

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Živočišná výroba

ROČNÍK 30 (LVIII) – PRAHA 1985

- Adámek Z., Jirásek J., Pravda D., Sukop I., Heteša J., Provázek R., Škrabánek A.: Potravní biologie a biologická hodnota plotice obecné (*Rutilus rutilus*) v Mušovské zdrži
Биология пищи и биологическая значимость плотвы обыкновенной (*Rutilus rutilus*) в Мушовском водоеме
The Food Biology and Biological Value of Roach (*Rutilus rutilus*) in the Mušovská Reservoir
Nahrungsbiologie und biologischer Wert der Rotaugen (*Rutilus rutilus*) im Staubecken in Mušov 901
- Antal J., Bulla J.: Testovanie mäsovej úžitkovosti býkov slovenského strakatého plemena v skrátrenom období
Тестирование мясности быков словацкой пестрой породы в сокращенный период
Testing the Meat Efficiency of the Bulls of the Slovak Pied Breed in a Shortened Period
Testung der Fleischleistung der slowakischen Fleckviehbullen in verkürzter Periode 595
- Bastl I.: Plodnosť mieňa (*Lota lota*, L.) v chránenom nálezisku hlavátky na rieke Turiec
Плодовитость налима (*Lota lota*, L.) в заповеднике дунайского лосося в реке Турец
The Fertility of Burbot (*Lota lota*, L.) in the Protected Finding Place of Huchen in the Turiec River
Fruchtbarkeit der Rutte (*Lota lota*, L.) im geschützten Fundort des Huchens im Fluß Turies 937
- Baumgartner J.: Vplyv genotypu, sezónnosti a doby liahnutia na sekundárny pomer pohlavia kury domácej
Влияние генотипа, сезона и срока вылупления на вторичное соотношение между полом домашней птицы
The Influence of Genotype, Season and Hatching Time on the Secondary Sex Ratio of Domestic Fowl
Einwirkung von Genotyp, Saison und Schlupftermin auf das sekundäre Verhältnis der Geschlechter beim Haushuhn 1083
- Boroš V., Krčál Z., Števonková E.: Zmeny v zložení kozieho a ovčieho mlieka v priebehu laktácie
Изменения в составе козьего и овечьего молока в ходе лактации
Changes in the Composition of Goat's and Ewe's Milk during Lactation
Umwandlungen in der Zusammensetzung der Ziegen- und Schafmilch während der Laktation 549
- Brauner J., Ficnar J.: Složení mléčného tuku u prvotetek a krav na dalších laktacích
Состав молочного жира у первотелок и коров в последующих лактациях
Milk Fat Composition in First-Calvers and Older Cows
Zusammensetzung des Milchfetts bei Erstlingskühen und Kühen in den weiteren Laktationen 585
- Brestenský V., Szabová G., Mihina Š., Chreněk J.: Porovnanie úžitkovosti kráv chovaných vo voľnom ustajnení na veľkovýrobných farmách a v klasickom ustajnení s priväzovaním
Сравнение продуктивности коров с беспривязным содержанием в крупногабаритных коровниках и с классическим содержанием на привязи
Investigation of the Efficiency of Cows Loosely Housed in Large Barns and on Stanchions in Traditional Cow-Houses
Vergleich der Leistungen der in Laufställen in Grosskapazitätsfarmen und der in Anbindeställen gehaltenen Kühe 985
- Brouček J., Kovalčíková M., Kovalčík K.: Vplyv individuálneho a skupinového odchovu teliat na prírastky hmotnosti a spotrebu krmív
Влияние индивидуального и группового выращивания телят на привесы и расход кормов
The Effect of the Individual and Group Rearing of Calves on Weight Gains and Feed Intake
Einfluß der individuellen und Gruppenaufzucht von Kälbern auf die Gewichtszunahmen und den Futterverbrauch 601
- Brouček J., Kovalčíková M., Kovalčík K., Flak P.: Pôsobenie vysokej teploty na biochemické ukazovatele kráv

- Действие высокой температуры на биохимические показатели коров
Action of High Temperature on the Biochemical Parameters of Cows
Wirkungen hoher Temperaturen auf biochemische Merkmale der Kühe 33
- Buchová B., Štefanková L.: Úspora krmných zmesí pri zaradení jačmennej slamy do krmnej dávky prasných prasníc
Экономия комбикормов при включении ячменной соломы в кормовой рацион супоросных свиноматок
Feed Mixture Savings: Barley Straw Included in the Sow Feed Ration
Mischfuttersparnis bei der Ausnutzung des Gerstenstrohs in der Fütteration der trächtigen Sauen 847
- Bulla J., Rafay J., Parkányi V.: Intenzita endogénneho a substrátového dýchania pečňových buniek husí rôznych genotypov
Интенсивность эндогенного и субстратного дыхания печеночных клеток гусей разных генотипов
The Rate of Endogenous and Tissue Respiration of the Liver Cells of Geese of Different Genotypes
Intensität der endogenen und der Substratatmung der Leberzellen bei Gänsen von verschiedenen Genotyp 267
- Buryška J.: Kvalita masa býčků ve vztahu k různé technologii ustájení
Качество мяса бычков с точки зрения технологий содержания
The Quality of the Meat of Bullocks in relation to Housing Systems
Fleischqualität von Jungbullen in bezug auf unterschiedliche Aufstallungstechnologien 707
- Csuka J., Ledec M., Škrobánek P., Šteňová M.: Vplyv teploty na kvalitu ejakulátu moriakov pri jeho krátkodobom skladovaní
Влияние температуры на качество эякулята индюков при краткосрочном хранении
The Influence of Temperature on the Quality of Turkey Ejaculate at a Short-Term Storage
Einfluß von Temperatur auf die Qualität des Puterejakulats bei kurzfristiger Lagerung 1109
- Čapistrák A., Malík J., Apolen D.: Hodnotenie vlnovej úžitkovosti krížencov po baranoch plemena kent jemnejšieho typu
Оценка шерстной продуктивности помесей от баранов кентской породы тонкорунного типа
Evaluation of the Wool Efficiency of Crossbreds after Finer-Type Rams of the Kent Breed
Bewertung der Wollleistung der Kreuzungstiere von Schafböcken der Kentrasse vom feineren Typ 517
- Čerňovský J.: Vliv zkrácené laktace na intenzitu reprodukce u prasnic
Влияние сокращенной лактации на интенсивность репродукции у свиноматок
The Effect of Shortened Lactation on the Intensity of Reproduction in Sows
Einfluß der verkürzten Laktation auf die Reproduktionsintensität bei Sauen 837
- Čerňovský J., Vinter P.: Vliv syntetického analógu PGF₂ alfa — Oestrophanu Spofa — na spermie kance v ředěném krátkodobě konzervovaném spermatu
Влияние синтетического аналога PGF₂ альфа — Эстрофана Спифа — на сперматозоиды хряков в разбавленной краткосрочно консервированной сперме
The Effect of the Synthetic Analogue PGF₂ alpha — Oestrophan Spofa — on Boar Spermatozoa in Diluted Semen Subjected to Short-Term Preservation
Einfluß des synthetischen Analogons PGF₂ Alpha — Oestrophan Spofa — auf Eberspermien in verdünntem, kurzfristig konserviertem Sperma 237
- Čizmárik L., Ložňáková A.: Organizácia práce v procese veľkovýroby hovädzieho mäsa
Организация труда в процессе промышленного производства говядины
The Labour Organisation in the Process of Large-Scale Beef Production
Organisierung der Arbeit im Prozeß der industriemäßigen Rindfleischproduktion 997
- Čumlivski B.: Živá hmotnosť a tělesné rozměry kříženek F₁ generace po ovčích plemene žírné merino a beranech plemene kent (romney marsh)

- Живой вес и телесные промеры помесей F₁ генерации овец породы жирная мериносовая и баранов породы кент (ромни-марш)
Live Weight and Body Measurements of the F₁ Generation Crossbreds of Mutton Merino as Ewe Breed and Kent (Romney Marsh) as Sire Breed
Lebendmasse und Körpermaße der weiblichen Kreuzungen der F₁-Generation nach Müttern der Rasse Fleischmerinoschaf und Vätern der Rasse Kent (Romney-Marsh) 147
- Daněš P., Svozil B., Kumprecht I., Příkrýl J., Koželuhová K.: Vliv aplikace mikrobiotika *Streptococcus faecium* M-74 na střevní mikroflóru jehňat do odstavu
Влияние применения микробиотипов *Streptococcus faecium* M-74 на кишечную микрофлору ягнят до отбивки
The Influence of Application of the Microbiotic *Streptococcus faecium* M-74 on the Intestinal Microflora in Lambs until Weaning
Auswirkung der Applikation des Mikrobiotikums *Streptococcus faecium* M-74 auf die Darmmikroflora bei Lämmern vor dem Absetzen 157
- Dohnal V., Kašpar F., Vejnar J.: Histomorfologické změny pohlavního ústrojí prasnic po porodu a odstavu selat
Гистоморфологические изменения половых органов свиноматок после опороса и отъема
The Histomorphological Changes of the Sexual Organs of Sows after Parturition and Piglet Weaning
Histomorphologische Veränderungen der Genitalien der Sauen nach der Geburt und dem Absetzen der Ferkel 1009
- Doležal R., Kudláč E., Kuličková J.: Reprodukční výkonnost a užitkovost raně zapuštěných jalovic v podmínkách intenzivního chovu skotu
Репродуктивность ранослученных нетелей в условиях интенсивного скотоводства
The Reproduction Performance of Early Mated Heifers under the Conditions of Intensive Breeding
Reproduktionsleistung der frühbedeckten Färsen unter den Bedingungen der intensiven Rinderzucht 577
- Drbal K., Bastl J.: Obsah těžkých kovů v sedimentech rybníků
Содержание тяжелых металлов в отложениях прудов
The Content of Heavy Metals in Pond Sediments
Gehalt an Schwermetall in den Teichsedimenten 875
- Duben J., Nový J.: Genetická a negenetická premenlivost percentuálního obsahu bielkovín v mlieku kráv slovenského strakatého a pinzgauského plemena
Генетическая и негенетическая изменчивость процентного содержания белков в молоке коров словацкой пестрой и пинцгавской пород
Genetic and Non-Genetic Variability of Percentual Protein Content in the Milk of Cows of the Slovak Pied and Pinzgau Breeds
Die genetische und nichtgenetische Veränderlichkeit des prozentualen Gehaltes der Milch der slowakischen Schecken-Rasse und der Kühe der Pinzgauer-Rasse an Proteinen 211
- Dušek J.: Srovnání výkonnosti pravých sourozenců v čs. chovu anglického plnokrevníka
Сравнение производительности настоящих братьев и сестер в чехословацком разведении лошадей чистокровной английской верховой породы
Comparison of the Performance of Full Sibs in the Czechoslovak Breeding of English Thoroughbred
Vergleich der Leistungsfähigkeit bei Vollgeschwistern der tschechoslowakischen Zucht Englischer Vollblüter 165
- Dušek J.: Vztahy výkonnosti pravých sourozenců a jejich matek v chovu anglického plnokrevníka
Отношения между работоспособностью настоящих сибсов и их матерей в разведении английской полнокровной лошади
The Relations of Full Sib and Mare Performance in the English Thoroughbred Horse Breed
Beziehungen der Leistung von Vollgeschwistern und ihren Müttern in der Zucht Englischer Vollblüter 273
- Dušek J.: Vliv věku rodičů na výkonnost jejich potomstev v chovu anglického plnokrevníka

