

# 臺灣福昌集團

## 發昌企業有限公司—福昌豬場

### 豬場介紹

臺灣福昌集團創辦人暨董事長楊正宏深刻體認到種豬品質的好壞以及飼料的良莠才是影響後來肉豬品質的關鍵，因此在 1974 年（民 63）於宜蘭縣壯圍鄉創立發昌企業有限公司福昌豬場專營種豬育種，並在其秉持著追求卓越、不斷創新求進步的精神，以及打造本土化、在地化之正宗臺系種豬的育種目標下，自歐、美引進優良種豬細心培育改良，使原本適應溫帶氣候的豬隻改良成為適應亞熱帶氣候的豬種，成就了臺灣福昌品系純種杜洛克、藍瑞斯、約克夏種豬及二元種母豬，並自 1980 年（民 69）成為臺灣第一家種豬外銷東南亞市場（泰、菲、馬、韓、越南）及香港的種豬場。

福昌豬場場區採用階段式隔離飼養，以全進全出之作業管理，並配置水濺負壓式自動溫控設備及設置三段式廢（污）水處理場使生產與環保兼備。福昌豬場實施早期隔離離乳（SEW），執行嚴密的防疫計劃以斷絕病源的傳染，1997 年（民 86）成為臺灣養豬事業第一家成功清除「豬假性狂犬病」（PR）之種豬場。另與國內著名學術研究機構合作運用基因篩選改良種豬，率先完成清除藍瑞斯、約克夏種公、母豬之緊迫敏感基因（Porcine Stress Syndrome）及篩選具高肉質基因之杜洛克種豬。同時運用電腦系統將豬隻生長性能檢定、繁殖性能、遺傳基因篩選及種豬體型後裔追蹤等資料彙整分析並依育種及市場需求辦理指定配種，使本場得以培育出增重迅速、精肉率高、繁殖性能佳、抗病力強、無緊迫基因及具有頂級大理石紋霜降肉質基因的優質種豬。

本場在 2000 年（民 89）成為臺灣第一家通過 ISO 9002 國際品質認證的純種豬場、歷年來參加中央檢定比賽獲獎無數、2002-2004 年（民 91-93）本場 AI 中心連續獲評鑑為核心人工授精站第一名、2012 年（民 101）福昌豬場更榮獲臺灣唯一十連冠（約克夏、藍瑞斯、杜洛克三品種 2003-2012 年（民 92-101）連續十年均獲評鑒為核心種豬場），近年來積極與科研單位合作投資設立分子生物實驗室及建立冷凍精液製作能量，使種豬育種改良及保種科學化；2013 年（民 102）再度成功開拓種豬外銷越南市場，更確立福昌豬場在臺灣種豬界的領導地位。

### 豬場沿革：

- 1975 年（民 64） 率先參加中央種豬血統登錄，奠立臺灣種豬登錄基礎。
- 1976 年（民 65） 率先參加中央種豬性能檢定站，為送檢頭數最多及捐獻檢定基金最多之種豬場。
- 1980 年（民 69） 臺灣第一家外銷種豬到東南亞（泰、菲、馬、韓、越南）及香港之種豬場。
- 1981 年（民 70） 前總統蔣經國蒞臨視導。
- 1984 年（民 73） 斥資千萬元，率先設置三段式廢（汙）水處理場。
- 1987 年（民 76） 董事長楊正宏獲頒養豬最高榮譽「福江獎」
- 1988 年（民 77） 董事長楊正宏獲頒中國畜牧學會「事業獎」

- 1995 年 (民 84) 建立水簾式自動溫控保育舍，實施早期隔離離乳 (SEW) 及統進統出之管理作業。
- 1996 年 (民 85) 臺灣種豬首次正式外銷大陸 6 省 9 家豬場。
- 1997 年 (民 86) 臺灣養豬事業第一家成功清除「豬偽狂犬病」之種豬場。
- 1998 年 (民 87) 率先清除藍瑞斯、約克夏種豬之緊迫敏感基因 (PSS)。  
農林廳指定為種公豬新鮮精液供應站。
- 2000 年 (民 89) 臺灣第一家純種豬場通過 ISO9002 國際品質認證。
- 2001 年 (民 90) 榮獲農委會優良養豬場認證。
- 2002 年 (民 91) 榮獲年度第一名核心人工授精站殊榮。
- 2003 年 (民 92) 董事長楊正宏獲頒宜蘭大學傑出校友獎
- 2004 年 (民 93) 榮獲中央畜產會評為國家級人工授精站殊榮。
- 2005 年 (民 94) 榮獲種豬場評鑒全國唯一三冠王。  
創臺灣養豬史杜洛克種豬拍賣最高價新臺幣 701,500 元
- 2006 年 (民 95) 與臺灣大學動物科技系合作研究紅色螢光基因轉殖豬。  
前總統陳水扁蒞臨視導。
- 2007 年 (民 96) 總統馬英九 (時任國民黨主席) 蒞臨視導。
- 2008 年 (民 97) 榮獲臺灣竹南種豬檢定站成立三十四年送檢頭數最多與冠軍獎牌最多之種豬場。
- 2011 年 (民 100) 自畜產試驗所臺東分所技術移轉冷凍精液製作技術，強化保種。  
自國立中興大學技術移轉 DNA 檢測技術，設立分子遺傳檢驗室自行檢測肉質、多產與增肌等重要基因。
- 2012 年 (民 101) 在年度種豬場評鑑榮獲藍瑞斯、約克夏與杜洛克核心種豬場三冠王，唯一連續十年獲此殊榮之種豬場，也是唯一獲頒卓越獎之種豬場，確立在臺灣種豬界之領導地位。
- 2013 年 (民 102) 發生豬口蹄疫後第一家專案核准出口種豬到東南亞之種豬場。  
董事長楊正宏榮獲中央畜產會頒贈終身成就獎。  
董事長楊正宏榮獲國立宜蘭大學頒授名譽博士學位。

