

ČESKOSLOVENSKÁ AKADEMIE ZEMĚDĚLSKÁ
ÚSTAV VĚDECKOTECHNICKÝCH INFORMACÍ
PRO ZEMĚDĚLSTVÍ

VĚDECKÝ ČASOPIS

ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

Ročník 36 (LXIV) — Praha 1991

Praha 1991

Vědecký časopis

ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

Redakční rada: ing. Vít Prokop, DrSc. (předseda), MVDr. Jozef Košutzký, DrSc., ing. Josef Čeřovský, DrSc., ing. Čestmír Franc, CSc., prof. ing. MVDr. Pavel Jelínek, DrSc., doc. ing. Ondřej Kadlečík, CSc., prof. dr. ing. Ivo Kolář, CSc., ing. Jan Kouřil, doc. ing. František Louda, CSc., prof. ing. Josef Mácha, CSc., RNDr. Milan Margetín, CSc., ing. Ján Poltársky, CSc.

Vedoucí redaktorka ing. Marie Černá, CSc.

© Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství,
Praha 1991

- Adam J., Diblíková E., Krátký F., Daněk P., Novák J.: Vybrané odrůdy hrachu a bobu v krmných směsích pro prasata ve výkrmu
Selected varieties of pea and field bean in feed mixtures for fattened pigs . 717
- Adamec T., Koucký M.: Stravitelnost a nutriční hodnota nového krmného blokalu ve výživě prasat
Digestibility and nutritive value of new feeding biosludge in the pig diet . 417
- Adamec T., Koucký M., Ptáček M., Rejholec J.: Rezidua v biologicky aktivovaném kalu z masokombinátu ve výživě prasat
Residues in biologically activated sewage sludges from meat processing plant used in the nutrition of pigs . 47
- Bíreš J., Kováč G., Vrzgula L.: Vplyv selénu na hematologický profil a vybrané ukazovatele krvného séra u oviec v priebehu experimentálnej intoxikácie meďou
The effect of selenium on haematological profile and selected parameters of blood serum in sheep during experimental intoxication by copper . 507
- Bíreš J., Vrzgula L., Bartko P., Hegedös I., Juhásová Z.: Možnosti ovplyvnenia produkcie prasiat injekčnou aplikáciou zinku prasniciam počas gravidity
The possibilities to influence piglet production by intramuscular administration of Zinc to sows during gestation . 37
- Botto V.: Vhodnosť vybraných typov hovädzieho dobytku pre veľkovýrobné podmienky
Suitability of different types of cattle for large-scale production conditions . 479
- Brouček J., Novák L., Kovalčík K.: Reakcia krvného obrazu teliat na nízke teploty a jeho vzťah k rastu živej hmotnosti
Response of blood picture of calves to low temperatures and its relation to the body weight . 835
- Brouček J., Mihina Š., Jančí P., Novosedlíková I., Kovalčík K.: Rast živej hmotnosti, spotreba krmív a zdravotný stav teliat napájaných elektronicky riadeným automatom
Live weight growth, feed consumption and health condition of the calves fed by electronically controlled feeder . 783
- Čechová M., Buchta S., Špillar F., Šubrtová K.: Vliv plemenných kanců-otců na porodní hmotnost a další růstovou schopnost selat
Effect of sires on the weight at birth and further growth of piglets . 15
- Černá B., Černý M., Betková H., Patříčný P., Soch M., Opatrná I.: Ovlivnění užítkovosti telat probiotikem PROMA
Calves influenced by the PROMA probiotics . 381
- Čupka P.: Vplyv veku na zmeny hladín medi a železa v krvnom sére teliat
The effect of age on the changes of copper and iron concentrations in the blood serum of calves . 763
- Daněk P., Novák J., Semrádová H., Diblíková E.: Ovlivnění užítkovosti selat aplikací probiotika *Lactobacillus casei* CCM 4160 prasnici
Administration of the probiotic *Lactobacillus casei* CCM 4160 to sows: its effects on piglet efficiency . 411
- Demo P., Poltársky J., Flak P.: Vplyv spôsobu kŕmenia na výsledky individuálneho testu vlastnej užítkovosti kancov
The effect of feeding methods on the results of individual test of boar performance . 695

Dolejš J., Toufar O., Musil J., Knížek J.: Vliv nízké teploty prostředí na masnou užitkovost a životní projevy býků na žír The effect of low temperatures on the meat performance and behaviour of beef bulls	163
Doležal O.: Vyhodnocení způsobů napájení skotu Evaluation of the methods of cattle drinking	1
Doležal O.: Vyhodnocení technologických řešení vazných a volných porodů krav Evaluation of the technical systems of the stanchion and loose calving pens	607
Dušek J.: Hodnocení tahavosti koní a shody jejich pořadí podle bodových hodnot Evaluation of horses draught performance and the agreement of their point rating ranks	83
Fantová M., Čislikovská H.: Vliv plemenné příslušnosti na kvalitu masa jehňat odchovaných na společné pastvě s matkami The effect of breed on meat quality in lambs reared on pasture shared with their mothers	633
Forť M., Košar K., Novák J.: Použití zrna pšenice v závěrečné fázi výkrmu krocanů The feeding of wheat grain in the finishing phase of turkey fattening	429
Forť M., Košar K., Novák J.: Vliv velikosti krmného prostoru na užitkovost vykrmovaných krůt The effect of feeding space on fattening performance of turkeys	1073
Fülöp L., Kasala A.: Produkcia spermy čistokrvných a hybridných kancov Sperm production in purebred and hybrid boars	661
Hájek J., Zářecký M.: Tepelné podmínky a etologie sajících selat při ohřevu lože výhřevnou deskou Temperature conditions and ethology of suckling piglets kept in the space warmed with a heating plate	707
Hanel L.: Růst čtyř druhů kaprovitých ryb v řece Berounce Growth of four cyprinid fishes in the river Berounka (Central Bohemia)	929
Hanuš O., Foltys V.: Některé vlastnosti a minerální složky mléka plemen skotu v Československu Some characteristics and mineral components of milk of cattle breeds kept in Czechoslovakia	497
Hanuš O., Gabriel B.: Vliv stadia a pořadí laktace na obsah laktózy v mléce podle zdravotního stavu mléčné žlázy The effect of lactation stage and order on lactose content in milk with respect to the health of mammary gland	817
Hanuš O., Suchánek B.: Variabilita a obsah somatických buněk v mléce krav pod vlivem některých vnitřních a vnějších faktorů Variability and somatic cell counts in cow's milk as influenced by some internal and external factors	303
Hochman I., Kirková Z., Tomajka J.: Stabilizační soustava u Skalice a její využití k chovu ryb Stabilisation reservoirs system near Skalica and its utilization for fish culture	987
Horniaková E., Kováč M.: Vplyv prídavku horčíka na kvalitu vaječnej škrupiny v druhej polovici znášky The effect of magnesium supplement on egg shell quality in the second part of laying period	275
Horovský Š., Kočí Š., Kočíová Z.: Výkrmovosť brojlerových kurčiat liahnutých z kŕdla rodičov po nútenom prepŕchnutí Fattening ability of broiler chicks hatched from the parental flock after forced molting	1049

