

Archiv für Geflügelkunde

European Poultry Science

Inhalt

Einfluss von scharfem Pfeffer (*Capsicum annum*) als Alternative zu Oxytetracyclin im Broilerfutter auf die Leistung, die Fleischqualität, die Immunreaktion und die Plasma-Lipide

Einfluss des Einsatzes von Mischungen an ätherischen Ölen und organischen Säuren einzeln und in Kombination im Futter auf die Leistung von Broilern

► Impressum

Einfluss des Zusatzes von grünem Tee (*Camellia sinensis*) in verschiedener Höhe zu Broilerrationen mit zwei unterschiedlichen Rohproteingehalten als Ersatz für den Wachstumsförderer Oxytetracyclin

Einfluss höherer Gehalte an Vitamin E im Futter auf die humorale Immunantwort und auf das Safthaltevermögen sowie auf die Oxidationsstabilität von Fleisch wachsender Japanischer Wachteln (*Coturnix coturnix japonica*)

Effektivität des Zusatzes einer synthetischen Antioxidantienmischung und eines Protein-Xanthophyllkonzentrates aus der Luzerne in der Fütterung von Truthennen

► Untersuchungen zum Einfluss von Glycerin auf die Wachstumsleistung von Broilern und den Nährstoffgehalt des Broilerfleisches sowie zur Ermittlung des Gehaltes an scheinbar umsetzbarer Energie von Glycerin in der Broilerfütterung

Untersuchungen zur Skelettentwicklung und Knochenmineralisation sowie zum Calcium- und Phosphor-Gehalt im Blut männlicher Mastputen

Schätzung genetischer Parameter für Legeleistungsmerkmale bei Japanischen Wachteln (*Coturnix cot. japonica*)

Standardisierte, ileale Verdaulichkeit der Aminosäuren von Weizentrockenschlempe für männliche wachsende Puten

Einfluss genetisch modifizierter Futtermittel in Rationen für Japanische Wachteln auf die Leistung und den Nährwert von Fleisch sowie Eiern – erste Ergebnisse

Contents

► Hot pepper (*Capsicum Annum*) as an alternative to oxytetracycline in broiler diets and effects on productive traits, meat quality, immunological responses and plasma lipids

► Effects of administering an essential oil mixture and an organic acid blend separately and combined to diets on broiler performance

Impressum

► Effect of different levels of green tea (*Camellia sinensis*) as a substitute for Oxytetracycline as a growth promoter in broilers diets containing two crude protein levels

► Effect of higher levels of dietary vitamin E on humoral immune response, water holding capacity and meat oxidative stability in growing Japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*)

► Efficacy of a mixture of synthetic antioxidant and protein-xanthophyll alfalfa concentrate in turkey hens feeding

Effect of glycerol on the growing performance of broilers and on the nutrient content of meat, as well as apparent metabolizable energy content of glycerol in the nutrition of broiler chickens

► Investigation on skeletal development, bone mineralisation as well as calcium and phosphorus levels in blood of male fattening turkeys

► Estimation of genetic parameters for egg production in Japanese quail (*Coturnix cot. japonica*)

► Standardized ileal amino acid digestibility (SIAAD) of wheat DDGS in male growing turkeys

► The impact of genetically modified plants in the diet of Japanese quails on performance traits and the nutritional value of meat and eggs – preliminary results

A.A. El-Deek, M.A. Al-Harathi, M. Osman, F. Al-Jassas, R. Nassar 73

M. Bozkurt, K. Küçükyılmaz, A.U. Çatıl, M. Çınar, M. Çabuk, A. Alçiçek 81

87

A.A. El-Deek, M.A. Al-Harathi, M. Osman, F. Al-Jassas, R. Nassar 88

H. Senobar-Kalati, M. Shams-Shargh, B. Dastar, S. Zerehdaran 99

A. Czech, K. Ognik, E. Grela 105

J. Schmidt, E. Zsédely 113

Chr. Goetting-Fuchs, R. Günther, V. Grosse Liesner, B. Grosse Liesner, M. Beyerbach, J. Kamphues 121

E. Lotfi, S. Zerehdaran, M. Ahani Azari 131

K. Kozłowski, A. Helmbrecht, J. Jankowski, A. Lemme, H. Kluge, H. Jeroch 136

K. Sartowska, A. Korwin-Kossakowska, G. Sender, A. Jozwik, M. Prokopiuk 140