

種畜禽或種原登記申請書

申請種禽種類	水牛			
新品系登記名稱	臺灣白水牛			
新品系登記代號	WB			
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			
品系來源	臺灣白水牛為畜產試驗所花蓮種畜繁殖場於 1989 年自臺灣台東東河鄉蒐購，原始繁殖族群有種公牛 1 頭，種母牛 1 頭，採自然配種方式繁衍後裔，進行種原保育。目前在養牛隻計有公 7 頭及母 11 頭。			
育成機關(單位)	行政院農業委員會畜產試驗所花蓮種畜繁殖場			
品系特性	<ol style="list-style-type: none"> 1. 表型特徵：具有白色或帶微淡黃色的毛，粉紅～淺灰的皮膚，虹膜為咖啡至黑色，有少量豌豆大的黑點出現在皮膚及鼻鏡上，角及蹄為淡黃棕色，帶有棕色條紋， 2. 生長性狀與體型：出生平均體重為 30.27 公斤、3 月齡平均體重為 94 公斤、6 月齡平均體重為 127.33 公斤、2 歲齡平均體重為 277 公斤、3 歲齡平均體重為 422 公斤，5 歲齡以上平均體重可超過 500 公斤。 3. 繁殖性狀：母水牛產犢間距平均為 509 天。懷孕期 338 天。 4. 遺傳標記多樣性 			
飼養管理及防疫計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1. 仔水牛於 0-6 月齡由母畜哺乳，4 週齡於教槽欄開始教槽，6 月齡至 12 月齡於半開放式畜舍，給予精料 (1kg/day/head)、乾草及飲水任食。 2. 12 月齡起，公母分別飼養，放牧至牧地，提供水浴設施。 3. 種母牛全年放牧於牧地，實施全年自然配種。 4. 衛生防疫：遵照防疫機關訂定之規定，定期進行畜舍及用具消毒，於 4 月及 12 月齡分別進行口蹄疫疫苗基礎免疫注射各 1 次。於半年後補強一劑。每 4 或 6 個月飼料添加抗寄生蟲用藥進行全群驅蟲。 			
種畜禽或種原主要用途	<ol style="list-style-type: none"> 1. 畜產生物多樣性之種原保存。 2. 國際種原交流及品種利用。 3. 休閒觀賞、教育解說以及非畜產經濟用途之外的產業文化。 			
附件	已發表之相關報告及文獻			
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：104 年 1 月 日

臺灣白水牛

1989

白牛1母

白牛1公

1989

母白牛

母白牛

母黑牛

母黑牛

X

X

X

X

公白牛

黑公牛

公白牛

公黑牛

13頭

3頭

1頭

1頭

選留標準：
白毛色水牛
即選留

2014

目前在養頭數18頭