

ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ,
LESNÍHO A VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Živočišná výroba

ROČNÍK 8 (XXXVI) — PRAHA 1963

ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ,
LESNÍHO A VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

Řídí redakční rada: Prof. dr. inž. Vladimír Koželuha (předseda), dr. inž. Miroslav Dvořáček, inž. Ladislav Dvořák, dr. Karel Hanuš, dr. inž. Jaroslav Herzig, doktor zemědělských věd, dr. inž. Andrej Karakoz, prof. dr. inž. Karel Koubek, doktor zemědělských věd, prof. dr. inž. Josef Kopecký, prof. dr. inž. Jan Podhradský, doktor zemědělských věd, prof. dr. inž. Josef Šmerha, inž. Růžena Vančíková, doc. dr. inž. František Volf. — Vedoucí redaktorka Helena Svobodová.

Bílek J., Janovský M., Makoč Z., Kozlík V.: Hodnoty oxytocinu v krvi při ejekčním reflexu Показатели окситоцина в крови при эжекции рефлекс Die Oxytozinwerte im Blut beim Ejektionsreflex	41
Bosák D.: Výsledky volného ustájení dojníc v současných provozních podmínkách Результаты беспривязного содержания дойных коров в современных производственных условиях Ergebnisse der Aufstallung von Milchkühen im Laufstall bei gegenwärtigen Betriebsbedingungen	275
Brandl Z.: Příspěvek k biologii litorálu lipenské údolní nádrže К вопросу биологии литорали липенского водохранилища Contribution to the Biology of the Littoral Region of the Lipno Water Reservoir	175
Čermák O.: Změny v metabolismu býčích spermií během působení vyšších teplot Изменения в метаболизме спермиев при действии более высоких температур Metabolism of Spermatozoa during the Influence of Higher Temperatures	409
Čurda K., Snopková Z., Mužík R., Čadková E.: Výzkum vlivu hrubosti krmných směsí na biologické využití výživných látek různými druhy zvířat Исследование влияния зернистости кормовых смесей на биологическое использование питательных веществ разными видами животных Forschung des Einflusses der Grobkörnigkeit von Futtergemischen auf die biologische Nährstoffausnützung durch verschiedene Tiergattungen	681
Dědečková-Šálová J.: Vliv snížené úrovně výživy na růst a vývin jaloviček v období od jednoho do dvou roků stáří Влияние пониженного уровня питания на рост и развитие телок в период от 1 до 2 лет Einfluß des herabgesetzten Ernährungsniveaus auf das Wachstum und die Entwicklung der Färsen im Zeitraum von 1 bis 2 Jahren des Lebensalters	69
Dušek J.: Příspěvek ke stanovení výkonnosti tažných a sportovních koní К вопросу определения производительности упряжных и спортивных лошадей Beitrag zur Bestimmung der Leistungsfähigkeit von Zug- und Sportpferden	189
Dušek J.: Význam tělesné stavby koní z hlediska pracovního výkonu v zemědělství Значение телосложения лошадей с точки зрения рабочей производительности в сельском хозяйстве Die Bedeutung des Körperbaus bei Pferden vom Gesichtspunkt der Arbeitsleistung in der Landwirtschaft L'importance de la conformation des chevaux par rapport à la production du travail dans l'agriculture	303
Dušek J.: Růstová pásma pro posuzování polokrevných hříbat Ростовые зоны для оценки полукровных жеребят Wachstumszonen für die Beurteilung von Halbblutfohlen	747
Flám F.: Pokusná výroba tekutého kvasničného krmiva z melasy Опытное производство жидкого дрожжевого корма из меляссы Versuchsmäßige Erzeugung von flüssigem Hefefutter aus Melasse	615

