

**Herausgeber:** Dr. E. Baeza, Nouzilly; Prof. Dr. J. Bennewitz, Stuttgart; Prof. Dr. W. Bessei, Stuttgart; Prof. Dr. N.A. Botsoglou, Thessaloniki; Prof. S. Bilgili PhD, Auburn; Prof. Dr. S. Dänicke, Braunschweig; Prof. Dr. E. Decuyper, Heverlee; Prof. Dr. M. Gauly, Göttingen; Prof. Dr. H.M. Hafez, Berlin; Prof. Dr. M. Hess, Wien; Prof. Dr. hab. J. Koreleski, Balice; Prof. Dr. A. Meluzzi, Bologna; Prof. Dr. R. Preisinger, Cuxhaven; Prof. Dr. K. Reiter, Grub; Dr. F. Schwägele, Kulmbach; Prof. Dr. T. Szwaczkowski, Poznan; Priv.-Doz. Dr. B. Tzschentke, Berlin; Prof. Dr. M. Rodehutschord, Stuttgart; Dr. W. Vahjen, Berlin; Dr. C. Weeks, Langford; Dr. S. Weigend, Neustadt am Rbg.; Prof. Dr. M. Wicke, Göttingen; Prof. Dr. W. Zollitsch, Wien

## Inhalt

## Contents

Schätzung des Inzuchtgrades bei vierzig einheimischen Belgischen Hühnerrassen	► Estimates of inbreeding rates in forty traditional Belgian chicken breeds populations	J.-M. Larivière, J. Detilleux, P. Leroy	1
Leistung und Fleischqualität von Hühnern der Rasse Ancona und der Kreuzung Cornish x Ancona in der Biomast	► Performance and meat quality of pure Ancona and Cornish x Ancona chickens organically reared	A. Dal Bosco, C. Mugnai, C. Castellini	7
Allometrisches Wachstum der Körperpartien bei verschiedenen Linien japanischer Wachteln nach 11 Generationen Selektion	► Allometric growth of body components in 11 generations selected Japanese quails of different lines	S. Alkan, M. Mendes, K. Karabag, M.S. Balcioglu	13
► Impressum	Impressum		19
Einfluss unterschiedlicher Gehalte an getrockneten Nebenprodukten der Eierzeugung mit oder ohne Schale im Futter auf die Entwicklung von Junghennen zwischen der zweiten und achten Lebenswoche	► Effect of different dietary levels of dried eggs by-product without or with shell on the performance of laying strains chicks from 2 to 8 wk of age	A.A. El-Deek, M.A. Al-Harhi, Y.A. Attia	20
Der Einfluss von Natrium- und Chlorzusätzen auf Leistung, Stickstoffbilanz und Trockensubstanzgehalt der Exkremente von Broilern bei Fütterung mit einer Ration mit hohen Kaliumgehalten	► The effect of sodium and chloride supplements on performance, balance indices and excreta dry matter in broiler chickens fed high potassium diets	J. Koreleski, S. Swiatkiewicz, A. Arczewska	30
► Einfluß von <i>Escherichia coli</i> Phytase auf die ileale Nährstoffverdaulichkeit bei der Legehennen	Efficacy of <i>Escherichia coli</i> phytase on ileal nutrients digestibility in laying hens	K. Kozlowski, H. Jeroch	36
Einfluss von nicht-antibiotischen Futterzusätzen auf die Mastleistung, die Fleischqualität und Blutparameter von Broilern im Vergleich zu Flavomycin	► Effect of non-antibiotic feed additives as an alternative to flavomycin on productivity, meat quality and blood parameters in broilers	Y.A. Attia, H.S. Zeweil, A.A. Alsaffar, A.S. El-Shafy	40
Untersuchung des Einflusses des Genotyps auf einige Eigenschaften von Entenbrustmuskeln	► Evaluation of duck genotype effect on some breast muscle properties	J. Woloszyn, G. Haraf, A. Okruszek, J. Ksiazkiewicz	49
Histologische und biochemische Untersuchungen zur Fettleber bei Puten	► Histological and biochemical investigations on hepatic lipidosis in turkeys	G. Manarolla, M. Saita, D. Gallazi, G. Sironi, T. Rampin	56
Vergleich der Fettsäuregehalte in den Lipiden von Muskel und Abdominalfett bei Gänsen aus verschiedenen Herden	► Comparison of fatty acids content in muscles and abdominal fat lipids of geese from different flocks	A. Okruszek	61
Wirksamkeit des probiotischen Präparates „ToyoCerin®“ und des phytogenen Präparates „Cuxarom Spicemaster“ bei wachsenden Kaninchen	► Effect of probiotic preparation “ToyoCerin®” and phytobiotic preparation “Cuxarom Spicemaster” on growing rabbits	P. Matusevicius, Z. Bartkeviciute, J. Cernauskenie, K. Kozlowski, H. Jeroch	67
► WPSA-Nachrichten: Frühjahrstagung 2011			72