

高大型種豬育成獎

黃英豪 所長

行政院農業委員會畜產試驗所

豬的選種影響到養豬產業發展，台灣自國外引種，記錄性能後再選種及育種出新品種及新品系多年，近年來更進一步應用分子遺傳學工具來培育台灣種豬。動物育種體系包括出生登記、性能檢定、種用登錄及種畜場評鑑等四大主軸。種畜禽產業是畜牧產業的火車頭，畜產先進國家無不重視種畜禽產業，重視種畜禽產業也才能使畜產業永續經營。台灣種豬登錄系統建立於 1975 年，把自 1971 年出生的純種豬一一辦理血統登錄，包括杜洛克(D)、約克夏(Y)、藍瑞斯(L)、漢布夏(H) 純種豬等四大國際品種的血統，也檢定種豬的生長性能表現，種豬登錄場代碼是以其所在地之郵遞鄉鎮區代碼三碼為前三碼，再依參加登錄先後給予 01 至 99 流水號，共五碼組成，例如竹南種豬檢定站為 35008，新化種豬檢定站為 71208，但冷凍精液進口公司則用 000 為前三碼。登錄系統於 1983 年以電腦建立登錄場種豬血統，並於 1998 年配合網路養豬計畫上網於台灣畜產種原資訊網 www.angrin.tlri.gov.tw。

飼料效率(飼料量/增重)的高低影響到養豬戶的直接收益，因此，台灣種豬生長性能檢定工作自 1975 年開始於體重 30 至 110 公斤檢定期間，應用日增重(ADG)、飼料效率(FE)及達 110 公斤體重的背脂厚度(BF)等三項組合成一個選拔指數。已讓台灣種公豬達 110 公斤體重的日齡平均在 150 天以內，飼料效率在 2.1 以內，背脂薄瘦肉多，更讓台灣種豬成為亞熱帶國家的優質品系，並曾大量外銷種豬至東南亞國家。財團法人中央畜產會種豬檢定站(新化站)自 2005 年開始自生長性能檢定合格的六月齡種豬，於其達七月齡時進行體型評鑑，並選取體型優的前三分之一豬隻實施體型性狀(體長、體高、後寬、胸圍、胸深、胸寬、前腳管圍)

測量，包括 L、Y、D 三個品種之公母豬，至 2010 年 9 月底，總計評鑑 2,296 頭。

種豬骨架高大的選拔，可增加其後代肉豬屠體肉量。生長性能檢定合格的六月齡種豬並入選體型優豬隻，其七月齡體長、體高、後寬等三個性狀加總為「體總長」。體總長有 270 公分以上的七月齡種豬，名為「高大型種豬」。自 2,296 頭生長性能檢定合格的六月齡種豬中，計有 5 頭 L、2 頭 Y、2 頭 D 育成，合計有 9 頭高大型種豬育成，其性狀與送檢場名冊列為一表，於養豬盛會以資表揚。

「高大型種豬育成獎」頒獎名冊

(至 2010 年 9 月底總計評鑑 2,296 頭)

| 品種 | 品種耳號 | 期別 | 選拔指數 | 登錄號 | 送檢場 | 體測性狀(公分) | | | | 體測日齡 |
|----|----------|--------|------|--------|------|----------|------|------|-------|------|
| | | | | | | 體長 | 體高 | 後寬 | 體總長 | |
| L | L1203-10 | 200509 | 141 | 178351 | 暉煌 | 156 | 76.0 | 42.0 | 274.0 | 220 |
| L | L0078-07 | 200603 | 109 | 180663 | 仙佳 | 158 | 75.0 | 39.0 | 272.0 | 216 |
| L | L0213-10 | 200603 | 112 | 180659 | 祝興 | 157 | 76.0 | 38.0 | 271.0 | 214 |
| L | L1299-10 | 200603 | 112 | 180658 | 暉煌 | 154 | 76.5 | 40.0 | 270.5 | 219 |
| L | L1387-17 | 200609 | 125 | 182741 | 暉煌 | 156 | 75.0 | 39.0 | 270.0 | 214 |
| Y | Y0178-03 | 200603 | 104 | 180650 | 福昌 | 153 | 79.0 | 39.0 | 271.0 | 216 |
| Y | Y0364-02 | 200809 | 134 | 190968 | 福昌 | 153 | 80.0 | 37.0 | 270.0 | 220 |
| D | D0412-01 | 200503 | 122 | 176318 | 願景金來 | 145 | 81.0 | 49.0 | 275.0 | 233 |
| D | D1214-04 | 200509 | 126 | 178375 | 高昌 | 146 | 77.0 | 47.0 | 270.0 | 221 |