Fulka J., Pavlok A.: Charakteristika býčích ejakulátů získaných při opakovaných vyčerpávacích zkouškách Характеристика эякулятов быков-производителей, полученных при повторных истощающих испытаниях Die Charakteristik der bei wiederholten erschöpfenden Prüfungen gewonnenen Bullen-Ejakulate La caractéristique des éjaculations des taureaux obtenus au cours des essais d'exténuation réitérés	523
Gabriš J.: Zvýšenie plodnosti oviec jednorázovým použitím hormonálnych prípravkov Повышение плодovitости овец одноразовым применением гормональных препаратов Die Fruchtbarkeitssteigerung bei Schafen durch eine einmalige Anwendung von Hormonpräparaten	459
Grom A., Sedlár J., Bakoš A., Starek M.: Príspevok k štúdiu možnosti hospodárneho využívania vodných nádrží v poľnohospodárstve К вопросу изучения возможности рационального использования водоемов в сельском хозяйстве Beitrag zum Studium der Möglichkeit einer wirtschaftlichen Ausnutzung von Wasserbecken in der Landwirtschaft	491
Haltmar S., Höll Č.: Vliv odchovu ve volné stáji na zdraví a krevní obraz jalovic Влияние беспривязного содержания на состояние здоровья и картину крови телок Einfluß der Aufzucht im Laufstall auf den Gesundheitszustand und auf das Blutbild der Färsen	635
Hauner F.: Aktuální otázky ekonomické výroby vepřového masa	199
Herzig J.: K otázce hodnocení dusíkatých látek krmiva	571
Herzig J., Šmíra F.: Využití močoviny při rychložírú býčků Использование мочевины при интенсивном откорме быков Die Verwertung des Harnstoffes in der Jungbullenschnellmast L'utilisation de l'urée au cours de l'engraissement accéléré des bouvillons	593
Hladík V., Najman L.: Vliv zakvašeného odstředěného mléka na zažívací trakt telete Влияние заквашенного обрата на пищеварительный тракт теленка Der Einfluß künstlich gesäuerter Milch auf den Verdauungstrakt des Kalbes L'influence du lait écrémé fermenté sur l'appareil digestif du veau	137
Hladký J.: Příspěvek k průzkumu tělesných rozměrů a některých závislostí s mléčnou produkcí u krav v horské a podhorské oblasti К вопросу обследования телесных промеров и некоторых связей с молочной продуктивностью коров горных и предгорных областей Beitrag zur Durchforschung der Körpermaße und einiger Zusammenhänge derselben mit der Milchproduktion der Kühe im Gebirgs- und Vorgebirgsgebiet	285
Hladký V.: Štúdium najvhodnejšieho úžitkového typu bielych ušľachtilých ošípaných Изучение наиболее пригодного продуктивного типа свиней белой улучшенной породы Studium des geeignetsten Nutztyps der weißen Edelschweine	707

Horák F.: Hodnocení mléčné užitkovosti ovcí zušlechtěná valaška Оценка молочной продуктивности овец улучшенной валашской породы Die Bewertung der Milchleistung bei veredeltem walachischen Schaf . . .	469
Höll Č., Chloupek R.: Tvorba chovných linií s vysokou tučností mléka na podkladě využívání kontroly dědičnosti Создание племенных линий с высокой жирномолочностью на основе исполь- зования контроля наследственности Die Bildung der Zuchtlinien mit hohem MilCHFettgehalt auf Grund der Ausnützung der Erblchkeitskontrolle La création des lignées d'élevage avec un taux butyreux élevé du lait, sur la base de l'utilisation du contrôle de l'hérédité	255
Höll Č.: Vliv pořadí laktace na produkční a některé další ukazatele u čer- venostrakatých dojníc Влияние порядка лактации на продуктивные и некоторые другие показатели у дойных коров красно-пестрой породы Einfluß der Laktationsreihenfolge auf die Produktions- und einige weitere Kennziffern bei Milchkühen der rotscheckigen Rasse L'influence du rang de la lactation sur les indices de production et cer- tains autres indices des vaches laitières pie-rouges	111
Hurník J.: Hodnoty dědivosti některých užitkových vlastností drůbeže Оценка наследуемости некоторых продуктивных свойств птицы Die Erblchkeitsanteile einiger Leistungseigenschaften des Geflügels Les valeurs héréditaires de certaines propriétés productives de la volaille . . .	427
Ivasik V.: Vliv letnění rybníků na napadení kaprů parazity Влияние летования прудов на заражение карпа паразитами Der Einfluß der Sömmerung der Teiche auf den Befall der Karpfen mit Parasiten	477
Jakubec V.: Studium vlivu plodnosti na produkeci vlny v potu ovcí plemene žirné merino Изучение влияния плодovitости на продукцию «грязной» шерсти овцы по- роды жирный меринот Studium des Einflusses der Fruchbarkeit auf die Schweißwollproduktion des Merino-Fleischschafes	455
Janáč K.: Hodnotenie mikroklimy stavieb KS II pre odchov ošípaných na južnom Slovensku Определение микроклимата свинарников в южной Словакии Bewertung des Mikroklimas in Schweinemastställen in der südlichen Slowakei	647
Kahoun J.: Analýza vzestupné fáze laktace, roční doby telení a ekonomiky chovu dojníc z hlediska perzistence laktační křivky Анализ фазы возрастания лактации, годового периода отела и экономики раз- ведения дойных коров с точки зрения устойчивости кривой лактации Analyse der aufsteigenden Laktationsphase, der Jahreszeit des Kalbens und der Ökonomik der Milchkuhhaltung vom Gesichtspunkt der Per- sistenz der Laktationskurve L'analyse de la phase ascendante de la lactation, de la saison du vêlage et de l'économie de l'élevage des vaches laitières du point de vue de la persistance de la courbe de lactation	91

