

## Inhalt

## Contents

|   |  |   |     |
|---|--|---|-----|
| ▶ Einsatz der Mikroalge <i>Spirulina platensis</i> in der ökologischen Broilermast  | Effect of <i>Spirulina platensis</i> in organic broiler production   | G. Bellof,<br>S. Carrasco Alarcón   | 73  |
| Einfluss eines Zusatzes von essentiellen Ölen aus Oregano zu Broilerrationen bei verzögerter Anfütterung nach dem Schlupf. 1. Leistung und Nährstoffverdaulichkeit                                  | ▶ Effects of oregano essential oil supplementation to diets for broiler chicks with delayed feeding after hatching. 1. Performances and digestibility of nutrients       | Ş. Sarica, M. Corduk  | 81  |
| Einfluss verschiedener Ölzusätze im Futter auf Leistung, Schlachtkörperqualität und Blutkennwerte bei Broilern  | ▶ Effects of different dietary fat and oil supplements on performance, carcass and blood characteristics in broiler chickens   | S. Zafari Naeini,<br>M.R. Rezvani,<br>A. Akhlaghi, H. Atashi,<br>H. Daryabari                           | 90  |
| Einfluss der Fütterung von ganzen Maiskörnern auf die Leistung, die Entwicklung des Verdauungstraktes und die Nährstoffretention von Gänsen im Alter von 27 bis 70 Tagen                            | ▶ Influence of whole corn feeding on the performance, digestive tract development and nutrient retention of geese from 28 to 70 days of age                              | J. Lu, Z.Y. Wang,<br>H.M. Yang, J.M. Zou,<br>K.N. Zhang   | 96  |
| Bewertung ausgewählter Qualitätsparameter von Broiler-Brustmuskeln mit Deep Pectoralis Myopathy Syndrom (DPM)   | ▶ The evaluation of selected quality parameters of broiler chicken muscles with Deep Pectoralis Myopathy (DPM) symptoms  | J. Kijowski,<br>E. Kupińska   | 102 |
| Legeleistung, Eiqualität und Schlupfergebnisse von zwei Perlhuhn genotypen  | ▶ Laying performance, egg quality and hatching results in two guinea fowl genotypes  | Z. Bernacki,<br>D. Kokoszynski,<br>M. Bawej   | 109 |
| Untersuchung von Fleischqualitätsmerkmalen bei zwei Perlhuhn genotypen  | ▶ Evaluation of some meat traits in two guinea fowl genotypes  | Z. Bernacki,<br>D. Kokoszynski,<br>M. Bawej   | 116 |
| ▶ Impressum   | Impressum  |   | 122 |
| Aromaprofil des gebratenen Fasans, des Rebhuhns und der Wachtel im Vergleich zu gebratenem Huhn   | ▶ Comparison of the volatile compounds of roasted wild landfowl (pheasant, partridge and quail) and those of roasted domestic landfowl chicken                           | S. Baruth, A.M. Drotleff,<br>W. Ternes  | 123 |
| Einfluss eines Radiowellen-Identifikationssystems (RFID) auf das Körpergewicht, physiologische Parameter und den Stressstatus bei Puten und Gänsen  | ▶ The effects of radio frequency identification systems on turkey and goose body weight, physiological parameters and stress state                                       | Á. Tóth, A. Hermán,<br>K. Kovács, M. Kulcsár,<br>Gy. Huszenicza,<br>R. Glávits, J. Szigeti,<br>H. Fébel | 131 |
| Verbessernde Wirkung von Melatonin auf die Rektaltemperatur und auf die osmotische Fragilität der Erythrozyten bei Japanischen Wachteln ( <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) nach Straßentransport | ▶ Ameliorating effect of melatonin on colonic temperature and erythrocyte osmotic fragility of Japanese quails ( <i>Coturnix coturnix japonica</i> ) transported by road | N.S. Minka, J.O. Ayo  | 137 |
| Erratum: Grashorn et al. (2013), Arch.Geflügelk. 77(1), 29-34   |  |   | 143 |
| ▶ Nachruf Prof. Dr. Vicco von Bülow   |  |   | 144 |