

水波種畜場

豬場介紹

水波種畜場創立於 1978 年（民 67）10 月，現有豬場用地約 4.6109 公頃可飼養 80 頭純種公豬和 880 頭純種母豬，周圍土地約 8.5 公頃做為美化環境及休閒設施。本場秉持著重視環境品質、提供高繁殖、高產肉、高肉質、衛生、安全，讓顧客滿意的優良豬隻之品質政策。

本場定期引進國內、外優良種豬，參加種豬登錄，建立血統來源及系譜關係，優良種豬之後代分別於 1982 年（民 71）及 1989 年（民 78）開始送竹南及新化中央檢定站做生長性能檢測。此外本場每月也自己做場內檢定以選育優良後裔，1992 年（民 81）種仔豬進行鹵乙烷檢測 2,120 頭，篩選具有抗緊迫基因之種豬，以培育無水樣肉之豬隻。後來又於 1995 年（民 84）7 月至 1999 年（民 88）11 月參與種豬抽血做緊迫基因篩選 1,533 頭，並完成藍瑞斯、約克夏在養公母豬全部為 AA 型態，保證不帶有緊迫敏感基因。後來又於 2001 年起（民 90）配合中央畜產會所推動之臺灣種豬聯合育種計劃，以篩選含有高肉質基因之種豬，並於 2002 年至 2003 年（民 91 至 92）進行 100 頭純種杜洛克在養公母豬緊迫基因及 105 頭雜交肉豬之屠體測定，驗證確實含有高肉質基因的遺傳穩定性，另進行多產等基因篩選，選留優良豬群。

本場於 1983 年（民 72）11 月起與大盈、王將、金龍等 4 家種豬場籌組白河種豬改良聯誼會，建立民間種豬聯合拍賣制度，將優秀種豬推廣給農民，增進農民養豬之效益，並於 1985 年起（民 74）開始拓展種豬外銷業務，使優良血統之後裔，遍及國內及越南、菲律賓、馬來西亞等東南亞地區及中國大陸、香港，賺取外匯為國增光。值得一提的是 1996 年（民 85）10 月 1 日包機（華航 747 貨機）出口 524 頭種豬到越南，前後經 30 多小時的運輸 524 頭種豬全部平安到達沒有任何損失，這也驗證篩選不含緊迫基因的功效。1997 年（民 86）臺灣發生口蹄疫情後禁止出口種豬，但本場於 2005 年（民 94）6 月接獲越南訂購種豬精液 5,000 劑之訂單，此為自 1997 年（民 86）3 月臺灣發生口蹄疫後，首次的種畜產品之外銷，意義非常重大。本場外銷種豬直到最近才於 2013 年（民 102）6 月 30 日再度出口 116 頭種豬到香港（如圖 1）。



圖 1：水波種畜場於 2013 年（民 102）6 月 30 日出口 116 頭種豬到香港

豬場沿革

本場場主蕭錦堂因育種有功之傑出表現於 1994 年(民 83)榮獲養豬界最高榮譽，由財團法人戈福江先生獎助學金紀念會所頒發之「福江獎」。

本場於 1982 年(民 71)開始參加中央檢定，1982~1996 年間(民 71~85)屢獲佳績並多次獲得農林廳評鑑為藍瑞斯、約克夏、杜洛克特等種豬場或甲等種豬場。1999 年~2012 年(民 88~101)經農委會委託中央畜產會多次評鑑本場為藍瑞斯、約克夏、杜洛克核心種豬場、三冠王(同年度 3 個品種都榮獲為核心種豬場)及藍瑞斯 14 連霸(藍瑞斯品種於 1999~2012 年(民 88~101)連續 14 年都榮獲核心種豬場)，並獲頒發「傑出獎」獎牌。

1998 年(民 87)實施牧場公園化，維持環境優美之形象，讓國外之專家、學者及養豬農民對我國養豬事業之發展留下很好的印象。2001 年(民 100)榮獲臺南縣政府評選為最優示範牧場。

本場為跟上時代進步的潮流並貫徹經營理念與方針，於 2000 年(民 89)11 月經由中央畜產會輔導決定引進 ISO 9001/2000 品質管理系統，作為規範協助建立豬場育種生產、管理、精液及胚胎之製作及銷售等各種相關制度，進而達成本場的品質政策與目標。每 3 年重新經過 ISO 認證一次，最近於 2013 年(民 102)已更新為 ISO 9001:2008 品質管理系統國際品質認證。

2001 年(民 90)從行政院農業委員會畜產試驗所臺東種畜繁殖場引進蘭嶼豬、畜試花斑豬、畜試迷彩豬 3 個近親品系的小型豬，配合做種畜禽命名計劃之田間試驗，並且推動生產供應醫學研究用途或休閒觀賞用的迷你小型豬。

1998 年(民 87)本場經農委會農林廳評鑑指定為合格之種公豬新鮮精液供應站，並於 2002 年~2012 年(民 91~101)，連續 11 年經中央畜產會評鑑為核心 AI 人工授精站並獲頒「積極選拔獎」。

2001 年起(民 92)榮獲行政院農業委員會優良養豬場認證(90 農牧優豬字第 11005 號)(92 農牧優豬字第 11005 號)(94 農牧優豬字第 11005 號)(96 農牧優豬字第 11005 號)。

本場於 2005 年(民 94)10 月與白河養豬生產合作社成員中另 6 名優良養豬場成員，成立「上荷豬」品牌豬小組，建立「上荷豬」品牌豬的認證，希望能帶動國內業者正確的養豬觀念，生產出衛生、安全、好吃的優質肉品，並逐步朝國產豬肉之品牌認證制度邁進，以因應加入 WTO 後的衝擊，使養豬業界與消費者均能互蒙其利，而達到永續經營共同推動品牌豬之目的。2005 年(民 94)本場所生產的肉豬參加屠體評比與肉質評比之比賽會，榮獲最高的 A⁺ 級榮譽。

種豬特色

臺灣育種第 1 號梅花獎種豬:水波-瑞鳳凰 L0137-09 (如圖 2)

1985 年(民 74)，第 1 號梅花獎種豬誕生於水波種畜場，該場培育出來的藍瑞斯公豬名號為瑞鳳凰 L0137-09 (登錄號碼:16720) 出生日期:1980 年(民 69)6 月 14 日榮獲梅花獎牌第 1 號。這梅花獎牌除了本身得到金牌豬獎牌之榮譽外(獲得高繁殖及高產

肉性能)，他的祖父母和外祖父母及父母親均在臺灣登錄之種豬，符合這個條件才能獲頒最高榮譽之梅花獎牌。這種獎牌是用來肯定優良種豬場自行育出金牌豬，以及表揚其將優良種豬基因傳播於全國之貢獻。水波種畜場於1984年起（民73）陸續委託臺灣動物科技研究所郭有海製作瑞鳳凰L0137-09之冷凍精液。到2013年（民102）已保存29年，是目前臺灣純種豬冷凍精液保存最久的紀錄（現在庫存還有16劑）。牠的後裔已有5,681頭（761頭公豬；4,920頭母豬）登錄於臺灣藍瑞斯種豬登錄系統中。



圖 2：瑞鳳凰 L0137-09（R16720）（梅花獎牌第 1 號） ←序言圖請用此豬（去除背景）



圖 3：水波種畜場場景
（本文出於種豬產業 60 年記事實錄）