- Kaplan F.:** Příspěvek ke studiu vlivu některých bílkovinných krmiv na produkci semene u plemenných kanců
К вопросу изучения влияния некоторых белковых кормов на продукцию семени хряков-производителей
Beitrag zum Studium des Einflusses einiger Eiweißfuttermittel auf die Samenproduktion bei Zuchtebern 535
- Kaşpar F.:** Vliv podílu škrobové hodnoty a obsahu stravitelných bílkovin v krmné dávce a aplikace SBK na reprodukční funkci prasnic
Влияние доли крахмальных эквивалентов и переваримости белков при применении СЖК на воспроизводственную функцию свиноматок
Der Einfluß des Anteils von Stärkewerten und des verdaulichen Eiweißes sowie der Applikation des Serums trächtiger Stuten auf die Reproduktionsfunktion bei Säuen 213
- Kičinková Y., Gabriš J.:** Zmena pH a údržnosti mäsa ošípaných po prikrmení cukrom pred porážkou
Изменение pH и лежкости свинины после прикармливания сахаром перед убоем
Die Änderung des pH-Wertes und der Haltbarkeit des Schweinefleisches nach der Beifütterung mit Zucker vor dem Schlachten 241
- Knap J.:** Vliv teploty lože a některých dalších mikroklimatických faktorů na užítkovost při výkrmu prasat
Влияние температуры логова и некоторых других микроклиматических факторов на продуктивность при откорме свиней
Der Einfluß der Temperatur des Liegeplatzes und einiger weiterer mikroklimatischer Faktoren auf die Leistungsfähigkeit bei der Schweinemast 545
- Kníže B., Rýdlová F., Drobná V., Knížetová R.:** Některé problémy šlechtění plemen slepic pro výrobu broilerů. — II. K otázce vztahu intenzity růstu a intenzity opeřování
Некоторые проблемы селекции пород кур для производства бройлеров. — II. К вопросу соотношения интенсивности роста и оперяемости
Some Problems in Breeding for the Broiler Production. — II. Relation between Growth and Feathering Intensity 317
- Kníže B., Knížetová R., Rýdlová F., Drobná V.:** Některé problémy šlechtění plemen slepic pro výrobu broilerů. — III. Růstové vztahy u broilerů
Некоторые проблемы селекции пород кур для производства бройлеров. — III. Ростовые соотношения у бройлеров
Some Problems in Breeding for the Broiler Production. — III. Growth Relationships in Broilers 321
- Kočí E., Mardiak J.:** Štúdium znášky a celoročnej rovnomernej výroby násadových vajec kačic turnusovým doplňovaním matečného stáda
Изучение яйцекладки и равномерного производства инкубационных утиных яиц в течение круглого года путем турового пополнения маточного поголовья
Studium der Legeleistung und der ganzjährigen gleichmäßigen Produktion von Enten-Bruteiern durch eine turnusartige Ergänzung der Mutterherde
L'étude de la ponte et de la production annuelle continue et équilibrée des oeufs à couver de canard, en complétant successivement la bande-mère 337
- Kosař J., Nágl F.:** Pastva skotu na pícninách orné půdy
Пастба крупного рогатого скота на сеянных травах на пахотной земле
Die Rinderweide an Futterpflanzen des Ackerlandes 1

