ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

Živočišná výroba

F16

ROČNÍK 18 (XLVI) — PRAHA 1973

Ústav vědeckotechnických informací

ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

Redakční rada: Prof. dr. ing. Vladimír Koželuha (předseda), ing. Otto Adamec, CSc., doc. ing. Miroslav Dvořáček, CSc., dr. ing. Jaroslav Herzig, DrSc., prof. ing. Vladimír Hučko, CSc., ing. Václav Janeček, CSc., ing. František Kašpar, CSc., dr. Ivo Kolář, CSc., prof. dr. ing. Josef Kopecký, prof. dr. ing. Karel Koubek, DrSc., prof. dr. ing. Jozef Laurinčík, CSc., ing. Františka Mikoška, CSc., ing. Štefan Páleník, CSc., doc. ing. Jan Rous, CSc., prof. dr. ing. Josef Šmerha, DrSc.

Vedoucí redaktorka Hanna Tomanová

Bartoš S., Doležel F., Jukl A.: Fermentace glukózy, fruktózy a sacharózy v bachorové tekutině koz *in vitro*

Ферментация глюкозы, фруктозы и сахарозы в жидкости рубца коз *in vitro*

Glucose, Fructose and Saccharose Fermentation in Goat Rumen Liquor *in vitro*

Fermentation der Glukose, Fruktose und Saccharose in der Pansenflüssigkeit von Ziegen *in vitro*

Fermentation du glucose et du saccharose dans le liquide de rumen des chèvres *in vitro* 721

Bartošová J., Koucký M., Lautner V.: Zkušenosti s aplikací Glypondinu ve výkrmu prasat a brojlerů

Опыт с применением Глипондина при откорме свиней и бройлеров

Experience with the Application of Glypondin in Pig and Broiler Fattening

Erfahrungen mit der Glypondin-Applikation bei der Schweine- und Broilermast

Expériences faites avec l'application de Glypondine pendant l'engraissement des porcs et des broilers 43

Bellér I., Plesník J.: Ovplyvnenie rastu živej váhy u hovädzieho dobytka príbuzenskou plemenitbou

Обуславливание роста живого веса крупного рогатого скота родственным разведением

Influencing the Live-Weight Growth of Cattle by Inbreeding

Einfluß der Inzucht auf das Wachstum des Lebendgewichtes beim Rind

Influence exercée sur l'accroissement du poids vif des bovins par la reproduction consanguine 643

Blahovec J., Janál R.: Vliv podmínek stárnutí čerstvého mléka na strukturu křivky teplotní závislosti viskozity mléka

Влияние условий старения свежего молока на структуру кривой температурной зависимости вязкости молока

The Effect of the Aging Conditions of Fresh Milk on the Structure of the Curve of the Temperature Dependence of Milk Viscosity

Einfluß der Bedingungen für das Altern der frischen Milch auf die Struktur der die Abhängigkeit der Milchviskosität von der Temperatur veranschaulichenden Kurve

Influence des conditions de vieillissement du lait sur la structure de la courbe de températures en fonction de la viscosité du lait 691

Braun B., Ptáček J.: Růst a vývin časně zapouštěných jalovic

Рост и развитие рано слученных телок

The Growth and Development of Early-Mated Heifers

Wachstum und Entwicklung frühzeitig zugelassener Färsen

Croissance et développement des génisses précocement livrées à la saillie 321

Braun B., Ptáček J.: Jatečná hodnota jalovic a krav v I. laktaci při intenzívním způsobu reprodukce stáda

Боенская ценность телок и коров на I лактации при интенсивном способе воспроизводства стада

The Carcass Value of Heifers and Cows in the 1st Lactation in the Case of an Intensive Method of Herd Reproduction

Schlachtwert der Färsen und Kühe in der I. Laktation bei Anwendung einer intensiven Methode der Herdenreproduktion

Valeur bouchère des génisses et des vaches dans la première lactation, lorsque le mode de reproduction du troupeau est intensif 501

Brendl J., Klein S.: Hydratační schopnost svalové tkáně jako kritérium technologické jakosti masa

Гидратационная способность мышечной ткани в качестве критерия технологического качества мяса

Water-Holding Capacity of the Muscular Tissue as a Criterion of the Technological Quality of Meat

Wasserbindungsvermögen des Muskelgewebes als Kriterium des technologischen Fleischwertes

Aptitude à l'hydratation du tissu musculaire en tant que critère de la qualité technologique de la viande 673

Cvachovec B.: Průzkum chovu českého strakatého skotu v oblasti jihozápadních Čech a návrh na zaměření zušlechťovacího procesu

Обследование разведения чешского пестрого скота в области юго-западной Чехии и проект по улучшению процесса

A Survey of the Breeding of the Bohemian Pied Cattle in the Region of Southwestern Bohemia and a Suggestion for the Orientation of the Improvement-Breeding Process

Untersuchungen über die Zucht Böhmischen Fleckviehs in Südwestböhmen und Vorschlag zur Ausrichtung des Veredlungsprozesses

Recherche de l'élevage des bovins de la race tachetée tchèque dans la Bohême du sud-ouest et projet d'orientation du processus de sélection . . 663

Čeřovský J.: Neplodnost a sperma plemenných kanců v přirozené plemenitbě

Бесплодие и сперма хряков в условиях естественного разведения

The Sterility and Semen of Boars in Natural Breeding

Unfruchtbarkeit und Sperma von Zuchtebern bei natürlicher Paarung

Stérilité et sperma des verrats de reproduction dans la reproduction naturelle 361

Čeřovský J., Šlechta J.: Vliv způsobů odběru ejakulátu u kanců na základní charakteristiky spermatu

Влияние трех способов взятия эякулята у хряков на основные характеристики спермы

The Effect of Three Methods of Semen Collection on the Basic Sperm Characteristics in Boars

Einfluß von dreierlei Methoden der Eberejakulat-Entnahme auf die Grundcharakteristiken des Spermas

Influence du mode de prélèvement des éjaculats de verrats sur les caractéristiques principales du sperme 887

Čumlivski B.: Životní projevy ovcí na pastvě
Жизненные проявления овец на пастьбе
The Life Manifestations of Sheep in Pasture
Lebensäußerungen der Schafe auf der Weide
Manifestations vitales des moutons au pâturage 437

Doležal O.: Porovnání vhodnosti krmných žlabových zábran v bezstelivových volných stájích při krmení *ad libitum*
Сравнение пригодности перегородок кормового желоба в коровниках с беспривязным содержанием коров и без подстилки при кормлении вволю
Comparison of the Suitability of Feeding Manger Hindrances in Litterless Stanchionless Cattle Houses under the Conditions of Feeding *ad Libitum*
Vergleich der Eignung verschiedener Freßgitter in streulosen Laufstallungen bei Fütterung der Rinder *ad libitum*
Comparaison de l'opportunité des cornadis de mangeoires dans les étables libres sans litières lorsque les aliments sont distribués *ad libitum* . . . 25

