

日本家禽学会誌

第58巻 第J1号 (2021年4月)

目次

研究ノート

- 配合飼料へのユーグレナ (*Euglena gracilis*) とクロレラ (*Chlorella Sorokiniana*) 添加が
比内地鶏の肉質に及ぼす影響 …………… 渡邊翔太・三浦徳也・鈴木健吾・杉本良太・力丸宗弘 J 1

技術報告

- 従来型ケージの飼養密度が産卵成績、慢性ストレスおよび損耗に及ぼす影響
…………… 山本朱美・椿井康司・酒井洋樹 J 7
- 採取部位による骨格筋の違いを考慮した鶏もも肉の官能評価サンプル調製手法の提案
…………… 青谷大希・安部亜津子・佐藤悠紀・中村亮一・森 愛華・
本山三知代・中島郁世・渡邊源哉・佐々木啓介 J 12
- 従来型、エンリッチャブル型、エンリッチ型ケージの破卵率および汚卵率 …………… 椿井康司・安田勝彦 J 20

解説・情報・資料

- 鳥類胚卵殻外培養とその応用 …………… 田原 豊・小原勝也 J 29
- WPSジャーナル抄録** …………… J 33

総説

- 家禽の栄養におけるセレンナノ粒子の栄養補助的役割
F. Nabi, M.A. Arain, F. Hassan, M. Umar, N. Rajput, M. Alagawany,
S.F. Syed, J. Soomro, F. Somroo and J. Liu …………… W.P.S.J. 76 (3) : 459-471. 2020.
- アミノ酸栄養とニワトリの消化管の健康
Yumin Bao …………… W.P.S.J. 76 (3) : 563-576. 2020.
- 採卵鶏の羽つつきを軽減・防止するための栄養学的手法：育成期に制御できる見込みはあるか？
A.J.W. Mens, M.M. van Krimpen and R.P. Kwakkel …………… W.P.S.J. 76 (3) : 591-610. 2020.
- ニワトリにおける *Eimeria tenella* および *Eimeria maxima* 感染に対する適応免疫応答に関する総論
S.A. Mtshali and M.A. Adeleke …………… W.P.S.J. 76 (4) : 827-841. 2020.

- 2021 年度春季大会演題 …………… J 41
- 学会記事 …………… J 44

Japanese Journal of Poultry Science
Vol. 58 No. J1, April 2021

Contents

Research Note

- Effects of Feeding of the *Euglena gracilis* and *Chlorella Sorokiniana* on the
Meat Quality in Hinai-jidori Chickens
..... Shota Watanabe, Tokuya Miura, Kengo Suzuki, Ryota Sugimoto and Kazuhiro Rikimaru J 1

Technical Reports

- Effect of Different Stocking Density on Laying Performance, Chronic Stress and Mortality in
Conventional Cage..... Akemi Yamamoto, Yasushi Tsubai and Hiroki Sakai J 7
- Preparation of Chicken Thigh Samples for Sensory Evaluation, Considering the Difference of
Muscle Parts That Make up Chicken Thighs: A Method Proposal
..... Daiki Aoya, Atsuko Abe, Yuki Sato, Ryoichi Nakamura, Aika Mori, Michiyo Motoyama,
Ikuyo Nakajima, Genya Watanabe and Keisuke Sasaki J 12
- Cracked and Dirty Eggs Ratio of Conventional, Enrichable and Enriched Cage
..... Yasushi Tsubai and Katsuhiko Yasuda J 20

Commentary and Views

- Ex Ovo* Culture System for Avian Embryos and its Application Yutaka Tahara and Katsuya Obara J 29
- Japanese Abstracts of World's Poultry Science Journal Papers J 33
- Paper Titles of 2021 JPSA Spring Meeting J 41
- Official Information of JPSA J 44