- Kozák V.: Výsledky studia granulace krmiva pro kuřata do stáří 6 týdnů
Результаты изучения грануляции корма для цыплят до шестинедельного
возраста
Ergebnisse des Studiums der Granulation von Futter für Kücken in einem
Alter bis 6 Wochen 671
- Kudlička K.: Využitím vědeckých poznatků k zavádění velkovýroby
v zemědělství 633
- Laitnerová N.: Studium vztahu průměrného denního přírůstku k některým
ukazatelům jatečné hodnoty prasat
Изучение отношений среднесуточного прироста к некоторым показателям
бойской ценности
Studium der Beziehung der durchschnittlichen täglichen Gewichtszunahme
zu einigen Schlachtwert-Kennziffern 231
- Landau L., Miček J., Drobná V., Babuškin V., Kostolanský F.:
Charakteristika a priebeh znášky miestnych husí (slovenské podunajské)
Характеристика и ход яйцекладки у местных гусей
Die Charakteristik und der Verlauf des Legens bei einheimischen Gänsen 353
- Landau L., Miček J., Drobná V., Babuškin V., Kostolanský F.:
Úloha frekvencie znášky v liahnivosti husích vajec
Влияние частоты яйцекладки на выводимость гусиных яиц
Die Aufgabe der Legefrequenz bei der Brutfähigkeit der Gänseeier
Le rôle de la fréquence de la ponte dans le rendement à l'éclosion des
oeufs d'oie 358
- Laurinčík J.: K otázke správneho hodnotenia jemnosti vlny valašských
oviec
К вопросу правильной оценки тонины шерсти валашских овец
Zur Frage der richtigen Beurteilung der Wollfeinheit bei walachischen
Schafen 447
- Lautner V., Hromadová Z.: Výzkum obsahu β -karotenu a N-látek
v píceňách. — IV. sdělení: směsky pěstované na zeleno — směska ozimá
— žitná
Значение содержания β -каротина и азотистых веществ в кормовых травах
IV сообщение: травосмеси на зеленый корм — травосмесь озимая — ржаная
Die Bedeutung des β -Karotins und der N-Stoffe in den Futterpflanzen.
— IV. Mitteilung: Gemenge zu Grünfütterzwecken-Wintergemenge (mit
Roggen) 625
- Maslennikova K.: Změny napadení kapra gyrodaktylózou vzhledem ke
stáří hostitele a roční době
Изменение зараженности карпа *Gyrodactylus elegans* и *Gyrodactylus medius*
под влиянием возраста хозяина и в зависимости от сезона года
Über die Änderungen des Befalls des Karpfens durch die Gyrodaktylose
in Beziehung zum Alter des Wirtes und zur Jahreszeit 485
- Matoušek J., Čuta J., Schröffel J.: Další rozšíření krevně skupi-
nových systémů B a S červenostrakatého skotu
Дальнейшее распространение групп крови системы B и S у красно-пестрого
крупного рогатого скота
Weitere Verbreitung der Blutgruppensysteme B und S des rotscheckigen
Rindes
Une nouvelle extension des systèmes de groupes sanguins B et S des
bovins de la race pie rouge 531

