic Продукция эффективность бобово-злакового силоса и дифференцированных доз сахаридных концентратов при выращивании нетелей The Production Efficiency of Clover-Grass Silage and Graded Rations of Saccharide Concentrate Mixture in the Rearing of Heifers Produktionswirksamkeit der Klee-Gras-Silage und der abgestuften Gaben von saccharidenhaltiger Kraftfuttermischung in der Färsenzucht	577
Pytloun J., Motýčka J., Urban F., Bouška J., Vetýška J.: Vliv užitkovosti matky na růst a užitkovost dcer Влияние продуктивности матери на рост и продуктивность дочерей The Effect of the Efficiency of the Dam on the Growth and Efficiency of the Daughters Einfluß der Nutzleistung der Mutter auf Wachstum und Nutzleistung der Töchter	1
Ráb P., Roth P.: Chromozómové studie kapra obecného (<i>Cyprinus carpio</i>) — návrh idiogramu jeho karyotypu Изучение хромосом карпа обыкновенного (<i>Cyprinus carpio</i>) — проект идио- граммы его кариотипа A Chromosome Studies on the Common Carp (<i>Cyprinus carpio</i>) — Pro- posed Idiogram of Carp Karyotype Chromosomenstudien des Karpfens (<i>Cyprinus carpio</i>) — Entwurf eines Idiogramms seines Karyotyps	885
Románek V.: Užitkovost krav černostrakatého a dánského červeného ple- mene na účelovém hospodářství Plemenářského podniku Tlumačov Продуктивность коров черно-пестрой и датской красной пород в целевом хозяйстве Племпредприятия Тлумахов The Efficiency of the Cows of the Black-Pied and Danish Red Breeds on the Specialized Farm of the Tlumačov Breeding Enterprise Leistung der Kühe der Schwarzbunten Rasse und des Roten Dänischen Milchviehs auf einer zweckgebundenen Farm des Tierzuchtbetriebes Tlumačov	499
Řezáč P., Olič I., Dostál F.: Raná diagnostika gravidity prasnic impe- danční technikou Ранняя диагностика беременности свиноматок с помощью импеданса Early Diagnosis of the Pregnancy of Sows by the Impedance Technique Zeitige Trächtigkeitsdiagnostik bei Sauen mittels Impedanztechnik	789

- Říha J.: Vztah kvality CL (*Corpus luteum*) k zabřezávání příjemkyň po přenosu embryí skotu
Соотношение качества желтого тела к забеременению коров-реципиентов после переноса эмбрионов крупного рогатого скота
The Relation of the Quality of *Corpus luteum* (CL) to the Conception Rate of Recipient Cows after Embryo Transfer
Beziehung der Qualität des *Corpus luteum* (CL) zum Trächtigwerden der Empfängerinnen nach Rinderembryonentransfer 227
- Říha J., Landa V.: Zmrazování embryí skotu do teploty -25°C před přenosem do tekutého dusíku
Замораживание эмбрионов крупного рогатого скота до -25°C перед переносом в жидкий азот
Freezing Bovine Embryos to a Temperature of -25°C before their Transfer to Liquid Nitrogen
Tiefemperaturbehandlung von Rinderembryonen bis -25°C vor Übertragung in Flüssigstickstoff 295
- Říha J., Matoušek J.: Opakovaná superovulace dárkyň embryí
Повторная суперовуляция коров-доноров эмбрионов
Repeated Superovulation of Embryo Donors
Wiederholte Superovulation bei Embryonenspenderrinnen 673
- Říha J., Polášek M.: Produkce telat-dvojčat u skotu po přenosu embryí inseminovaným příjemkyním
Производство телят-двоен у крупного рогатого скота после переноса эмбрионов осемененным реципиентам
The Production of Twin Calves with Embryo Transfer to Inseminated Recipients
Produktion von Kälberzwillingen nach der Übertragung von Embryonen an besamte Empfängerinnen 489
- Říha J., Kneisel J., Řehořka V., Polášek M.: Nechirurgický přenos embryí u skotu
Нехирургическая трансплантация эмбрионов у крупного рогатого скота
Non-Surgical Embryo Transfer in Cattle
Nichtchirurgischer Embryonentransfer beim Rind 25
- Sedláková L., Polášek M., Říha J.: Vliv výživy krav-matek jednáčků a dvojčat v období osm týdnů před otelením a po něm na změny hmotnosti, užítkovosti a využití živin
Влияние питания коров-матерей одиночек и двоен в период 8 недель до и после отела на изменения массы, продуктивности и использования питательных веществ
The Effect of Nutrition Eight Weeks before and after Calving on Changes in Weight, Efficiency and Nutrient Utilization in the Dams of Single and Twin Calves
Einwirkung der Ernährung bei Kühen — Einlings- und Zwillingmüttern, im Zeitraum 8 Wochen vor dem Abkalben und danach, auf Veränderungen der Masse, der Nutzleistung und der Nährstoffverwertung 247
- Slaná O.: Variabilita ukazatelů výkrmnosti a jatečné hodnoty u merinových plemen ovcí
Вариантность показателей откормочности и боенской ценности у овец меринсовых пород
Variability of the Fattening Performance and Carcass Value Parameters in the Merino Breeds of Sheep
Variabilität der Mastfähigkeits- und Schlachtwertmerkmale bei Merinoschafen 423
- Spurný P., Jirásek J., Mareš J.: Vliv manipulací při výlovu a krátkodobého transportu na stresové reakce organismu kapřího plůdku
Влияние манипуляции при вылове и коротковременной транспортировке на стрессовые реакции организма молоди карпа
The Effect of Handling during Fishing and Short-time Transport on the Stress Reactions of Carp Fry Organisms
Einfluß der Manipulationen beim Abfischen und kurzfristigen Transport auf Stressreaktionen des Organismus von Karpfenbrut 877
- Stávková J., Kumprecht I.: Hodnocení vlivu kvantitativních faktorů při sledování užítkovosti brojlerů

