

ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ,
LESNÍHO A VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

Živočišná výroba

ROČNÍK 7 (XXXV) — PRAHA 1962

ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
MINISTERSTVA ZEMĚDĚLSTVÍ,
LESNÍHO A VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ

ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

Řídí redakční rada: *Prof. dr. inž. Vladimír Koželuha (předseda), dr. inž. Miroslav Dvořáček, dr. inž. Jaroslav Herzig, doktor zemědělských věd, dr. inž. Andrej Karakoz, doc. 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 Vančiková, doc. dr. inž. František Volf. — Vedoucí redaktorka Helena Svobodová.*

Botto V.: Zhodnotenie voľného ustajnenia kráv na školskom majetku VŠP Nitra Оценка беспривязного содержания коров в учебном хозяйстве Сельскохозяйственного института в Нитре Die Auswertung der Unterbringung von Kühen im Laufstall des Staatsgutes der Landwirtschaftlichen Hochschule in Nitra	675
Cermák O.: Některé údaje o metabolismu vitamínu C u drůbeže Некоторые данные о метаболизме витамина C у птиц Einige Angaben über den Metabolismus des Vitamins C beim Geflügel Some Data about the Vitamin C Metabolism in Poultry	159
Cermák O.: Vztah mezi účinkem gonadotropinů a ukládáním vitamínu C v endokrinních žlázách Соотношение между действием гонадотропина и отложением витамина C в эндокринных железах Relation between the Effect of Gonadotropins and the Deposition of Vitamin C in Endocrine Glands	381
Cumlivski B.: Vlnářské vlastnosti kříženců F ₁ získaných po ovčích valašských a beranech sovětská cigaja Свойства шерсти помесей F ₁ , полученных от соединения валашских овец с советскими цигайскими баранами Die Wolleigenschaften der Kreuzungsprodukte F ₁ der walachischen Mutterschafe und der sowjetischen Zigajaböcke	605
Cumlivski B.: Zhodnocení dojnosti a odolnosti kříženců F ₁ po ovčích valašských a beranech plemene sovětská cigaja Оценка удойности и стойкости помесей F ₁ от валашских овец и баранов советской цигайской породы Die Auswertung der Milchleistung und Widerstandsfähigkeit der Kreuzungsprodukte F ₁ der Walachischen Mutterschafe und der sowjetischen Zigajaböcke	411
Čupka V., Majerčíak P.: Vplyv kŕmenia <i>ad libitum</i> na prírastky živej váhy a jatočnú hodnotu výkrmových ošípaných Влияние кормления вволю на прирост живого веса и качество туши у свиней Der Einfluß von <i>ad libitum</i> — Fütterung auf die Lebendgewichtszunahmen und auf den Schlachtwert von Mastschweinen The Effect of Feeding <i>Ad Libitum</i> on the Increase of Liveweight and on the Carcass Quality of Store Pigs	713
Dušek J., Dušek J.: Pohybové hodnoty koní při různém pracovním zatížení Оценка движений лошади при различной рабочей нагрузке Bewegungswerte der Pferde bei verschiedener Arbeitsbelastung	343
Dušek J.: Sledování hematologických ukazatelů glukózy a kyseliny mléčné u koní po krátkodobém maximálním výkonu Изучение гематологических показателей глюкозы и молочной кислоты у лошадей после кратковременного максимального напряжения Die Beobachtung der hämatologischen, Glukosen- und Milchsäurekennziffern bei Pferden nach einer kurzfristigen Höchstkraftleistung	127
Dušek J.: Využití tažné síly koní různých užitkových typů v zemědělských potažních pracích Использование тягового усилия лошадей разных продуктивных типов в сельскохозяйственных гужевых работах Die Ausnützung der Zugkraft von Pferden verschiedener Nutzungstypen bei landwirtschaftlichen Gespannarbeiten	831