- Vlivy věku rodičů na produktivnost jejich potomků při rozmnožování anglické čistokrevné koně
The Effect of Parent Age on Progeny Performance in the English Thoroughbred Horse
Einfluß des Alters der Eltern auf die Leistungsfähigkeit ihrer Nachkommenschaften in der Zucht Englischer Vollblutpferde 455
- Franc Č.: Ukládání tuku a jeho distribuce u vykrmených býčků a jalovic českého strakatého skotu
Отложение жира и его распределение у откормочных бычков и нетелей чешской пестрой породы
Fat Deposition and Distribution in the Fattened Bullocks and Heifers of the Bohemian Pied Cattle
Fettauflagerung und -distribution bei Jungbullen und -färsen des Böhmisches Fleckviehes 717
- Gabriš J., Mattová J.: Genotypové a fenotypové korelácie ukazovateľov mäsovej úžitkovosti barančekov plemena merino
Генетические и фенотипические корреляции показателей мясной продуктивности баранчиков породы меринос
Genetic and Phenotypic Correlations of Meat Efficiency Characteristics in the Merino Ram Lambs
Genetische und phänotypische Korrelationen der Fleischleistungsparameter von Bockklämmern der Rasse Merino-Schaf 251
- Gabriš J., Mattová J.: Úžitkové vlastnosti ošípaných plemena německé landrase
Пользовательные свойства свиней породы немецкий ландрас
The Efficiency Characteristics of the German Landrace Pig Breed
Nutzigenschaften der Schweine der deutschen Landrasse 629
- Gajdůšek S.: Hodnocení mikrobiologické jakosti mléka upraveným rezazurinovým testem
Оценка микробиологического качества молока исправленным резазуриновым тестом
The Evaluation of Microbiological Quality of Milk by Modified Resazurin Test
Mikrobielle Milchqualitätskontrolle durch modifizierten Resazurintest 105
- Gajdůšek S.: Kysací aktivita syrového mléka
Бродильная активность сырого молока
The Fermenting Activity of Raw Milk
Säuerungsaktivität der Rohmilch 991
- Gajdůšek S., Bucharová M., Janštová B.: Hodnocení mikrobiologické jakosti mléka upraveným rezazurinovým testem v provozních podmínkách
Оценка микробиологического качества молока при помощи резазуриновой пробы в производственных условиях
Evaluation of the Microbiological Quality of Milk by the Modified Resazurin Test under Current Production Conditions
Beurteilung der mikrobiologischen Milchqualität mit Hilfe modifizierter Resazurinprobe in Betriebsbedingungen 401
- Gálik J., Páleník Š.: Rozdiely v raste výkrmových býkov a jalovic rôznych genotypov
Различия в росте откормочных быков и телок разных генотипов
Differences in the Growth of Beef Bulls and Heifers of Various Genotypes
Unterschiede im Wachstum der Mastbullen und -färsen verschiedenen Genotyps 71
- Gálik J., Páleník Š., Palanská O.: Jatočná hodnota a kvalita mäsa býkov a jalovic rôznych genotypov
Боенская ценность и качество мяса быков и нетелей разных генотипов
The Carcass Value and Meat Quality of the Bulls and Heifers of Different Genotypes
Schlachtwert und Fleischqualität bei Bullen und Färsen verschiedener Genotypen 699
- Gilka J., Habrda J., Janková B., Krejčí P., Knesel L., Pecina J., Škaloud J.: Jatečné vlastnosti a složení masa býčků krmených krmivem s přísadkou Rumenzinu

- Убойные свойства и строение мяса бычков, кормленных с добавлением румензина
The Carcass Characteristics and Meat Composition in Bullocks Given Feed with a Rumensin Supplement
Schlachteigenschaften und Fleischzusammensetzung der mit Mischfutter mit Rumenzin-Beigabe gemästeten Jungbullen 417
- Hájek J.: Zpřesnění potřeby ustajovací plochy u selat v dochovu při ustájení na roštové podlaze
Уточнение потребности в площади для доращивания поросят при их содержании на решетчатом полу
An Improved Determination of the Required Area per Piglet Kept on Slatted Floor in the Final Stage of Rearing
Präzisierung des Bedarfes an Aufstellungsfläche für Ferkel in der Nachzucht bei der Aufstallung auf Rostboden 769
- Hartvich P., Horna R., Pecha O.: Sledování migrací úhoře říčního na Lužnici podle odlovů do lapadel
Изучение миграции угря речного на реке Лужнице по обловам в черканы
Investigation of Eel Migration along the Lužnice River Based on Trap Catches
Beobachtung der Migrationen beim Flußaal im Fluß Lužnice laut Fischfang in Fanggeräte 953
- Hochman L., Heteša J., Sukop I.: Použití tolstolobika bílého (*Hypophthalmichthys molitrix* Val.) v účelové obsádce údolní nádrže Skalka
Использование толстолобика белого (*Hypophthalmichthys molitrix* Val.) в целевой рыбопосадке водохранилища Скалка
The Use of Silver Carp (*Hypophthalmichthys molitrix* Val.) in the Special-Purpose Stock of the Skalka Reservoir
Einsatz von Silberkarpfen (*Hypophthalmichthys molitrix* Val.) im Zweckfischbesatz der Talsperre Skalka 889
- Horváthová V., Lagin L.: Technologická a nutričná hodnota brojlerových kurčiat hybridu Slovgal
Технологическое и питательное качество бройлерных цыплят гибрида Словгал
The Technological and Nutritive Value of Broiler Chickens of the Slovgal Hybrid
Technologischer und nutritiver Wert von Broilerküken des Hybriden Slovgal 761
- Hunčík M., Ochodnický D., Mikuš M.: Vplyv rôznej intenzity výživy bahníc na rastové schopnosti jahniat do odstavu
Влияние разной интенсивности питания овцематок на ростовые способности ягнят до отбивки
The Effect of Different Ewe Nutrition Levels on the Growth Abilities of Lambs from Birth to Weaning
Einfluß einer unterschiedlichen Intensität der Mutterschafternährung auf Wachstumseigenschaften der Lämmer bis zum Absetzen 495
- Chrappa V., Peter V., Boďa K.: Účinok skrmovania repkového extrahovaného šrotu s rozdielnym obsahom glukosinolátov na úžitkovosť brojlerových kurčiat
Воздействие скормливания рапсовых экстрагированных жмыхов с разным содержанием глюкозинолатов на продуктивность бройлеров цыплят
The Effect of Feeding of Rapeseed Meal with Different Content of Glucosinolates on the Performance of Broiler Chickens
Auswirkung der Verfütterung von Rapsextraktionsschrot mit unterschiedlichem Gehalt an Glukosinolaten auf die Nutzleistung von Broilerküken 1119
- Jakubec V., Řeháček E., Rafay J.: Volba optimálního systému hybridizace s modelovým použitím dvou vysoce inbredizovaných linií králíků
Выбор оптимальной системы гибридизации с модельным применением двух высокоинбредизованных линий кроликов
Choice of an Optimum Hybridization System with the Model Use of Two Highly Inbred Rabbit Lines
Auswahl eines optimalen Hybridisierungssystems mit Modelleinsatz von zwei Hochinzuchtlinien von Kaninchen 651
- Jakubec V., Řeháček E., Rafay J., Parkányi V.: Optimalizace