- Оценка влияния количественных факторов при изучении продуктивности бройлеров
Evaluation of the Influence of Quantitative Factors during the Investigation of Broiler Efficiency
Bewertung der Auswirkung quantitativer Faktoren bei Untersuchungen der Nutzleistung von Broilern 633
- Strmisková G., Dubravický J., Zvada P., Tóthová M.: Minerálne látky v kaloch z čistiarní odpadových vôd mäsového závodu
Минеральные вещества в грязях из очистительной станции сточных вод мясокомбината
Minerals in the Sludge from the Sewage Treatment Plant of a Meat Processing Enterprise
Mineralstoffe im Absatzschlamm aus Abwasserkläranlagen von Fleischproduktionsbetrieben 655
- Suchánek B., Božovský O., Fíker J.: Masná užitkovost býků na stanicích kontroly výkrmnosti
Мясная продуктивность быков на станциях контроля откормочности
The Meat Efficiency of Bulls at the Progeny Testing Stations
Fleischleistung von Bullen in Stationen der Mastleistungskontrolle 333
- Svozil B., Daněk P., Kumprecht I., Zobač P.: Účinnost odstupňovaných hladin baktérií *Streptococcus faecium* M-74 ve výživě telat
Эффективность дифференцированных уровней бактерий *Streptococcus faecium* M-74 в питании телат
The Efficiency of Differentiated Contents of the Bacteria *Streptococcus faecium* M-74 in the Nutrition of Calves
Wirksamkeit abgestufter Niveaus der Bakterien *Streptococcus faecium* M-74 in der Kälberernährung 265
- Šebela F., Kličník V., Jílek R., Heyder J.: Variabilita chemického složení mléka a citlivosti na antibiotika při mastitidách
Изменчивость химического состава молока и чувствительность к антибиотикам при маститах
Variability of the Chemical Composition of Milk and of Sensitivity to Antibiotics Administered during Mastitis Treatment
Variabilität der chemischen Zusammensetzung der Milch und der Sensibilität zu Antibiotika bei Mastitis 1081
- Šimek M., Václavík P., Musil V., Krása A.: Obsah minerálních látek v znu, vřetenech, listenech a stéblech kukuřice
Содержание минеральных веществ в зерне, стерне початка, листьях и стебле кукурузы
The Contents of Mineral Elements in the Grains, Cob, Husks and Stalks of Maize
Gehalt des Maiskornes, der Maisspindel, der Maisdeckblätter als auch der Maishalme an Mineralstoffen 647
- Šimek M., Rittich B., Krása A., Lossmann J., Žaludová R.: Vztahy mezi výživnou hodnotou, příjmem krmných dávek a produkcí mléka u dojníc
Соотношение между питательной ценностью, усвоением кормовых рационов и выделением молока у дойных коров
The Relations between the Nutritive Value and Intake of Feed Rations and the Output of Milk in Dairy Cows
Beziehungen zwischen Nährwert und Aufnahme der Futterationen und der Milchproduktion bei Kühen 239
- Šiške V., Zeman L., Barvř J.: Vliv porážkové hmotnosti, odběru semene a krmení na senzorické vlastnosti masa kanečků
Влияние убойной массы, взятия спермы и кормления на органолептические свойства мяса хряков
The Influence of Slaughter Weight, Semen Collection and Feeding on the Sensory Characteristics of Young Boar Meat
Einwirkung von Schlachtmasse, Samenentnahme und Fütterung auf sensorische Eigenschaften des Fleisches von Jungebern 357
- Šiške V., Zeman L., Gilka J.: Vliv řepkového extrahovaného šrotu TANDEM na užitkovost a některé morfologické a fyziologické ukazatele prasat