Doležel F., Bartoš S., Jukl A.: Vliv stoupajících dávek sacharózy na produkci těkavých mastných kyselin v bachoru
Влияние возрастающих доз сахарозы на продукцию летучих жирных кислот в рубце
The Effect of Increasing Doses of Saccharose on Volatile Fatty Acids Production in Rumen
Einfluß steigender Saccharosegaben auf die Produktion der flüchtigen Fettsäuren im Pansen
Influence des doses progressives de saccharose sur la production de acides gran volatils dans le rumen 715

Dušek J.: Posuzování dechové frekvence jako fyziologického testu při výkonnostních zkouškách koní
Частота дыхания как физиологический тест при испытании лошадей на работоспособность
Evaluation of the Respiration Frequency as a Physiological Test Applied in the Performance Tests of Horses
Bewertung der Atemfrequenz als physiologischen Testes bei Leistungsprüfungen von Pferden
Estimation de la fréquence de respiration en tant que test physiologique utilisé pour les épreuves de puissance des chevaux 527

Flám F.: Podklady a návrh způsobu hodnocení kvality řízkových siláží
Данные и проект метода оценки качества силоса из свекловичного жома
The Basic Materials and the Suggested Method for the Evaluation of Beet-Pulp Silage
Grundlagen und Entwurf der Art der Qualitätsbewertung von Schnitzelsilagen
Documents et proposition du mode l'estimation de la qualité des cossettes ensilées 305

Fořt M., Košař K., Hořejš I.: Vliv různé hladiny N-látek v krmné směsi na užitkovost krůt v podzimním a zimním období
Влияние разного уровня азотистых веществ в кормовой смеси на продуктивность индеек осенью и зимой
The Effect of Different Levels of N-substances in the Feed Mixture on the Efficiency of Turkeys in the Autumn and Winter Seasons
Einfluß des verschiedenen Gehalts an N-Stoffen in dem Mischfutter auf die Nutzleistung der Truthühner in der Herbst- und Winterperiode
Influence du différent niveau des matières azotées dans les aliments composés sur le rendement des dindes en automne et en hiver 781

Frais Z.: Dynamika červeného krevního obrazu u prvotelek v souvislosti s porodem

Динамика красной картины крови у первотелок в связи с отелом

The Dynamics of the Red Blood Count in Cows Calving for the First Time in Connection with the Delivery

Dynamik des roten Blutbildes bei Erstlingskühen im Zusammenhang mit dem Geburt

Dynamique de la formule sanguine rouge des primipares au moment de la mise bas 489

Franc Č.: Jatečná hodnota vykrmených býčků českého strakatého, červeného dánského a černostrakatého nížinného skotu

Боенская ценность откормочных быков чешской пестрой, красной датской и черно-пестрой низинной пород

The Carcass Value of Fattened Bullocks of the Bohemian Pied, of Red Danish, and of Black Pied Lowland cattle

Schlachtwert gemästeter Jungbullen des böhmischen Fleckviehs, des roten dänischen Milchviehs und des schwarzbunten Niederungsviehs

La valeur boucherie des taureaux engraissés tchèques des taureaux de la race rouge danoise et des taureaux pie-noir de plaine 143

Franc Č.: Produkční schopnosti býčků a jaloviček českého strakatého skotu

Продуктивная способность бычков и телочек чешской пестрой породы крупного рогатого скота

The Production Abilities of the Bullocks and Heifers of the Bohemian Pied Breed

Produktionsfähigkeiten der Jungbullen und Färsen des böhmischen Fleckviehs

Aptitude à la production des bouvillons et des jeunes génisses de la race tachetée tchèque 249

Gabriš J., Mattová J.: Rozdiely v krvnom obraze kráv rôznych plemien a ich krížencov

Различия в картине крови коров разных пород и их помесей

Differences in the Blood Count in Cows of Different Breeds and their Crossbreds

Unterschiede im Blutbild von Kühen unterschiedlicher Rassen und deren Kreuzungen

Différences entre les formules sanguines des vaches de différentes races et de leurs croisés 11

Granát J., Zelník J.: Mäsová úžitkovosť kalifornských a novozélandských bielych králikov o živej váhe 2500 g

Мясная продуктивность калифорнийских и новозеландских кроликов весом 2500 г.

The Meat Efficiency of Californian and New Zealand White Rabbits of a Liveweight of 2500 g

Fleischnutzleistung der Kalifornischen und der Neuseeländer weißen Kaninchen bei 2500 g Lebendgewicht

Rendement en viande des lapins blancs californiens et néozélandais d'un poids vif de 2500 g 543

Hartman M.: Stanovení těkavých mastných kyselin a kyseliny mléčné v silážích a senážích plynovou chromatografií

Определение летучих жирных кислот и молочной кислоты в силосах и сенажах при помощи газовой хроматографии

The Gas-Chromatographical Determination of Volatile Aliphatic Acids and Lactic Acid in Silages and Haylages

Bestimmung der flüchtigen Fettsäuren und der Milchsäure in Silagen und Heulagen mit Hilfe der Gaschromatographie

Détermination des acides gras volatils et de l'acide lactique dans les ensilages et les ensilages de fourrages préfanés par chromatographie en phase gazeuse 53

Hladký J.: Utváření středotrupí u plemenných býků ve vztahu k zjištěné relativní plemenné hodnotě (RPH)

Формирование средней части тела у быков-производителей по отношению к установленной относительной племенной ценности

The Formation of the Middle Part of Trunk in Breeding Bulls in Relation to Breeding Value

Formung der „Mittelhand" bei Zuchbullen mit bezug auf den festgestellten relativen Zuchwert

Formation de la partie moyenne du tronc (mésotronc) des taureaux de reproduction par rapport à la valeur reproductrice identifiée 207

Höll Č.: Stanovení korigovaného relativního výdojku u stád, jeho variabity a vztahu k celkovému výdojku

Определение корригированного относительного надоя в стадах, его колебания и отношения к общему надою

Determination of the Corrected Relative Milk Yield of Herds, of its Variability, and of its Relation to the Total Milk Yield

Bestimmung des korrigierten relativen Gemelks in Herden, seiner Variabilität und seiner Beziehung zum Gesamtgemelk

La détermination du rendement laitier rélatif corrigé des troupeaux, de sa variabilité et de son rapport au rendement laitier total 113

Horák F.: Průběh přirozené pohlavní aktivity u hlavních plemen ovcí chovaných v ČSR

Кривая естественной половой активности главных пород, разводимых в ЧСР овец

The Course of Natural Sexual Activity of the Main Sheep Breeds Kept in the Czech Socialist Republic

Verlauf der natürlichen sexuellen Aktivität bei den wichtigsten Schafrassen in der ČSR

Déroulement de l'activité sexuelle naturelle des races principales de moutons élevés en Tchécoslovaquie 445

Hudský Z., Košař K., Hořejš I.: Rozmnožovací chov slepic masného typu v klecích

Племенное разведение кур мясного типа в клетках

The Reproduction Breeding of Meat Type Hens in Cages

Vermehrung der Fleischtyphühner in Käfigen

Elevages de reproduction des poules à viande dans les cages 753

Hudský Z., Lautner V., Blažek J.: Jatečné vlastnosti různých typů kachen

Боенские свойства разных типов уток

The Carcass Characteristics of Various Types of Ducks

Schlachtqualität von Enten verschiedener Typen

Propriétés bouchères des types différents de canards 65

Chrappa V., Peter V., Rešovský Š.: Využitie sušeného hydinového trusu pri reštrikčnom kŕmení sliepočiek