Hyánková L., Tláškal J.: Užítkovost hybridů bělovaječného a hnědovaječného typu nosnic v ČSFR a SRN Performance of the hybrids of the white- and brown—egg layer type in Czechoslovakia and FRG	67
Hyánková L., Stavinocha P., Hyánek J.: Fenotypová stabilita hybridů nosného typu slepic Phenotypic stability of hybrids of laying types of hens	1015
Hynek J.: Vykližená kostní moučka ve výživě kojících prasnic Glueless bone meal in nutrition of nursing sows	27
Chrappa V., Strážnická H., Ābelová H., Sabo V.: Účinek skrmování repkového semena „OO“ na užítkovost brojlerových kuřciat The effects of „OO“ rapeseed feeding on the efficiency of broiler chicks	437
Chrappa V., Sabo V., Bořa K., Ābelová H., Strážnická H.: Účinek různého obsahu dusíkatých látek v krmnej zmesi na užítkovost japonských prepelíc počas znášky Effect of a different crude protein level in mash diet on the performance of Japanese quail during egg production	1065
Janál R., Wehowsky G., Beuche W., Graupner M., Rudowsky J., Schulz H.: Konduktivita alveolárního mléka zdravých a nemocných čtvrtí vemene dojníc The conductivity of alveolar milk of healthy and sick udder quarters in dairy cows	361
Jirásek J., Spurný P.: Produkční schopnost různých linií kapřího plůdku při rozdílné úrovni proteinu v krmivu Production ability of different lines of carp fry at different level of protein in feed	913
Juráni M., Zeman M., Bářth T., Somogyiová E., Lamořová E., Výboh P.: Vplyv aktívnej imunizácie proti aviárnym gonadoliberínom 1 a 2 a somatostatínu na rast a reprodukčné charakteristiky prepelice japonskej The effect of active immunization against aviary gonadoliberin 1 and 2 and somatostatin on the growth and reproduction characteristics of Japanese quail	1027
Kajan M., Doucha J., Lívanský K., Henrych B., Roobová M.: Použití řasové biomasy ve výživě prasnic Employment of algae biomass in the breeding sow nutrition	877
Klusáček J., Diblík T., Svoboda V., Domabyl V.: Produkční schopnost prasat plemen přeřtických černostrakatých a zuřlechtěných přeřtických černostrakatých Production potential of pigs of the Přeřtice Black-Pied and Improved Přeřtice Black-Pied breeds	641
Kolomazník J., Pöschl M., Hošek L.: Fyziologie řje u jalovic, možnosti detekce a ovlivnění reprodukčního procesu Oestrus physiology in heifers possibilities of detection and control of reproduction process	737
Korenek M., Lohajová E., Ivanko Š., Dičáková Z., Ivanková J.: Overenie biologickej využiteľnosti diét pre ořšpané zložených z rastlinných komponentov v pokusoch na potkanoch Testing the biological availability of fattening pig diets made of vegetable components in trials on rats	617
Kořutzká E., Šárníková B., Kostůr I., Kořutský J.: Zhodnotenie rizika aflatoxínu B ₁ v křmnych komponentoch a komerčných zmesiach hydiny Aflatoxin B ₁ survey results in poultry feedstuff ingredients and commercial feed mixture	449
Kováčik J.: Vplyv rozdielnej úrovne výživy dojníc na koncentraciu močoviny v krvnom sére počas rozhodujících fáz medziobdobia The effect of different plane of nutrition in dairy cows on urea concentrations in the blood serum in the most important phases of lactation unrecorded period	219

- Kovalčík K., Kovalčíková M.: Učebnílost kráv a jalovic při klasickom podmienkovaní
Learning ability of cows and heifers with traditional conditioning 5
- Kovalčík K., Kovalčíková M.: Priebeh učenia kráv a jalovic pri individuálnom a skupinovom tréningu
The pattern of learning of cows and heifers in the blood serum in the most important phases of lactation unrecorded period 227
- Kovaříček J., Kvapil O., Bažant J.: Spermatologické ukazatele ejakulátu kanců v procesu postupující tvorby otcovské syntetické populace SL 96
Spermatological characteristics of boars in the process of progressive creation of paternal synthetic population SL 96 669
- Krajničáková M., Bekeová E., Maraček I., Hendrichovský V.: Dynamika zmien niektorých hematologických a biochemických parametrov v puerperálnom období oviec
Dynamics of changes of certain haematological and biochemical parameters in the puerperal period of sheep 885
- Kříž L., Joachimsthal M.: Vliv hmotnosti násadových vajec na embryonální růst a hmotnost jednodenních housat IVagees I
The effect of the weight of hatching eggs on embryonal growth and weight of 1-day-old IVAGEES I goslings 265
- Křížek J., Jakubec V., Holanová P., Pindák A., Bastl M.: Parametry reprodukčních schopností ovcí pro tvorbu syntetické populace ovcí na podkladě plemene cigája
Parameters of reproductive ability in sheep for creation of a synthetic sheep line on the basis of Tsigai breed 255
- Kudrna V., Škarda J., Markalous E., Herrmann: Reakce dojníc na aplikaci bovinního somatotropinu v jednotlivých fázích mezidobí
Responses of dairy cows to an administration of bovine somatotropine in the different phases of calving interval 121
- Lamošová D., Somogyiová E., Vaneková M., Výboh P., Juráni M.: Porovnanie dvoch líní moriek v embryonálnom štádiu z hľadiska proteosyntézy
The comparison of proteosynthesis in two turkey lines during embryonic development 1033
- Lazar V., Pravda D., Stávková J.: Analýza zdrojů proměnlivosti hematologických ukazatelů hus
Analysis of the sources of variability of the hematological characteristics of geese 517
- Linhart O., Benešovský J.: Umělé osemenění u bolena dravého (*Aspius aspius* L.)
Artificial insemination in asp (*Aspius aspius* L.) 973
- Loučka R.: Modelové silážování trávy (*Lolium multiflorum* Lam.) při vysoké sušině a s vysokým obsahem vlákniny
Model silaging of grass (*Lolium multiflorum* Lam.) with high dry matter and fibre content 903
- Machačová E., Dědečková J.: Kvalita vojteškového sena v raném období odchovu ve vztahu k růstu kostry jaloviček
The quality of lucerne hay administered in the early period of rearing and its relation to the growth of heifer skeletons 181
- Machatková M., Petelíková J., Jokešová E., Horký F., Dvořáček V.: Kultivace a přenos bovinních embryí získaných z *in vitro* zrajících a oplozených oocytů
Cultivation and transfer of bovine embryos from oocytes ripening and fertilized *in vitro* 571