- Влияние рапсового экстрагированного шрота TANDEM на продуктивность и некоторые морфологические и физиологические показатели свиней
The Effect of the TANDEM Rapeseed Meal on the Efficiency and Some Morphological and Physiological Parameters of Pigs
Einfluss des Rapsextraktionsschrotes TANDEM auf die Leistung und einige morphologische und physiologische Merkmale bei Schweinen . . . 625
- Šporka F., Hochman L.: Zoobentos závlahovej nádrže vo vzťahu k zníženiu hladiny a počtu obsádky rýb
Зообентос оросительного водоема с точки зрения понижения уровня и численности рыбопосадочного материала
The Zoobenthos of an Irrigation Reservoir in relation to a Decrease in the Water Level and to the Size of Fish Stock
Zoobenthos aus Bewässerungsspeicherbecken in Hinsicht auf Absenkung des Wasserspiegels und die Fischbesatzdichte . . . 931
- Šrámek J., Pozdíšek J.: Vliv přísadky chloridu sodného na obsah sodíku a draslíku v krevní plazmě a retenci u jalovic
Влияние добавления хлорида натрия на содержание натрия и калия в плазме крови и удерживание его у нетелей
The Effect of Sodium Chloride Supplement on the Contents of Sodium and Potassium in Blood Plasma and on Sodium and Potassium Retention in Heifers
Einfluss des Zusatzes von Natriumchlorid auf den Gehalt des Blutplasmas an Na und K und auf die Retention bei Färsen . . . 515
- Šteňová M., Šaulič J., Ledeč M.: Produkcia a kvalita spermy moriakov v základných liniách moriek hybridnej kombinácie Ivagal
Продукция и качество спермы индюков в основных линиях индеек гибридной комбинации Ивагал
Production and Quality of Turkey Semen in the Basic Lines of the Turkey Hybrid Combination Ivagal
Produktion und Qualität des Puterspermas in Putengrundlinien der Hybridkombination Ivagal . . . 129
- Štastný P., Lacková D.: Morfológická analýza zmien vajcovodu v poľhovom cykle prasničiek
Морфологический анализ изменений яйцеводов в половом цикле свиноматок
Morphological Analysis of the Changes in Oviduct during the Sexual Cycle of Gilts
Morphologische Analyse von Veränderungen am Eileiter im Geschlechtszyklus von Jungsauen . . . 797
- Teslík V., Urban F., Bouška J., Klatovský V.: Výkrm býčků herefordského a českého strakatého skotu při snížené spotřebě jaderných krmiv
Откорм бычков герефордского и чешского пестрого крупного рогатого скота при меньшем потреблении концентратов
Fattening of Bulls of the Hereford and Bohemian Pied Cattle on a Reduced Ration of Concentrates
Mast der Hereford- und der Böhmisches Fleckviehbullen bei vermindertem Kraftfutterverbrauch . . . 507
- Trefil P., Holý M., Hrubý M.: Chov slepic masného užitkového typu s genem „dw“ v kletkách při použití technické inseminace
Разведение кур мясного направления с геном „dw“ в клетках с использованием искусственного осеменения
The Cage System of Keeping Meat-Type Fowl with „dw“ Gene and with Technical Insemination
Käfighaltung von Hennen des Fleischtyps mit „dw“-Gen unter Anwendung technischer Insemination . . . 97
- Trojan V., Safarová P.: Možnosti využívání simentálských býků k zúšlechťování českého strakatého skotu na vyšší kombinovanou užitkovost (masná užitkovost)
Возможности использования симментальских быков в улучшении чешского пестрого скота для повышения комбинированной продуктивности (мясная продуктивность)
The Use of Simmental Sires to Improve the Dual-purpose Efficiency (Meat Efficiency) of the Bohemian Pied Cattle