Использование сушеного птичьего помета при сокращенном кормлении кур молодок

The Use of Poultry Dung in the Restriction Feeding of Pullets

Ausnutzung des getrockneten Geflügelkots bei der Junghennenrestriktionsfütterung

Utilisation des déjections sèches de la volaille pour l'alimentation de restriction des poules 759

Jakubec V.: Ziskové funkce pro užitkové křížení prasat za aditivního působení genů

Функция прибыльности в пользовательном скрещивании свиней при добавочном действии генов

The Profit Function for the Industrial Crossing of Pigs with an Additional Effect of Genes

Gewinnfunktionen für die Gebrauchskreuzung von Schweinen mit additiver Genwirkung

Fonction bénéficiaire pour le croisement de rapport des porcs dans les conditions de l'action supplémentaire des gènes 385

Jakubec V., Pichová J., Poděbradský Z.: Konstrukce ziskové funkce pro nosnou drůbež

Конструкция прибыльной функции для яйценоской птицы

The Construction of the Profit Function for Laying Poultry

Konstruktion des Gewinnfunktion für Legeflügel

Construction de la fonction de profit pour les pondeuses 793

Jakubec V., Pytloun J., Hladíková Z., Plicková V.: Vliv typu křížení a mléčných krmných směsí na růst jehňat do stáří 60 dnů

Влияние типа скрещивания и молочных комбикормов на рост ягнят до 60-дневного возраста

The Effect of the Cross type and Milk Feed Mixture on the Growth of Lambs up to the Age of 60 Days

Einfluß des Kreuzungstyps und der Milchfuttermischungen auf das Wachstum der Lämmer bis zum Alter von 60 Tagen

L'influence du type et des aliments composés laitiers sur la croissance des agneaux jusquà l'âge de 60 jours 429

Jurčo V.: Vplyv dojenia v dojárňach na produkciu mlieka a tuku

Влияние доения в доильных установках на продукцию молока и жира

The Effect of Milking in Milking Sheds on the Production of Milk and Fat

Einfluß des Melkens in Melkhäusern auf die Milch-und Fettproduktion

L'influence de la traite effectuée dans les salles de traite sur la production de lait et de matières grasses 107

Klusáček J., Vítek M., Cvejn J.: Systémový přístup k řízení zootechnické práce ve velkochovech prasat

Системный подход к управлению зоотехнической работой в крупных разведениях свиней

The System Approach to the Controlling of the Zootechnical Work in Large-Scale Pig Breeding

System der Leitung der zootechnischen Arbeit in Schweinegroßzuchten

Approche systémique à la gestion du travail zootechnique dans les gros élevages de porcs 217

Kníže B. a kol.: Hodnocení jatečné výtěžnosti u hrabavé a vodní drůbeže
Оценка боенского выхода у домашней птицы
The Evaluation of Dressing Percentage in Fowl
Beurteilung der Schlachtausbeute bei Scharr- und Wassergeflügel
Evaluation du rendement boucher de la volaille et des oiseaux aquatiques 787

Kopecký O., Pasičná N., Půda J.: Vztah mezi podílem masa a tuku na kýtě, celkovou zmasilostí a kvalitou vepřového masa
Соотношение между процентом мяса и сала окорока, общей мясистостью и качеством свинины
The Relation between the Proportion of Meat and Fat on Leg, General Meatiness, and Pork Quality
Beziehungen zwischen dem Keulenfleisch und -fettanteil sowie der Gesamtfleischigkeit und Qualität des Schweinefleisches
Rapport entre la proportion de viande et de graisse sur le jambon, la teneur en viande totale et la qualité de la viande de porc 857

Koucký M., Bartošová J.: Výkrm brojlerů s využitím syntetické močoviny jako částečné náhrady za živočišné moučky
Откорм бройлеров с использованием синтетической мочевины как частичной замены животной муки
Broiler Fattening with Synthetic Urea as a Partial Animal Meal Replacer
Broilermast mit Ausnutzung des synthetischen Harnstoffs als teilweisem Ersatz tierischer Futtermehle
Engraissement des broilers en utilisant l'urée synthétique en tant que remplacement partiel de la farine animale 367

Kvapil O., Klusáček J., Vítek M.: Vícefaktorová analýza rozptylu některých ukazatelů jatečné kvality prasat plemene bílé ušlechtilé, landrase a jejich kříženců
Многофакториальный анализ дисперсии некоторых показателей боенского качества свиней пород белой улучшенной, ландрас и их помесей
A Polyfactorial Analysis of the Variance of Some Indices of the Carcass Quality of Pigs of the Large White and Landrace Breeds and of the Crossbreds of Both Breeds
Mehrfaktoren-Streuungsanalyse einiger Kennwerte der Schlachtqualität Weißer Edelschweine, Landrace-Schweine und Kreuzungen beider Rassen
Analyse multifactorielle de la dispersion de certains indices de qualité bouchère des porcs des races blanche noble, landrace et de leurs croisés 232

Kvapilík J., Suchánek B., Poles V.: Výsledky rozborů mléka na moderních přístrojích
Результаты анализов молока на современных приборах
The Results of Milk Analyses with Modern Apparatuses
Ergebnisse von Milchanalysen mit Hilfe moderner Apparate
Résultats des analyses du lait effectuées à l'aide des conditions de viellissement du lait sur des dispositifs modernes 681

Landová B., Landa Z.: Modifikace barvicí metody Wells vhodné pro studium morfologie spermií králíka (*Oryctolagus cuniculus* L.)
Модификация красящего метода Уелса, пригодного для исследования морфологии кроличьих сперматозоидов
Modification of the Staining Method Wells Suitable for the Investigation of Rabbit (*Oryctolagus cuniculus* L.) Spermatozoa Morphology
Modification der für das Studium der Kaninchenspermienmorphologie (*Oryctolagus cuniculus* L.) geeigneten Färbungsmethode Wells
Modification de la méthode colorante Wells, propre à l'étude de la morphologie des spermatozoïdes de lapin (*Oryctolagus cuniculus* L.) . . . 551

Laštovková J., Varhaník J.: Fyzikálně chemické sledování syntetické močoviny při výkrmu brojlerů cereální krmnou směsí pomocí stabilního izotopu ^{15}N

Физико-химическое изучение синтетической мочевины при откорме бройлеров зерновой кормовой смесью при помощи стабильного изотопа ^{15}N

A Physical-chemical Investigation of Synthetic Urea in the Fattening of Broilers with a Cereal Feed Mixture by Means of a Stable ^{15}N Isotope

Physikalisch-chemische Untersuchungen über die Benutzung von synthetischem Harnstoff bei der Broilermast mit einem zerealen Futtergemisch mit Hilfe des stabilen Isotops ^{15}N

