有色肉雞種禽登記－興大土雞101品系審定書

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申請種畜禽種類 | 有色肉雞 | | | | |
| 申請登記名稱 | 興大土雞101品系 | | | | |
| 申請登記代號 | NCHU-G101 | | | | |
| 登記申請人  (代表人) | 姓名 | 李德財 | 國民身分證統一編號 | | A100\*\*\*\*\*\* |
| 機關名稱 | 國立中興大學 | | | |
| 電子信箱 | presid@dragon.nchu.edu.tw | | 電話 04-22840201 | |
| 傳真 04-22853413 | |
| 聯絡地址 | 臺中市國光路250號 | | | |
| 品系來源 | 原始種禽係由國立中興大學育成L2品系第18世代公雞與苗栗英首種雞場種母雞雜交，形成基礎族群後，以閉鎖方式，進行3世代40週齡之總產蛋數及其外觀之遺傳改進而成。;; | | | | |
| 育成機關(單位) | 國立中興大學（動物科學系） | | | | |
| 品系(種原)特性 | 本品系主要特性如下：  1.外觀特徵：單冠，棕紅色羽，頭腳比例小，胸部平整豐滿，黃色皮膚及綠色腳脛。  2.生長性能；公、母雞20週齡的平均體重分別為3.52 ± 0.48與2.48 ± 0.26公斤；36週齡平均體重分別為3.82 ± 0.56與3.20 ± 0.40公斤。  3.產蛋性能：初產日齡為160日齡，至66週齡之平均產蛋數為156枚，平均連續生蛋期2.93枚，平均產蛋率53.9%。45至50週齡之平均受精率66.1 ± 6.2%，受精蛋孵化率88.9 ± 4.1%。 | | | | |
| 飼養管理及防疫計畫 | 1.飼養分期：雞隻生長階段分為育雛期(0至2週)、生長期(2至8週)、育成期(8至16週)、產蛋前期及產蛋期(16週以後)。出生至8週齡育成期間採平飼。8週齡分別將公、母雞置入公雞舍和產蛋舍。  2.飼料營養：初生至2週 餵飼小雞料（粉狀，CP 22.0％，ME 3500 kcal/kg）；2至8週齡餵飼中雞料（粉狀，CP 20.0％，ME 3100 kcal/kg）；8至16週齡餵飼育成期飼料（粉狀，CP 19.0％，ME 2700 kcal/kg），上籠後當整體產蛋率達到5％時改以種雞料餵飼（粒狀，CP 19.0％，ME 2900 kcal/kg）；平飼期間水與飼料任飼，上籠後則改為限飼。光照管理，出生至2週齡雛雞以保溫燈保溫，平飼期間採自然光照，母雞上籠於產蛋5%後開始漸增光照，每日持續光照長度為16小時。  3.防疫計畫：除遵照防疫機關所規定應注射之疫苗外，另可個別視雞場疫病防治需要，進行馬立克氏（MD）、新城雞病（ND）、傳染性支氣管炎混合活毒疫苗（ND＋IB）、傳染性華氏囊炎疫苗（IBD）、雞痘疫苗（Fowl Pox）、里奧（Reo）、傳染性喉頭氣管炎疫苗（ILT）等疫苗之施作。 | | | | |
| 種畜禽或種原主要用途 | 作為種雞場雜交配種之母系使用。 | | | | |