

種畜禽或種原登記申請書

申請種禽種類	鵝			
申請登記名稱	北斗褐色土鵝 Beidou Brown Goose			
申請登記代號	BBG			
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
聯絡地址	71246 臺南市新化區牧場 112 號			
品系來源	畜產試驗所彰化種畜繁殖場於民國 74 年自桃園收購民間褐色華鵝，以表型特徵選留公鵝 50 隻和母鵝 100 隻構成基礎族群，經逢機配種及家族配種方式進行 17 世代繁殖而成。			
育成機關	行政院農業委員會畜產試驗所彰化種畜繁殖場			
品系(種原)特性	<p>1.外觀特徵：羽毛呈灰褐色，頸的背側有一條明顯的灰褐色羽帶，頸前側和胸、腹部為灰白色或白色，喙及瘤冠為黑色，腳脛和蹼為橘黃色，眼為棕色。</p> <p>2.體型性狀：種鵝公母之體長 32.1 ± 2.0 公分及 29.5 ± 2.7 公分、體高 79.8 ± 3.8 公分及 67.7 ± 4.2 公分、胸寬 24.1 ± 2.7 公分及 20.8 ± 2.7 公分。</p> <p>3.生長性能：初生體重公雛 111 ± 7 公克，母雛 108 ± 6 公克，16 週齡體重公鵝 $4,590 \pm 380$ 公克，母鵝 $3,810 \pm 360$ 公克。</p> <p>4.繁殖性能：種母鵝平均在 210 至 240 日齡開始初產，群養平均每隻種母鵝產蛋數介於 28.4 ± 5.6 枚，受精率介於 $78.0 \pm 6.7\%$，孵化率介於 $64.2 \pm 11.5\%$。</p> <p>5.屠體性能：16 週齡屠體重介於 $3,196 \pm 455$ 公克，屠體有黑色羽點，屠宰率為 72.50%。</p>			
飼養管理及防疫計畫	<p>1.飼養分期：生長階段分為育雛期(0 至 4 週)、育成期(4 至 16 週)、休產期(16 至 30 週)與繁殖期(30 週齡以上)。</p> <p>2.飼料營養及管理：飼養管理流程依商業場種鵝模式，各階段之飼糧與水皆任飼，0 至 4 週齡餵飼粉狀含 CP 20%、ME 2,900kcal/kg 之飼糧；4 至 16 週齡餵飼粒狀含 CP 15%、ME 2,750kcal/kg 之飼糧；16 至 30 週齡餵飼粒狀含 CP 13%、ME 2,350kcal/kg 之飼糧。30 週齡以上餵飼粒狀含 CP 18%、ME 2,650kcal/kg 之飼糧。種公鵝與種母鵝於休產期時，分群飼養，適當給予粗纖維飼料。</p> <p>3.防疫計畫： 除遵照防疫機關所規定應注射之疫苗外，可個別視養鵝場疾病防治需要，進行家禽霍亂、雷氏菌感染症及水禽小病毒等疫苗施作。</p>			
種畜禽或種原 主要用途	遺傳多樣性之保存利用及作為種鵝場純種使用。			
附件	北斗褐色土鵝品系登記申請書暨申請登記審查資料。			
審核意見				
委員審定結果				

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

北斗褐色土鵝保種過程

北斗褐色土鵝保種階段

76-81年(第1階段)
公母比1:2, 採逢機配種

(第1世代)



82-94年(第2階段)
公母比1:3, 採逢機配種

(第2至第14世代)



95-99年(第3階段)
公母比1:3, 採家族配種

(第15至第16世代)



100年後(第4階段)
籠飼飼養, 進行指定配種

(第17世代)