Nakládal J.: K některým problémům v chovu skotu	67
Navrátil B., Šimeček K.: Výzkum doplňování krmných směsí prasat l-lyzinem a dl-metioninem Исследование обогащения кормовых смесей для свиней l-лизинном и dl-метио- нином Forschung der Ergänzung von Futtermischungen für Schweine durch das l-Lysin und dl-Methionin La recherche concernant le complètement des aliments composés des porcs par la l-lysine et la dl-méthionine	575
Navrátil B.: Výzkum využití bobu (<i>Vicia faba minor</i>) a hrachu při výkrmu prasat Исследование использования боба (<i>Vicia faba minor</i>) и гороха при откорме свиней Forschung der Verwertung der Ackerbohnen (<i>Vicia faba minor</i>) und Erb- sen bei der Schweinemast	221
Opletalová L., Lízal F.: Uplatňování močoviny v krmné dávce dojníc. — II. část: Močovina v kukuřičné siláži Применение мочевины в кормовом рационе дойных коров. — II. часть: Моче- вина в кукурузном силосе Über die Geltendmachung von Harnstoff in der Futterration für Milch- kühe. — II. Teil: Der Harnstoff in der Maissilage	123
Pavel J., Svozil B.: Vliv různé výše dojivosti krav červenostrakatého plemene na složení mléka Влияние разного уровня удойности коров красно-пестрой породы на состав молока Der Einfluß der Milchleistungshöhe der rotscheckigen Kühe auf die Zu- sammensetzung der Milch	505
Peter V., Gažo M., Marcinka K.: Pokus o experimentálne zlepšenie kvality škrupiny zlepšením režimu kŕmenia Опыт по экспериментальному улучшению качества скорлупы путем улучше- ния режима кормления Ein Versuch zwecks Verbesserung der Eischalenqualität durch Verbesse- rung der Futterqualität	361
Peter V., Orságh V., Chrappa V.: Výskum vplyvu použitia klíčkového oleja do kŕmnej zmesi s nižším a vyšším podielom bielkovinových kŕmív na užitočnosť chovných kačíc Исследование влияния применения росткового масла в кормовой смеси с меньшей и большей долей белковых кормов на продуктивность племенных уток Forschung des Einflusses von Keimöl in der Futtermischung mit einem niedrigeren und höheren Anteil der eiweißhaltigen Futtermittel auf die Leistungsfähigkeit der Zuchtenten	371
Pícha J., Svozil B.: Změny histologického obrazu štítné žlázy kohoutů vlivem stilbestrolu, kadmia a chirurgické kastrace Изменения гистологической картины щитовидной железы петушков под влия- нием стилбестрола, кадмия и хирургической кастрации Änderungen des histologischen Bildes der Schilddrüse bei Hähnen durch den Einfluß von Stilböstrol, Kadmium und chirurgischer Kastration . . .	47

Plesník J.: Výskum možnosti úplnej náhrady sena silážou v krmných dávkach dojnic Исследование возможности полной замены сена силосом в кормовых рационах дойных коров Forschung der Möglichkeiten eines vollständigen Heuersatzes durch Gärfutter in den Futterrationen für Milchkühe	21
Plocek F.: Vliv intenzity plodnosti na užítkovost a dlouhověkost prasnic Влияние интенсивности плодovitости на продуктивность и долговечность свиноматок Einfluß der Fruchtbarkeit auf die Leistungsfähigkeit und Langlebigkeit der Säue	201
Podhradský J.: K některým problémům chovu drůbeže	315
Reichl J.: Koeficienty stravitelnosti krmiva a mikrobiální poměry bacheru skopců Коэффициенты переваримости корма и микробиальные соотношения в рубце валухов Verdauungskoeffizienten des Futters und mikrobielle Verhältnisse im Pansen der Hammel	603
Rob O.: Morfologické vyšetření spermií v diagnostice poruch plodnosti plemenných kanců Морфологическое исследование спермиев в диагностике нарушений плодovitости хряков-производителей Morphologische Spermien-Untersuchung in der Diagnostik der Fruchtbarkeits-Störungen bei Zuchtebern	717
Rous J.: Studium účinku sušených krmných kvasnic jako hlavního zdroje bílkoviny při výkrmu kachňat ve srovnání s rybí moučkou Изучение действия сушеных кормовых дрожжей как главного источника белков при откорме утят по сравнению с рыбной мукой Studium der Wirkung von Trockenhefe als Hauptquelle des Proteins bei Entenkückenmast im Vergleich mit Fischmehl L'étude de l'effet des levures fourragères séchées, représentant une source principale des matières albuminoïdes à l'engraissement des canetons, comparativement à la farine de poisson	379
Sakala J.: Optimálna doba pripúšťania kráv po pôrode Оптимальный срок случки коров после родов Die optimale Deckzeit der Kühe nach dem Abkalben	399
Staško J., Mardiak J.: Striedavé užítkové kríženie kačíc plemena pekinského s plemenom Khaki-Campbell. — I. Rast a spotreba krmiva Ротационное пользовательное скрещивание пекинских уток с утками породы хаки-кэмпбел. — Рост и затрата корма Die Wechsel- Gebrauchskreuzung der Pekingenten mit Khaki-Campbell-Enten. — I. Das Wachstum und der Futterverbrauch	343
Staško J., Mardiak J.: Striedavé užítkové kríženie kačíc plemena pekinského s plemenom Khaki-Campbell — II. Pohlavná dospelost a znáška Ротационное пользовательное скрещивание пекинских уток с утками породы хаки-кэмпбел. — II. Половая зрелость и яйценоскость Die Wechsel-Gebrauchskreuzung der Pekingenten mit Khaki-Campbell-Enten. — II. Die Geschlechtsreife und die Legeleistung	565

