

天晴烏骨雞新品系登記審定書

申請種禽種類	雞			
申請登記名稱	天晴烏骨雞 (Tien Ching Silkie Chicken)			
申請登記代號	BSE			
登記申請人	行政院農業委員會畜產試驗所		代表人	黃振芳
	電子信箱	chief@mail.tlri.gov.tw	電話	(06)5911211分機2000
			傳真	(06)5911210
	聯絡地址		712臺南市新化區牧場112號	
品系來源	始於101年自臺南市西港區引進具烏骨雞鬍鬚外貌且產藍殼蛋之烏骨雞，與行政院農業委員會畜產試驗所選育之畜試白絲羽烏骨雞進行雜交繁殖，孵化 F1代後再自交，經性能測定，以符合烏骨雞品種特徵與母雞蛋殼色差度 a*值選留繁殖族群；102年起就母雞蛋殼色差度 a*值選育，經8世代育成。			
育成者	行政院農業委員會畜產試驗所			
品系特性	1. 外觀：雞雞全身具黃或黃灰相間絲絨羽，於換羽後呈白色絲狀羽；成年烏骨雞全身具有玫瑰冠、纓頭、藍耳、鬍鬚、絲羽、烏皮、毛腳、多趾。性成熟後母雞全身為白色絲羽，公雞全身白色絲羽，另於翼或背絲羽部分參有黃紅色絲狀羽之性聯羽毛，母雞所產蛋殼顏色為天空藍色。 2. 生長性能：公、母雞16週齡平均體重分別為1,256與924公克。 3. 繁殖及產蛋性能：母雞平均初產日齡、初產體重及初產蛋重分別為169日、1,379公克及32公克，至40週齡之體重、蛋重及產蛋數分別為1,575公克、43.2公克及78枚，年產數203枚。 4. 屠體特徵：烏骨與烏肉。 5. 蛋殼特性：30週齡平均蛋長、蛋寬、蛋形係數、蛋殼強度及蛋殼厚度分別為48.8 mm、38.3 mm、0.79、3.5 kg/cm²及0.34 mm。另蛋殼顏色檢測為OO基因純合型具有190 bp PCR DNA 片段，其 G7代30週齡平均蛋殼色差度 L*（lightness 亮度）、a*（redness 紅色度）及 b*（yellowness 黃色度）值分別為83.0、-8.7及9.1，其顏色為天空藍色。 6. 其他：家禽白血病毒 J 亞群(ALV-J)與雞白痢檢測，均呈陰性反應。			
飼養管理及防疫計畫	1. 飼養分期：種用及蛋用雞隻生長階段分成育雛期（0至3週）、生長前期（4至6週）、生長後期（7至9週）、育成期（10至17週）、產蛋前期（18至20週）及產蛋期（20週以後）。種公雞自 18 週以後採分別餵飼。 2. 飼料營養及管理：0至3週齡餵飼育雛料（CP 21%，ME 3,100 kcal/kg），4至6週齡餵飼生長前期料（CP 19%，ME 2,800 kcal/kg），7至9 週齡餵飼生長後期料（CP 16%，ME 2,650 kcal/kg），10至17週齡餵飼大雞料（CP 14%，ME 2,400 kcal/kg），母雞18至20週齡餵飼產蛋前期料（CP 16%，ME 2,700 kcal/kg，鈣 2.00%），20週齡以後餵飼蛋雞料（CP 16%，2,800 kcal/kg，鈣 4.25%），飲水及飼料皆採任食。 3. 防疫計畫：定期進行雞舍及用具之消毒；除遵照防疫機關所規定應接種之疫苗外，另可依照個別雞場疫病防治需要，進行馬立克氏病、新城雞病、慢性呼吸道病、傳染性華氏囊炎、雞痘、傳染性可利查及產蛋下降症候群等疫苗之接種。			
種原主要用途	1. 蛋用烏骨雞。 2. 純種交配種原以供生產純品系天晴烏骨雞種雞。			