Etude physico-chimique de l'urée synthétique pendant l'engraissement des broilers avec les aliments composés céréaliers, à l'aide de l'isotope ^{15}N stable 537

Laurinčík J: Zloženie rúna valašských oviec s 25% podielom krvi plemena leicester

Состав руна волошских овец с 25% долей крови лейстерских овец

The Composition of the Fleece of Valachian Sheep with a 25% Proportion of the Blood of the Leicester Breed

Zusammensetzung des Vlieses Walachischer Schafe mit 25% Blutanteil der Leicester-Schafrasse

Composition de la toison des moutons valaques qui ont 25 p. 100 de sang de la race leicester 405

Mácha J., Dvořák J., Burian F.: Polymorfismus karbonanhydrázy v erytrocytech skotu

Полиморфизм карбонангидраза в эритроцитах крупного рогатого скота

Polymorphism of Carbonanhydrase in Erythrocytes of Cattle

Polymorphismus des Karbonanhydrase in den Erythrozyten des Rindes

Polymorphisme de la carbonanhydrase dans les érythrocytes des bovins . 565

Malík J.: Kvalitatívne zhodnotenie kríženia podľa zastúpenia tkanív v jatočnom trupe výkrmových jahniat

Качественная оценка скрещивания на основе доли ткани в боенском корпусе откормочных ягнят

Qualitative Evaluation of Crossing according to Proportions of Tissues in the Carcasses of Fattened Lambs

Qualitative Bewertung der Kreuzung je nach Vertretung der einzelnen Gewebe im Schlachtkörper von Mastlämmern

Estimation qualitative du croisement selon la proportion des tissus dans le tronc de boucherie des agneaux mis à l'engrais 423

Markovič P., Pytloun J.: Denní režim u telat od 1. do 6. měsíce stáří

Суточный режим телят от 1 до 6-месячного возраста

The Daily Regime of Calves of an Age from 1 to 6 Months

Das Tagesregime bei Kälbern im Alter von 1 bis 6 Monaten

Régime quotidien des veaux à l'âge entre 1 et 6 mois 189

Masár M.: Vzťah medzi maximálnym 30 sek. a celkovým výdojkom u oviec počas laktácie

Отношение между максимальным 30 сек. и общим надоем у овец в период лактации

The Relation between Maximum Milk Yield for 30 Seconds and Total Milk Yield in Lactating Sheep

Beziehungen zwischen dem maximalen 30-Sekunden- und dem Gesamtgemelke bei Schafen während der Laktation

Rapport entre le débit de lait maximum pendant 30 secondes et le débit total au cours de la lactation des brebis 709

Mechírová A., Páleník Š.: Korelačné vzťahy základných ukazovateľov jatočného rozboru výkrmových býčkov

Корреляционные отношения между основными показателями боенского анализа откормочных бычков

The Correlation Relations of the Basic Indices of the Carcass Analysis of Fattening Bullocks

Korrelationsbeziehungen zwischen den Hauptkennziffern der Schlachtanalyse bei jungen Mastbullen

Les rapports de corrélation entre les indicateurs principaux de l'analyse bouchère des bouvillons mis à l'engrais 135

Mikšík J.: Mléčná užitkovost krav do stáří 5 roků u raně zapuštěných jalovic

Молочная продуктивность рано слученных телок в их возрасте до 5 лет

The Milk Efficiency of Cows of an Age of up to 5 Years in the Case of Early Covered Heifers

Milchleistung von Kühen bis zum Alter von 5 Jahren, die als Färsen frühzeitig gedeckt wurden

Le rendement laitier des génisses saillies précocement et contrôlées jusqu'à l'âge de 5 ans 85

Mikšík J.: Hodnocení intenzity růstu a tělesného rámce u časně zapuštěných jalovic

Оценка интенсивности роста и телесного формата рано слученных телок

The Evaluation of Growth Rate and Body Conformation in Early-Mated Heifers

Bewertung der Wachstumsintensität und des Körperrahmens bei frühzeitig zugelassenen Färsen

Estimation de l'intensité de la croissance et du format chez les génisses précocement livrées à la saillie 329

Mikuš M.: Spúšťanie mlieka pri strojovom dojení oviec počas laktácie

Молокоотдача при машинной дойке овец в период лактации

Milk Ejection in Machine Milking of Sheep in the Course of Lactation

Einschießen der Milch bei Maschinenmelken von Schafen während der Laktation

Départ du lait lors de la traite mécanique des brebis pendant la lactation 469

Moskal V.: Dědivost a genetický zisk vlastností výkrmnosti a jatečné hodnoty prasat

Наследуемость и генетическое улучшение свойства откормочности и боенской ценности свиней

Heritability and Genetic Gain of Properties regarding the Fattening and Carcass Value in Pigs

Heritabilität und genetischer Gewinn der Eigenschaften Mastfähigkeit und Schlachtwert bei Schweinen

Héritabilité et gain génétique des propriétés assurant l'aplitude à l'engraissement et la valeur bouchère des porcs 587

Moskal V.: Vliv kombinace plemen na reprodukční vlastnosti prasnic při užitkovém křížení

Влияние сочетания пород на репродуктивные свойства свиноматок при промышленном скрещивании

The Effect of Breed Combination on the Reproduction Properties of Sows in Commercial Crossing

Einfluß der Rassenkombination auf die Reproduktionseigenschaften der Sauen bei der Gebrauchskreuzung

Influence de la combinaison des races sur les propriétés de reproduction des truies dans les conditions de croisement industriel 879

Nakládal J., Ptáček J., Braun B.: Vliv granulovaných kompletních směsí a senážní výživy na jatečnou hodnotu býků

Влияние гранулированных полносоставных смесей и сенажного питания на боенскую ценность быков

The Effect of Complete Granulated Mixtures and Haylage Nutrition on the Carcass Value of Bulls

Einfluß der Verfütterung von pelletierten kompletten Mischfuttermitteln und Heulage auf den Schlachtwert von Jungbullen

Influence des aliments composés granulés complets et des aliments ensilés préfanés sur la valeur bouchère dans boeufs 633

Nosáľ V., Páleník Š., Čupka V.: Vplyv výživy na zloženie intramuskulárného tuku v mäse výkrmových býčkov

Изучение влияния питания на состав интрамускульного жира в мясе откормочных бычков

Studies in the Effect of Nutrition on the Composition of Intramuscular Fat in the Meat of Fattened Bullocks

Studium des Ernährungseinflusses auf die Zusammensetzung vom Intramuskulärfett im Fleisch der Mastjungbullen

Influence de la nutrition sur la composition de la graisse intramusculaire dans la viande des bouvillons à l'engrais 259

Ochodnický D., Pilko P.: Biochemické ukazovatele v krvnom sére jahniat pri skrmovaní močoviny

Биохимические показатели в кровяной сыворотке ягнят при скармливании мочевины

Biochemical Indices in the Blood Serum of Lambs Fed Urea

Biochemische Kennwerte des Blutserums bei mit Harnstoff beigefütterten Lämmern

Indicateurs biochimiques dans le sérum sanguin des agneaux lorsqu'on distribue l'urée 475