Möglichkeiten des Einsatzes von Simmentaler Bullen zur Veredlung des Böhmisches Fleckviehes auf höhere kombinierte Nutzung (Fleischleistung)	305
Uhrín P., Uhrín V.: Vzťahy medzi obsahom myoglobínu a jeho distribúciou vo svalových vláknach býkov	
Отношения между содержанием миоглобина и его распределением в мышечных волокнах быков	
Relations between the Content of Myoglobin and its Distribution in the Muscle Fibres of Bulls	
Beziehungen zwischen Myoglobingehalt und -distribution in Muskelfasern von Bullen	1057
Urban F., Bouška J., Tersch P., Pytloun J., Teslík J.: Vzťahy vybraných exteriérových znakov a užitočnosti prvotelok	
Соотношения между избранными признаками экстерьера и продуктивностью первотелок	
The Relations between Selected Conformation Traits and the Efficiency of First-Calvers	
Beziehungen der ausgewählten Exterieurmerkmale und Leistung der Erstkalbinnen	23
Vovesný V.: Vliv samotřídění sypkých krmných směsí na kolísání snášky	
Влияние самосортировки сыпучих комбикормов на колебания яйцекладки	
The Influence of a Self-sorting of Loose Feed Mixtures on the Fluctuation of Egg Production	
Einwirkung der willkürlichen (Selbst-) Sortierung schütterter Mischfuttermittel auf Schwankungen der Legeleistung	155
Vrzgula L., Bíreš J., Jencík F.: Síran sodný a molybdenam amónny v liečbe intoxikácie meďou	
Сульфат натрия и молибдена аммония при лечении отравлений медью	
Sodium Sulphate and Ammonium Molybdate in the Treatment of Copper Poisoning	
Natriumsulfat und Ammoniummolybdän in der Heilung der Intoxikation durch Kupfer	415
Zajíček F., Doležal O., Stavinoha P., Pytloun J.: Přetrvávání projevu vzájemného sání u jalovic	
Продолжающееся проявление взаимного сосания у нетелей	
Continuation of Mutual Sucking in Heifers	
Überdauern der Erscheinung des gegenseitigen Besaugens bei Färsen	1075
Závěta J.: Juvenilní část populace cejna velkého (<i>Abramis brama</i>) v Orlické údolní nádrži v letech 1982 a 1983	
Ювенильная часть рыбного поселения лещей (<i>Abramis brama</i>) в Орлицком водохранилище в 1982—1983 гг.	
Juvenile Portion of the Bream (<i>Abramis brama</i>) Population in the Orlik Dam Lake in 1982—1983	
Juveniler Teil der Bleipopulation (<i>Abramis brama</i>) des Stausees von Orlik in den Jahren 1982 und 1983	950
Zeman M., Miček L., Lengyel A., Košutský J.: Sezónne zmeny aktivity semenníkov a štítnej žľazy gúnarov vo vzťahu k oplodnenosti vajec	
Сезонные изменения активности семенников и щитовидной железы гусак по отношению к оплодотворенности яиц	
Seasonal Changes in the Activities of the Testes and Thyroid Gland of Ganders in relation to Egg Fertility	
Saisonbedingte Veränderungen der Hoden und der Schilddrüse bei Gänserichen im Hinblick auf das Befruchtungsergebnis der Eier	137
Župka Z.: Postnatální změny v utváření jatečného těla býčků českého strakatého plemene sledované s použitím alometrie	
Послеродовые изменения в формировании туши бычков чешского пестрого скота, наблюдаемые при помощи алометрии	
Post-natal Changes in the Conformation of Slaughter Carcasses of Bullocks of Bohemian Pied Cattle — an Allometric Study	
Postnatale Veränderungen in der Gestaltung des Schlachtkörpers der Böhmisches Fleckviehbullen ermittelt anhand der Alometrie	989

AKTUALITY

Šiler R., Majerčiak P.: Ochrana genofondu v chovu prasat v ČSSR	859
---	-----

INFORMACE

Ingr I.: Evropský kongres o výzkumu masa	667
Svetlanská M.: Výživa hospodárskych zvierat pred sto rokmi	665

NEKROLOG

Kolektív: Za prof. ing. Vladimírem Petrom, DrSc.	614
--	-----

RECENZE

Baumgartner J.: Peter V. a kolektív — Chov hydiny	42
Lazar V.: J. Csuka — Reprodukčné vlastnosti gunárov z aspektu veľko- výroby	842

VÝZNAMNÉ OSOBNOSTI NAŠÍ ZOOTECHNIKY

Majerčiak P.: Život a dielo prof. ing. Vojtecha Kováča	574
--	-----

Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

Baumgartner J.: VII. medzinárodné sympóziu Aktuálne problémy aviárnej genetiky	767
Jamriška M.: Životné jubileum doc. ing. Jaroslava Nového, CSc.	575
Kováč G.: Životné jubileum prof. MVDr. Leopolda Vrzgulu, CSc.	285
Kráčmar S., Lazar V.: K 65. narodeninám prof. ing. Františka Špač- ka, CSc.	1055
Páleník Š.: Celoštátna konferencia o súčasných problémoch intenzifikácie produkcie hovädzieho mäsa	287
Pšenica J.: Životné jubileum prof. ing. Viktora Sidora, DrSc.	95
K sedmdesiatinám prof. Hovorky	863
K šedesátým narodeninám dr. ing. Ivo Koláře, CSc.	283
K životnému jubileu ing. Josefa Dedka, CSc.	671
Životní jubileum zasloužilého učitele prof. ing. Lubomíra Kratochví- la, DrSc.	1125

REJSTŘÍK VĚCNÝ

DĚDIVOST

— hmotnostní růst býků	333
— koncentrace spermií krocana	129
— reprodukční vlastnosti prasat	735
— ukazatele výkrmnosti a jatečné hodnoty prasat	735
— ukazatele výkrmnosti a jatečné hodnoty skotu	333

DRŮBEŽ

— houser	
— reprodukční vlastnosti; hematologické ukazatele; korelace	117
— sezónní změny aktivity varlat; líhnivost vajec	137
— husa; snáška; líhnivost; vliv změny aktivity varlat housera	137
— kachna; jatečná hodnota k. v CSR	179
— kohout; selekce k. pro inseminaci	123
— krmné směsi; samotřídění sypkých k. s.; kolísání snášky	155
— krocán; produkce a kvalita spermatu; dědivost	129
— slepice	
— hodnocení vaječné produkce; kontrola užítkovosti	147
— kolísání snášky; vliv samotřídění sypkých krmných směsí	155
— líhnivost vajec; ovlivnění prostaglandinem	107
— masný typ s genem „ <i>dw</i> “; klece; hluboká podestýlka; inseminace	97
— selekční indexy; nosná drůbež; klecový chov	747
— výkrm	
— drůbeží brojler	
— kvantitativní faktory; reakční křivky	633
— slunečnicový extrahovaný šrot	163
— v. na rostech; hřadování; prsní otlaky	173