	tvorby uzavřené syntetické populace králíků pro hmotnost v 84 dnech věku	
	Оптимализация образования закрытой синтетической популяции кроликов по весу в возрасте 84 дня	
	Optimization of the Formation of a Closed Synthetic Rabbit Population for Weight at the Age of 84 Days	
	Optimierung der Gestaltung einer geschlossenen synthetischen Kaninchenpopulation für das Niveau der Lebendmasse in 84 Tagen des Alters	259
Jelínek P., Illek J., Fraiss Z., Jurajdová J., Helanová I.:	Dynamika biochemických ukazatelů krve bahnic v průběhu roku	
	Динамика биохимических показателей крови овцематок в течение года	
	The Annual Dynamics of the Biochemical Blood Parameters in Ewes	
	Dynamik der biochemischen Blutmerkmale der Mutterschafe während des Jahres	555
Klíment J., Nový J.:	Stupeň homozygotnosti a heterozygotnosti biochemických znaků býků použitých na plemenitbu v SSR	
	Степень гомозиготности и гетерозиготности биохимических признаков у быков на племенном разведении в СССР	
	Degrees of Homozygosis and Heterozygosis of Biochemical Characteristics in Bulls Used for Breeding in the Slovak Socialist Republic	
	Grad der Homozygotie und der Heterozygotie biochemischer Parameter von in der Zuchtarbeit in der Slowakischen SR eingesetzten Bullen	203
Knížetová H., Kníže B., Hájková H., Hyánek J.:	Růstové křivky standardních a zakrslých kuřat masného typu	
	Кривые роста стандартных и карликовых цыплят мясного типа	
	The Growth Curves of Normal and Dwarf Chickens of Broiler Type	
	Wachstumskurven der Standard- und Zwergküken des Fleischtyps	175
Knížetová H., Kníže B., Hyánek J., Hájková H., Křížová J.:	Analýza růstových křivek u kontrastních linií a F ₁ hybridních kombinací kuřat	
	Анализ кривых роста у контрастных линий и F ₁ гибридных комбинаций у цыплят	
	An Analysis of Growth Curves in Contrast Lines and F ₁ Hybrid Combinations of Chickens	
	Analyse der Wachstumskurven bei Kontrastlinien und F ₁ -Hybridkombinationen von Küken	1067
Kopecký O.:	Premortální vlivy působící na jakost vepřového masa	
	Премортальные влияния, действующие на качество свинины	
	The Premortal Effects on the Quality of Pork	
	Auf die Qualität von Schweinefleisch einwirkende praemortale Einflüsse	743
Kopřiva J., Rozkošný J., Klimeš E.:	Závislost kvality kančího ejakulátu na způsobu jeho získání	
	Зависимость качества эякулята хрюка от способа его получения	
	The Dependence of Boar Semen Quality on Semen Collection Methods	
	Abhängigkeit der Qualität des Eberjakulats von seiner Gewinnung	829
Kovalčíková M., Kovalčík K., Brouček J.:	Změny v příjme krmiva a v produkci mléka při vysokých teplotách	
	Изменения в приеме кормов и в продукции молока при высоких температурах	
	Changes in Feed Intake and Milk Output at High Temperatures	
	Änderungen der Futteraufnahme und der Milchproduktion bei hohen Temperaturen	25
Koželuhová K., Přikryl J.:	Vliv aplikace konzervačních přípravků na dynamiku mikroorganismů během fermentačního procesu jetelotrav	
	Влияние применения консервирующих средств на динамику микроорганизмов во время процесса ферментации бобово-злаковых	
	The Effect of the Application of Preservatives on the Dynamics of Microorganisms during the Fermentation of Clover-Grass Silage	
	Einfluß der Applikation von Konservierungsmitteln auf die Dynamik der Mikroorganismen im Verlauf des Fermentationsprozesses von Klee-gras	463
Kratochvíl L., Mergl M.:	Dlouhodobé sledování produkce výběrového mléka	
	Многолетнее изучение продукции выборочного молока	
	Long-Term Records of Choice Milk Production	
	Langfristige Untersuchungen zur Produktion von Elite-Milch	429

- Křížek J., Jakubec V., Pindák A.: Parametry vlnařské užítkovosti získané při tvorbě syntetické populace na podkladě plemene cigája
Параметры шерстной продуктивности, полученные в ходе образования синтетической популяции на базе цигаийской породы
The Parameters of Wool Efficiency Obtained when Forming a Synthetic Population on the Basis of the Tsigai Breed
Parameter der Wollleistung, gewonnen bei der Bildung der synthetischen Population auf der Basis der Zigajarasse 507
- Křížek J., Jakubec V., Pindák A.: Ukazatele reprodukce a růstových schopností ovcí plemene cigája a jejich kříženců s plodnými plemeny a s plemenem ovce severokavkazská
Показатели репродукции и способности роста овец породы цигая и их помесей с продуктивными породами и с северокавказской породой
The Reproduction and Growth-Ability Parameters of the Sheep of the Tsigai Breed and their Crossbreds with the Prolific Breeds and with the North-Caucasian Sheep
Reproduktions- und Wachstumsfähigkeiten der Zigaja-Schafe und deren Kreuzungsprodukte mit fruchtbaren Rassen und mit dem Nordkaukasischen Schaf 1037
- Kubečka J., Švátora M., Vrba J.: Růst plůdku perlína (*Scardinius erythrophthalmus*) v Klíčavské nádrži
Рост мальков красноперки (*Scardinius erythrophthalmus*) в Кличавском водохранилище
The Growth of the Fry of Rudd (*Scardinius erythrophthalmus*) in the Klíčava Reservoir
Das Wachstum der Fischbrut der Rotfeder (*Scardinius erythrophthalmus*) im Wasserbehälter in Klíčava 911
- Kulišková L., Uhrín V., Zelník J.: Histochemická charakteristika svalových vláken domácího a divého králíka a ich křížencov
Гистохимическая характеристика мышечных волокон у домашнего и дикого кроликов и их гибридов
Histochemical Characteristics of Muscle Fibres in the Domestic and Wild Rabbit and their Crossbreds
Histochemische Charakteristik der Muskelfasern des Haus- und Wildkaninchens und seiner Kreuzungsprodukte 663
- Kuráň J., Pilko P., Kňazovický F.: Vplyv roštov na životné prejavu jahniat vo výkrme
Влияние решеток на биологические проявления ягнят на откорме
The Effect of Slatted Floors on the Behaviour of Fattened Lambs
Einfluß der Rostböden auf Lebensäußerungen der Lämmer in der Mast 565
- Kuzina Z., Nový J.: Geneticko-plemenárska analýza mliekovej úžitkovosti slovenského pinzgauského dobytku a kríženiak s plemenom ayrshire
Генетико-племенной анализ молочной продуктивности словацкого крупного рогатого скота и помесей с породой айршир
Genetico-Breeding Analysis of Milk Efficiency of the Slovak Pinzgau Cattle and Crossbreds with the Ayrshire Breed
Genetisch-tierzüchterische Analyse der Milchleistung des slowakischen Pinzgauerrindes und der Kreuzungskühe mit der Ayrshirrasse 43
- Küchenmeister U., Ender K.: Miesta měření a přístroje ke klasifikaci jatečných trupů prasat
Места измерения и аппаратура для классификации убойных туш свиней
The Measurement Sites and Apparatuses for the Classification of Pig Carcasses
Meßstellen und Geräte zur Klassifizierung von Schweineschlachtkörpern in der DDR 733
- Lepěš M., Soukupová Z., Jakubec V.: Analýza meziliniové proměnlivosti mateřských linií masné drůbeže
Анализ межлинейной изменчивости материнских линий мясной птицы
An Analysis of the Variability between Female Lines of Meat Poultry
Analyse der Interlinien-Variabilität mütterlicher Linien bei Schlachtgeflügel 1057
- Lízal F., Ptáček J.: Odchov jalovic při nízkých dávkách jaderných krmiv
Выращивание нетелей при низких дозах концентратов
The Rearing of Heifers on Low-Concentrate Rations
Färsenaufzucht bei niedrigeren Kraftfuttermitteln 323

- Mach J.: Využití fermentované pilinové podestýlky nosnic v krmných dárkách vykrmovaného skotu
Использование ферментированной опилочной подстилки кур-несушек в кормовых рационах откормочного крупного рогатого скота
The Use of Fermented Sawdust Litter of Laying Hens in Beef Cattle Feed Rations
Ausnutzung der fermentierten Sägespänestreu der Legehennen in den Futterationen der Mastrinder 341
- Mácha J., Molinová E.: Variabilita a heritabilita kumulativní hodnoty procenta bílkovin a procenta tuku v mléce skotu (index BT)
Изменчивость и наследуемость кумулятивного значения процента белков и жира в молоке крупного рогатого скота (BT)
Variability and Heritability of the Cumulative Value of Protein Percentage and Fat Percentage in the Milk of Cattle (PF-Index)
Variabilität und Heritabilität des kumulativen Wertes des Prozentsatzes von Protein und Fett in der Kuhmilch (Index BT) 19
- Maia P., Baranová M., Pleva J., Belíčková E., Siklenka P.: Hodnotenie reakcie počas halotanovej anestézy u H⁺ a H⁻ reagujúcich ošpaných vo vzťahu ku kvalite mäsa
Оценка реакции во время галотанной анестезии у H⁺ и H⁻ реагирующих свиней с точки зрения качества свинины
Evaluation of Reaction to Halothane Anaesthesia in Pigs with H⁺ and H⁻ Reaction in relation to Meat Quality
Bewertung der Reaktionen im Laufe der Halothan-Anästhesie bei H⁺- und H⁻-reagierenden Schweinen im Hinblick auf die Fleischqualität 637
- Mandák K., Skřivan M., Splítek M.: Vliv obsahu tuku a energie v krmných směsích na ukládání tuku u brojlerových kuřat
Влияние содержания жира и энергии в комбикормах на отложение жира у бройлеров
The Influence of Fat and Energy Contents in Feed Mixtures on the Fat Deposition in Broiler Chickens
Einfluß des Fett- und Energiegehalts in Mischfuttermitteln auf den Fettansatz bei Broilerküken 359
- Margetin M.: Heterozygotnosť oviec posudzovaná podľa genetických markerov v závislosti od ich veku
Гетерозиготность овец, рассматриваемая по генетическим маркерам в зависимости от возраста
The Heterozygosity of Sheep Evaluated according to Genetic Markers in relation to Sheep Age
Heterozygotie der Schafe beurteilt nach den genetischen Marker in Abhängigkeit von ihrem Alter 525
- Marounek M., Roubal P., Hodrová B., Bartoš S.: Srovnání šrobů různého botanického původu z hlediska nutriční hodnoty pro bachorové mikroorganismy
Сравнение крахмалов разного ботанического происхождения с точки зрения питательной ценности для рубцовых микроорганизмов
Comparison of Starches of Different Botanical Origin in relation to Nutritive Value for Rumen Microorganisms
Vergleich der Stärken verschiedener botanischer Herkunft unter dem Gesichtspunkt des Nährwertes für Pansenmikroorganismen 295
- Mihina Š., Kovalčík K.: Reakcia rôznych plemien a úžitkových typov na dojenie v dojárni s automatickým ukončovaním dojenia
Реакция разных пород и продуктивных типов на доение в доильном помещении с автоматическим окончанием доения
The Responses of Different Breeds and Production Types to Milking in Parlours with Automatic End of Milking
Reaktion verschiedener Rassen und Nutzleistungstypen auf das Melken in Melkanlagen mit automatischer Melkabstellung 609
- Míka J., Louda F., Jílek F., Pícha J.: Vliv roční sezóny a věku na obsah testosteronu a estrogenů v semenné a krevní plazmě kanců
Влияние сезона года и возраста на содержание тестостерона и эстрогенов в плазме семени и крови хряков
The Effect of Year Season and Age on Testosterone and Oestrogen Content in the Seminal and Blood Plasma of Boars
Einfluß der Jahressaison und des Alters auf den Gehalt des Samenplasmas