### 種豬特色

福昌豬場自 1974 年 (民 63) 由董事長楊正宏創立以來，以科學之管理，專業之育種、嚴密之防疫及先進之技術，培育出適合臺灣環境特色的種豬。

重視種豬的血統登錄，並以嚴格的體型審查為基礎，因此以骨架結構為選拔重心，依據種豬的繁殖、生長、產肉及屠體等性能，參考國家舉辦的場內檢定、中央檢定的成績，並根據種豬展示比賽受歡迎程度，分別選育繁殖、生長與精肉系的種豬。

福昌豬場自 1974 年 (民 63) 由國內外引進優良種豬，建立血統來源及系譜，參加種豬登錄，分析種豬檢定資料，選留優良豬群，建立第一代基礎豬群。當時的育種目標是改進種豬的骨架、長度與高度，之後更進一步改進種豬的胸深及胸寬，讓基礎豬群有很好的體型架構。當種豬族群穩定後，繼續從國外引進優良種原，也增加了屠體評級與

種豬後裔追蹤，目標是提高種豬的產肉能力與母豬的繁殖效能。隨著電腦的應用與普及，將全場種豬資料電腦化，深入分析豬隻生長、產肉與繁殖性能，追蹤後裔的表現，以提高豬隻生產效率。此時也建立了福昌種豬場的生產與繁殖指數，選拔獨特的優良種豬，建立「福昌種豬」的品牌，創立國內民間種豬拍賣制度，拓展種豬外銷網，使優良種豬血統後裔，廣布國內與全球。

近年來更繼續加強種豬繁殖性能之選拔，提高產仔頭數；強化種豬腳蹄，增長種豬使用年限；建立種豬公系產肉與母系繁殖特性的選拔，提高育種效率；篩檢抗緊迫豬，培育無水樣肉的種豬，減少緊迫豬所帶來的管理困擾與經濟損失；更新種豬育種遺傳評估電腦系統，建立標準化作業程序，通過 ISO9001 國際品質管理系統認證，提升種豬管理效能；應用即時超音波掃描器測量豬隻體組成，提高估計種豬屠體性能的準確性；擴充人工授精站儀器設備，建立公豬冷凍精液技術，全面提供優良種豬的稀釋精液或冷凍精液；由學術研究單位技術轉移豬基因檢測與防疫檢測技術，將生物技術應用於種豬育種上。致力培育出高繁殖性能、高飼料效率、高肉質、抗病力強、好飼養的種豬，並供應優良種豬的冷凍或稀釋精液，有效降低農民生產成本，提供消費者高品質的豬肉。

## 未來展望

臺灣福昌集團在董事長楊正宏前瞻的領導下一直以立足臺灣、放眼世界為目標，本著「優良品種、代代相傳、優質基因、時時更新」的育種理念，不斷提升臺灣養豬產業的競爭力並提供消費者健康、安全、衛生的優質產品，持續不斷的精進、力求實現滿足客戶需求與服務的承諾。



左上圖：1981年（民70）先總統蔣經國蒞臨福昌視導

右上圖：1981年（民70）先總統蔣經國蒞臨視導

左下圖：2006年（民95）前總統陳水扁蒞臨福昌視導

右下圖：2007年（民96）總統馬英九蒞臨視導





右上圖：1987年（民76）福昌楊董事長榮獲養豬界最高榮譽福江獎  
 左上圖：1988年（民77）中國畜牧學會頒發事業獎予福昌楊董事長  
 左下圖：1988年（民77）中國畜牧學會頒發事業獎內容  
 右下圖：2002年（民101）福昌楊鏗總經理亦獲得福江獎



2013年（民102）福昌豬場連續十年榮獲三品種均為核心豬場的十連冠，楊董事長也獲中央畜產會頒贈終身成就獎，以褒揚其對臺灣種豬發展的卓越成就

（本文出於種豬產業60年記事實錄）