Pajtáš M., Fryštík F., Sommer A., Bucko R., Špiruda J.: Úžitkové kríženie slovenského strakatého a pinzgauského dobytka so špecializovanými mäsovými plemenami

Пользовательное скрещивание словацкой пестрой и пинцгавской пород со специализированными мясными породами

Commercial Crossing of Slovak Pied and Pinzgau Cattle with Special Meat Breeds

Gebrauchskreuzung des Slowakischen Fleckviehs und Pinzgauer Rindes mit spezialisierten Mastrinderrassen

Croisement industriel des bovins tachetés slovaques et pinzgau avec les races spécialisées pour la viande 509

Pajtáš M., Kica J.: Využitie mäsových plemien pri trojplemennom úžitkovom krížení hovädzieho dobytka

Использование мясных пород при трехпородном промышленном скрещивании крупного рогатого скота

The Use of Meat-Type Breeds for Three-Breed Cattle Crossing

Ausnutzung der Mastrinderrassen bei der Dreirassen-Gebrauchskreuzung von Rindern

Utilization des races à viande au croisement industriel des bovins appartenant aux trois races 653

Pasičná N.: Podíl masa, tuku a kostí u bílých ušlechtilých prasat a u prasat plemene landrase

Доля мяса, сала и костей у белых улучшенных свиней и свиней породы ландрас

The Proportions of Meat, Fat, and Bones in Large White and Landrace Pigs

Fleisch-, Fett-, und Knochenanteil bei Weißen Edelschweinen und Landrace-Schweinen

Proportion de viande, de graisse et d'os chez les porcs blancs nobles et chez les porcs landrace 865

Pavlík J., Hovorka F.: Změny tělesných komponent u bílých ušlechtilých prasat v rozmezí 90 až 120 kg živé váhy

Изменения телесных компонентов у белых улучшенных свиней в пределах 90—120 кг живого веса

Changes in the Body Components in the Large White Pigs at the Live Weight from 90 to 120 kg

Veränderungen der Körperkomponenten bei Weißen Edelschweinen im Gewicht von 90 bis 120 kg

Changements des composantes corporelles chez les porcs blancs nobles dans les limites entre 90 et 120 kg de poids vif 841

Pešek J.: Efektivnost nevážených metod selekčních indexů

Эффективность невесовых методов селективных индексов

The Effectiveness of Weightless Index Selection Methods

Efektivität der ungewogenen Selektionsindexmethoden

Efficience des méthodes non pondérées des indices de sélection . . . 703

Píchová J., Poděbradský Z., Jakubec V.: Využití ziskových funkcí pro hybridizaci u nosné drubeže

Использование прибыльных функций для гибридизации яйценоской птицы

The Use of Profit Functions for Hybridization in Laying Poultry

Ausnutzung der Gewinnfunktionen für Hybridisierung bei Legegeflügel

Utilisation des fonctions de profit pour l'hybridisation des pondeuses . . 801

Píchová D., Pícha J., Burjánková J.: Vliv pohlaví a plemene prasat na exkreci nadledvinkových glukokortikoidů, ketosteroidů a močového kreatininu

Влияние пола и породы свиней на экскрецию надпочечных глюкокортикоидов, кетостероидов и мочевого креатинина.

The Effect of Sex and Breed of Pigs on the Excretion of Suprarenal Gland Glucocorticoids, Ketosteroids, and Urine Creatinine

Einfluß des Geschlechts und der Rasse der Schweine auf die Exkretion der Nebennieren-Glukokortikoide, Ketosteroide und des Harnkreatinins

Influence du sexe et de la race des porcs sur l'excrétion surrénale des glucocorticoïdes, des cétostéroïdes et de la créatinine urineuse 829

Pilát Z., Pinďák J., Šrámek J.: Vliv plemene a pohlaví na některé fyziologické a psychické vlastnosti mladého skotu

Влияние породы и пола на некоторые физиологические и психические свойства молодняка крупного рогатого скота

The Influence of Breed and Sex on Some Physiological and Physic Properties of Young Cattle

Einfluß von Rasse und Geschlecht auf einige physiologische und psychische Eigenschaften des jungen Rindviehs

L'influence du sexe et de la race sur certaines propriétés physiologiques des jeuns bovins 159

Pilát Z., Pinďák J., Šrámek J.: Vliv diferencované výživy na produkci spermatu vazně odchovaných býků

Влияние дифференцированного питания на продукцию спермы у быков, содержимых в привязных животноводческих помещениях

The Effect of Differentiated Nutrition on Semen Production in Bulls Reared in Stanchion Houses

Einfluß der differenzierten Ernährung auf die Spermaproduktion bei den in Anbindeställen aufgezogenen Bullen

Influence de l'alimentation différenciée sur la production du sperme des taureaux élevés dans l'étable entravée 271

Pilko P., Ochodnický D.: Krvný obraz a hladina sérového železa jahniat vo výkrme pri skrmovaní močoviny

Картина крови и уровень сывороточного железа у ягнят, откармливаемых на мочевине

The Blood Picture and the Level of Serum Iron in Fattened Lambs Fed Urea

Blutbild und Serumeisenniveau bei den mit Harnstoff beigefütterten Mastlämmern

Formule sanguine et niveau de fer sérique des agneaux pendant l'engraissement lorsqu'on distribue l'urée 483

Pinďák J., Šrámek J., Pilát Z.: Variabilita růstu skotu ve vztahu ke spotřebě a konverzi krmiv

Изменчивость роста крупного рогатого скота в отношении потребления и превращения кормов

The Variability of Cattle Growth in Relation to Feed Consumption and Conversion

Variabilität des Wachstums des Rindes mit Bezug auf den Futtermittelverbrauch und die Futterkonversion

Variabilité de la croissance des bovins par rapport à la consommation et à la conversion des aliments 339

Polách A., Kavela O.: Srovnání objektivních způsobů zjišťování střední jemnosti vlny

Сравнение объективных способов определения средней тонины шерсти

Comparison of the Objective Methods of Determining Mean Wool Fineness

Vergleich objektiver Methoden zur Feststellung der mittleren Wollfeinheit

Comparaison des modes d'identification objectifs de la finesse moyenne de laine 413

Polášek M., Zaoral J., Malý J.: Průběh poporodního období dojnic při různých typech krmení

Ход послеродового периода дойных коров при разных типах кормления

The Course of the Postpartum Period in Dairy Cows Fed Different Types of Rations

Verlauf der Post-Partum-Periode bei unterschiedlich gefütterten Kühen

Evolution de la période postpuerpérale des laitières nourries de rations de types différents 1

Prokop V., Koukol O.: Stravitelnost dusíku a hlavních aminokyselin některých krmiv u časně odstavených selat

Усвояемость азота и главных аминокислот некоторых кормов у поросят с ранним отъемом.

