

臺灣天噸乳牛品系申請書

申請種畜禽種類	乳牛			
申請登記名稱	天噸乳牛品系			
申請登記代號	TT			
登記申請人	姓名	黃英豪		
	機關名稱	畜產試驗所新竹分所		
	電子信箱	admit@mail.tlri.gov.tw	電話	037-911412
			傳真	037-911700
聯絡地址	苗栗縣西湖鄉五湖村埤頭面 207-5 號			
品系來源	<p>台灣地處亞熱帶，所飼養之荷蘭乳牛源自溫帶，所以並不是飼養荷蘭乳牛理想的地方，但 30 多年來國內乳牛場飼養管理制度及性能改良與配種優良冷凍精液等措施已促使其性能提升並充份發揮其遺傳潛能，培育出耐溼熱特性的荷蘭乳牛品系。本品系為乳產量超過 10,000kg 以上且經三代檢定，仍保持有 10,000kg 以上乳產量者，為遺傳本質發揮且其優點可遺傳至後代的牛隻。</p>			
育成機關(單位)	畜產試驗所新竹分所			
品系(種原)特性	<p>本品系主要特性如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.外觀特徵：國內荷蘭乳牛，毛色黑白分明，不可紅白斑或黑白紛雜之灰白毛、體色全黑或全白者、尾毛或腹部或一肢全黑者、頭部全白、飛節下蹄冠部全黑者、乳房有黑斑及先天性盲眼、單蹄等有顯著妨礙生理機能之遺傳性缺陷者。 2.生長性能：1 歲齡女牛平均體重 320 ±20 公斤，第一次分娩月齡 22±2 月，體重 520 ±20 公斤，成熟體重 610 ±50 公斤。 3.產乳性能：乳產量超過 10,000kg 的牛隻且經三代檢定，305-2X-ME 乳量仍有 10,000 Kg 以上，SCC：30 萬/mL 以下者。 			
飼養管理及防疫計畫	<ol style="list-style-type: none"> 1.飼養分期：國內乳牛場所飼養之荷蘭乳牛，按其生活史分成哺乳仔牛期(0-2 月齡)、生長女牛期(2-15 月齡)、配種懷孕女牛期(16-24 月齡)、泌乳牛期(分娩後泌乳 10 個月)、乾乳牛期(乾乳 2 個月)等。 2.飼料營養：根據荷蘭乳牛飼養分期，按其體重維持、生長、懷孕、泌乳等所需營養，飼予草料及精料，或配製完全日程(TMR) 以達到其營養需求標準。 3.防疫計畫：遵照防疫機關所規定應注射之疫苗及傳染病診斷外，個別乳牛場亦進行流行熱、三安疫苗之施作。 			
種畜主要用途	作為種牛場培育耐熱優質乳牛之母系牛群。			

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

天噸乳牛品系選育流程

行政院農業委員會
畜產試驗所新竹分所

• 品系來源

- 國內荷蘭乳牛（毛色黑白分明；不可紅白斑或黑白紛雜之灰白毛、體色全黑或全白者、尾毛或腹部或一肢全黑者、頭部全白、飛節下蹄冠部全黑者、乳房有黑斑及先天性盲眼、單蹄等有顯著妨礙生理機能之遺傳性缺陷者）

• 品系選育流程