- und des Blutplasmas der Eber an Testosteron und Oestrogenen 817
- M i k a V., Novotný F.: Dusíkaté látky v seně srhý říznáčky a jejich po-
tenciální degradovatelnost
Азотистые вещества в сене ежи сборной и их потенциальная деградиро-
ванность
The Crude Protein of Cocksfoot Hay and its Potential Degradability
N-Stoffe im Knaulgrasheu und ihr potentieller Abbau 307
- M i k š í k J., Šimečková T., Žižlavský J.: Hodnocení růstové in-
tenzity býčků v odchovných podle relativní hodnoty
Оценка интенсивности роста бычков в телятниках согласно относительному
значению
Evaluation of the Growth Rate of Bullocks in Rearing Houses by the
Relative Value
Bewertung der Wachstumsintensität der Bullen in Aufzuchtställen nach
dem Relativwert 65
- M i k u š M.: Morfológické a funkčné vlastnosti vemená a produkcia mlieka
križencov F₁ generácie bahníc plemena cigája s baranmi východofrízske-
ho plemena
Морфологические и функциональные свойства вымени и молочная продук-
ция помесей F₁ поколения овец цигайской породы с восточнофризскими ба-
ранами
The Morphological and Functional Properties of Udder and Milk Output
in the F₁ Crossbreds of the Ewes of the Tsigai Breed with East-Friesian
Rams
Morphologische und funktionelle Eutereigenschaften und Milchproduk-
tion der Kreuzungstiere der F₁-Generation der Mutterschafe der Zigaja-
rasse mit ostfriesischen Schaffböcken 481
- M o s k a l V., P o u r M.: Vztahy mezi produkčními vlastnostmi u čistokrev-
ných prasat a hybridů
Отношения между продуктивными свойствами у чистокровных свиней
и гибридов
Relations between Production Characters in Pure Breeds and Hybrids
Beziehungen zwischen Produktionseigenschaften bei reinblütigen Schwe-
nen und Hybriden 789
- N a g y S.: Potrava mieňa (*Lota lota*, L.) v rieke Turiec
Пища налима (*Lota lota*, L.) в реке Турец
The Food of Burbot (*Lota lota*, L.) in the Turiec River
Die Nahrung der Quappe (*Lota lota*, L.) im Fluß Turiec 943
- N e d b a l o v á V., P o l á č A.: Kvalita a kožešnická využitelnost kůží
jehňat z intenzivního výkrmu
Качество и смушковая отдача шкуры ягнят на интенсивном откорме
The Quality of the Skins of Intensively Fattened Lambs and the Pos-
sibilities of their Use in the Furrier Industry
Qualität und Kürschnerausnutzbarkeit der Felle von Lämmern aus der
Intensivmast 487
- N e t o p i l J.: Spotřeba stelivové slámy a produkce chlévské mrvy v letním
období při plochem stlaném ustájení jalovic
Расход подстилочной соломы и продукция навоза в летний период при со-
держании нетелей на сплошной подстилке
The Consumption of Bedding Straw and Production of Stable Manure in
the Summer Season by Heifers Kept on Litter
Streustrohverbrauch und Stalldunganfall im Sommer bei Flachaufstallung
der Färsen auf Einstreu 125
- N o s á l V., K i c a J.: Vplyv rôznej štruktúry krmných dávok na intenzitu
rastu býčkov vo výkrmu
Влияние разного состава кормодоз на интенсивность роста откормочных
бычков
The Effect of Different Feed Ration Structures on the Growth Rate of
Fattened Bullocks
Einfluß unterschiedlicher Struktur der Futterration auf die Wachstums-
intensität von Mast-Jungbullen 977
- N o v ý J.: Fenologická premenlivosť produkcie mlieka na jeden deň života
dojnic
Феногенетическая изменчивость производства молока за 1 день жизни дой-
ных коров

- The Phenogenetic Variability of Milk Output per Day of Life of Dairy Cows
Phenogenetische Veränderlichkeit der Milchproduktion je einen Lebens-
tag der Melkkühe 971
- Oravcová E., Margetín M.: Vzťah medzi priemernou heterozygot-
nosťou a úžitkovými ukazovateľmi oviec
Отношение между средней гетерозиготностью и показателями продуктив-
ности у овец
The Relation between Mean Heterozygosity and the Efficiency Parameters
of Sheep
Beziehung zwischen der durchschnittlichen Heterozygotie und den
Leistungsmerkmalen bei Schafen 535
- Páleník Š., Svetlanská M.: Spotreba krmív a živín pri výkrme býč-
kov rôznych genotypov
Затрата кормов и питательных веществ при откорме быков разных генотипов
Feed and Nutrient Intake in the Fattening of Bullocks of Various Ge-
notypes
Futtermittel- und Nährstoffverbrauch im Rahmen der Mast von Bullen
verschiedenen Genotyps 87
- Pár O., Kumprecht I., Párová J., Forejtek P.: Účinky aplikace
bakterií *Streptococcus faecium* M-74 do krmných směsí při umělém od-
chovu bažantů
Действия применения бактерий *Streptococcus faecium* M-74 в кормосмеси
при искусственном разведении фазанов
The Effects of Application of *Streptococcus faecium* M-74 Bacteria to
Feed Mixtures in the Artificial Rearing of Pheasants
Auswirkung der Applikation von Bakterien *Streptococcus faecium* M-74 in
Mischfuttermitteln bei der künstlichen Fasanenaufzucht 367
- Párová J., Pár O., Příkryl I.: Ověření bílkovino-vitamínového kon-
centrátu z vojtěšky v krmné směsi při odchovu kapra
Проверка белково-витаминозного концентрата (БВК) из люцерны в кормо-
вой смеси при выкармливании карпа
Testing the Use of Lucerne Protein-Vitamin Concentrate in Feed Mixture
in Carp Rearing
Überprüfung des Eiweiß-Vitaminkonzentrats (EVK) aus Luzerne im Fut-
tergemisch bei der Karpfenaufzucht 865
- Pavlík J., Šiler R.: Selekcce podle halotanových testů v podmínkách
šlechtitelského chovu
Селекция по галотановым тестам в условиях селекционного разведения
Pig Selection by Halothane Tests in the Conditions of Elite Breeding
Stock
Selektion nach Halothantests unter Bedingungen der Hochzucht 779
- Petrikovič P., Pajtáš M.: Vplyv fyzikálnej formy jadrových krmív
na dynamiku trávenia živín dojnícami
Влияние физической формы концентрированных кормов на динамику ис-
пользования питательных веществ у дойных коров
The Effects of the Physical Form of Concentrate Feeds on the Utilization
of Nutrients by Dairy Cows
Einfluß der physikalischen Form der Kraftfuttermittel auf die Dynamik
der Nährstoffverwertung bei Milchkühen 315
- Pivníčka K.: Efektivita lovu ryb ve vybraných nádržích v ČSR
Эффективность ловли рыб в подобранных водохранилищах в ЧСР
The Effectiveness of Fishing in Selected Reservoirs in the Czech Socialist
Republic
Die Effektivität des Fischfangs in ausgewählten Gewässern in der ČSR 927
- Podrazký V., Steven F. S.: Brukvovité rostliny ve výkrmu zvířat
Крестоцветные в откорме животных
Brassicas in Animal Nutrition
Kreuzblütler in der Tiermast 301
- Polanský J., Novák J., Václavovský J., Matoušek V.: Ově-
ření produkčního účinku přídatku bílkovinných krmív živočišného pů-
vodu u mladých prasat
Испытание производственной эффективности добавки белковых кормов жи-
вотного происхождения у молодых свиней