- Skřápek K.:** Fenoly, jejich toxicita a prokazatelnost v rybách
Фенолы, их токсичность и наличие в рыбах
Die Toxizität der Phenole und deren Nachweis im Fischkörper . . . 499
- Suchánek B.:** Vztah mezi mléčnou užitkovostí a živou váhou krav
Соотношение между молочной продуктивностью и живым весом коров
Die Beziehung zwischen der Milchleistung und dem Lebendgewicht der Kühe
Le rapport entre le rendement en lait et le poids vif des vaches . . . 389
- Suchánek B.:** Dlouhověkost krav a její vztah k mléčné užitkovosti
Долголетие коров и его отношение к молочной продуктивности
Die Langlebigkeit der Kühe und ihre Beziehung zur Milchleistung
La longévité des vaches et son rapport au rendement en lait . . . 153
- Suchánek B.:** Ukazatelé dojitelnosti krav červenostrakatého plemene
Показатели удойности коров красно-пестрой породы
Melkfähigkeits-Kennziffern bei Kühen der rotscheckigen Rasse
Indices of the Milkability of Cows of the Red-spotted Breed . . . 697
- Šimková A., Šimek L.:** Vliv tepelného režimu na výsledky odchovu kuřat.
1. Růst a spotřeba krmiva do stáří 80 dní
Влияние температурного режима на результаты выращивания цыплят. —
1. Рост и потребление кормов до 80-дневного возраста
The Influence of the Thermal Regime on the Results of Chicken Rearing.
1. Growth and Feed Consumption up to an Age of 80 Days . . . 659
- Štěrbá A., Tyleček J., Zelenka J., Zedník M.:** Vliv konzistence
krmné dávky na koeficienty stravitelnosti organických živin a dusíkovou
bilanci u vykrmovaných prasat
Влияние консистенции кормового рациона на коэффициенты переваримости
органических питательных веществ и азотный баланс у откормочных свиней
Der Einfluß der Konsistenz der Futterration auf die Verdauungskoeffizien-
ten organischer Nährstoffe und die Stickstoffbilanz bei Mastschweinen . . . 167
- Štěrbá A., Tyleček J., Zelenka J.:** Vliv některých glycidových krmiv
a drůbežního trusu na stravitelnost živin krmné dávky u vykrmovaných
prasat
Влияние некоторых глицидовых кормов и птичьего помета на переваримость
питательных веществ кормового рациона откормочных свиней
Der Einfluß einiger Glycid-Futtermittel und der Geflügel-Exkremente auf
die Verdaulichkeit der Nährstoffe der Futterration bei Mastschweinen
The Influence of Some Glucide Containing Feeds and of Poultry Dung on
the Digestibility of the Nutrients of the Feed Rations for Fattened Pigs . . . 247
- Tyleček J., Hanáček S., Štěrbá A., Zelenka J.:** Využití amoniakál-
ního dusíku skopci
Использование аммиачного азота валухами
Die Verwertung des Ammoniakstickstoffes von Hammeln . . . 585
- Tyleček J., Štěrbá A., Zelenka J.:** Vliv toruly, močoviny a sušeného
drůbežního trusu na koeficienty stravitelnosti organických živin a dusíko-
vou bilanci u přezývků