Dočekal J.: Použití elektroforézy při chromatografickém stanovení aminokyselin v krmivech Применение электрофореза при хроматографическом определении аминокислот в кормах Die Benützung der Elektrophorese zur chromatographischen Bestimmung der Aminosäuren in Futtermitteln	357
Fulka J., Pavlok A.: Množství a kvalita ejakulátů plemenných býků při odlišné výživě a různém stáří, zjištěných ve vyčerpávacích zkouškách Количество и качество эякулятов быков-производителей при различном питании и разном возрасте, установленных в истощающих испытаниях Die bei erschöpfenden Prüfungen festgestellte Menge und Qualität der Ejakulate bei Zuchtbullen bei unterschiedlicher Ernährung und verschiedenem Alter La quantité et qualité des éjaculats des taureaux différemment nourris et de différent âge, étudiées en tests d'exhaustion	473
Fulka J., Pavlok A., Novotný S.: Vliv výživy plemenných býků na produkci semene Влияние питания быков-производителей на продукцию семени Einfluß der Ernährung der Zuchtbullen auf die Samenproduktion L'influence de la nourriture des taureaux sur la production du sperme	453
Gabriš J.: Doterajšie výsledky pri šľachtení malého horského koňa Результаты, достигнутые при селекции малой горной лошади Die bisherigen Ergebnisse der Züchtung von kleinem Gebirgspferd	395
Gabriš J.: Štúdia rastu žriebät malého horského koňa na Muráni Изучение роста жеребят малой горной лошади в Мурани Studium des Wachstums der Fohlen des kleinen Gebirgspferdes in der Gegend von Murán	615
Gračát J.: Príspevok k štúdiu telesných tvarov a typu kráv slovenského strakatého plemena so zreteľom na kvantitatívnu produkciu mlieka К вопросу изучения экстерьера и типа коров словацкой пестрой породы с учетом количественной продукции молока Beitrag zum Studium der Körperformen und Typen der Kühe des slowakischen Fleckviehs mit Rücksicht auf die quantitative Milchleistung	795
Hála K., Hojný J.: Výskyt protilátok v sérech prasat a príprava špecifických testser Наличие антител в сыворотках свиней и подготовка специфических антисывороток Das Vorkommen von Antikörpern in Schweineseren und die Zubereitung von spezifischen Testseren	319
Hanuš K.: Kanyla pro permanentní píštěl gastrointestinálního traktu u přežvýkavců Канюла для постоянной фистулы пищеварительного тракта жвачных Kanüle für permanente Fistel des Gastrointestinaltraktes bei Wiederkäuern A Cannula for a Permanent Fistula of Gastro-Intestinal Canal in Ruminants	85
Hauner F.: K současným problémům chovu prasat	213
Hauner F.: Výzkum nejvhodnejších metod posuzování a hodnotení plodnosti, výkrmnosti a jatečné hodnoty potomstva plemenných kanců Исследование наиболее рациональных методов оценки производительности, откормочной способности и боенского качества потомства племенных хряков Forschung der geeignetsten Methoden der Beurteilung und Bewertung der Fruchtbarkeit, Mastfähigkeit und des Schlachtwertes der Nachkommen-schaft von Zuchtebern	243

- Hauptman J.:** Příspěvek k hodnocení volného ustájení dojníc podle výsledků z výzkumného sledování volných stájí
К вопросу оценки беспривязного содержания дойных коров по результатам научного исследования коровников для беспривязного содержания
Beitrag zur Bewertung der Unterbringung von Milchkühen in Laufställen laut der Ergebnisse einer versuchsmäßigen Beobachtung 653
- Herzig J., Sedláček J.:** Vliv volného pohybu pokusných zvířat na stravitelnost krmiva
Влияние свободного движения подопытных животных на переваримость кормов
Einfluß der freien Bewegung der Versuchstiere auf die Verdaulichkeit der Futtermittel
L'influence du mouvement libre des animaux d'essai sur la digestibilité des aliments 845
- Herzig J.:** Význam nových poznatků ve výživě hospodářských zvířat pro rozvoj živočišné výroby 731
- Hladký V.:** Štúdium zmien telesných tvarov bielych ušľachtilých ošípaných na Slovensku
Изучение изменений телесных промеров белых улучшенных свиней в Словакии
Studium der Veränderungen der Körperdimensionen bei den weißen Edelschweinen in der Slowakei 365
- Hovorka F., Leitgeb S.:** Studium vývoje prasat zjišťováním charakteristických období v průběhu růstu
Исследование закономерностей роста сельскохозяйственных животных
Das Studium der Entwicklung der Schweine durch Feststellung der charakteristischen Zeiträume während des Wachstums
The study of Development of Pigs by Establishing the characteristic Periods in the Course of Growth 97
- Ivasik V.:** Napadení kapřího plůdku cercáriemi motolic
Инвазия молоди карпа церкариями трематод
Der Befall der Karpfenbrut durch Zerkarien der Saugwürmer
L'attaque des alevins de carpe par les cercaires de douves 851
- Jakubec V.:** Příspěvek ke studiu vlivu živé váhy na produkci vlny v potu ovcí plemene žírné merino
К вопросу изучения влияния живого веса на продукцию шерсти в жиропоте овец породы жирных меринос
Beitrag zum Studium des Einflusses von Lebendgewicht auf die Schweißwollproduktion des Merinofleischschafes 825
- Jančařík A.:** Vylučování chlóru do slezu telete po požití technologicky upraveného mléka
Выделение хлора в сычуг теленка после скармливания технологически обработанного молока
Chlorausscheidung in den Kalblabmangen nach der Aufnahme der technologisch verarbeiteten Milch 71
- Jančařík A.:** Význam živočišné potravy pro digesce živin kaprem
Значение пищи животного происхождения для усвоения калорийных питательных веществ карпов
Die Bedeutung der tierischen Nahrung für die Verdauung kalorischer Nährstoffe beim Karpfen 327
- Karásek V., Šmerha J.:** Vliv tréninku na růst, vývin a mléčnou užitkovost červenostrakatého skotu
Влияние тренировки на рост, развитие и молочную продуктивность краснопестрого крупного рогатого скота