Majerčiak P., Poltársky J., Gráčík P., Hetényi E., Paška I., Schutzbär W.: Model tvorby nových kančích líní v málopočetných populáciách The model of formation of new boar lines in small populations	865
Margetín B., Malík J., Apolen D., Čapistrák A.: Vplyv rôznych činiteľov na zloženie a produkciu mlieka bahníc plemena cigája počas dojenej periódy The influence of different factors on milk composition and production of the ewes of the Tsigai breed within the milking period	805
Matoušek V., Václavovský J., Kernerová N., Vejčík A.: Vliv věku a živé hmotnosti na výkrmnost a jatečnou hodnotu prasat The effect of age and liveweight on the performance and carcass value of slaughtered pigs	249
Medvecký D.: Odchov teliat s použitím pastvy Rearing calves with the use of pasture	589
Morava P., Babička L.: Výskyt s-triazinových herbicidů v mléce a v krmivu z různých zemědělských podniků The occurrence of s-triazine herbicides in milk and feeds of different farms	345
Motyčka J., Pytloun J., Kadeřávek J., Hrabětová I., Suchan V., Větyška J.: Lineární hodnocení zevnějšku krav českého strakatého plemene Linear evaluation of the exterior of cows of the Bohemian Spotted breed	105
Nagy Š.: Potrava jesetera malého (<i>Acipenser ruthenus</i>) v československo-maďarskom úseku Dunaja Nutrition of sterlet (<i>Acipenser ruthenus</i>) in the Czechoslovak-Hungarian section of the Danube	939
Novák J., Daněk P., Adam L., Semrádová H., Diblíková E.: Porovnání účinnosti tuzemských probiotik u selat Comparison of the efficiency of domestic probiotics in piglets	403
Novák J., Daněk P., Semrádová H., Diblíková E., Adam L.: Hydrotermicky ošetřený hrách (<i>Pisum sativum</i>) v krmných směsích pro selata Hydrothermically treated peas (<i>Pisum sativum</i>) in feed mixtures for piglets	725
Nový J., Candrák J.: Výsledky simulovanej selekcie býkov na základe údajov rodokmeňa Results of simulated bull selection on the basis of data of pedigree	565
Ochodnický D., Margetínová J., Mikušová J.: Jatočná kvalita kozliat z intenzívneho výkrmu Carcass quality of kids from intensive fattening	55
Oravcová E., Jakubec V., Beber K.: Genetická analýza rastu živej hmotnosti mäsových králikov diferencovaných typov od narodenia do 84. dňa veku Genetic analysis of the growth of the live weight of meaty rabbits of differentiated types from birth to an age of 84 days	537
Paul A., Míková K., Černý K., Vamberová O.: Vliv chromu na výkrm, jatečnou hodnotu a jakost masa kuřat The effect of chromium on fattening, carcass value and chick-meat quality	525
Pavlík J., Valeš V.: Změny v průběhu růstu v období od 80 do 180 dnů věku u prasat syntetické linie 98 a výchozích populací Changes during the growth in the period from 80 to 180 days of age in pigs of synthetic line 98 and in the initial populations	235
Pekárková J., Hojný J.: Uplatnění kance v heterospermní inseminaci The role of boar in heterosperm insemination	651
Pešek M., Maříková D.: Mikrobiologická jakost syrového mléka v Jihočeském kraji Microbiological quality of raw milk in the South Bohemian Region	337

Pilát Z., Duda P., Urban F.: Vliv onemocnění končetin na produkci mléka a živou hmotnost krav The effects of limb diseases on the milk production and liveweight of dairy cows	211
Pivnička K., Pazourek J.: Dynamický model chování společenstva ryb v údolní nádrži Dynamic model of fish community behaviour in the artificial lake	981
Podsedníček M., Marounek M.: Účinek monensinu na hmotnostní přírůstky a parametry bachorového metabolismu telat The effect of monensin on the weight gains and parameters of rumen metabolism of calves	857
Pokorný J., Svobodová Z.: Ověření účinnosti některých antiparazitárních koupelí proti <i>Eudiplozoon nipponicum</i> u kaprů Testing the effectiveness of some antiparasitary baths to control <i>Eudiplozoon nipponicum</i> in carps	953
Polahár P., Beseda O., Durišová B., Šmidriaková M., Stanko P., Válek J.: Hodnotenie niektorých parametrov mlieka pri jeho zníženej a normálnej titračnej kyslosti viacrozmernou štatistickou analýzou An evaluation of some milk characteristics at reduced and normal titratable acidity by means of a multivariate statistical analysis	329
Polášek M., Čermák V.: Odhad plemenné hodnoty býků podle plodnosti dcer-prvotetek An estimate of breeding values of sires from the fertility of daughters-first-calvers	545
Polášek M., Čermák V., Říha J.: Hodnocení býků na základě odhadu plemenné hodnoty podle plodnosti dcer-jalovic Evaluation of sires on the basis of breeding value estimated from daughter-heifer fertility	
Polenská E.: Dynamika aminokyselin v mléce mastitidních dojnic Dynamics of amino acids in milk of mastitis infected cows	313
Poltársky J., Palanská O.: Vplyv pohlavia a porážkovej hmotnosti na výkrmovú schopnosť a kvalitu mäsa ošípaných The effect of sex and slaughter weight on the fattening performance and meat quality in pigs	685
Pospíšil R.: Vliv aplikace rekombinantního bovinního somatotropního hormonu (BST) na užitkovost dojnic ve druhé fázi laktace The effect of recombinant bovine somatotropic hormone (BST) application on the efficiency of dairy cows in the second stage of lactation	825
Pospíšil R., Kučera M.: Dynamika aktivity fosfatáz v průběhu vývoje kuřecího embrya Dynamics of phosphate activity in the course of development of chick embryo	1039
Pospíšil R., Šimek M.: Predikce příjmu sušiny krmiva u býků ve výkrmu Predicting the intake of feed dry matter in fattened bulls	599
Pöschl M., Řezáč P., Havránková L.: Změny koncentrace progesteronu v mléce a impedance pochvy u prvotetek říjících se po ošetření cloprostenolem Changes in milk progesterone concentrations and vagina impedance in first-calvers in oestrus after cloprostenol treatment	473
Příbyl J., Příbylová J.: Simulace selekčních indexů u nosné drůbeže Simulation of selection indexes in laying poultry	1009
Pšenička M., Janál R.: Sledování konduktivity mléka dojnic v průběhu estrálního cyklu Investigation of cow's milk conductivity during the oestrus cycle	489
Pytloun J., Motýčka J., Bouška J., Hrabětová I., Kadeřávek J., Větýška J.: Vliv mléčné užitkovosti krav na růst, ranost a dojlivost jejich dcer The effect of milk performance of dairy cows on the growth, early maturity and milk yield of their daughters	131

