

# 精緻農業—高大型種豬育成獎頒獎會 暨豬育種會議

## Tall Pig Award of Pig Breeding

2010 年 10 月 29 日(星期五)

台中富王大飯店(台中市西屯區文心路二段 636 號)

(免費電話：0800-005463 <http://www.fulwon.com.tw>)

主辦單位：行政院農業委員會畜產試驗所

協辦單位：中華民國養豬協會、中央畜產會、台灣區種豬產業協會

指導單位：行政院農業委員會

時 間	議 程
15:00-15:15	報到(中華民國養豬協會活動會場服務台)
15:15-15:20	高大型種豬育成獎(9 頭)受獎種豬場排列就座 藍瑞斯品種(5 頭)：暉煌種豬場(3 頭)、仙佳種豬場(1 頭)、祝興種豬場(1 頭) 約克夏品種(2 頭)：福昌種豬場(2 頭) 杜洛克品種(2 頭)：願景金來種豬場(1 頭)、高昌種豬場(1 頭)
15:20-15:25	第二屆兩岸畜牧業研討會( <a href="http://www.swineroc.com.tw/">http://www.swineroc.com.tw/</a> ) 引言/行政院農業委員會畜牧處 許桂森處長
15:25-15:50	台灣動物防疫檢疫策略/ 行政院農業委員會動植物防疫檢疫局 黃國青副局長
15:50-16:15	養豬飼養管理的走向/台灣動物科技研究所 顏宏達顧問
16:15-16:40	全球氣候變遷下養豬產業節能減碳策略/台灣動物科技研究所 蘇忠楨組長
16:40-16:50	高大型種豬育成獎頒獎(九頭種豬得獎，自 2296 頭生長性能檢定合格公豬選出。) 頒獎人：行政院農業委員會畜產試驗所 黃英豪 所長 受獎種豬場：暉煌、仙佳、祝興、福昌、願景金來、高昌

種豬育種策略與業界經驗交流會議

一、出席人員：

宋永義委員(種畜禽研究團隊學者專家群召集人)  
張秀鑾委員(國立屏東科技大學動物科學與畜產系主任)  
林美峰委員(國立台灣大學動物科學技術學系教授)  
林恩仲委員(國立台灣大學動物科學技術學系助理教授)  
王佩華委員(國立台灣大學動物科學技術學系助理教授)  
黃木秋委員(國立中興大學動物科學系教授)  
張文發委員(國立中興大學獸醫學院動物疾病診斷中心副主任)  
陳銘正委員(國立宜蘭大學動物科技學系教授)  
楊天樹委員(台灣動物科技研究所研究員)  
陳中興委員(行政院農業委員會畜牧處主辦技正)  
黃國青委員(行政院農業委員會動植物防疫檢疫局副局長)  
吳明哲委員(行政院農業委員會畜產試驗所遺傳育種組組長)  
周哲明委員(中央畜產會家畜組組長)  
林欽德委員(中央畜產會家畜組種畜課課長)  
謝明學委員(中央畜產會種豬登錄審查員)  
陳鈞銘委員(台灣區種豬產業協會理事長)  
劉桂柱委員(台灣區種豬產業協會秘書長)  
楊正宏委員(種豬場代表)  
蕭錦堂委員(種豬場代表)

二、出席單位：

暉煌種豬場(高大型種豬育成獎：藍瑞斯品種)  
仙佳種豬場(高大型種豬育成獎：藍瑞斯品種)  
祝興種豬場(高大型種豬育成獎：藍瑞斯品種)  
福昌種豬場(高大型種豬育成獎：約克夏品種)  
願景金來種豬場(高大型種豬育成獎：杜洛克品種)  
高昌種豬場(高大型種豬育成獎：杜洛克品種)  
台灣區種豬產業協會  
中華民國養豬協會  
財團法人中央畜產會  
財團法人台灣動物科技研究所  
顏念慈委員(行政院農業委員會畜產試驗所遺傳育種組研究員)  
賴永裕委員(行政院農業委員會畜產試驗所遺傳育種組助理研究員)  
劉芳爵委員(行政院農業委員會畜產試驗所營養組副研究員)

16:50-18:30

## 附錄一、高大型種豬育成獎背景說明與成績一覽表

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 年度送檢豬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與體型性狀量測，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 2009 年度送檢豬完成拍賣，總計已評鑑 2,296 頭。

仔豬送檢年度	種豬檢定站(新化站)生長性能檢定合格的六月齡種公豬於其達七月齡時進行體型評鑑頭數統計			頭數合計
	藍瑞斯(L)	約克夏(Y)	杜洛克(D)	
2005	132	38	266	436
2006	134	38	294	466
2007	141	32	283	456
2008	124	50	304	478
2009	129	47	284	460
頭數合計	660	205	1,431	2,296

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](http://www.angrin.tlri.gov.tw)。

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公豬中，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

(選自 2005 至 2009 年度送檢並合格評鑑 2,296 頭種公豬)

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