The Digestibility of Nitrogen and the Main Amino Acids of Some Feeds in Early-Weaned Piglets

Verdaulichkeit von Stickstoff und Hauptaminosäuren einiger Futtermittel bei früh abgesetzten Ferkeln

Digestibilité de l'azote et des acides aminés principaux de certains aliments chez les porcelets précocement sevrés 281

Prokop V., Krátký F., Hladíková Z., Doležálek J.: Produkční a dietetická účinnost směsi pro raně odstavená selata při doplňcích některých specifických látek

Продуктивная и диететическая эффективность смеси для рано отнятых поросят при добавках некоторых специфических веществ

The Productive and Dietary Effectiveness of the Mixture for Early-Weaned Farrows with the Supplements of Some Specific Substances

Produktions- und diätetische Wirksamkeit eines mit einigen spezifischen Stoffen ergänzten Mischfutters für frühzeitig abgesetzte Ferkel

Efficacité diététique et productive du mélange destiné aux porcelets précocement sevrés tout en ajoutant certaines substances spécifiques . . . 893

Půda J., Kopecký O.: Objektivní metoda ke stanovení barvy vepřového masa

Объективный метод определения цвета свинины

An Objective Method for the Determination of the Colour of Pork

Objective Methode zur Bestimmung der Schweinefleischfarbe

Méthode objective utilisée à la détermination de la couleur de la viande de porc 521

Pytloun J., Jakubec V., Plicková V., Hladíková Z.: Vliv použité mléčné krmné směsi a délky období mléčné výživy na růst jehňat plemene žírné merino do stáří 60 dnů

Влияние молочного комбикорма и продолжительности периода молочного питания на рост ягнят породы жирный меринос до 60-дневного возраста

The Effect of the Milk Feed Mixture and the Duration of the Milk Nutrition Period on the Growth of the Lambs of the Fattening Merino Breed up to the Age of 60 Days

Einfluß des angewandten Milchmischfutters und der Zeitdauer der Milchernährungsperiode auf das Wachstum von Fleischmerinolämmern bis zum Alter von 60 Tagen

Influence des aliments composés laitiers distribués et de la durée de la période d'alimentation laitière sur la croissance des agneaux à viande de la race mérinos jusqu'à l'âge de 60 jours 461

Pytloun J., Markovič P.: Vývoj hlavních životních projevů u telat od 1. do 6. měsíce stáří

Развитие главных жизненных проявлений у телят в возрасте от 1-го до 6-ти месяцев

The Development of the Principal Manifestations of Life in Calves of an Age from 1 to 6 Months

Entwicklung der wichtigsten Lebensäußerungen von Kälbern im 1. bis 6. Lebensmonat

Evolution des manifestations vitales principales chez les veaux à l'âge entre 1 et 6 mois de vie 177

Rešovský Š., Chrappa V., Peter V.: Rôzne systémy výkrmu morčacích brojlerov

Разные системы откорма индеек-бройлеров

Various Systems of Turkey Broiler Fattening

Verschiedene Systeme der Truthühnerbroilermast

Divers systèmes d'alimentation des broilers des dindes 775

Rous J., Mikolášek A., Rund J.: Fosfor a vápník ve výživě rostoucích kachňat

Фосфор и кальций в питании растущих утят

Phosphorus and Calcium in Growing Duckling Nutrition

Phosphor und Kalzium in der Ernährung der wachsenden Jungenten

P et Ca dans l'alimentation des canardeaux croissants 767

Sedláková L., Kolář I.: Vztah mezi stravitelností organických živin a poměrem dusíkatých látek k bezdusíkatým látkám výtažkovým v krmných dávkách dojnic

Отношение между усвояемостью органических питательных веществ и соотношением азотных веществ и неазотных веществ, экстрагированных в кормовых рационах дойных коров

The Relation between the Digestibility of Organic Nutrients and the Ratio of Nitrogenous Substances to Non-Nitrogenous Extractive Matter in the Feed Rations for Dairy Cows

Beziehung zwischen der Verdaulichkeit der organischen Nährstoffe und dem Verhältnis der N-Stoffe zu N-freien Extraktstoffen in den Winterfuttergaben für Milchkühe

Rapport entre la digestibilité des matières nutritives organiques et la relation des matières azotées aux matières non azotées d'extraction dans les rations alimentaires des vaches laitières 241

Skřivan M.: Záchovná potřeba dusíku u rostoucích norků

Поддерживающая доза азота у подрастающих норок

The Maintenance Nitrogen Requirement in Growing Minks

Erhaltungsbedarf an Stickstoff bei wachsenden Nerzen

Dose d'entretien d'azote qu'exige les visons en croissance 297

Slaná O., Halada J.: Kvalitativní hodnocení jatečných trupů jehňat našich hlavních plemen ovcí

Качественная оценка боенского корпуса ягнят чехословацких пород

The Qualitative Evaluation of the Lamb Carcasses of the Main Sheep Breeds Kept in Czechoslovakia

Qualitative Bewertung der Schlachtkörper von Lämmern unserer wichtigsten Schafrassen

Estimation qualitative des troncs de boucherie des agneaux de nos races principales de moutons 453

Stibic J.: Vliv granulace startérové směsi na bilanční stravitelnost živin u selat

Влияние грануляции смеси-стартера на балансовую переваримость питательных веществ у поросят

Effect of Pelleting Feed for Piglets on the Apparent Digestibility of Nutrients

Der Einfluß der Pelletierung einer Startermischung auf die Bilanzverdaulichkeit der Nährstoffe bei Ferkeln

Influence de la granulation du mélange de départ sur la digestibilité de bilan des matières nutritives chez les porcelets 903

Stratil A., Vondřejc J.: Vztah mezi polymorfními bílkovinami slepičího vaječného bílku a snáškou

Взаимосвязь между полиморфными белками куриного яичного белка и яйценоской

The Relations between Polymorphic Proteins of Hen's Egg White and Egg Production

Beziehungen zwischen den polymorphen Eiweißstoffen des Eiweißes der Hühnereier und der Legeleistung der Hennen

Rapport entre les protéines polymorphes du blanc d'oeuf de poule et la ponte 571

Stratil A., Vondřejc J.: Vztah mezi polymorfními bílkovinami slepičího vaječného bílku a embryonální mortalitou

Отношение между полиморфными белками куриного яичного белка и эмбриональной смертностью

The Relation between Polymorphic Proteins of the White of Hen Egg and Embryonal Mortality

Beziehungen zwischen den polymorphen Eiweißstoffen des Hühnereiereiweißes und der embryonalen Mortalität

Rapport entre les protéines polymorphes du blanc d'oeuf de poule et la mortalité embryonnaire 729

Suchánek B.: Dojitelnost krav s vysokým celkovým výdojkem

Удойливость коров с большим общим надоем

The Milkability of Cows with a High Total Milk Yield

Melkbarkeit von Kühen mit hohem Gesamtgemelk

L'aptitude à la traite des vaches à haut rendement laitier 99

Suchánek B., Ingr I., Kvapilík J.: Složení mléka krav při přechodu ze zimního na letní krmné období při různých typech výživy

Состав молока коров при переходе с зимнего на летний кормовой период при разных типах питания

The Composition of the Milk of Cows in the Transition to the Summer Feeding Period in the Case of Different Types of Nutrition

Zusammensetzung der Milch beim Übergang von der Winter- auf die Sommerfütterungsperiode bei verschiedenen Ernährungstypen