EJAKULÁT

— houser; produkce e.; závislost na věku	117
— kanec; spermatologické ukazatele; morfologické změny	1097
— kohout; objem e., selekce k. pro inseminaci	123
— krocán; produkce a kvalita e.; dědivost	129

ENZYMY

— celulózy; aplikace do krmných dávek přežvýkavců	587
---	-----

ETOLOGIE

— koza; etologické projevy koz a kůzlat na pastvě	465
— jalovice	
— rozdíly v reakci; testy chování	87
— vzájemné sání	1075

HALOTANOVÝ TEST

HYBRIDIZACE

— ovce	385
— prase	1015, 1023
— skot	33, 43, 77, 289, 333, 343, 481, 961, 969, 979

INDEX

— index kombinované selekce; dojnice	213
— selekční i.	
— konstrukce a srovnání s. i.; nosná drůbež; klecový chov	747
— modelová aplikace faktorové analýzy	769
— tělesné i.; krávy různých plemen	201
INSEMINACE	
— drůbež	97, 123

JAKOST MASA

— hovězí	997, 1005
— jehněčí	375
— vepřové	357, 625, 1015, 1023, 1031, 1041

JAKOST MLÉKA

— kozí	471
— kravské	521, 529, 711, 1081

JAKOST VLNY	439
JATEČNÁ HODNOTA	
— drůbež	179
— ovce	375, 423, 431, 1047
— prase	1015, 1023
— skot	77, 323, 333, 343, 961, 969, 979, 989, 997

KORELACE FENOTYPOVÉ

— drůbež	
— objem ejakulátu kohouta X vitalita spermií	123
— průměrná hmotnost slepičích vajec za dekádu X celková p. h. s. v.	147
— reprodukční vlastnosti houserů X hematologické ukazatele	117
— shodnost výběru podle dvou selekčních indexů; nosný typ slepic	747
— spermatogram krocana X živá hmotnost	129
— ovce	
— aktivita alkalické fosfatázy X koncentrace Zn	407
— hmotnost, histologická stavba nadledvinky jehňat X masná užitkovost	431
— jakostní znaky vlny	439
— log celkového počtu mikroorganismů X log počtu enterokoků v brynze	459
— prase	
— jatečná hodnota X výkrmnost	735
— kvalitativní znaky vepřového masa	1031
— masité části X jakost vepřového masa	1015
— počet živě narozených selat X hmotnost vrhu v 21 dnech	735
— ryby	
— obsah hemoglobinu X hematokritová hodnota kapřího plůdku	865
— skot	
— hmotnostní růst X jatečná hodnota býků	333
— charakteristiky chování X přírůstek hmotnosti jalovic	87
— obsah vlákniny v přijatých dávkách X stravitelnost organické hmoty	239
— produkce objemných krmiv X mléčná užitkovost; plodnost	59
— tělesné rozměry X interiér vyřazovaných krav	201
— výživná hodnota krmných dávek X produkce mléka	239

KORELACE GENETICKÉ

— prase	
— jatečná hodnota X výkrmnost	735
— počet živě narozených selat X hmotnost vrhu	735
— skot	
— hmotnostní růst X jatečná hodnota býků	333

KOZA

— mléko; technologické vlastnosti; syřitelnost	471
— oplůtková pastva; etologické projevy	465

KRMIVA

— cukrovka; cukrovarské řízky; výkrm býků	1105
— jestřabina lékařská; úsušky; krmení prasat	615
— kukuřice; hybridy; obsah minerálních látek	647
— řepkový extrahovaný šrot; krmení prasat	625
— senáž; výskyt tékavých mastných kyselin	559
— siláž	
— jetelotravní s.; produkční účinnost; odchov jalovic	577
— vysoké dávky v krmném pokusu u jehňat	549
— výskyt nižších alkoholů; chutnost s.	641
— výskyt tékavých mastných kyselin	559
— slunečnicový extrahovaný šrot; drůbeží brojler	163
— zelená bílkovinná píče; sacharidová jadrná směs; odchov jalovic	313

KŘÍŽENÍ viz HYBRIDIZACE

KŮŇ

— hlavní plemena v ČSSR; plodnost hřebců	755
--	-----

MASO

— hovězí	
— chemické složení	
— býci českého strakatého plemene	997
— nejrozšířenější užitkové typy krav	979

— různé hybridní kombinace	961, 969
— využití DFD m.; organoleptické vlastnosti	1005
— vepřové	
— kritéria pro určení PSE a DFD m.	1031
— senzorické vlastnosti m.	357, 625
— stres; intravitální vlivy	1023
— tříplemenní hybridy	1015
— výskyt PSE m.; aplikace kyslíku na jatečné lince	1041

MLÉKO

— koží; syřitelnost; retence bílkovin	471
— kravské	
— chemické složení; mastitidy	1081
— konduktivita; stanovení; počet buněčných elementů	529, 711
— netržní m.; využití při časném odstavu telat	67
— ředěné m.; přírůstky telat	593
— sanitace v prvovýrobě m.	1089
— syřitelnost; retence bílkovin	471
— výroba m.; náklady; produkce objemných krmiv	59
— výroba redukováného m.	719
— změny obsahu bílkovin a kazeínu; průběh laktace	521