- Testing the Nutritive Effect of a Protein Supplement of Animal Origin in Young Pigs
Testen der Produktionseffektivität einer Beigabe eiweißhaltiger Futtermittel tierischer Herkunft bei jungen Schweinen 131
- Poltársky J., Bulla J.: Predporážkový stres a kvalita mäsa ošípaných s rozdielnou reakciou na halotan
Предубойный стресс и качество свинины с разной реакцией на галотан
Pre-Slaughter Stress and the Quality of Pork Meat in Pigs with Different Response to Halothane
Vorschlachtungsstress und Fleischqualität der Schweine mit unterschiedlicher Reaktion auf Halothan 807
- Pour M.: Růst a úhyn hybridních selat během odchovu v podmínkách produkčního velkochovu
Рост и падеж гибридных поросят во время выращивания в условиях промышленного разведения
Growth and Mortality of Hybrid Piglets during Rearing in the Conditions of Large-Scale Breeding
Wachstum und Absterben der Hybridferkel während der Aufzucht unter den Bedingungen der Produktionsgroßzucht 801
- Prekopová J., Krčál Z., Boroš V.: Porovnanie rastu kultúr v ovčom, kozom a kravskom mlieku
Сравнение роста культур в молоке овец, коз и коров
Comparison of the Growth of Cultures in Ewe's, Goat's and Cow's Milk
Vergleich des Wachstums der Kulturen in der Schaf-, Ziegen- und Kuhmilch 1049
- Prekopová J., Slottová A.: Druhé zastúpenie koliformných zárodkov v bryndzi
Видовой состав колиформных зародышей в брынзе
The Proportions of Coliform Germ Species in Sheep Cheese
Artvertretung der koliformen Keime im Schafkäse 543
- Prokop V., Kumprecht I., Robošová E., Zobač P., Koželuhová K., Hartman M.: Ovlivnění nutričních, biochemických a dietetických ukazatelů mikrobiální kulturou *Streptococcus faecium* M-74 u selat
Обусловливание питательных, биохимических и диететических показателей микробиальной культурой *Streptococcus faecium* M-74 у поросят
The Influence of a Microbial Culture of *Streptococcus faecium* M-74 on the Nutritional, Biochemical and Dietetic Characteristics of Piglets
Beeinflussung biochemischer, diätetischer und nutritiver Kennzahlen durch die mikrobielle Kultur *Streptococcus faecium* M-74 bei Ferkeln 439
- Ptáček J., Suchánek B.: Masná užitkovost byků pěti genotypů při výkrmu do rozdílných hmotností
Мясная продуктивность быков пяти генотипов, откармливаемых до разного веса
Meat Efficiency of Bulls of Five Genotypes during Fattening to Various Body Weights
Fleischleistung von Bullen von fünf Genotypen bei bis zu verschiedenen Mastendmassen realisierter Mast 689
- Pulkrábek J., Šiler R., Tuček M., Mejstnar J.: Růst býčků českého strakatého skotu od narození do dospělosti
Рост быков чешской пестрой породы со дня рождения до взрослого состояния
Growth of Bulls of the Bohemian Pied Breed from Birth to Maturity
Wachstum der Bullen der böhmischen Fleckviehrasse von der Geburt bis zum reifen Alter 55
- Pytloun J., Podsedníček M., Suchan V., Motýčka J., Plicková V., Zajíček F.: Vliv různého genotypu na porodní hmotnost telat a intenzitu jejich růstu v průběhu odchovu ve VKT
Влияние разного генотипа на массу телят при отеле и интенсивность их роста в период выращивания
The Effect of Different Genotypes on the Birth Weight of Calves and on their Growth Rate in the Course of Rearing in a Large Calf-House
Einfluß unterschiedlichen Genotyps auf die Geburtsmasse von Kälbern und ihre Wachstumsintensität im Verlauf der Aufzucht in Großkapazitätskälberställen 411

- Rittich B., Žaludová R.: Modifikace Henneberg-Stohmannovy metody stanovení vlákniny — vliv způsobu filtrace na obsah stanovené vlákniny
 Модификация Геннеберг-Стоманновского метода определения клетчатки — Влияние способа фильтрации на содержание клетчатки
 Modifications of the Henneberg-Stohmann Method of Fibre Determination — The Influence of Filtration Method on the Content of Determined Fibre
 Modifizierung der Henneberg-Stohmann-Methode zur Bestimmung des Fasergehaltes — Einfluß der Filtrationsmethode auf den bestimmten Fasergehalt 289
- Řezáč P., Podaný J.: Dynamika impedance sliznice poševní předsíně u prasnic od odstavu selat do 23. dne gravidity
 Динамика импеданса слизистой оболочки преддверия влагалища у свиноматок с момента отъема поросят до 23 сут беременности
 The Impedance Pattern of the Mucous Membrane of the Vaginal Vestibule of Sows from Piglet Weaning to the 23rd Day of Gravidity
 Dynamik der Impedanz der Scheidenvorhofsschleimhaut bei Sauen vom Ferkelabsetzen an bis zum 23. Graviditätstag 1031
- Říha J., Poláček M., Banáš P.: Vliv věku, plemenné příslušnosti dárkyně a ročního období na ovariální odezvu po aplikaci PMSG u krav
 Влияние возраста, породной принадлежности доноров и времени года на овариальную реакцию после введения PMSG коровам
 The Effect of Donor's Age and Breed and the Year Season on the Ovarian Response to PMSG Administration in Cows
 Einfluß des Alters, der Rassenzugehörigkeit der Spenderin und der Jahreszeit auf die ovariale Reaktion nach der PMSG-Applikation bei Kühen 217
- Sedláková L.: Metabolismus dusíku a energie u vysokobřezích krav s jedním a dvěma plody
 Метаболизм азота и энергии у высокостельных коров с одним и двумя плодами
 Nitrogen and Energy Metabolism in Cows with Single and Twin Pregnancy
 N- und Energiemetabolismus bei hochtragenden Kühen mit einer und zwei Früchten 331
- Sedláková L.: Vliv doby březosti na příjem sušiny u krav s jedním a dvěma plody
 Влияние срока стельности на усвоение сухого вещества у коров с одним и двумя плодами
 The Effect of Pregnancy Time on Dry Matter Intake by Cows with Single and Twin Pregnancy
 Einfluß der Trächtigkeitszeit auf die Trockensubstanzaufnahme bei Kühen mit einem und zwei Feten 393
- Sedláková L.: Příjem, potřeba a využití energie a stravitelného proteinu u vysokobřezích krav s jedním a dvěma plody
 Усвоение, расход и усвоение энергии и переваримого протеина тяжелостельными коровами с одним и двумя плодами
 The Intake, Demand and Utilization of Energy and Digestible Protein in High-Pregnant Cows with Single and Twin Pregnancy
 Aufnahme, Verbrauch und Ausnutzung von Energie und von verdaulichem Protein bei hochtragenden Kühen mit einer und zwei Früchten 619
- Slaná O., Jakubec V., Řeháček E.: Hodnocení masné užitkovosti čistokrevných a hybridních populací při křížení plemene zušlechtěná valaška s plemenem ovce romanovská
 Оценка мясной продуктивности чистопородных и гибридных популяций при скрещивании улучшенной волошской породы с романовской
 Evaluation of Meat Efficiency in the Purebred and Hybrid Populations during the Crossing of the Improved Wallachian and Romanov Sheep Breeds
 Bewertung der Fleischleistung von reinrassigen und Hybridpopulationen bei der Kreuzung der Rassen Veredeltes Walachisches Schaf und Romanov-Schaf 751
- Slaná O., Jakubec V., Sýkorová A.: Analýza výkrmnosti a jatečné hodnoty u kříženců domácích plemen s plemenem ovce severokavkazská

- Анализ упитанности и боенской ценности у помесей отечественных пород овец с северокавказской породой
Analysis of Fattening Performance and Carcass Value in the Crossbreds between Czechoslovak Sheep Breeds and the North Caucasian Sheep
Analyse der Mastfähigkeit und des Schlachtwertes bei Kreuzungstieren der einheimischen Schafrassen mit der nordkaukasischen Schafrasse . . . 447
- Slaná O., Štolc L., Skřivan M., Sýkorová A.: Růst a užitkovost beránků v centrálním odchovu do věku deseti měsíců
Рост и продуктивность баранчиков в центральном разведении до десяти-месячного возраста
The Growth and Efficiency of Ram Lambs Kept in the Central Rearing House until the Age of Ten Months
Wachstum und Nutzleistung von Bocklämmern bis zum Alter von zehn Monaten bei zentraler Aufzucht . . . 139
- Stodola J., Rehout V.: Studium vybraných parametrů metabolického profilu u monozygotických dvojčat
Изучение выбранных параметров метаболического профиля у монозиготных близнецов
Study on Selected Parameters of the Metabolic Profile of Monozygotic Twins
Studium ausgewählter Parameter des Stoffwechselprofils bei monozygoten Zwillingen . . . 193
- Suchánek B., Ponížil A., Božovský A.: Tělesné rozměry krav zapsaných ve Státní plemenné knize
Телесные промеры коров, внесенных в Госплемкнигу
The Body Measurements of the Cows Registered in the State Herdbook
Körpermassen der im Staatlichen Herdbuch eingetragenen Kühe . . . 961
- Suchánek B., Strnadel Z., Božovský A.: Mléčná užitkovost v první laktaci při zušlechťovacím křížení českého strakatého plemene s mléčnými plemeny
Молочная продуктивность в первой лактации при улучшающем скрещивании чешской пестрой породы с породами молочного направления
Milk Efficiency in the First Lactation after Improvement Crossing of the Bohemian Pied Breed with Milk Breeds
Milchleistung in der 1. Laktation im Rahmen der Veredelungskreuzung der böhmischen Fleckviehrasse mit Milchrasen . . . 1
- Svetlanská M., Páleník Š.: Porovnanie skladby jatočného tela býkov rôznych genotypov
Сравнение и состав боенской туши быков разных генотипов
Comparison and Composition of Carcasses in Different Genotypes of Bulls
Vergleich und Zusammensetzung von Schlachtkörpern von Bullen verschiedener Genotypen . . . 673
- Sýkora M., Valenta M.: Lipidy některých sladkovodních dravých ryb
Липиды некоторых пресноводных хищных рыб
Lipids in some Freshwater Predatory Fishes
Lipide einiger Süßwasserraubfische . . . 183
- Šiške V., Zeman L., Kopřiva J.: Vliv bílkovinné složky kompletních směsí na ukazatele užitkovosti a reprodukce u rostoucích chovných kanečků
Влияние белкового компонента полносоставных смесей на показатели продуктивности и воспроизводства у растущих племенных хрячков
The Effect of the Protein Component of Complete Mixtures on the Characteristics of Efficiency and Reproduction in Growing Young Breeding Boars
Einfluß der Proteine in kompletten Futtermischungen auf Leistungsmerkmale und Reproduktionskennzahlen bei wachsenden Zuchtjungebern . . . 349
- Šrámek J., Pozdíšek J.: Vliv vyšší koncentrace krmné dávky jaloviček na růst zaostávajících jedinců
Влияние повышенной концентрации кормовой дозы у телочек на рост отстающих особей
The Effect of the Higher Concentration of Feed Ration in Heifers on the Growth of Retarded Animals
Einfluß einer höheren Konzentration der Futterration der Färsen auf das Wachstum der zurückbleibenden Individuen . . . 117