Composition du lait de vache lors du passage de la période d'alimentation d'hiver à la période d'alimentation d'été, lorsqu'on utilise des types d'alimentation différents 165

Suchánek B., Ingr I., Polášek M., Kvapilík J.: Složení mléka krav při přechodu z letního na zimní krmné období při různých typech výživy

Состав коровьего молока при переходе с летнего кормового периода на зимний и при разном типе питания

The Composition of the Milk of Cows during the Transition from the Summer to the Winter Feeding Season with Different Types of Nutrition

Kuhmilchzusammensetzung in der Übergangszeit von der Sommer- zur Winterfütterungsperiode bei verschiedenen Ernährungstypen

Composition du lait de vache au moment du passage de la période d'alimentation d'été à la période d'alimentation d'hiver, dans les conditions de types d'alimentation différents 351

Šatava M., Frček M., Škoda J.: Vliv vyšších hladin vitamínů v krmné směsi pro plemenné slepice na jejich snášku a biologickou hodnotu vajec

Влияние высокого уровня витаминов в комбикормах для племенных кур-несушек на их яйценоскость и биологическую ценность яиц

The Effect of Higher Vitamin Levels in the Feed Mixture for Breeding Hens on Egg Laying and on the Biological Value of Eggs

Einfluß des höheren Vitaminanteils in Futtermischung für Zuchthennen auf die Legeleistung und auf den biologischen Wert der Eier

Influence des niveaux accrus de vitamines dans l'aliment composé destiné aux poules reproductrices, sur leur ponte et la valeur biologique des oeufs 289

Šiler R.: Topcrossing v chovu prasat

Топ-кросс в разведении свиней

Topcrossing in Pig Breeding

Topcrossing in der Schweinezucht

Topcrossing dans l'élevage des porcs 31

Šiler R.: Inbrínink deprese u užitkových vlastností prasnic

Инбридинговая депрессия продуктивности свиноматок

Inbreeding Depression in Productive Characters of Sows

Inbreeding-Depression bei Nutzeigenschaften der Sauen

Inbreeding entraîne la dépression des propriétés utiles des truies . . . 595

Tošovský J., Čihák R., Jakubec V., Soukupová Z.: Studium vztahů mezi ukazateli vajec a váhovým růstem masných hybridů do stáří 10 týdnů

Изучение соотношений между показателями яиц и весовым ростом мясных гибридов до 10-недельного возраста

The Study of the Relations between Egg Indices and the Weight Growth of Meat Hybrids until the Age of 10 Weeks

Studium der Verhältnisse zwischen den Eierkennziffern und dem Gewichtswachstum der Fleischhybriden bis zum Alter von 10 Wochen

Etude portant sur les rapports entre les facteurs d'oeufs et l'augmentation du poids des hybrides à viande jusqu' à l'âge de 10 semaines 817

Tyleček J., Šoustalová E.: Škrob, sacharóza, glukóza a fruktóza v dietě krys

Крахмал, сахароза, глюкоза и фруктоза в диете крыс

Starch, Saccharose, Glukose and Fructose in Rat Diet

Die Stärke Sacharose, Glukose und Fruktose in der Rattendiät

Amidon, saccharose, glucose et fructose dans la diète des rats 313

Vacek J.: Technologická a ekonomická efektivnost krmiv při výrobě rybího masa

Технологическая и экономическая эффективность кормов при производстве рыбьего мяса

The Technological and Economic Effectiveness of Feeds in Fish Meat Production

Technologischer und ökonomischer Effekt von Futtermitteln bei der Fischfleischproduktion

Efficience économique et technologique des aliments lors de la production de la viande de poisson 73

Vinš J.: Model indexu plodnosti pro hodnocení plemenných býků v inseminaci

Модель индекса плодовитости для оценки быков-производителей в искусственном осеменении

Model of Fertility Index for the Evaluation of Breeding Bulls in Insemination

Fruchtbarkeitsindex-Modell zur Bewertung von Besamungsbullen

Modèle de l'indice de fécondité pour l'estimation des taureaux de reproduction utilisés à l'insémination 577

Vítek M., Kopecký O.: Regresní analýza vztahů mezi masem, tukem a živou váhou prasete

Регрессивный анализ отношений между мясом, жиром и живым весом свиньи

Regression Analysis of Relationships between Meat, Fat and Live Weight of Pigs

Regressionsanalyse der Beziehungen zwischen Fleisch, Fett und Lebensgewicht des Schweines

Analyse régressive des rapports entre la viande, la graisse et le poids vif du porc 873

Vítek M., Kvapil O., Klusáček J.: K hodnocení technického rozvoje v chovu prasat

К оценке технического развития свиноводства

The Evaluation of the Technical Development of Pig Breeding

Zur Bewertung der technischen Entwicklung in der Schweinezucht

Estimation du développement techniques dans l'élevage des porcs . . . 225

Zadražil K., Šmerha J.: Polymorfismus bílkovin krevního séra skotu plemen jersey a montafon a jeho vztah k mléčné užitkovosti

Полиморфизм белков сыворотки крови крупного рогатого скота джерсейской и монтафонской пород и его взаимосвязь с молочной продуктивностью

Polymorphism of Blood Serum Proteins in Cattle of Jersey and Montafon Breed and its Relation to the Milk Efficiency

Polymorphismus der Rinderblutserum-Eiweißstoffe bei der Jersey- und Montafoner Rinderrasse und die Beziehung desselben zur Milchleistung

Polymorphisme des protéines du sérum sanguin des bovins des races jersey et montafon et son rapport à la productivité laitière 601

Zaoral J., Polášek M., Malý J.: Vliv raného zapouštění jalovic na obtížnost porodů a průběh puerperia

Влияние ранней случки на ход родов и послеродового периода

The Effect of Early Covering of Heifers on the Difficulty of Parturition and on the Course of the Puerperium

Einfluß von frühzeitigem Decken von Färsen auf Abkalbeschwierigkeiten

L'influence de la saillie précoce des génisses sur les difficultés lors du vêlage et sur le déroulement du puerpérium 93

Zelenka J., Chocholáč P. :Vliv hladiny lyzinu a stáří kuřat na metabolizovatelnou energii krmné směsi

Влияние уровня лизина и возраста цыплят на метаболизируемую энергию кормосмеси

The Effect of the Level of Lysine and Age of Chickens on the Metabolizable Energy of Feed Mixture

Einfluß des Lysingehalts und des Hühneralters auf die metabolisierbare Mischfutterenergie

Influence du niveau de lysine et de l'âge des poussins sur l'énergie métabolisable des aliments composés 811

Zelník J., Granát J.: Rast a mäsová úžitkovosť recipročných krížencov kalifornského a francúzskeho strieborného králika

Рост и мясная продуктивность реципрокных помесей калифорнийского и французского серебряного кролика

The Growth and Meat Efficiency of the Reciprocal Crossbreds of the Californian and French Silver Rabbits

Wachstum und Fleischleistung der reziproken Kreuzungsprodukte des Kalifornischen und des Französischen Silberkaninchens