Románek V., Suchánek B.: Opakované superovulace vysokoprodukčních krav Repeated superovulations in highyielding cows	465
Rehout V.: Genetické aspekty dlouhověkosti krav — vliv plemenné příslušnosti Genetic aspects of longevity of cows — the effect of breed	97
Rehout V.: Rozbor vzájemných vztahů mezi produkcí a dlouhověkostí krav Analysis of the relationships between production and longevity in cows	557
Rezáč P., Pöschl M.: Změny elektrických vlastností pochvy u krav plemene české strakaté v proestru a estru Changes in electrical properties of vagina in cows of the Bohemian Pied breed in pro-oestrus and oestrus	243
Rezáč P., Pöschl M.: Změny elektrických vlastností poševní sliznice u bahnic se synchronizovanou a spontánní říjí Changes in electrical characteristics of vaginal mucosa in lambing ewes with synchronized and spontaneous oestrus	629
Říha J., Landa V., Kneissl J., Matuš J., Jindra M., Klouček Z.: Vitifikace embryí skotu přímým nakapáním do tekutého dusíku a jejich přežívání po nechirurgickém přenosu Vitricification of cattle embryos by direct dripping into liquid nitrogen and embryo survival after nonsurgical transfer	113
Sidor E.: Vplyv spôsobu ustajnenia rodiacich a dojčiacich prasnic na ich úžitkovosť The effect of the systems of housing of sows during parturition and lactation on their performance	21
Sklenář M., Pavlík J.: Analýza růstu u finálních hybridů po kancích syntetických linií 96, 97 a 98 Growth analysis of final hybrids after sires of synthetic lines 96, 97 and 98	677
Skřivan M., Tůmová E.: Kvalitativní a časová restrikce krmiva při výkrmu kuřat The qualitative and time restriction of feed during chick fattening	1057
Skřivanová V., Machaňová L., Svoboda T.: Vliv úprav mléčného krmiva na užitkovost a na hematologické a biochemické parametry u telat The effects of milk feed treatment on efficiency and haematological and biochemical parameters in calves	369
Strnadel Z.: Vyhodnocení hmotnostního růstu býčků narozených po embryotransferu Evaluation of the weight growth of bullocks born from embryo transfer	745
Suchánek B., Gajdůšek S.: Složení mléka plemen skotu v ČSFR Composition of the milk of cattle breed in the CSFR	289
Suchánek B., Latka P.: Jatečná hodnota býků a krav při členění podle hmotnostních kategorií Carcass value of bulls and cows divided into weight categories	579
Suchánek B., Štefunka F., Lavický M.: Masná užitkovost krav českého strakatého plemene Meat performance of cows of the Bohemian Pied breed	153
Sukop I., Heteša J., Mareš J.: Analýza potravního spektra tříletých ryb v polykulturních obsádkách kapra s býložravými rybami a línem při různé intenzitě výroby Analysis of the food spectrum of three-year old fish in polyculture stocks of carp with herbivorous fish and tench at different intensity of production	921
Šebela F., Jílek R., Klíčnický V.: Možnosti využití modifikovaného reduktázového testu (Lakto-la-testu) k hodnocení hygienických podmínek získávání mléka Possibilities of using a modified reductase test (Lakto-la-test) for evaluation of hygienic conditions of primary milk production	353

Škardová I., Gavalec M.: Rádioprotekcia kurčiat, analýza klinických a hematologických pozorovaní Radioprotection of chicken, analysis of clinical and haematological observations	895
Škultéty M., Škultétyová N., Bencová E.: Kvalita siláží z krmnej repy a slamy, stráviteľnosť živín a príjem sušiny The quality of silages made of fodder beet and straw, nutrient digestibility and dry matter intake	397
Škultéty M., Škultétyová N., Bencová E.: Príjem sušiny a stráviteľnosť živín zo zeleného, silážovaného a granulovaného láskavca (<i>Amaranthus hypochondriacus</i> 1008) Dry matter intake and digestibility of nutrients of green ensiled and granulated amaranth	793
Števonková E., Krčál Z.: Zloženie a vlastnosti mlieka pri výžive dojnic zavádnutou trávou silážou The composition and characteristics of milk of dairy cows on a wilted grass silage diet	297
Šubrt J., Župka Z.: Zmeny v kvalite masa pri rozdielnej rastovej intenzite a porážkovej hmotnosti býků Changes in the quality of meat at the different growth intensity and slaughter weight of bulls	773
Šubrt J., Pitrunová H., Župka Z., Vávrová M., Vávra S.: Vliv genotypu býků na skladbu mastných kyselín v <i>musculus longissimus thoracis</i> a ledvinovom loji The effect of sire genotype on the composition of fatty acids in the <i>musculus longissimus thoracis</i> and kidney fat	203
Švátora M., Kanovová D.: Maréna v Zászkalské nádrži a v Pěněnském rybníku Maraena in the Zászkalská artificial lake and in Pěněnský pond	945
Tančín V.: Vplyv ročného obdobia na hladiny tyroidných hormónov a inzulínu v krvnom sére teliat The effect of season on the level of thyroid hormones and insulin in the blood serum of calves	849
Tančín V., Čupka P.: Hladina tyroidných hormónov u teliat v prvých šiestich mesiacoch života Concentration of thyroid hormones in calves within the first six months	755
Teslík V., Urban F., Bouška J., Řehák D.: Masná užitkovosť býků-kříženců plemen české strakaté a limousine Meat performance of hybrid bulls of the Bohemian Pied and Limousine breeds	141
Toufar O., Dolejš J., Hauptman J.: Vliv stájových teplot -1,0 až -4,1 °C na užitkovosť dojnic v modelových podmíankách The effect of temperature from -1,0 to -4,1 °C in stables on the dairy cow's performance in the model conditions	173
Trávníček J., Kroupová V., Rohlík V., Tesařík L.: Titrací kyselost mléka z hlediska metabolického profilu dojnic Titratable acidity of milk with respect to the metabolic profile of dairy cows	321
Tůmová E., Skřivan M.: Růst, spotřeba krmiva a deformace končetin kohoutků tří genotypů vykrmovaných do věku pěti až osmi týdnů Growth, feed consumption and deformation of limbs in cockerels of three genotypes fattened up to an age of five to eight weeks	75
Urbanová E.: Podíl psychrotrofních bakterií na mikroflóře čerstvě poražených a zamražených kuřat The share of psychrotrophic bacteria in the microflora of just slaughtered and frozen chickens	283
Valenta M., Šlechtová V., Šlechta V., Do Doan H.: Genetický polymorfismus bílkovin tolstolobika pestrého (<i>Aristichthys nobilis</i>) Genetic polymorphism of protein in big head (<i>Aristichthys nobilis</i>)	961

Venci B.: Vliv konzervace objemných krmiv silážováním na stravitelnost živin a utilizaci dusíku The effects of bulk fodder ensiling on nutrient digestibility and nitrogen utilization	457
Vinter P., Čerovský J.: Inseminace prasnic spermatem konzervovaným 50 až 80 hodin v ředidle s přísadkou nové kombinace antibiotik A. I. of sows with semen preserved for 50 to 80 hours in a diluter with addition of a new antibiotic association	799
Vojtíšek B., Jambor V., Zezula V., Hronová B., Hamřík J., Příkryl J.: Vliv jetelotrávní siláže vyrobené s kyselinou akrylovou na vybrané ukazatele metabolismu a přírůstky živé hmotnosti býčků ve výkrmu The effect of clover-grass silage made with acrylic acid on the selected metabolism parameters and live weight gains in fattened bulls	389
Vostradovský J., Vostradovská M., Leontovyč I.: Osídlení asanovaného úseku řeky Vltavy pod papírnami ve Větní uvedení do provozu obchvatného kanálu u Českého Krumlova Resettlement of sanitated part of the Vltava river below the paper mill works at Větní by starting off the work of by pass channel near Český Krumlov	999
NEKROLOG	
Kříž L.: Za prof. ing. Vladimírem Lazarem, DrSc.	46
RECENZE	
Kalač P.: P. McDonald et al. — The biochemistry of silage	464
RŮZNÉ	
Kalač P.: Nutriční účinky fenolických látek rostlinných krmiv	89
Z VĚDECKÉHO ŽIVOTA	
Jakubec V.: Životní jubileum prof. ing. Václava Karáška, DrSc.	1072
Kolektiv: K šedesátinám prof. MVD. Arnošta Hampla, CSc.	628
Kolektiv: Významné životní jubileum prof. ing. Stanislava Buchty, DrSc.	14
Mihina Š.: Konference o aktuálních problémech	368

REJSTŘÍK VĚCNÝ

AFLATOXIN

- aflatoxin B₁; komerční krmné směsi; drůbež 449

DĚDIVOST

- samičí plodnost jalovic 193
- zabřezávání; interval první — poslední inseminace; prvotelky 545