NETRADIČNÍ KRMIVA

— aktivované kaly; obsah minerálních látek	655
— sušený trus brojlerů; krmná směs pro kapra	1115
— zeolity; potkan; přírůstky; konverze krmiva	567

OPAKOVATELNOST

— hmotnost slepičích vajec	147
--------------------------------------	-----

OVCE

— bahnice; věk; podíl pohlaví jehňat	393
— brynzá; enterokoky; druhové zastoupení	459
— hybridizace	
— ověření některých kombinací plemen	367
— zušlechtěná valaška X romanovská; efekty h.	385
— intoxikace Cu; léčba	415
— jehně	
— intenzivní výkrm; travní senáž; jatečná hodnota	1047
— kvalitativní změny rouna; typy pigmentovaných vlnovlasů	439
— nadledvinka; morfologická a histologická stavba; masná užitkovost	431
— odchov; biochemické hodnoty krevní plazmy	535
— oplůtková pastva; výskyt monieziózy	451
— pastevní výkrm; vliv endoparazitů	375
— počáteční hmotnost; krmný pokus; siláže; konverze živin	549
— podíl pohlaví; věk bahnic	393
— metabolismus Zn; poruchy; alkalická fosfatáza	407
— oplůtková pastva; monieziózy	451
— plemena	
— cigája	
— intenzivní výkrm; travní senáž; jatečná hodnota	1047
— nadledvinka; morfologická a histologická stavba; masná užitkovost	431
— hmotnost jehňat; krmný pokus; konverze živin	549
— věk bahnic; reprodukční ukazatele	393
— zbarvení rouna; kvalitativní změny	439
— merino; věk bahnic; reprodukční ukazatele	393
— merinová p.; výkrmnost a jatečná hodnota	423
— zušlechtěná valaška; věk bahnic; reprodukční ukazatele	393
— potní vlna; produkce u jednotlivých genotypů	367

POLYMORFISMUS

— lín obecný	893
------------------------	-----

PRASE

— genofond; ochrana v chovu p. v ČSSR	859
— halotanový test; landrase západoněmeckého typu; reprodukční užitkovost	843
— hybridizace	

— (bílé ušlechtilé X landrase) X (švédská landrase X duroc); jatečná hodnota, jakost masa	1023
— tříplemenné k.; jatečná hodnota; jakost masa	1015
— jakost masa	
— intravitální vlivy	1023
— kanečci; prasníčky; senzorické vlastnosti m.	357
— kritéria pro určení PSE a DFD m.	1031
— PSE maso; omezení výskytu; aplikace kyslíku na jatečné lince	1041
— senzorické vlastnosti m.; řepkový extrahovaný šrot	625
— tříplemní hybridy	1015
— kanec; ejakulát; spermatologické ukazatele; morfologické změny	1097
— krmiva	
— aktivované kaly; obsah minerálních látek	655
— řepkový extrahovaný šrot; užitkovost; morfologické a fyziologické ukazatele	625
— úsušky jeřábiny lékařské; bilanční stravitelnost živin	615
— plemena	
— mateřská p.; růstová schopnost; reprodukční užitkovost	833
— mateřská a otcovská p.; analýza užitkových vlastností; selekční kritéria	735, 769
— přeštické černostrakaté; růst potomků plemenných kanců	823
— spermatologické ukazatele; bílé ušlechtilé; landrase; duroc	1097
— prasnice	
— mateřská plemena; růstová schopnost; reprodukce	833
— pohlavní cyklus prasníček; změny vejcovodu; změny endometria	797, 811
— přesun březí p. do porodny; biochemicko-fyziologické reakce	851
— raná diagnostika gravidity	789
— sezónní kolísání ukazatelů reprodukce	777
— užitkovost p.; závislost na reakci k halotanu	843
— reprodukce	
— diagnostika gravidity; impedance	789
— sezónní kolísání; eliminace letní infertility	777
— selekční kritéria; plemena prasat ve šlechtitelských chovech v ČSR	769
— stres	
— adaptační s.; přesun prasnic	857
— intravitální vlivy	1023
— vnímavost na halotan	843
— syntetické linie; s. l. 98; spermatologické ukazatele	1097
PROBIOTIKUM	
— Probioticum S; reprodukční ukazatele; prvotelky; dojnice	599
— Probioticum N; výživa jalovic	607

RŮST

— prase	
— mateřská plemena; růstová schopnost	833
— přeštické černostrakaté; r. potomků plemenných kanců	823
— ryby; cejn velký; délkový růst	943
— skot	
— býk	
— české strakaté; alometrická analýza jatečného těla	989
— potomstvo po vybraných býcích	43
— jalovice; české strakaté; černostrakaté; kříženci	33
— tele; růst v profylaktoriu; imunoglobuliny	683

