

Archiv für Geflügelkunde

European Poultry Science

Inhalt

Einfluss von behandelten Erbsen (*Pisum sativum* L. cv Spirale) als Ersatz für Sojaextraktionsschrot in Rationen mit Weizennachmehl auf Legeleistung und Eiqualität von jungen braunen Legehennen

Einfluss des Zusatzes von *Euphorbia hirta* und Virginiamycin zum Futter auf die Leistung, die Verdaulichkeit und die Zusammensetzung der Mikroflora im Verdauungstrakt von Broilern

Einfluss des Gehaltes an Nicht-Phytin-Phosphor und Phytase im Futter auf die Leistung und auf Eiquälitätsmerkmale bei Japanischen Wachteln (*Coturnix coturnix japonica*)

Partielle Syntheserate von apoB-VLDL in der Leber von *ad libitum* gefütterten Moschus- und Pekingenten

Einfluss des Futterenergiegehaltes und des Zusatzes von geschrotetem Mais zum Futter auf Wachstum, Schlachtkörpermerkmale und Fleischqualität von Kapaunen

► Impressum

Beziehungen zwischen der Befiederungsnote und der Legeleistung sowie der Futterraufnahme bei verschiedenen Legeherkünften in konventionellen Käfigen

Eiqualität bei drei Legehennenherkünften in konventionellen Käfigen und in Bodenhaltung

Einfluss von in unterschiedlichen Winkeln angebrachten Sitzstangen auf das Auftreten von Beinschäden bei Broilern

Ein Vorschlag zur Verwendung der fühlbaren Temperatur zur Bewertung der Temperaturbedingungen in der mittelbaren Haltungsumwelt von Broilern

► Buchbesprechung: Gänsezucht und Gänsehaltung

Experimentelle Untersuchungen zu Auswirkungen unterschiedlicher Feuchtegehalte der Einstreu und Dauer der Exposition auf Entwicklung und Schweregrad der Fußballenentzündung von jungen Mastputen

Effizienz der Betäubung bei Broilern bei einem Zwei-Phasen-Betäuber: Gepulster Gleichstrom gefolgt von sinusförmigem Wechselstrom

► Buchbesprechung Wachteln

► WPSA-Nachrichten: Frühjahrstagung 2012

Contents

► Effect of treated field pea (*Pisum sativum* L. cv Spirale) as substitute for soybean extracted meal in a wheat middlings-based diet on egg production and quality of early laying brown hens

► Effects of *Euphorbia hirta* and virginiamycin supplementation to the diet on performance, digestibility, and intestinal microflora population in broiler chickens

► The effects of dietary nonphytate phosphorus levels and phytase on laying performance and egg quality parameters of Japanese quails (*Coturnix coturnix japonica*)

► Fractional apoB-VLDL hepatic synthesis rate in Muscovy and Peking ducks fed *ad libitum*

► Effects of dietary energy density and coarsely ground maize supplementation on growth performance, carcass traits and meat quality of capons

Impressum

► Relationships between feather score and egg production and feed consumptions of different layer hybrids kept in conventional cages

► Egg quality of three laying hen genotypes kept in conventional cages and on litter

► Effects of different angled perches on leg disorders in broilers

► A proposal to apply operative temperature for the evaluation of thermal conditions in the broiler living zone

► Experimental studies on the effects of different litter moisture contents and time of exposure to wet litter on development and severity of foot pad dermatitis in fattening turkeys

► Stunning effectiveness of broiler chickens using a two-phase stunner: pulsed direct current followed by sine wave alternating current

V. Laubadio, V. Tufarelli 1

I. Zulkifli, S.R. Hashemi, M.N. Somchit, Z. Zunita, T.C. Loh, A.F. Soleimani, S.C. Tang 6

M.R. Sharifi, M. Shams Sharg, S. Hassani, H. Senobar, S. Jenabi 13

G. Saez, I. Savary-Auzeloux, E. Baéza, M.D. Bernadet, S. Davail, D. Durand, D. Bauchart, D. Gruffat 20

D. Terčič, M. Kovač, A. Holcman 26

30

U.S. Yamak, M. Sarica 31

Z. Ledvinka, E. Tůmová, M. Englmaierová, M. Podsedníček 38

O.B. Birgul, S. Mutaf, S. Alkan 44

G. Nawalany 49

A. Abd El-Wahab, C.F. Visscher, A. Beineke, M. Beyerbach, J. Kamphues 55

S. Prinz, A. Coenen, F. Ehinger, G. van Oijen, W. Bessei 63

71

72