DRŮBEŽ

- husa
 - hematologické ukazatele; proměnlivost; korelace 517
 - hmotnost násadových vajec; embryonální růst; jednodenní housata; hmotnost; korelace 265
- komerční krmné směsi; aflatoxin B₁ 449
- krocán
 - výkrm; použití pšeničného zrna; přírůstky; spotřeba; ekonomika v. 429
- krůta
 - linie k.; embryonální růst; proteosyntéza 1033
 - výkrm krůtat; velikost krmného prostoru; užitkovost 1073
- křepelka japonská
 - imunizace; gonadoliberin; somatostatin; růst; reprodukce 1027
 - výkrm; krmné směsi; N-látky 1065
- kuře
 - embryonální vývoj; enzymy; fosfatázy 1039
 - kontinuální gama ozařování; klinické a hematologické změny 895
 - masný typ; výkrm; gen zakrslosti; poruchy končetin 75
 - maso k.; kontaminující mikroflóra; psychotrofní bakterie 283
 - výkrm brojlerových k.
 - druhý snáškový cyklus rodičů; růstová schopnost 1049
 - řepkové semeno; užitkovost 437
 - vliv Cr; jatečná hodnota; jakost masa 525
 - výkrm k.; restrikce krmiva; jatečná hodnota 1057
- slepice
 - nosná drůbež; selekční index; simulace 1009
 - nosný typ; užitkovost hybridů; interakce genotyp × prostředí 67, 1015
 - vejce; kvalita skořápky; přídavek Mg 275

EMBRYOTRANSFER

- skot 113, 465, 571, 745

ETOLOGIE

- prase
 - sající selata; tepelné prostředí; vyhřívání podlahy; etologické sledování 707
- skot
 - býci ve výkrmu; podmínky stájového mikroklimatu 163
 - dojnice; modelové podmínky; stájové prostředí; užitkovost 173
 - telata; pastevní odchov; základní životní projevy 589
 - učenlivost
 - otevírání krmítek; sociální aktivita; korelace 227
 - vizuální efekty; umístění a barva krmítka 5

GENETIKA

- gen zakrslosti; poruchy končetin; kohoutci tří genotypů 75
- genetická analýza; růst králíků; novozélandský bílý 537
- genetické aspekty dlouhověkosti krav 97
- genetický polymorfismus bílkovin; tolstolobik pestrý 961
- genotyp býků; masné kyseliny; svalovina; ledvinový lůj 203
- genotyp krav; obsah somatických buněk v mléce 303
- genová rezerva; plemena prasat; šlechtitelský postup 865

HYBRIDIZACE

— drůbež	67, 75, 1015, 1049
— ovce	255
— prase	249, 677, 685
— ryby	913
— skot	141

INDEX

— i. kombinované selekce; býk	565
— potravní spektrum; ryby	939
— selekční index; simulace; nosná drůbež	1009

INSEMINACE

— prase	
— heterospermní i.; uplatnění kance; heterozygotita rodičů u potomků	651
— ověření ředidla; přísadavek antibiotik; výsledky i.	799
— produkce spermatu; čistokrevní a hybridní kanci	661
— spermatologické ukazatele; kanci SL 96; hampshire	669
— ryby	
— bolen dravý; hodnocení spermatu	973

JAKOST ŽIVOČIŠNÝCH VÝROBKŮ

— maso	
— drůbeží	283, 525
— hovězí	141, 579, 773
— skopové	633
— vepřové	685, 695
— mléko	
— kravské	289, 303, 313, 321, 329, 337, 345, 353, 361, 817
— vejce	275, 1065

JATEČNÁ HODNOTA

— drůbež	429, 437, 525, 1057
— koza	55
— ovce	633
— prase	249, 417, 641, 685
— skot	141, 153, 579

KORELACE FENOTYPOVÉ

— drůbež	
— hmotnost násadových vajec; hmotnost embryí a jednodenních housat	265
— věk hus; hematologické hodnoty	517
— kůň	
— bodové hodnoty zátažů; homogenita k. koeficientů	83
— ovce	
— hematologické hodnoty; aplikace emise	507
— prase	
— průměrný stupeň heterozygotity selat; průměrné uplatnění kance	651
— ukazatele individuálního testu vlastní užítkovosti kanců; způsob krmení	695
— siláž	
— stravitelnost sušiny organické hmoty; stravitelnost dalších složek	457
— skot	
— dojlivost 1. laktace, maximální laktace; užítkovost; dlouhověkost	557
— krevní obraz telete; intenzita růstu	835
— mléčná užítkovost; stájové mikroklima	173
— mléčná užítkovost; živá hmotnost krav; nemoci končetin	211
— mléko	
— obsah mikroorganismů; reduktázový test; koliformní bakterie;	
— psychotrofní mikroorganismy	353
— obsah somatických buněk; obsah laktózy	303
— titrační kyselost; některé složky mléka; acidobazická rovnováha	321, 329, 497
— porážková hmotnost; jatečná hodnota	579
— přírůstek; spotřeba krmiv ve výkrmu býků; stájové mikroklima	163
— relativní plemenná hodnota býka; ukazatele plodnosti	193
— tělesné míry jalovic; hmotnost a síla metakarpální kosti	189
— věk při 1. otelení; užítkovost; dlouhověkost	557

— věk telete; obsah Cu, Fe	763
— výsledky skupinového a individuálního tréninku; sociální aktivita	227
KOZA	
— kůžle; intenzivní výkrm; jatečná hodnota; podíl tělesných tkání	55
KRÁLÍK	
— novozélandský bílý; růst od narození do 84 dnů věku; genetická analýza	537
KRMIVA	
— blokaly	
— výkrm prasat	
— rezidua těžkých kovů a PCB	47
— užitkovost a spotřeba krmiva	417
— hrách; bob; vybrané odrůdy; krmné směsi pro prasata ve výkrmu	717
— hrách; hydrotermické ošetření; krmné směsi pro selata	725
— jilek mnohokvětý; modelové silážování; vhodnost dávkování aditiv; analýza siláže	903
— komerční krmné směsi; drůbež; aflatoxin B ₁	449
— krmné směsi; prasata; biologická využitelnost; pokusy na potkanech	617
— laskavec; zelená hmota; siláž; granule; příjem sušiny; stravitelnost živin	793
— rostlinná k.; nutriční účinky fenolických látek	89
— řasová biomasa; výživa prasníc	877
— řepkové semeno; výkrm brojlerových kuřat; užitkovost	437
— senáž; výživa dojníc; složení a vlastnosti mléka	297
— siláž	
— jetelotráva; kyselina akrylová; výkrm býků	389
— jilek mnohokvětý; modelové silážování; analýza s.	903
— krmná řepa; sláma; stravitelnost živin	397
— laskavec; jakost s.; konzervace kyselinou mravenčí	793
— píce; nutriční hodnota; N-látky; stravitelnost; korelace	457
— s-triazonové herbicidy; rezidua	345
— vojtěškové seno; kvalita; růst kostry jalovic	181
— vyklížená kostní moučka; náhrada DCP; kojící prasnice	27
— zrno pšenice; výkrm kroců; ekonomika v.	429
KŮŇ	
— výkonnostní zkoušky; spolehlivost v tahu; korelace	83
MASO	
— drůbež	
— bakteriální kontaminace; čerstvě poražená a zmrazená kuřata	283
— vliv Cr na jakost masa; cholesterol; mastné kyseliny	525
— hovězí	
— jakost masa	
— býci a krávy plemene C; hmotnostní kategorie; chemické složení m.	579
— kříženci (C × Li); býci plemene C	141
— vyšší porážková hmotnost býků	773
— kongres o výzkumu a technologii masa v Kulmbachu (SRN)	910
— skopové	
— jakost m. jehňat; společná pastva s matkami; různé genotypy	633
— vepřové	
— jakost m.; pohlaví; hybrid BL × D	685
MLÉKO	
— kravské	289, 303, 313, 321, 329, 337, 345, 353, 361, 473, 489, 497, 817
— ovčí	805
NETRADIČNÍ KRMIVA	
— blokaly; výkrm prasat; užitkovost, rezidua	47, 417
— řasová biomasa; výživa prasníc	877
ODHAD PLEMENNÉ HODNOTY	
— býci; metoda BLUP; přesnost odhadu	193, 545
— nosná drůbež; simulace selekčních indexů	1009
OVCE	
— bahnice	
— puerperium; hematologické a biochemické parametry; změny	885
— říje; synchronizace; cloprostenol; impedance poševní sliznice	629