RYBY

— cejn velký; juvenilní ryby; délkové a věkové složení	943
— hodnota rybolovu; volné vody	951
— hospodářsky významné ryby; potrava v údolní nádrži	909
— kapr obecný	
— idiogram karyotypu	885
— plůdek	
— biochemické a hematologické ukazatele	865
— stresové reakce; výlov a krátkodobý transport	877
— tržní k.; krmná směs; sušený trus brojlerů	1115
— karyotyp	

— kapr obecný	885
— pstruh duhový forma kamloops	279
— lín obecný	
— hormonálně indukovaná ovulace	901
— svalové proteiny; parvalbuminy	893
— lososovité ryby; potrava ve vodárenské nádrži	921
— obsádka ryb	921, 931
— pstruh duhový forma kamloops; triploidie; karyotyp	279
— umělý výěr ryb; lín obecný	901
— údolní nádrž; potrava ryb	909
— vodárenská nádrž; potrava lososovitých ryb	921
— volné vody; zásoba a produkce ryb	951
— závlahová nádrž; výskyt zoobentosu	931
— zimování; kapří plůdek	865

SELEKCE

— index kombinované selekce; dojnice	213
— selekce kohoutů pro inseminaci	123
— selekční kritéria; mateřská a otcovská plemena prasat	735, 769
— selekční zisk; počet vážených slepičích vajec	147
— zpřesnění s., prvotelky	9

SKOT

— býk	
— kombinační schopnost; mléčná užitkovost	289
— masná užitkovost b.; stanice kontroly výkrmnosti	333
— svalová vlákna; obsah myoglobinu	1057
— tělesné rozměry a hmotnost býků na inseminačních stanicích	193
— vybraní b. některých plemen a kříženců; růst potomstva	43
— výkrm b.	
— cukrovka; cukrovarské řízky	1105
— hybridi různých kombinací; užitkovost	343, 961, 969
— snížená spotřeba jaderných krmiv	507
— struktura krmné dávky; jatečná hodnota	997
— tvarovaná krmná směs; travní senáž	323
— exteriér	
— exteriérové znaky; užitkovost prvotelek	17
— varianty převodného křížení české strakaté X černostrakaté nížinné	481
— hybridizace	
— český strakatý (C) X ayrshire (A); masná užitkovost	77, 333, 979
— C X černostrakatý nížinný (N); exteriér; tělesné rozměry	481
— C X N; masná užitkovost	77, 979
— C X N; růst jaloviček	33
— C X červený holštýnský; masná užitkovost	77, 333, 979
— C X charolais; masná užitkovost	961
— C X limousine; masná užitkovost	961
— slovenský strakatý (S) X N; masná užitkovost	969
— S X N; růst potomstva po vybraných býcích	43
— S X červenostrakatý holštýnskoříský; kombinační schopnost býků; mléčná užitkovost	289
— S X strakatý nížinný; jatečná hodnota	343
— jakost masa	
— býk; struktura krmné dávky	997
— využití hovězího m. s charakteristikami DFD	1005
— jalovice	
— adaptabilita březích j.; kontrolní stáje prvotelek	219
— odchov	
— jetelotravní siláž; sacharidová jaderná směs	577
— kukuřičná siláž; sacharidová jaderná směs	577
— kukuřičná siláž; přídavek NaCl; obsah Na, K v krevní plazmě	515
— vzájemné sání	1075
— zelená bílkovinná píče; sacharidová jaderná směs	313
— přírůstky hmotnosti; probiotikum	607
— růst j.; český strakatý a černostrakatý nížinný skot; kříženky	33
— testy chování; reakce j.	87

— kráva	
— dárkyně embryí; superovulace	673
— chemické složení mléka; mastitidy	1083
— index kombinované selekce	213
— interakce; tělesné znaky X užitkovost	481
— krávy — matky jedináček a dvojčat; výživa před otelením; změny hmotnosti	247
— kůže a usně od k. různých genotypů	727
— masná užitkovost; nejrozšířenější užitkové typy krav	77
— mléčná užitkovost; volné ustájení; nezateplený objekt	1065
— produkce mléka; výživná hodnota a příjem krmných dávek	239
— průběh laktace; obsah bílkovin a kazeínu	521
— prvovýroba mléka; sanitace	1089
— reprodukční ukazatele; vliv probiotika	599
— struktura stáda	719
— užitkovost k., exteriérové znaky	481
— užitkovost k.; dánské plemeno; černostrakaté plemeno	499
— užitkovost matek; vliv na růst a užitkovost dcer	1
— vyřazování	
— důvody v.	499
— tvarové a užitkové vlastnosti k.	201
— velkokapacitní kraviny; jatečné účely	691
— plemena	
— ayrshire; vyřazování krav; tvarové a užitkové vlastnosti	201
— černostrakaté nížinné	
— kůže a usně; charakteristika	727
— růst jaloviček	33
— užitkovost	499
— vyřazování krav; tvarové a užitkové vlastnosti	201
— červenostrakaté nížinné	
— růst potomstva po vybraných býcích	43
— české strakaté	
— alometrická analýza jatečného těla býků	989
— býci; tělesné rozměry a hmotnost	193
— kůže a usně; charakteristika	727
— masná užitkovost	77
— masná užitkovost býků; stanice kontroly výkrmnosti; genetické parametry	333
— odchov jalovic; zelená bílkovinná píce; sacharidová jadrná směs	313
— růst jaloviček	33
— vyřazování krav; tvarové a užitkové vlastnosti	201
— výkrm býků	
— cukrovka, cukrovaské riziky	1105
— snížená spotřeba jadrných krmiv	507
— tvarované krmné směsi; senáž; kvalita masa	323, 997
— zušlechťování; využití simentálských býků	305
— dánské červené	
— užitkovost	499
— vyřazování krav	201
— herefordské; výkrm býků; snížená spotřeba jadrných krmiv	507
— simentálské; využití býků; zušlechťování českého strakatého p.	305
— slovenské strakaté; výkrm býků; jatečná hodnota	343
— průmyslové exhalace; užitkovost skotu; reprodukční schopnosti	273
— prvotelky	
— exteriérové znaky; užitkovost p.	17
— kontrolní stáje p.; adaptabilita březích jalovic	219
— úroveň některých parametrů původu p.	9
— přenos embryí	
— dárkyně embryí; superovulace	673
— kvalita žlutého tělíska; zabřezávání příjemkyň	227
— nechirurgický p. e.; zabřezávání příjemkyň	25
— příjemkyně embryí; produkce dvojčat	489
— řízená produkce dvojčat	227

