

ロードアイランドレッド種の新しい系統「P13」

福島県農業総合センター 畜産研究所養鶏分場
平成19年度農業総合センター試験成績概要

1 部門名

畜産 - 鶏 - 育種・選抜、畜産ほ育・育成
分類コード 07-04-03400000

2 担当者

齋藤美緒

3 要旨

「会津地鶏」の雌系種鶏であるロードアイランドレッド種の新系統「P13」を造成した。P13系統の供用に先立ち、種鶏性能及び「会津地鶏」の基本能力を従来のP11系統と比較した。

- (1) P13系統はふ化率(対入卵)74.9%、育成率()99.1%、生存率()98.1%、飼料要求率(増体)3.69、飼料要求率(産卵)2.74、産卵率(長期)68%、卵重(57週齢)65.9g、卵形指数(57週齢)75.2、卵殻強度(57週齢)2.7kg/cm²であった。P13系統は強健で繁殖性も良く、P11系統と比較して、産卵率は若干劣るが飼料効率(増体)に優れていた。
- (2) 「会津地鶏(AJL×P13)」の17週齢の基本能力は育成率 97.8%、99.7%、生体重 3.3kg、2.3kg、飼料要求率 3.53、3.72、正肉割合 37.8%、36.5%で、AJL×P11とほぼ同じ能力を示した。
- (3) AJL×P13とAJL×P11の外貌は酷似していた。

4 その他の資料等

なし