— složení a produkce mléka; celkový výdojek; ruční dodojek	805
— hybridizace; reprodukční schopnosti; růst hybridů; tvorba mateřské syntetické populace	255
— jehně	
— kvalita masa; genotyp; společná pastva s matkami	633
— růst; cigája; severokavkazské plemeno; hybridi	255
— plemena	
— cigája	
— reprodukční schopnosti; růst jehňat	255
— složení a produkce mléka; vliv různých činitelů	805
— severokavkazské	
— reprodukční schopnosti; růst jehňat	255
— slovenské merino	
— puerperium; hematologické a biochemické parametry; změny	885
— žírné merino	
— impedance poševní sliznice; synchronizovaná a spontánní říje	629
— průmyslové emise; selén; intoxikace Cu; hematologický profil; korelace	507
— reprodukční schopnosti; cigája; severokavkazské plemeno; tvorba syntetické populace	255
— syntetická populace; optimalizace tvorby mateřské s. p.	255

PASTVA

— použití p.; odchov telat	589
— společná p. matek s jehňaty; jakost masa	633

PRASE

— hybridizace	
— hybridní kančí; produkce spermatu	661
— výkrm hybridů	
— otcovské syntetické linie; dynamika růstu; výkrmnost	677
— (Pc × L) × SL 98; věk; porážková hmotnost; jatečná hodnota	249
— jakost masa	
— hybrid BL × D	685
— individuální test vlastní užítkovosti; způsob krmení	695
— jatečná hodnota	
— hybrid (Pc × L) × SL 98; věk; porážková hmotnost	249
— přeštické černostrakaté, zušlechtěné přeštické černostrakaté; výživa	641
— kanec	
— čistokrevní a hybridní k.; produkce spermatu	661
— heterospermní inseminace; uplatnění k.; heterozygotita rodičů a potomků	651
— individuální test vlastní užítkovosti; způsob krmení; korelace	695
— kančí linie; model tvorby; málopočetná populace	865
— ověření ředidla; přidavek antibiotik; výsledky inseminace	799
— spermatologické ukazatele; k. syntetické linie SL 96; hampshire	669
— vliv k. na porodní hmotnost a růstovou schopnost selat	15
— plemena	
— belgická landrase (BL)	
— růst; věk 80 až 180 dnů; detailní analýza	235
— bílé masné (BM)	
— model tvorby kančích linií; landrase; bílé ušlechtilé; využití zmrazeného semene	865
— produkce spermatu	661
— bílé ušlechtilé (BU)	
— produkce spermatu	661
— duroc (D)	
— růst; věk 80 až 180 dnů; detailní analýza	235
— hampshire (Ha)	
— spermatologické ukazatele	669
— přeštické černostrakaté (Pc)	
— zušlechtěné Pc (ZPc); výkrmnost a jatečná hodnota; výživa	641
— prasnice	
— injekční aplikace Zn; gravidita; reprodukční užítkovost	37
— inseminace; přidavek antibiotik do ředidla; výsledky I.	799
— způsob ustájení; vysokobřezí a kojící p.; užítkovost; úhyn selat	21

— sele	
— porodní hmotnost; růstová schopnost; vliv plemene kančí	15
— sající s.; tepelné prostředí; etologie, vyhrívání podlahy	707
— syntetické linie (SL)	
— SL ₁ ; SL ₂ ; kanec; produkce spermatu	661
— SL 98; růst; věk 80 až 180 dní; detailní analýza	235
— ustájení	
— prasnice vysokobřezí a kojící; vyvýšený kotec; užítkovost; úhyn selat	21
— vlastní užítkovost; kančí; individuální test	695
— výkrm	
— biologická využitelnost diet; rostlinné komponenty; pokusy na potkaních	617
— hrách; bob; vybrané odrůdy; náhrada dovážených bílkovinných krmiv;	
— dávkování směsi	717
— hybrid	
— (BL × D); výkrmnost; jatečná hodnota; jakost masa	685
— (Pc × L) × SL 98; věk; porážková hmotnost	249
— krmné bloky	
— detailní analýza; výkrmnost; jatečná hodnota	417
— rezidua těžkých kovů a PCB	47
— výživa	
— prasnice	
— kojící p.; minerální v.; vyklížená kostní moučka	27
— probiotikum CCM 4160; užítkovost a úhyn selat	411
— přídatek řasové biomasy; užítkovost p.; zdravotní stav p.	877
— sele	
— hydrotermicky ošetřený hrách; směsi ČOS; užítkovost selat	725
— účinnost tuzemských probiotik; užítkovost; úhyn selat	403
PROBIOTIKUM	
— CCM 4160; aplikace prasnicím; užítkovost a úhyn selat	411
— PROMA; aplikace při odchovu telat; užítkovost	381
— tuzemská p. Lactiferm, Selbion, CCM 4160; účinnost při odchovu selat	403
RŮST	
— drůbež	
— embryonální r.	
— house; hmotnost jednodenních h.	265
— krůta; linie; proteosyntéza	1033
— kuře; enzymy; fosfatáza	1039
— r. hmotnosti	
— křepelka japonská; aktivní imunizace	1027
— kuřata masného typu; poruchy končetin	75
— r. schopnost brojlerových kuřat; druhý snáškový cyklus rodičů	1049
— králík	
— novozélandský bílý; r. od narození do 84 dnů věku; genetická analýza	537
— ovce	
— r. jehňat; cigája; severokavkazské plemeno; hybrid	255
— prase	
— finální hybrid; otcovské syntetické linie; dynamika růstu	677
— věk 80 až 180 dní; syntetická linie 98; výchozí populace	235
— ryby	
— kaprovité r.; délkový a hmotnostní růst; řeka Berounka	929
— kapři plůdek; růstová schopnost; diferencovaný obsah bílkovin krmiva	913
— maréna; rychlost r.; údolní nádrž; rybník	945
— skot	
— r. hmotnosti	
— býčci narození z přenosu embryí; tělesné rozměry	745
— telata; pastevní odchov	589
— r. kostry odchovaných jalovic; kvalita vojtěškového sena	181
RYBY	
— amur bílý	
— potravní spektrum; polykulturní obsádky	921
— bolen dravý	
— inseminace; hodnocení spermatu	973
— dočišťování komunálních odpadních vod; stabilizační soustava; chov r.	987