- Steňová M., Ledeč M.: Zhodnotenie vplyvu produkcie a kvality ejakulátu kohútov na oplodnenosť vajec
Оценка влияния качества и продукции эякулята петухов на оплодотворение яиц
The Evaluation of the Production and Quality of Cock Ejaculate in relation to the Fertility of Eggs
Bewertung der Einwirkung der Produktion und Qualität von Hahnen-ejakulat auf das Befruchtungsergebnis der Eier 1101
- Tobišková J.: Produkce tepla a vodních par u prasat
Продукция тепла и водяных паров у свиней
Production of Heat and Water Vapours in Pigs
Produktion von Wärme und Wasserdämpfen bei Schweinen 855
- Turošík J., Krupka I., Mészáros J.: Vplyv teplotných zmien na hematologické parametre u sumčeka amerického (*Ictalurus nebulosus*, Lesueur, 1819)
Влияние изменений температуры на гематологические параметры сома американского карликового (*Ictalurus nebulosus* Lesueur, 1919)
The Effect of Temperature Changes on the Haematological Parameters in Common Catfish (*Ictalurus nebulosus*, Lesueur, 1819)
Einfluß der Temperaturveränderungen auf die hämatologischen Parameter beim Zwergwels (*Ictalurus nebulosus*, Lesueur, 1819) 883
- Váchal J., Konstantinov K. V.: Korekční faktory pro délku laktace a věk při prvním otelení pro ukazatele mléčné užitkovosti
Поправочные факторы для продолжительности лактации и возраст при первом отеле для показателей молочной продуктивности
Adjustment Factors for the Length of Lactation and Age at First Calving for the Parameters of Milk Production
Korrektionsfaktoren für die Laktationsdauer und das Alter bei der Erstkalbung für Milchleistungsmerkmale 11
- Valent M.: Vplyv fázy reprodukčného cyklu na hodnoty acidobázických indexov v krvi dojníc
Влияние фазы воспроизводственного цикла на значения кислотно-щелочных индексов в крови коров
The Effect of the Stage of Reproduction Cycle on the Values of Acid-base Indices in the Blood of Cows
Einfluß des Reproduktionszyklus auf azidobasische Indexwerte des Blutes der Milchkühe 97
- Valent M., Pješćak M., Genčiová K., Čupka P.: Sezónne zmeny obsahu osteotrofikých prvkov a ich pomerov v krvnom sére dojníc
Сезонные изменения содержания остеотрофических элементов и их соотношений в сыворотке крови дойных коров
Seasonal Changes in the Content of Osteotrophic Elements and their Ratios in the Blood Serum of Dairy Cows
Saisonbedingte Veränderungen des Gehaltes an osteotrophischen Elementen und ihrer Verhältnisse im Blutserum von Milchkühen 385
- Vinter P., Čeřovský J.: Vliv přídavku syntetického analogu PGF₂ alfa — Oestrophanu Spofa — do inseminační dávky na plodnost prasníc po umělé inseminaci
Влияние добавления синтетического аналога PGF₂ алфа — Эстрофана Споса — в осеменительные дозы на плодовитость свиноматок после искусственного осеменения
The Effect of the Supplement of Synthetic Analogue PGF₂ alpha — Oestrophan Spofa — into Insemination Dose on the Fertility of Sows after Artificial Insemination
Einfluß der Beigabe des synthetischen Analogons PGF₂ Alpha — Oestrophan Spofa — in die Inseminationsdosis auf die Fruchtbarkeit von Sauen nach der künstlichen Besamung 245
- Vinter P., Čeřovský J.: Zabřezávání a plodnost prasníc po umělé inseminaci s doplňkovou aplikací kančí semenné plazmy
Забеременение и плодовитость свиней после искусственного осеменения с добавлением плазмы семени хряков
The Conception and Fertility of Sows after Artificial Insemination with Additional Application of Boar Seminal Plasma
Trächtigwerden und Fruchtbarkeit der Sauen nach der künstlichen Besamung mit Ergänzungsapplikation des Ebersamenplasmas 1019

- Votava J., Pavelka S., Daněk P., Svozil B., Procházka H., Jirásek V.: Použití komplexů ruthenia 106 jako radioaktivních intestinálních značek
Использование комплекса рутения 106 как радиоактивных кишечных символов
The Use of Ruthenium 106 Complexes as Radioactive Intestinal Markers
Anwendung von Ruthenium 106-Komplexen als radioaktive intestinale Zeichen 475
- Vrzgula L., Prosbová M.: Mikromineralný profil jahniat pri skrmovaní prírodného zeolitu
Микроминеральный профиль ягнят при скормливании природного zeolita
The Micromineral Profile of Lambs Given Natural Zeolite
Mikromineralienprofil von Lämmern bei Verfütterung von natürlichem Zeolith 643
- Zaoral J., Pöschl M.: Skupinové zapouštění krav po kontinuální synchronizaci říje
Групповая случка коров после непрерывной синхронизации охоты
Group Mating of Cows after Continuous Oestrus Synchronization
Belegen in Gruppen bei Kühen nach kontinuierlicher Brunstsynchronisation 227
- Závěta J.: Věkové složení cejna celkého (*Abramis brama*) v Orlické údolní nádrži v letech 1980 až 1983
Возрастной состав леща европейского (*Abramis brama*) в Орлицком водохранилище на протяжении 1980 до 1983 гг.
The Age Structure of the Population of Bream (*Abramis brama*) in the Orlik Artificial Lake in 1980 to 1983
Alterszusammensetzung der Brassen (*Abramis brama*) in der Talsperre in Orlice in den Jahren 1980 bis 1983 919
- Závodský G., Pár O., Klecker D., Voda M.: Změny obsahu cholesterolu ve slepičím vejci v průběhu snášky
Изменения содержания холестерина в курином яйце в ходе яйцекладки
Changes in Cholesterol Content in Hen Egg during the Laying Period
Veränderungen des Cholesteringehalts im Hühnerei im Verlauf der Legeperiode 1093
- Zeman M., Uhrín V., Košutský J., Bobáková E.: Hodnotenie vývinu semenníkov gunárov vo vzťahu k produkcii ejakulátu
Оценка развития семенников по отношению к продукции эякулята у гусак
An Evaluation of the Development of Testes in relation to Ejaculate Production in Ganders
Bewertung der Hodenentwicklung in Beziehung zur Ejakulatproduktion bei Gänserichen 1077
- Župka Z., Kubín J., Váňa J., Svoboda J., Čížek J.: Růst a jatečná výtěžnost býků-kříženců plemen české strakaté, černostrakaté holštýnské a černostrakaté nížinné vykrmovaných do hmotnosti 600 kg
Рост и боенский выход быков-помесей чешской пестрой, черно-пестрой голштинской и черно-пестрой низменной пород, откармливаемых до массы 600 кг
Growth and Dressing Percentage of Bulls — Crossbreds of the Bohemian Pied, Black Pied Holstein, and Black Pied Lowland Breeds Fattened up to the Weight of 600 kg
Wachstum und Schlachtausbeute der Bullen — der Kreuzungstiere der böhmischen Fleckviehrasse, der schwarzbunten Holstein- und der schwarzbunten Niederungsrasse — die bis 60 kg gemästet wurden 79
- Župka Z., Kubín J., Váňa J., Šubrt J., Svoboda J., Čížek J.: Jatečná hodnota býků — kříženců plemen české strakaté, černostrakaté holštýnské a černostrakaté nížinné vykrmovaných do hmotnosti 600 kg
Боенская ценность быков — гибридов чешской пестрой, черно-пестрой голштейнской и черно-пестрой низменной пород, откармливаемых до веса 600 кг
The Carcass Value of Bulls Fattened to the Weight of 600 kg: Crossbreds of the Bohemian Pied, Black-Pied Holstein and Black-Pied Lowland Breeds
Schlachtwert von bis zu einer Mastendmasse von 600 kg gemästeten Bullen-Kreuzungen der Rassen Böhmischen Fleckvieh, Schwarzbuntes Holsteiner Rind und Schwarzbuntes Niederungsvieh 725

AKTUALITY

Flak P.: Súčasný stav, perspektívy rozvoja a využitia matematicko-genetických metód	283
Venci B.: Utilizace dusíku a energie u skotu během růstu ve vztahu k hormonální regulaci	379

NEKROLOG

Buchta S.: Rozloučení s prof. ing. Vlastimilem Smíškem, CSc.	202
--	-----

VÝZNAMNÉ OSOBNOSTI NAŠÍ ZOOTECHNIKY

Šmerha J.: K 100. výročí narození prof. PhDr. MUDr. Františka Bílka	1056
---	------

Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

Kolektiv: K sedemdesiatym narodeninám prof. ing. Jána Labudu, DrSc.	672
Majerčiak P.: Životné jubileum akademika Jána Plesníka	377
Mašek N., Kuciel J.: VII. celostátní genetická konference	18
Zeman L., Prokop V.: Životní jubileum ing. dr. Boleslava Navrátila, CSc.	864

REJSTŘÍK VĚCNÝ

BAŽANT

— umělý odchov	367
--------------------------	-----

DĚDIVOST

— index perzistence laktace	43
— kumulativní charakteristika mléka (index BT)	19
— živá hmotnost býčků	55

DRŮBEŽ

— houser	
— produkce ejakulátu	1077
— husa	
— intenzita tkáňového dýchání; játra	267
— kohout	
— produkce a kvalita ejakulátu	1101
— krocán	
— kvalita ejakulátu; vliv teploty	1109
— krůta	
— oploďnost vajec; vliv teploty ejakulátu	1109
— kuře	
— růstové křivky; kontrastní linie; hybridní kombinace	1067
— růstové křivky k. masného typu	175
— technologická a nutriční hodnota brojlerových k.	761
— ukládání tuku u brojlerových k.	359
— výkrm brojlerových k.; řepkový extrahovaný šrot	1119
— masná d.; testace linií	1057
— poměr pohlaví; vliv genotypu a dalších faktorů	1083
— slepice	
— oploďnost vajec; vliv produkce ejakulátu	1101
— vejce; obsah cholesterolu	1093
— testace linií; masná drůbež	1057
— výkrm	
— brojlerová kuřata	1119, 359, 761

EJAKULÁT

— produkce e. houserů	1077
— produkce e. kohoutů	1101
— kvalita e. kanců; vliv způsobu odběru	829
— kvalita e. krocánů; vliv teploty	1109

ENZYMY

— aktivita enzymů	237, 439
— inhibice glutation reduktázy; krev telat	301

ETOLOGIE	
— jehňata; výkrm na roštech	565
HALOTANOVÝ TEST	637, 779, 807
HORMONY	
— steroidní h.; semenná a krevní plazma kanců	817
— prostaglandiny; aplikace v inseminaci	227, 237
HYBRIDIZACE	
— drůbež	1067
— králík	651
— ovce	481, 751
— prase	789, 801
— skot	43, 71, 79, 87, 673, 689, 699, 725
CHOLESTEROL	
— obsah ch. v tkáních ryb	183
— obsah ch. ve vejcích	1093
INDEX	
— acidobazický (AB) v krvi dojníc	97
— BT (součet procentuálního obsahu bílkovin a tuku v mléce)	19
— inseminační i.	577
— tělesná stavba býků a jalovic ve výkrmu	71
INSEMINACE	
— prase	237, 245, 829, 1019
— skot	227, 577
JAKOST MASA	
— hovězí	417, 699, 707
— vepřové	637, 743, 807
JAKOST MLÉKA	105, 401, 429, 549, 991, 1049
JAKOST VLNY	487, 507, 517
JATEČNÁ HODNOTA	
— drůbež	
— brojlerová kuřata	359, 761, 1119
— mateřské linie masné d.	1057
— ovce	
— beránci plemene merino	251
— hybridní kombinace	447, 751
— prase	
— čistokrevná zvířata a hybridy	789
— německá landrase	629, 807
— skot	
— býk	
— český strakatý skot	717
— kříženci český strakatý X černostr. nížinný a holštýnský skot	79, 725
— různé genotypy	673, 689
— jalovice	
— český strakatý skot	717
KORELACE	
— fenotypové	
— heterozygotnost X hmotnost a jemnost vlny	539
— kvocient LSQ X podíl masitých částí jatečného trupu prasat	733
— počty koliformních zárodků v brynze	543
— snášková křivka X obsah cholesterolu; slepičí vejce	1093
— ukazatele masné užitkovosti beranů plemene merino	251
— ukazatele masné užitkovosti prasat	789
— ukazatele produkce mléka	43
— výkonnost matek X výkonnost potomstva; kůň	273
— genetické	
— ukazatele masné užitkovosti beranů plemene merino	251
— intraklasní	
— testace linií; masná drůbež	1057
KOZA	
— mléko	
— chemické složení; změny během laktace	549

— růst kultur	991
KRÁLÍK	
— inbrední linie	651
— optimalizace systémů hybridizace	651
— optimalizace tvorby syntetických linií	259, 651
— svalová vlákna; histochemická charakteristika	663
KRMIVA	
— bílkovino-vitaminový koncentrát; odchov kapra	865
— brukvovité rostliny; toxické faktory	301
— drůbeží pasta; drůbeží moučka ve výkrmu prasat	131
— fermentovaná pilinová podestýlka nosnic; výkrm býků	341
— jadrná k.; odchov jalovic	323
— ječná sláma; krmení březích prasnic	847
— objemná k. ve výkrmu býků	977
— pícniny; koncentrace NL v seně srhy říznačky	307
KŮN	
— plemena	
— anglický plnokrevník	
— výkonost pravých sourozenců	165, 273
— vliv věku rodičů na výkonost potomstva	455
— sumační křivky výkonosti	165
MASO	
— jakost m. býků a jalovic; různé genotypy	699
— jakost m. býků; technologie ustájení	707
— jakost vepřového m.; premortální vlivy	743, 807
— jakostní vady vepřového m.; halotanový test	637
— složení m. býčků; aplikace Rumenzinu	417
MATEMATICKO-GENETICKÉ METODY	
— současný stav; perspektivy využití	283
METABOLISMUS	
— dusík a energie; skot	379
— dusík a energie; vysokobřezí krávy	331, 619
— metabolický profil; monozygotická dvojčata	193
MLÉKO	
— bakteriologická kvalita; testy hodnocení	105, 401, 409
— inhibiční látky v kravském m.	991
— kysací aktivita v kravském m.	991
— mlékařské kultury	991, 1049
— růst kultur; ovčí, kozí, kravské m.	1049
— výběrové m.; dlouhodobé sledování produkce	429
— složení mléčného tuku; prvotelky, další laktace	585
NUTRIČNÍ HODNOTA KRMIV	
— dusíkaté látky; seno srhy říznačky	307
— stanovení vlákniny; metody	289
— škroby různého botanického původu; n. h. pro mikroorganismy	295
OVCE	
— bahnice	
— biochemismus krve	555
— intenzita výživy; vliv na růst jehňat	495
— vemen; morfologické a funkční vlastnosti	481
— beran	
— centrální odchov; růst a užitkovost	139
— korelace ukazatelů masné užitkovosti plemene merino	251
— bryza	
— druhy koliformních zárodků	543
— heterozygotnost	
— genetické markery	525, 535
— hybridizace	
— askanijské merino X ovce severokavkazská; kvalita kůží a vlny	487
— cigája X plodná plemena (R, F) a plemeno SK; reprodukce a růstové schopnosti hybridů	1037
— cigája X ovce severokavkazská; tvorba syntetické linie	507
— cigája X ovce východofrišká; změny vemen; produkce mléka	481

— domácí plemena X ovce severokavkazská; masná užitkovost	447
— merino X kent; jemnost a vyrovnanost vlny hybridů	517
— merino X kent; změny kolymorfních systémů h.	525
— zušlechtěná valaška X ovce romanovská; masná užitkovost	751
— žírné merino X kent; růst hybridů F ₁ generace	147
— jakost kůže	487
— jakost vlny	487, 517, 535
— jehně	
— intenzivní výkrm; kvalita kůží a vlny	487
— ovlivnění střevní mikroflóry preparátem Lactiferm	157
— růst; vliv intenzity výživy bahnic	495
— výkrm; roštové podlahy	565
— zkrmování zeolitu; koncentrace mikroprvků	643
— plemena	
— cigája; tvorba mateřské syntetické linie	507
— cigája; výživa bahnic	495
— cigája; změny polymorfních systémů	525
— merino; korelace ukazatelů masné užitkovosti	251
— zušlechtěná valaška; čistokrevná a hybridní populace; masná užitkovost	751
— zušlechtěná valaška; změny polymorfních systémů	525
— žírné merino; biochemismus krve	555
— žírné merino; intenzivní výkrm jehňat; kvalita kůží a vlny	487
— polymorfní systémy	525, 535
— produkce mléka	481, 549
— produkce vlny	139, 507, 517
— syntetická linie	507
— testace	
— aditivně-dominantní model při křížení	751
— tělesné rozměry; kříženko F ₁ generace	147
— výkrm	
— intenzivní v. jehňat	487
— v. jehňat; roštové podlahy	565
— výživa	
— bahnice, intenzita v.; růst jehňat	495
POMĚR POHLAVÍ	
— drůbež	1083
— ryby	937
PRASE	
— halotanový test	
— selekce podle h. t.	779
— vztah ke kvalitě masa	637, 807
— impedance vestibulární sliznice	1031
— inseminace	
— doplňková aplikace semenné plazmy	1019
— ejakulát; technika odběru	829
— použití syntetického analogu PGF ₂ alfa	237, 245
— intenzita reprodukce prasnic	837
— kanec	
— ejakulát; kvalita; technika odběru	829
— odchov; vliv výživy na užitkovost a reprodukci	349
— spermie; vliv syntetického analogu PGF ₂ alfa	237
— steroidní hormony v semenné a krevní plazmě	817
— klasifikace jatečných trupů; přístrojová technika	733
— plemena	
— bílé ušlechtilé	
— chovná kanečci; vliv výživy na užitkovost a reprodukci	349
— německá landrase	
— reprodukční a produkční užitkovost	629
— prasnice	
— březí p.; krmení; ječná sláma	847
— dynamika impedance vestibulární sliznice	1031
— histomorfologické změny pohlavního ústrojí	1009
— involuce dělohy	1009
— vliv syntetického analogu PGF ₂ alfa na plodnost	245

