

## 種畜禽或種原登記申請書

申請畜禽種類	烏骨雞			
新品種登記名稱	畜試白絲羽烏骨雞			
新品種登記代號	Silkie white chicken LRI			
登記申請人 (代表人)	姓名	黃英豪		
	機關名稱	行政院農業委員會畜產試驗所		
	電子信箱	admin@mail.tlri.gov.tw	電話	(06)5911211 轉 200
			傳真	(06)5911210
聯絡住址	台南市新化區牧場 112 號			
品種來源	原始種禽在 1995 年由中華民國養雞協會自中國大陸引進絲羽烏骨雞種蛋 55 枚，於台灣省畜產試驗所孵化 39 隻，雞雞經性能測定後維持一繁殖族群。2005 年起以 6 公 18 母開始進行 40 週齡產蛋數選拔，經七世代，育成高產蛋數烏骨雞品系。			
育成機關(單位)	行政院農業委員會畜產試驗所			
品種(種原)特性	<p>1.表型特徵：雞雞全身具淡黃色絲絨羽，於換羽後成白色絲狀羽。成年烏骨雞具有玫瑰冠、纓頭、藍耳、絲羽、毛腳、五趾、烏皮、烏骨、烏肉、無鬚鬚等九種烏骨雞品種特徵。</p> <p>2.生長性能：第 7 世代公與母雞 10 週平均體重分別為 681±97.5 與 549±79.7 公克；16 週體重分別為 1,232±134 與 903±117 公克。</p> <p>3.產蛋性能：第 7 世代母雞平均初產日齡 156±12.3 日，初產體重 1,137±130 公克，初產蛋重 29.4±4.9 公克，40 週齡體重 1,314±176 公克，40 週齡蛋重 39.6±2.9 公克，40 週齡產蛋數 103.5±20.0 枚。</p>			
飼養管理及防疫計畫	<p>1.飼養分期：雞隻生長階段分為育雛期(0~3 週) 飼飼育雛料(粉狀，CP 21%，ME 3,119 kcal/kg)、生長 1 期(4~6 週) 飼飼小雞料(粉狀，CP 18%，ME 2,912 kcal/kg)、生長 2 期(7~9 週) 飼飼中雞料(粉狀，CP 15%，ME 2,873 kcal/kg)、育成期(10 週~產蛋 5%) 飼飼大雞料(粉狀，CP 14%，ME 2,795 kcal/kg)、產蛋期(產蛋 5% 以後) 飼飼蛋雞料(粉狀，CP 17%，ME 2,686 kcal/kg)。水及飼料皆採任飼。第 1 週光照時間 24 小時，第 2 週起漸縮短光照至 5 週齡 16 小時或自然光照，第 6 週起夜間不點燈，母雞上籠於產 5% 後(由 13 小時起)，每週增加 15 分鐘至最高點燈時數 17 小時為止。</p> <p>2.防疫計畫：除遵照防疫機關所規定應注射之疫苗外，另可個別視雞疫病防治需要，進行馬立克、新城雞病、慢性呼吸器病、傳染性華氏囊炎、雞痘、可利查及產蛋下降症等疫苗之施作。</p>			
種畜禽或種原主要用途	<p>1. 作為種雞場雜交配種之母系使用</p> <p>2. 提供烏骨雞純種繁殖用</p>			

申請機關：行政院農業委員會畜產試驗所

申請人：黃英豪

日期：      年    月    日

# 畜試白絲羽烏骨雞選育流程圖



年份	世代	種雞	公	母
2005年	G0代	選留種雞	6公	18母
2005年	G1代	雛雞	26公	23母
2005年	G1代	選留種雞	10公	18母
2006年	G2代	雛雞	73公	130母
2006年	G2代	選留種雞	12公	54母
2007年	G3代	雛雞	105公	220母
2007年	G3代	選留種雞	12公	60母
2008年	G4代	雛雞	131公	197母
2008年	G4代	選留種雞	15公	53母
2009年	G5代	雛雞	103公	162母
2009年	G5代	選留種雞	15公	75母
2011年	G6代	雛雞	181公	368母
2011年	G6代	選留種雞	12公	75母
2012年	G7代	雛雞	150公	296母
2012年	G7代	選留種雞	12公	75母
2013年	G8代	雛雞	202公	487母