Einfluß des Trainings auf das Wachstum, die Entwicklung und Milchleistung des rotscheckigen Rindes L'influence du trainage sur la croissance, l'évolution et la production laitière chez le bétail de la race pie rouge	521
Knap J.: Výkrm prasat na hluboké podestýlce Откорм свиней на глубокой подстилке Die Schweinemast bei Tiefstreu	695
Knap J.: Výsledky z ověření solomitu při výstavbě stájí pro prasata Результаты проверки соломы при строительстве свинарников Ergebnisse der Überprüfung von Solomit-Platten beim Bau von Schweineställen	107
Knížetová R., Kníže B., Tláškal J.: Některé problémy šlechtění plemen slepic pro výrobu broilerů. — I. Hodnocení zmasilosti Некоторые проблемы селекции пород кур для производства бройлеров I. Оценка мясисости Some Problems of the Broiler Production Breeding. — I. Evaluation of Meat Proportion Quelques problèmes relatifs à la sélection des poules destinées à la production des broilers. — I. L'évaluation de l'engraissement Algunos problemas de la mejora de razas de pollas para la producción de broileres. — I. Valoración de la musculatura	819
Kopecký O., Pasičná N.: Studium možnosti orientačních zkoušek výkrmnosti v užitkových chovech prasat Исследование возможностей проведения ориентировочных откормочных испытаний в продуктивном свиноводстве Studium der Möglichkeiten der Durchführung von Orientationsprüfungen der Mastfähigkeit in Gebrauchszuchten von Schweinen	257
Koubek K., Hauptman J.: Závěrečné sdělení za I. úsek výzkumu volného ustájení dojníc Заключительное сообщение о I разделе исследования беспривязного содержания дойных коров Schlußbericht über den I. Forschungsabschnitt betreffs der Unterbringung von Milchkühen in Laufställen	627
Koubek K.: Velkovýrobní technologie chovu skotu a prasat	625
Koželuha V.: Současné naše a mezinárodní aspekty na otázku sledování obsahu bílkovin v mléce při kontrole užitkovosti skotu	1
Laitnerová N.: Výsledky zkoušek výkrmnosti a jatečné hodnoty prasat v roce 1960 ze stanice Branky na Moravě Результаты испытаний способности к откорму и боенской ценности свиней в 1960 году на станции Бранки в Моравии Ergebnisse der Mastfähigkeits- und Schlachtwertprüfungen bei Schweinen im Jahre 1960 in der Station Branky in Mähren	583
Lízal F., Opletalová L.: Uplatňování močoviny v krmné dávce dojníc. — I. část. Močovina v jadrné směsi Применение мочевины в кормовом рационе дойных коров. — I. часть. Мочевина в концентрированной смеси Die Geltendmachung des Harnstoffes in der Futterration der Milchkühe. — I. Teil. Der Harnstoff in der Kraftfuttermischung	781
Majerčiak P.: Štúdium priebehu váhových zmien prasníc počas prasnosti a dojcenia Исследование изменения живого веса свиней в течение супоросности и лактации Studie über den Verlauf der Gewichtsveränderungen der Sauen während der Gravidität und Laktation	269