— zkrácená laktace; intenzita reprodukce	837
— produkce tepla a vodních par	855
— sele	
— dochov; ustajovací plocha	769
— doplněk mikrobiotik; růst a aktivita enzymů	439
— hybridní s.; růst a úhyn	801
— stres; eliminace	743, 779, 807
— syntetický analog PGF ₂ alfa (Oestrophan Spofa)	
— vliv na spermie kance	237
— vliv na plodnost prasníc	245
— technologie ustájení	
— roštové podlahy; dochov selat	769
— vlastní užítkovost	
— německá landrase	629
— výkrm	
— produkční účinek bílk. krmiv živočišného původu	131
— výživa	
— březí prasnice; přídavek ječné slámy	847
— chovná kanečci; bílkovinová složka kompletních směsí	349
PROBIOTIKUM	
— <i>Streptococcus faecium</i> M-74; selata	439
— <i>Streptococcus faecium</i> M-74; umělý odchov bažanta	367
— <i>Streptococcus faecium</i> M-74; jehňata	157
PŘENOS EMBRYÍ	
— skot	217
RADIOAKTIVNÍ INTESTINÁLNÍ ZNAČKY	
RŮST	
— drůbež	
— růstové křivky; kuřata	175, 1067
— ovce	
— beránci; 150 až 300 dní věku	139
— prase	
— hybridní prasata v odchovu	801
— ryby	
— cejn velký; délkový r.	919
— plůdek perlína; délkový r.	911
— skot	
— býci a jalovice ve výkrmu	71
— býčci českého strakatého skotu	55, 65
— možnosti regulace r.	379
— zaostávání r. jalovic; vliv koncentrace živin	117
RYBY	
— cejn velký	
— délkový růst; věkové složení	919
— efektivita lovu ve vybraných nádržích	927
— dravé ryby	
— efektivita lovu ve vybraných nádržích	927
— koncentrace lipidů a mastných kyselin v tkáních	183
— efektivita lovu ryb; údolní nádrže	927
— index naplnění žaludku	943
— kapr obecný	
— odchov; aplikace BVK z vojtek	865
— efektivita lovu ve vybraných nádržích	927
— koeficient zralosti	937
— lapadla	953
— mník	
— plodnost; poměr pohlaví	937
— složení a výběrovost potravy	943
— organické znečištění vody	901
— perlín	
— délkový růst plůdku	911
— plotice obecná	
— potravní biologie; biologická hodnota	901
— plůdek	911

— rybníky	
— obsah těžkých kovů v sedimentech	875
— sumčík americký	
— teplotní stres; hematologické parametry	883
— tolstolobik bílý	
— použití v účelové obsádce ryb	889
— účelové obsádky ryb	889
— údolní nádrže	889, 911, 919, 927
— úhoř říční	
— migrace	953
— věkové složení	
— cejn velký	919
SELEKCE	
— stresové faktory; eliminace vnímavosti prasat	779
SILAŽ	
— konzervační přípravky; dynamika mikroorganismů	463
SKOT	
— býk	
— biochemický polymorfismus; testace homogenosti	203
— skladba jatečného těla b. různých genotypů	673
— hybridizace (křížení)	
— plemena české strakaté X černostrakaté nížinné a holštýnské; výkrm	79, 725
— české strakaté X mléčná plemena; masná užitkovost	689
— české strakaté X mléčná plemena; zušlechťovací k.	1
— pincavské X ayrshire; zušlechťovací k.	43
— slovenské strakaté X černostrakaté holštýnské; výkrm býků	87
— slovenské strakaté X holštýnskofříské; skladba jatečného těla býků F ₁	673
— inseminace	
— i. jalovic v různém věku	577
— i. krav po ošetření cloprostenolem	227
— jalovice	
— odchov; nízké dávky jaderných krmiv	323
— ploché stlané ustájení; spotřeba slámy; produkce chlévské mrvy	125
— produkce tuku při výkrmu	717
— rané zapouštění; užitkovost; ukazatele reprodukce	577
— různé genotypy; jatečná hodnota	699
— zaostávání růstu; vliv koncentrace živin	117
— kráva	
— acidobazická rovnováha	97
— délka laktace; korekční faktory	11
— dojitelnost; různá plemena a kříženko	609
— metabolismus N a energie u vysokobřezích k.	331, 619
— monozygotická dvojčata; metabolický profil	193
— polyovulace; působení různých vlivů	217
— produkce mléka na 1 den života M/D	971
— progesteronový test	227
— prvotelky; složení mléčného tuku	585
— přenos embryí	217
— sezónní změny osteotrofických prvků v krevním séru	385
— skupinové zapouštění	227
— synchronizace říje	227
— tepelný stres; biochemismus krve	33
— tepelný stres; příjem krmiva; produkce mléka	25
— tělesné rozměry k. zapsaných v SPK	961
— věk při prvním otelení; korekční faktory	11
— vysokobřezí k. s jedním nebo dvěma plody; příjem živin	393, 619
— výživa, jaderná krmiva	315
— kruhová dojírna DZKD-15	609
— odchov	
— býci; růst v odchovných	65
— jalovice; nízké dávky jaderných krmiv	323
— telata; individuální a skupinový o.; spotřeba krmiv	601

— organizace práce	
— velkokapacitní výkrmny skotu	997
— plemena	
— ayrshire	
— zušlechťovací křížení s českým strakatým p.	1
— červené holštýnské	
— zušlechťovací křížení s českým strakatým p.	1
— české strakaté	
— monozygotická dvojčata; metabolický profil	193
— růst býčků od narození do dospělosti	55
— růst býčků v odchovných	65
— tělesné rozměry krav zapsaných v SPK	961
— tvorba tuku u býků a jalovic ve výkrmu	717
— výkrm býků kříženců s různými plemeny	79, 689, 725
— zušlechťovací křížení s mléčnými plemeny	1
— nížinné černostrakaté	
— biochemický polymorfismus plemenných býků	203
— osteotrofní prvky v krevním séru; změny obsahu	385
— slovenské pincgavské	
— biochemický polymorfismus plemenných býků	203
— mléčná užitkovost kříženek s pl. ayrshire	43
— proměnlivost obsahu bílkovin v mléce	211
— slovenské strakaté	
— biochemický polymorfismus plemenných býků	203
— dojitelnost	609
— proměnlivost obsahu bílkovin v mléce	211
— skladba jatečného těla býků	673
— výkrm býků různých genotypů	87
— zkrácený test masné užitkovosti býků	595
— produkce mléka na 1 den života (M/D)	
— plemena chovaná v SSR	971
— prvotelky	
— složení mléčného tuku	585
— přenos embryí	217
— technika chovu	
— býci; vliv na kvalitu masa	707
— dojnice; klasické vazné ustájení; užitkovost	985
— dojnice; volné ustájení; užitkovost	985
— jalovice; ploché stlané ustájení	125
— velkokapacitní teletník	411
— tele	
— porodní hmotnost; vliv různých genotypů	411
— individuální a skupinový odchov; spotřeba krmiv	601
— tělesné rozměry	
— krávy zapsané v SPK	961
— využití dusíku a energie během růstu	379
— výkrm	
— býci	
— fermentovaná pilinová podestýlka ve v.	341
— krmiva s přísadkou Rumenzinu	417
— organizace práce; velkokapacitní výkrmny	997
— produkce tuku při výkrmu	717
— rozdílná hmotnost při v.; různé genotypy	689
— růst b. různých genotypů	71
— skladba jatečného těla; různé genotypy	673
— spotřeba krmiv a živin při v. b. různých genotypů	87
— struktura krmných dávek; intenzita růstu	977
— v. kříženců českého strakatého skotu do hmotnosti 600 kg	725
— výkrmnost a jatečná hodnota kříženců různých plemen	79, 673
— zkrácené období v.; slovenské strakaté plemeno	689, 699, 725
— výživa	
— jalovice	
— koncentrace živin; zaostávání růstu	117
— nízké dávky jaderných krmiv	323

— kráva	
— jadrná krmiva; dynamika trávení	315
— příjem krmiva při vysokých teplotách	25
— příjem objemných krmiv <i>ad libitum</i> ; vysokobřezí k.	393
— různá úroveň v.; vysokobřezí k.	619
SPECIFICKÝ ÚČINNÉ LÁTKY	
— Rumenzin; výkrm býků	417
STRES	
— kráva	
— biochemismus krve	83
— příjem krmiva; produkce mléka	25
— prase	
— eliminace vnímavosti; halotanový test	779
— premortální s.	743, 807
— ryby	
— sumčík americký; teplotní s.; hematologické parametry	883
SVALOVÁ VLÁKNA	
— králík; biochemická charakteristika	663
SYNCHRONIZACE ŘÍJE	
— skot	227
SYNTETICKÁ LINIE	
— králík; optimalizace tvorby s. l.	259, 651
— ovce; produkce vlny	507
TĚLESNÉ ROZMĚRY	
— krávy zapsané v SPK	961
— ovce; kříženky F ₁ generace	147
TKÁŇOVÉ DÝCHÁNÍ	267
VEJCE	
— obsah cholesterolu ve slepičím v.	1093
— oplodněnost slepičích v.; vliv produkce ejakulátu	1101
VLÁKNINA	
— metoda stanovení	289
VÝKRM	
— drůbež	359, 761, 1119
— ovce	447, 487, 565
— prase	131
— skot	71, 79, 87, 341, 417, 595, 673, 689, 699, 717, 725, 977, 997
VÝŽIVA	
— ovce	495
— prase	349, 847
— ryby	865
— skot	25, 117, 315, 323, 393, 619
ZEOLIT	
— vliv zkrmování na koncentraci mikroprvků u jehňat	643