— jeseter malý	
— potravní spektrum; index potravní významnosti	939
— kapr	
— kaprovité r.; řeka Berounka; růst	929
— léčebná koupel; <i>Eudiplozoon nipponicum</i>	953
— plůdek; testace linií; produkční schopnost; diferencovaný obsah	
— bílkovin krmiva	913
— potravní spektrum; polykulturní obsádky; býložravé r.; lín	921
— léčebná koupel; kapr; <i>Eudiplozoon nipponicum</i>	953
— lín	
— potravní spektrum; polykulturní obsádky	921
— lososovité r.	
— znovuzasídlení asanovaného úseku řeky	999
— maréna	
— rychlost růstu; údolní nádrž; rybník	945
— odpadní vody; chov r.	987
— potravní spektrum	
— jeseter malý	939
— polykulturní obsádky; kapr; býložravé r.; lín	921
— rybník; maréna; rychlost růstu	945
— společenstva ryb; matematický model	981
— stabilizační soustava; chov r.	987
— tolstolobik bílý	
— potravní spektrum; polykulturní obsádky	921
— tolstolobik pestrý	
— genetický polymorfismus bílkovin	961
— umělý výěr r.; bolen dravý	973
— údolní nádrž	
— maréna; rychlost růstu	945
— společenstva ryb; matematický model	981
— znečištění řeky; papírny; asanace; znovuzasídlení r.	999

SKOT

— býk	
— býci narození z přenosu embryí; hmotnostní růst; tělesné rozměry	745
— býci ve výkrmu	
— jakost masa; intenzita růstu; porážková hmotnost	773
— příjem sušiny krmiva; predikce	599
— stájové mikroklima; spotřeba krmiva a vody	163
— genotyp b.; masné kyseliny; svalovina; ledvinový lůj	203
— hodnocení b.; metoda BLUP	193, 545
— jakost masa	
— kříženci (C × Li)	141
— hmotnostní kategorie b.	579
— jatečná hodnota	
— kříženci (C × Li)	141
— hmotnostní kategorie b.	579
— simulovaná selekce b.; rodokmen; index kombinovatelnosti selekce	565
— jalovice	
— fyziologie říje; detekce ř.; synchronizace ř.; intravaginální impedance	737
— odchov; kvalita vojtěškového sena; růst kostry	181
— učenlivost; otevírání krmítek; sociální aktivita; korelace	227
— kráva	
— dlouhověkost; plemena; produkce; genetické aspekty	97, 557
— estrální cyklus; konduktivita mléka	489
— jatečná hodnota; jakost masa; plemeno české strakaté (C)	579
— kříženko	
— CA, CAR, CR; různé genetické podíly; jatečná hodnota; věk	153
— CA, CAR, CR; různé genetické podíly; lineární hodnocení exteriéru	105
— CN; somatotropin; mléčná užitkovost; období aplikace s.	121
— CN, CA, CR; různé genetické podíly; dlouhověkost; produkce	97
— nemoci končetin; volné ustájení; mléčná užitkovost	211
— porodny krav; technologické řešení; užitkovost; obtížnost porodu	807
— poševní sliznice; impedance; proestrus; estrus; české strakaté plemeno	243

— přenos embryí	
— bovinní e.; oplození <i>in vitro</i> ; narozená telata	571
— býčci narození z přenosu embryí; hmotnostní růst; tělesné rozměry	745
— kryokonzervace; příjemkyně; zabřezávání; vitrifikační médium	113
— opakované superovulace; vysokoprodukční krávy; dárkyně	465
— somatotropin; mléčná užitkovost; období aplikace s.	121
— učenlivost; otevírání krmítek; sociální aktivita; korelace	227
— užitkovost; stájové mikroklima; korelace	173
— masná užitkovost	
— býci C × limousin (Li); jatečná hodnota	141
— býci a krávy CR; jatečná hodnota; jakost masa	579
— krávy C, CA, CR, CAR; jatečná hodnota; věk krav	153
— mléčná užitkovost	
— modelové podmínky; stájové mikroklima; korelace	173
— m. u. matek; m. užitkovost a růst dcer	131
— nemoci končetin; volné ustájení; živá hmotnost; korelace	211
— různé genotypy kříženek S, R, N; velkovýrobní podmínky	479
— somatotropin; období aplikace; užitkovost	121, 825
— mléko	
— alveolární m.; konduktivita; zdravotní stav vemene	361
— chemické složení m.; další vlastnosti m.; plemena skotu v ČSFR	497
— konduktivita m.; estrální cyklus; indikace cyklu	489
— mikrobiologická jakost; modifikovaný reduktázový test	353
— mléko mastitidních dojnic; aminokyseliny; somatické buňky	313
— progesteron v m.; prvotelky; synchronizace; cloprostenol	473
— složení m.; plemena skotu v ČSFR; roční období; pořadí laktace	289
— somatické buňky; laktóza; pořadí a stadium laktace; zdravotní stav mléčné žlázy	303, 817
— s-triazinové herbicidy; rezidua v m.	345
— syrové m.; mikrobiologická jakost; Jihočeský kraj	337
— titrační kyselost m.	
— metabolický profil dojnic	321
— změny složení m.; vícerozměrná statistická analýza	329
— napájení skotu; spotřeba a četnost příjmu vody	1
— plemena	
— černostrakaté nížinné (N)	
— prvotelky; říje; synchronizace; cloprostenol; progesteron v mléce	473
— přenos embryí; dárkyně; superovulace	465
— složení mléka; roční období; pořadí laktace	289
— vhodnost pro velkovýrobní podmínky; užitkovost; systém ustájení	479
— české strakaté (C)	
— dlouhověkost; genetické aspekty; produkce	97
— exteriér; lineární hodnocení	105
— jatečná hodnota; jakost masa; hmotnostní kategorie; býci	579
— krávy; poševní sliznice; impedance; proestrus; estrus	243
— masná užitkovost býků; jatečná hodnota; kvalita masa	141
— masná užitkovost krav; jatečná hodnota; věk krav	153
— mléčná užitkovost matek; mléčná užitkovost a růst dcer	131
— přenos embryí; dárkyně; superovulace	465
— složení mléka; roční období; pořadí laktace	289
— holštýnsko-fríské (R)	
— vhodnost pro velkovýrobní podmínky; užitkovost; systém ustájení	479
— limousinské (Li)	
— kříženci (C × Li); masná užitkovost	141
— plemena v ČSFR; mléko; chemické složení; další vlastnosti	497
— slovenské pincgavské (P)	
— složení mléka; roční období; pořadí laktace	289
— slovenské strakaté (S)	
— simulovaná selekce býků; index kombinované selekce	565
— složení mléka	
— roční období; pořadí laktace	289
— výživa dojnic; senáž	297
— vhodnost pro velkovýrobní podmínky; užitkovost; systém ustájení	479