- Majerčiak P., Čupka V.: Pokusy s použitím kŕmnych automatov pri odchove mladých plemenných ošípaných na pastve
 Применение самокормушек при выращивании племенных свиней на пастбище
 Versuche mit Verwendung von Futterautomaten bei der Aufzucht junger Zuchtschweine auf der Weide 563
- Mandel L., Trávníček J., Šimek L.: Lipemické křivky u selat po nárazovém podání různých tuků
 Липемические кривые у поросят после ударной подачи различных жиров
 Lipämische Kurven bei Ferkeln nach einer Stoßgabe von verschiedenen Fetten
 The Lipids Curves in Blood Serum of Piglets after Ingestion of Various Fats 225
- Mandel L., Trávníček J., Šimek L., Turýnek V.: Stravitelnost a růstové účinky různých tuků u časně odstavených selat
 Переваримость и действие на рост различных жиров у рано отнятых поросят
 Digestibility and Growth Effect of Various Fats when fed to Early-Weaned Baby Pigs 217
- Mandel L., Trávníček J., Šimek L., Turýnek V.: Vliv přídavku technického lecitinu na růst a jatečnou kvalitu prasat
 Влияние добавки технического лецитина на рост и убойное качество свиней
 The Effect of the Feeding with Offal Lecithine of the Growth and Carcass Quality of Pigs 287
- Markovič P., Verner D.: Skupinový odchov telat
 Групповое выращивание телят
 Gruppenaufzucht von Kälbern 295
- Najman L., Hladík V.: Použití egalizovaného a odstředěného mléka v zakvašeném stavu při odchovu telat
 Использование нормализованного и сепарированного молока в заквашенном виде при выращивании телят
 Kälberaufzucht mit Säurewecker behandelter gesäuerter egalisierter Milch und Magermilch
 Emploi de lait égalisé et écrémé à l'état fermenté pour l'élevage de veaux 735
- Navrátil B.: Potřeba příkrmu do různé váhy selete při odstavu, váha a přírůstek během odchovu
 Потребность в подкормке до различного веса поросенка при отъеме, вес и прирост во время выращивания
 Bedarf an Beifutter bis zu einem bestimmten Ferkelgewicht beim Absetzen; Gewicht und Gewichtszunahmen während der Aufzucht 231
- Navrátil B., Šimeček K., Vlček A.: Použití čerstvé syrovátky při výkrmu prasat
 Применение свежей сыворотки при откорме свиней
 Die Anwendung von frischer Molke bei der Schweinemast 759
- Pavel J.: Možnosti zvyšování produkce mléčných bílkovin u plemen skotu chovaných v ČSSR
 Возможности повышения продукции молочных белков у пород крупного рогатого скота, разводимых в ЧССР
 Über die Möglichkeiten der Produktionssteigerung von Milcheiweiß bei den in der ČSSR gezüchteten Rinderrassen 5
- Pavel J., Svozil B., Šebela F.: Užitekost pinzgavského skotu z hlediska produkce bílkovin a tuku v mléce za laktaci
 Продуктивность пинцгавского к. р. скота с точки зрения продукции белков и жиров в молоке за лактацию