Croissance et productivité bouchère des croisés réciproques du lapin californien et du lapin argenté français 373

Zemánek F., Kahoun J.: Vztah tělesného rámce krav k masné užitkovosti jejich synů

Отношение между форматом коров и мясной продуктивностью их сыновей

The Relation of the Physical Frame of Cows to the Meat Efficiency of their Sons

Beziehungen zwischen dem Körperrahmen von Kühen und der Fleischleistung ihrer Söhne

Le rapport entre la conformation des vaches et le rendement en viande de leurs fils 125

RECENZE

Jančařík A.: Brambory jako krmivo
Картофель как корм
Potatoes as Feed
Kartoffeln als Futter
Pommes de terre en tant qu'aliment pour animaux 319

Píša A.: Úvod do fyziologie hospodářských zvířat
Введение в физиологию сельскохозяйственных животных
Introduction in the Physiology of Farm Animals
Einleitung in die Physiologie der landwirtschaftlichen Nutztiere
Introduction dans la physiologie des animaux domestiques 827

RŮZNÉ

Glasnák V.: Genetický polymorfizmus krvných bielkovín koní
Генетический полиморфизм кровяных белков у лошадей
Genetic Polymorphism of Blood Proteins in Horses
Genetischer Polymorphismus der Bluteiweißstoffe bei Pferden
Polymorphisme génétique des protéins sanguines des chevaux 735

Jakubec V.: Analýza heterozního efektu
Анализ гетерозисного эффекта
Analysis of the Hybrid Vigour
Analyse des heterosen Effekts
Analyse de l'effet d'hétérosis 555

Jakubec V.: Stanovení relativní velikosti heterozních efektů a komponent
Определение относительной величины гетерозисных эффектов и компонентов
Determination of Relative Magnitude of Hybrid Vigour and of Components
Bestimmung der relativen Größe der heterosen Effekte und der Komponenten
Détermination de l'importance relative des effets d'hétérosis et des composantes 615

Jančařík A.: Biologická technika krmení vysokoprodukčních dojnic v plně automatizované stáji
Биологическая техника кормления высокопродуктивных коров в полностью автоматизированном коровнике
Biological Technique of Feeding of High-Yielding Milk-Cows in a Fully Automated Stable
Biologische Technik der hochproduktiven Milchkühefütterung in einem vollautomatisierten Stall
Technique biologique d'alimentation des vaches laitières hautement productives dans l'étable complèment mécanisée 561

Jančařík A., Prokšová M.: Stanovení ruminální fermentační aktivity (RFA) bachorové šťávy skotu

Определение руминальной ферментационной активности (РФА) рубцового сока крупного рогатого скота

Determination of Ruminal Fermentation Activity (RFA) of Omasum Liquid in Cattle

Bestimmung der ruminalen Fermentationsaktivität (RFA) der Pansenflüssigkeit bei Rindvieh

Détermination de l'activité ruminale de fermentation (ARF) du suc gastrique des bovins 749

Jůza R.: Prognóza rozvoje živočišné výroby ČSSR do roku 1990

Прогноз развития животноводства ЧССР до 1990 г.

Prognosis of Development of Animal Production of ČSSR up to 1990

Entwicklungsprognose der tierischen Produktion der ČSSR bis zum Jahre 1990

Pronostic du développement de la production animale en Tchécoslovaquie d'ici à 1990 393

Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA

Jančařík A.: Mezinárodní sympozium o náhražkách mléka v živočišné výrobě (Curych 1971)

Международный симпозиум о заменителях молока в животноводстве (Цюрих 1971)

International Symposium on Milk Replacers in Animal Production (Zurich 1971)

Internationales Symposium über Milchfutterersatz in der Tierproduktion (Zürich 1971)

Symposium international s'occupant de succédanés du lait dans la production animale (Zurich 1971) 83

Kraitr J.: Odbory živočišné výroby a odbory veterinárního lékařství ČAZ a SPA společně pro další rozvoj chovu skotu v ČSSR

Отрасли животноводства и отрасли ветеринарии ЧСХА и ССХА совместно навстречу дальнейшему развитию скотоводства в ЧССР

Departments of Animal Production and Departments of Veterinary Medicine of the Czech Academy of Agriculture and of the Slovak Academy of Agriculture Jointly for the Further Development of Cattle Breeding in the ČSSR

Fachzweige der tierischen Produktion und der Veterinärmedizin der Tschechischen Akademie für Landwirtschaft gemeinsam für die weitere Entwicklung der Rinderzucht in der ČSSR

Départements de la production animale et départements de médecine vétérinaire des Académies d'agriculture tchèque et slovaque unissent leurs forces pour le développement ultérieur de l'élevage des bovins en Tchécoslovaquie 563

Váchal J. a kol.: Konference genetiky a reprodukce živočichů v Liblicích 4.-6. 12. 1972

Конференция по генетике и воспроизводству животных в Либлицах 4.-6. 12. 1972 г.

Conference on Animal Genetics and Reproduction in Liblice on 4th to 6th Dez. 1972

Konferenz der Lebewesengenetik und -reproduktion in Liblice am 4.-6. 12. 1972

Conférence concernant la génétique et reproduction des animaux à Liblice en 4.—6. 12. 1972 . . . . . , 619

ČESKOSLOVENSKÉ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÉ

uveřejňují původní vědecké práce o vyřešených výzkumných úkolech ze všech oborů zemědělství a lesnictví. Dále otiskují vědecká pojednání, studie a přehledy zahraniční literatury o vědeckých problémech. Práce z různých výzkumných pracovišť, vztahující se k jednomu problému, jsou vydávány v monotematických číslech.

V roce 1973 vycházejí:

Rostlinná výroba	12 × ročně, předplatné Kčs 216,—
Živočišná výroba	12 × ročně, předplatné Kčs 120,—
Veterinární medicína	12 × ročně, předplatné Kčs 120,—
Zemědělská ekonomika	12 × ročně, předplatné Kčs 120,—
Zemědělská technika	12 × ročně, předplatné Kčs 120,—
Sborník ÚVTI	12 × ročně, předplatné Kčs 120,—
Lesnictví	12 × ročně, předplatné Kčs 144,—

Vědecký časopis *Scientia agriculture Bohemoslovaca* je určen pro zahraničí. Otiskuje vědecké práce a studie, které jsou československým přínosem k celosvětovým poznatkům zemědělské vědy. Články jsou otiskovány v angličtině, ruštině, němčině a francouzštině. Časopis vychází čtvrtletně a celoroční předplatné činí Kčs 40,—

Věstník Československé akademie zemědělské je orgánem ČSAZ, národních akademií zemědělských a jejich výzkumných ústavů. Informuje o problematice zemědělské vědy a výzkumu, projednávané na zasedáních pléna, předsednictva, odborů a komisí Akademií, na konferencích a symposiích. Přináší referáty z mezinárodních kongresů a výsledné zprávy ze studijních cest ze zahraničí. V četných rubrikách uveřejňuje materiály o plánech a výsledcích činnosti jednotlivých ústavů a pracovišť. Věstník ČSAZ vychází měsíčně a celoroční předplatné činí Kčs 96,—.