— tele	
— bachorový metabolismus; přírůstky; monensin	857
— krevní obraz; nízké teploty; růst	835
— napájení; automat; přírůstky; spotřeba krmiv	783
— obsah Cu a Fe v krvi telat; věk; změny obsahu; korelace	783
— odchov t.; pastva; spotřeba krmiv	589
— probiotikum PROMA; užítkovost; spotřeba krmiva	381
— tyroïdní hormony; věk t.; roční období; změny hladiny t. h.	755, 849
— úprava mléčného krmiva; užítkovost; hematologické a biochemické parametry	369
— učenlivost; vizuální efekty; umístění a barva krmítka	5
— velkovýrobní podmínky; vhodnost plemen v SR	479
— výkrm	
— býk	
— charakteristiky příjmu vody	1
— jetelotrávní siláž; kyselina akrylová; přírůstky; metabolismus	389
— kříženci (C × Li); masná užítkovost; jatečná hodnota	141
— kříženci C × mléčná plemena; masné kyseliny; svalovina; ledvinový lůj	203
— podmínky stájového mikroklimatu; přírůstky; spotřeba krmiva a vody	163
— příjem sušiny; krmiva; predikce	599
— v. do vyšší porážkové hmotnosti; jakost masa; intenzita růstu	773
— vřeliva	
— kráva	
— senáž; složení a vlastnosti mléka	297
— úroveň v. před otelením; krevní sérum; močovina	219
— tele	
— probiotikum PROMA; užítkovost; spotřeba krmiva	381
— úprava mléčného krmiva; užítkovost; biochemické parametry	369

STIMULÁTORY RŮSTU

— monensin; telata; přírůstky; bachorový metabolismus	857
---	-----

SYNTETICKÁ LINIE (POPULACE)

— ovce	
— cigája × východofríské; složení a produkce mléka	805
— optimalizace tvorby mateřské s. p.	255
— prase	
— SL-F ₂ (BL × D); individuální test vlastní užítkovosti; způsob krmení	695
— SL 96; spermatologické ukazatele	669
— SL 98; růst; věk 80 až 180 dní; detailní analýza	235
— výkrm hybridů; otcovské syntetické linie SL 96, 97, 98	677

USTÁJENÍ

— prasata	
— prasnice vysokobřezí a kojící; vyvýšený kotec; užítkovost	21
— skot	
— vazné a volné porodny; technologické řešení; užítkovost	607

ÚPRAVA KRMIV

— hydrotermicky ošetřený hrách; krmné směsi pro selata	725
— ú. mléčného krmiva; tele; celulóza; okyselené mléko	369

VEJCE

— husa; hmotnost násadových v.; embryonální růst; hmotnost jednodenních housat	265
— křepelka japonská; oplodněnost a líhivost v.; krmení; různý obsah N-látek	1065
— slepice; kvalita skořápky; přísadavek Mg	275

VEDECKÉ KONFERENCE

— současné problémy živočišné výroby na Slovensku (VÚŽV Nitra)	368
--	-----

VÝKRM

— drůbež	75, 429, 437, 525, 1049, 1057, 1065, 1073
— ovce	633
— prase	249, 417, 617, 677, 685, 717

— skot	141, 163, 203, 389, 579, 599, 773	773
— koza		55
VÝKRMNOST		
— drůbež	75, 429, 437, 525, 1049, 1057, 1065, 1973	1973
— ovce		633
— prase	249, 417, 677, 685, 695, 717	717
— skot	141, 163, 389, 579, 599, 773	773
VÝŽIVA		
— drůbež		275
— prase	27, 47, 403, 411, 695, 725, 877	877
— ryby		913, 921, 939
— skot	219, 297, 369, 381, 589, 755, 783, 793	793

ZISKOVÁ FUNKCE

— drůbež		
— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení		67

101	— drůbež	
102	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
103	— drůbež	
104	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
105	— drůbež	
106	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
107	— drůbež	
108	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
109	— drůbež	
110	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
111	— drůbež	
112	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
113	— drůbež	
114	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
115	— drůbež	
116	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
117	— drůbež	
118	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
119	— drůbež	
120	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
121	— drůbež	
122	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
123	— drůbež	
124	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
125	— drůbež	
126	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
127	— drůbež	
128	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
129	— drůbež	
130	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
131	— drůbež	
132	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
133	— drůbež	
134	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
135	— drůbež	
136	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
137	— drůbež	
138	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
139	— drůbež	
140	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
141	— drůbež	
142	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
143	— drůbež	
144	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
145	— drůbež	
146	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
147	— drůbež	
148	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
149	— drůbež	
150	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
151	— drůbež	
152	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
153	— drůbež	
154	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
155	— drůbež	
156	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
157	— drůbež	
158	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
159	— drůbež	
160	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
161	— drůbež	
162	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
163	— drůbež	
164	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
165	— drůbež	
166	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
167	— drůbež	
168	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
169	— drůbež	
170	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
171	— drůbež	
172	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
173	— drůbež	
174	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
175	— drůbež	
176	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
177	— drůbež	
178	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
179	— drůbež	
180	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
181	— drůbež	
182	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
183	— drůbež	
184	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
185	— drůbež	
186	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
187	— drůbež	
188	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
189	— drůbež	
190	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
191	— drůbež	
192	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
193	— drůbež	
194	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
195	— drůbež	
196	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
197	— drůbež	
198	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67
199	— drůbež	
200	— užítkovost nosných hybridů; ekonomické zhodnocení	67

Upozornění pro přispěvatele a čtenáře časopisu

ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

Pro lepší zpřístupnění výsledků československého výzkumu zahraničním odběratelům rozhodla redakční rada časopisu Živočišná výroba počínaje ročníkem 1991 uveřejňovat rozšířené, podrobně zpracované (s odkazy na tabulky a obrázky) souhrny v angličtině. Od ročníku 1992 jsou tyto souhrny podmínkou pro přijetí příspěvků do tisku.

Proto žádáme autory našeho časopisu, aby příspěvky zasílané do redakce vybavili kratším souhrnem, který bude publikován v češtině, a dále delším souhrnem (v rozsahu do dvou rukopisných stran), který bude přeložen do angličtiny.

Doufáme, že se toto opatření setká s příznivým ohlasem jak u autorů, tak i u čtenářů našeho časopisu.

REDAKCE ČASOPISU

Upozorňujeme čtenáře a zájemce o odbornou zemědělskou literaturu, že Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství Praha ve spolupráci se zemědělským nakladatelstvím Brázda vydává

Naučný slovník zemědělský — 13. díl (písmeno z)

Publikace je posledním dílem zemědělské encyklopedie, vyjde v rozsahu asi 700 stran, předpokládaná cena je 175 Kčs.

Objednávky na tuto publikaci vyřizuje Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství, oddělení naučného slovníku a terminologie, Slezská 7, 120 56 Praha 2.

INZERCE

Redakce časopisu nabízí tuzemským i zahraničním firmám možnost inzerce na stránkách časopisu ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA. Prostřednictvím inzerátů uveřejňovaných v našem časopise budou o Vašich výrobcích informováni pracovníci z výzkumu a provozu u nás i v zahraničí.

Bližší informace získáte na adrese:

Redakce časopisu ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

k rukám ing. M. Černé, CSc.

Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství

Slezská 7

120 56 P r a h a 2

ADVERTISEMENT

The Editors of the magazine offer to the Czechoslovak as well as foreign firms the possibility of advertising on pages the ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA (Animal Production) magazine. Through your adverts published in our magazine, the specialists both from the field of research and production will be informed about your products.

For a more detailed information, please contact:

ŽIVOČIŠNÁ VÝROBA

atth. ing. M. Černá, CSc.

Ústav vědeckotechnických informací pro zemědělství

Slezská 7

120 56 P r a h a 2