Die Leistungsfähigkeit des Pinzgauer Rindes vom Gesichtspunkt der Milch- eiweiß- und Milchfettproduktion während der Laktationsperiode . . .	11
Pavel J., Šebela F., Svozil B.: Příspěvek k objasnění vztahů mezi někte- rými složkami mléka červenostrakatého skotu К вопросу выяснения отношений между некоторыми составными частями мо- лока краснопестрого к. р. скота Beitrag zur Klärung der Beziehungen zwischen einigen Milchkomponenten beim rotscheckigen Rind	35
Pícha J., Svozil B.: Vliv stilbestrolu a kadmia na pohlavní žlázy kohoutů Влияние стилбестрола и кадмия на половые железы петушков Der Einfluß von Stilböstrol und Kadmium auf die Geschlechtsdrüsen der Hähne	187
Pícha J., Svozil B.: Vliv stilbestrolu a kadmia na pohlavní žlázy kohoutů vlivem stilbestrolu, kadmia a chirurgické kastrace Изменения гистологической картины надпочечников петухов под влиянием стилбестрола, кадмия и хирургической кастрации Änderungen des histologischen Bildes der Nebennieren bei Hähnen durch Einfluß von Stilböstrol, Kadmium und chirurgischer Kastration	177
Podhradský J.: Drůbežnická výroba ve III. pětiletce	135
Pšeničnyj P. D., Ševčenkova D. I.: Vliv střídavého krmení na fyzikální a chemické ukazatele obsahu bacheru a tvorbu vitamínu B ₁₂ u mladého skotu Влияние переменного кормления на физико-химические показатели содержи- мого рубца и синтез витамина B ₁₂ у молодняка крупного рогатого скота Einfluß der Wechselfütterung auf die physikalischen und chemischen Kenn- ziffern des Pansengehaltes und die Vitamin-B ₁₂ -Bildung bei Jungvieh L'influence de l'alimentation intermittente sur les indices physiques et chi- miques du contenu du rumen et la production de la vitamine B ₁₂ en cas de jeunes bovins	769
Schröffel J., Matoušek J.: β-globuliny séra červenostrakatých býků β-глобулины сыворотки краснопестрых быков β-Globuline im Serum rotscheckiger Bullen	313
Slouková E., Petrovský E.: Průzkum úrovně výživy býků působících v inseminaci, z hlediska produkce semene a výsledků umělé inseminace Исследование уровня питания быков, используемых в искусственном осеме- нении, с точки зрения продукции семени и результатов искусственного осеменения Forschung des Ernährungs-niveaus bei den bei künstlicher Besamung ange- wandten Bullen vom Gesichtspunkt der Samenproduktion und der Be- samungsergebnisse L'étude du niveau de l'alimentation des taureaux utilisés à l'insémination, du point de vue de la production des spermes et des résultats de l'insémi- nation artificielle	503
Smíšek J.: Výzkum přirozené potravy a růst candáta obecného (<i>Lucioperca lucioperca</i> L.) v prvním roce jeho vývoje Исследование естественной пищи и роста судака обыкновенного (<i>Lucioperca lucioperca</i> L.) в первом году его развития Forschung der natürlichen Nahrung und des Wachstums des Zanders (<i>Lucioperca lucioperca</i> L.) während des ersten Entwicklungsjahres	429
Suchánek B.: Hodnocení a význam tvaru laktačních křivek dojníc Оценка и значение формы кривых лактации дойных коров Die Bewertung und Bedeutung der Form von Laktationskurven bei Milch- kühen	549

Svozil B., Pavel J.: Kolísání obsahu bílkovin a tuku v mléce slovenského strakatého skotu Колебание содержания белков и жира в молоке словацкого пестрого крупного рогатого скота Das Schwanken des Eiweiß- und Fettgehaltes der Milch des slowakischen Fleckviehs The Fluctuation of Protein and Fat Contents in Milk of the Slovak Piebald Cattle	23
Svozil B., Šebela F., Pavel J.: Příspěvek ke komplexnímu hodnocení absolutní a relativní mléčné užitkovosti červenostrakatého skotu К вопросу комплексной оценки абсолютной и относительной молочной продуктивности краснопестрого рогатого скота Beitrag zur komplexen Bewertung der absoluten und relativen Milchleistung des rotscheckigen Rindes	49
Siler R.: Dědivost některých užitkových vlastností u bílého ušlechtilého prasete Наследуемость некоторых полезных свойств у свиней белой улучшенной породы Der Erblichkeitsanteil einiger Leistungseigenschaften beim weißen Edelschwein	575
Šimková A.: Vliv intenzity snášky slepic na líhnivost násadových vajec Влияние интенсивности яйценоскости кур на инкубационные качества яиц The Influence of the high Intensity of Egg Production in Hens on the Hatchability of Eggs	151
Šimková A.: Vliv stáří slepic na kvalitu násadových vajec, výsledky líhnutí a na životnost a užitkovost potomstva Влияние возраста кур на качество инкубационных яиц, результаты инкубации и на жизнеспособность и продуктивность потомства The Influence of the Age of Hens on the Quality of Eggs for Hatching, on the Results of the Hatching, and on the Vitality and Efficiency of the Offsprings	591
Šimková A.: Vliv umělého osvětlování slepic různého stáří na výsledky líhnutí a na životnost a užitkovost potomstva Влияние искусственного освещения кур разного возраста на результаты инкубации, на жизнеспособность и продуктивность потомства The Influence of Artificial Illumination of Hens of Different Age on the Results of Hatching and on the Vitality and Efficiency of the Offsprings	137
Šmerha J.: Za zlepšování plodnosti a konstituce skotu	437
Šmerha J., Zeisberger E., Novotný S.: Úroveň výživy plemenných býků ve vztahu k růstu, vývinu a využití živin Уровень питания быков-производителей по отношению к росту, развитию и использованию питательных веществ Das Ernährungsniveau bei Zuchtbullen in Beziehung zum Wachstum, zur Entwicklung und Nährstoffverwertung Le niveau de la nourriture des taureaux en relation avec la croissance, l'évolution et l'utilisation des aliments	439
Špaček F.: Možnost náhrady živočišných bílkovin rostlinnými bílkoviny při výkrmu kuřat Возможность замены животных белков растительными при откорме цыплят Die Möglichkeit des Ersatzes tierischen Eiweißes durch pflanzliches Eiweiß bei der Hühnermast	199
Šrámek J.: Odchov telat sušeným egalizovaným a odstředěným mlékem Выращивание телят сушеным нормализованным и сепарированным молоком Die Kälberaufzucht mit egalisierter und abgerahmter Trockenmilch Élevage de veaux moyennant du lait égalisé en poudre et du lait écrémé	747

