

種豬產業技術鏈

出生登記	性能檢定	種用登錄	展示拍賣
母豬配種日期 (自然/人工授精) 種母豬分娩日期 (自然/人工誘導) 出生系譜— 父 母 祖父 祖母 外祖父 外祖母	活仔數(公/母) 乳頭數(左/右) 出生重 三週齡重 五月齡重 達110(100)公斤日齡(公/母) 110(100)公斤重背脂厚度(公/母) 40~110 (100)公斤期間(公/母) — 日增重 飼料效率 體型評比 體測性狀(長、寬、高、深) 精液性狀(總精子數、畸型率)	血統登錄號 產肉能力登錄號 繁殖能力登錄號 高等產肉能力登錄號 高等繁殖能力登錄號 梅花獎登錄號 基因登錄— 緊迫基因 多產基因 肉質基因 增肌基因 增長基因 產精基因	檢定站(7.5月齡)— 杜洛克 藍瑞斯 約克夏 種豬協會(8~10月齡)— 杜洛克 藍瑞斯 約克夏 盤克夏

種豬登錄單位：中央畜產會

種豬檢定站：新化檢定站(送檢豬場之單一品種在養登錄母豬群需30頭以上。)

種豬基因檢測單位：畜試所、屏科大(張秀鑾教授)、中央畜產會

種豬體型評比專家：宋永義、夏良宙、翁瑞奇、賴永裕、王佩華

種豬選拔指數修改單位：畜產試驗所(吳明哲、黃鈺嘉)