— superovulace; mléčná produkce dárkyň	233
— zmrazování embryí před přenosem	295
— tele	
— časný odstav; využití netržního mléka	67
— látkový metabolismus; krmná dávka	257
— produkce dvojčat; přenos embryí	489
— růst; spotřeba živin; ultrafialové záření	701
— růst t. v profylaktoriu; imunoglobuliny	683
— ředěné plnotučné mléko; napájení; přírůstky	593
— výživa; odstupňované hladiny bakterií <i>Streptococcus faecium</i> M-74	265
— tělesné rozměry	
— býk	
— české strakaté; kříženci s dalšími plemeny	193
— slovenské strakaté; černostrakaté nížinné; červenostrakaté nížinné	43
— varianty převodného křížení české strakaté X černostrakaté nížinné	481
— ultrafialové záření; růst telat; spotřeba živin	701
— velkokapacitní stáj; vyřazování krav k jatečným účelům	691
— volné ustájení; užitkovost	1065
— výkrm	
— býk	
— cukrovka; cukrovarské řízký	1105
— hybridní různých kombinací	343, 961, 969
— struktura krmné dávky; jatečná hodnota	997
— tvarovaná krmná směs; travní senáž	323
— výživa	
— jalovice	
— probiotika; reprodukční ukazatelé	599, 607
— zelená bílkovinná píce; jaderná směs	313
— kráva	
— probiotika; reprodukční ukazatele	607
— úroveň výživy; užitkovost matek jedináček a dvojčat	247
— tele	
— časný odstav; využití netržního mléka	67
— odstupňované dávky bakterií <i>Streptococcus faecium</i> M-74	265
— ředěné plnotučné mléko	593
— snížené dávky jaderných krmiv; látkový metabolismus	257
SPERMIE	
— kanec; syntetická linie 98; spermatologické ukazatele	1097
— kohout; vitalita s.; selekce k. pro inseminaci	123
— krocán; koncentrace; pohyblivost s.	129
STRES	
— prase	
— adaptační syndrom; přesun prasnic	857
— intravitální vlivy	1023
— vnímavost na halotan	843
— ryby; kapři plůdek; výlov a krátkodobý transport	877
SVALOVÁ VLÁKNA	
— býk; obsah myoglobinu	1057
SYNTETICKÁ POPULACE	
— ovce; tvorba s. p.	385
— prase; s. linie 98; spermatologické ukazatele	1097
TECHNOLOGIE USTÁJENÍ	
— slepice; klece; hluboká podestýlka	97
— t. výkrmu kuřecích brojlerů; rošty; podestýlka; prsní otlaky	173
VEJCE	
— hmotnost slepičích v.; kontrola užitkovosti	147
— líhivost husích v.; vliv sezónních změn aktivity varlat housera	137
— líhivost slepičích v.; aplikace prostaglandinů	107
— výroba konzumních v.; kolísání snášky	155
VEDECKÉ KONFERENCE	
— evropský kongres o výzkumu masa	667
— intenzifikace produkce hovězího masa	287

— VII. mezinárodní symposium Aktuální problémy aviární genetiky	767
VÝKRM	
— drůbež	163, 173, 633
— ovce	375, 549, 1047
— prase	823
— skot	265, 323, 343, 507, 961, 969, 979, 997, 1105
VÝKRMNOST	
— drůbež	163
— ovce	375, 423, 549, 1047
— prase	823
— skot	333, 507, 961, 969, 1105
VÝŽIVA	
— drůbež	633
— prase	615, 625
— ryby	1115
— skot	67, 247, 257, 265, 313, 587, 593, 599, 607
ZEOLITY	
— přídavek z.; různé lokality; potkan; přírůstky; konverze krmiva	567