

種畜禽或種原登記申請書

申請畜禽種類	白羅曼鵝			
新品系登記名稱	北斗白鵝畜試肆號(高產蛋品系)			
新品系登記代號	Beidou White Goose LRI-4			
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	台南縣新化鎮牧場 112 號			
品系來源	<p>一、北斗白鵝畜試肆號係一選拔品系，原始族群係本會畜產試驗所彰化種畜繁殖場（彰化場）源自 1974 與 1985 年分別自丹麥與美國引進之白羅曼鵝群閉鎖選拔而成。</p> <p>二、彰化場自 1985 年起至 1993 年止，進行產蛋數選拔，於 1993 年之種母鵝第 1 產次產蛋數已達 38.6±13.3 枚，為白羅曼鵝群為第 0 世代，於 1994 年起至 1999 年止，選育鵝體型與母鵝產蛋數，自 2002 年起對鵝隻體重或產蛋數分別進行選拔，將選育鵝群分成高體重品系與高產蛋品系。高產蛋品系為鵝隻第 1 產次產蛋數選拔，至 2014 年已選育 12 世代，高產蛋品系申請新品系登記為「北斗白鵝畜試肆號」。</p>			
育成機關（單位）	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>北斗白鵝畜試肆號為選育第 1 產次產蛋數達 12 世代之白羅曼鵝高產蛋品系，係為閉鎖選拔族群，特性如下：</p> <p>一、表型特徵：雛鵝全身具淡黃色絨毛，母雛鵝僅於頭背部出現深灰色絨毛，而公雛鵝於相同部位則出現淡灰色絨毛，鵝隻於第一次換羽時即脫換成白色羽毛。成年鵝之全身羽毛均為白色，頭部無冠羽，眼睛為藍色，喙、腳脛以及腳蹼均為橘紅色。</p> <p>二、生長性能： 第 12 世代白羅曼鵝北斗白鵝畜試肆號公與母鵝之出生平均體重分別為 102 與 100 公克，公鵝 8 與 14 週齡平均體重，分別為 3.84 與 5.10 公斤，而母鵝則分別為 3.51 及 4.41 公斤。</p> <p>三、繁殖性能： 繁殖季節為每年秋末 10 月份至翌年 5 月份。第 11 世代種母鵝於第 1 產次時，其產第 1 枚蛋日齡、體重及蛋重、產蛋總重、產蛋數、入孵蛋數、受精蛋數、雛鵝數以及產蛋期間等性狀分別為 310 天、5.33 kg、134 g、6,128 g、43.7 枚、36.8 枚、24.6 枚、17.0 隻以及 98.6 天。</p>			
商業生產場飼養管理及防疫計畫	<p>一、飼養管理：</p> <p>(一) 鵝隻於 0 至 4 週齡為育雛期，餵飼育雛料（粗蛋白質 20%，每公斤飼糧代謝能含量為 2,900 仟卡），5 至 16 週齡為育成前期，餵飼生長料（粗蛋白質 15%，每公斤飼糧代謝能含量為 2,750 仟卡），17 週齡至產蛋前 1 個月為育成後期，餵飼休產料（粗蛋白質 13%，每公斤飼糧代謝能含量為 2,350 仟卡）。</p> <p>(二) 育雛期間，夏天保溫 1 至 2 週，而冬天則保溫 2 至 3 週，鵝隻飼養密度為 9 隻/平方公尺，其餘各期之飼養密度為 1.1 隻/平方公尺。</p> <p>(三) 作為種鵝者，產蛋前 1 個月至產蛋結束期間，餵飼產蛋料（粗蛋白質 18%，每公斤飼糧代謝能含量為 2,650 仟卡）。</p>			

	<p>二、防疫計畫：</p> <p>(一) 定期進行鵝舍及用具之消毒，於 4 及 8 週齡分別進行家禽霍亂菌苗注射各 1 次。</p> <p>(二) 種鵝於產蛋前 1 個月（約在秋末的 10 月份）必須完成兩次的水禽小病毒疫苗注射，兩次之間隔 4 週。</p>
種畜禽或種原主要用途	<p>一、肉鵝生產場的種鵝供應。</p> <p>二、供作商業生產肉鵝之母系，提升種鵝產蛋能力，以之配商業生產場公鵝所得之雜交鵝充作商用肉鵝，增加商業生產場之雛鵝生產量，同時藉由雜交優勢，生產品質優良之雛鵝。</p> <p>三、肉鵝具耐粗飼特性，可適用於牧草養鵝飼養模式之鵝隻來源。</p>
附件	研究報告等相關佐證文獻 件。
審核意見	

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：107 年 01 月 日

北斗白鵝畜試肆號新品系選育流程