- Влияние торулы, мочевины и сушеного птичьего помета на коэффициенты переваримости органических питательных веществ и азотный баланс у жвачных
 Der Einfluß der Torulahefe, des Harnstoffes und der getrockneten Geflügelexkremente auf die Verdauungskoeffizienten organischer Nährstoffe und auf die Stickstoffbilanz bei Wiederkäuern 295
- Tyleček J., Zelenka J., Čechovský J., Špaček F.: Chemické a kalorické změny těla kuřat v průběhu růstu
 Химические и калорийные изменения в теле цыплят в процессе роста
 Chemische und kalorische Veränderungen des Hühnerkörpers während des Wachstums 557
- Tyleček J., Špaček F., Čechovský J., Zelenka J.: Změny koeficientů stravitelnosti živin v průběhu růstu kuřat
 Изменения коэффициентов переваримости питательных веществ в ходе роста цыплят
 Änderungen der Verdaulichkeitskoeffizienten der Nährstoffe während des Wachstums der Küken
 Changes in the Coefficients of the Digestibility of Nutrients in the Course of the Growth of Chicken 727
- Vančíková R.: Porovnání výkrmových schopností plemien NH, Su, PB a Cor s ich reciprokými križencami
 Сравнение откормочных качеств у пород нью-гемпшир, суссекс, плимуток белый, корниш и у их помесей от взаимного скрещивания
 Der Mastfähigkeitsvergleich der Rassen NH, Su, WP und Cor mit ihren reziproken Kreuzungsprodukten
 La comparaison des aptitudes à l'engraissement des races NH, Su, WP et Cor avec leurs hybrides reciproques
 Comparison of the Fattening Capacity of the NH, Su, WP and Cor Breeds with that of their Reciprocal Crossbreeds 327
- Veselý V., Šiler R.: Možnosti uplatnění populační a kvantitativní genetiky ve včelařské plemenářské práci
 Возможности введения генеративной и квантитативной генетики в пчеловодческой племенной работе
 Die Möglichkeiten der Verwendung der Populations- und quantitativen Genetik bei der Bienenzuchtarbeit
 Les possibilités de la mise en oeuvre de la génétique des populations et de la génétique quantitative au cours des travaux apicoles de reproduction 435
- Volf F., Janeček V., Havelka J.: Zhuštěné obsádky v chovu kapra
 Уплотненные посадки карпа при его разведении
 Die Steigerung der Besatzdichte in der Karpfenzucht 311
- Vostradovský J.: Růst kapra (*Cyprinus carpio* L.) a několik poznámek k obhospodařování starší údolní nádrže pstruhového typu (Mšeno u Jablonce nad Nisou)
 Рост карпа (*Cyprinus carpio* L.) и несколько замечаний к ведению хозяйства в старом водохранилище форельного типа (Мшено у Яблонце над Нисой)
 Das Wachstum des Karpfens (*Cyprinus carpio* L.) und einige Bemerkungen über die Bewirtschaftung eines älteren Wasserbeckens des Forrellentyps (Mšeno bei Jablonec n. Nisou)
 The Growth of Carp (*Cyprinus carpio* L.) and some Notes on the Managing of an Older Valley Dam of the Trout Type (Mšeno near Jablonec on Nissa) 737

Zelenka J., Dressler J., Ponížilová E., Panešová J.: Změny periferního krevního obrazu a obsahu mědi v krevním séru a játrech kuřat přikrmovaných vysokými dávkami $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

Изменения периферической картины крови и содержания меди в кровяной сыворотке и печени цыплят, подкармливаемых высокими дозами $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$

Änderungen des peripheren Blutbildes und des Kupfergehaltes im Blutserum und in der Leber der mit hohen Gaben von $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ beige-fütterten Hühner

57

Žáček J.: Změny tělesných tvarů prasat bílého ušlechtilého plemene do 12 měsíců stáří

К вопросу изучения роста, развития и типа свиней белой улучшенной породы

Beitrag zum Studium des Wachstums, der Entwicklung und des Types der weißen Edelschweine

417