- Štěrba A., Zedník M.:** Výrobní výsledky při automatickém krmení prasat krmnými dávkami řídké konzistence. — I. Část
Производственные результаты при автоматическом кормлении свиней кормовыми смесями жидкой консистенции
Produktionsergebnisse bei automatischer Fütterung der Schweine mit Futterationen von dünner Konsistenz 807
- Tyleček J., Špaček F., Čechovský J., Zelenka J.:** Výzkum působení $\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$ a CTC na růst a jatečnou hodnotu vykrmovaných kuřat
Исследование действия $\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$ и CTC на рост и боенскую ценность откармливаемых цыплят
Forschung der Einwirkung von $\text{CuSO}_4 \cdot 5 \text{H}_2\text{O}$ und CTC auf das Wachstum und den Schlachtwert der Masthühner 165
- Váchal J.:** Dědivost množství mléka, tučnosti a množství tuku u dojníc červenostrakatého skotu
Наследственность количества молока, жирности, содержания жира в молоке у дойных коров краснопестрого к. р. скота
Der Erblichkeitsanteil der Milchmenge, des Milchfettgehaltes und der Milchfettmenge bei Kühen des rotbunten Rindes 63
- Váchal J.:** Dědivost stříže potní vlny u ovcí stavropolské merino
Наследуемость настрига грязной шерсти у овец породы ставропольский меринос
Die Heritabilität des Schurertrages an Schweißwolle bei Stawropol-Merinoschafen 421
- Váchal J.:** Fenotypové a genetické korelace mezi množstvím mléka, procentickým obsahem tuku a množstvím tuku u dojníc červenostrakatého skotu
Фенотипические и генетические корреляции между количеством молока, процентным содержанием жира и количеством жира у дойных коров краснопестрой породы крупного рогатого скота
Phänotypische und genetische Korrelationen zwischen der Milchmenge, dem prozentischen Fettgehalt und Milchfettmenge bei Milchkühen des rot-scheckigen Rindes 79
- Valenta M., Koloušek J., Fulka J.:** Vliv ionizujícího záření na nukleové kyseliny, životnost a oplozovací schopnost spermií
Влияние ионизирующего излучения на нуклеиновые кислоты, жизнеспособность и оплодотворяющие способности половых клеток самцов
Einfluß der ionisierenden Strahlung auf Nukleinsäuren, die Lebens- und Befruchtungsfähigkeit von männlichen Geschlechtszellen
L'influence de la radiation ionisante sur les acides nucléiques et la fertilité des spermatozoïdes 511
- Valenta M., Petrovský E.:** Chemické složení spermatu plemenných býků s odlišnou úrovní výživy, získaného při vyčerpávacích zkouškách
Химический состав спермы быков-производителей с разным уровнем питания, полученный при истощающих испытаниях
Chemische Zusammensetzung des nach erschöpfenden Prüfungen gewonnenen Spermas von Bullen mit unterschiedlichem Ernährungsniveau
La composition chimique du sperme des taureaux avec différent niveau de nourriture durant les tests d'exhaustion 459
- Valenta M., Petrovský E.:** Vliv různé úrovně výživy plemenných býků na chemické složení a biochemické ukazatele ejakulátu
Влияние разного уровня питания быков-производителей на химический состав и биохимические показатели эякулятов
Einfluß von verschiedenem Ernährungsniveau der Zuchtbullen auf die chemische Zusammensetzung und biochemischen Kennziffern von Ejakulaten
L'influence d'un niveau différent de la nutrition des taureaux sur la constitution chimique et les indicateurs biochimiques des éjaculats 481