

種豬產業協會的種豬展示拍賣現況

陳鈞銘理事長

劉桂柱秘書長 2009.08.26

本會現有會員場 36 場，均為種豬登錄的優良種豬場，從事純種豬選育繁殖工作，在不斷選育、不斷改進飼養管理的努力下繁殖種豬，對於隻日增重、飼料換肉率、背脂厚度以及屠宰率等產肉性能方面，均有長足的進步，目前以培育出適合亞熱帶氣候生長的種豬，做為國內推廣於內、外銷的豬群，其成效相當顯著。

優良種豬的推廣是豬隻生產效益的基礎，種豬產業協會為促進優良豬隻交流，舉辦種豬比賽展示拍賣會，提供優良種豬給養豬業者。每年定期舉辦拍賣會，時間分別在三月三日、六月六日、九月九日、及十二月十二日，另加一月十五日、四月十五日、七月十五日、十月十五日等八次於台南縣新化鎮，五月十五日、八月十五日、十一月十五日等三次於雲林縣褒忠鄉，並配合農政單位不定期擴大舉辦拍賣會。在拍賣會中，分六組比賽，分別是藍瑞斯、約克夏及杜洛克三個品種、種公、母豬分組競賽，種公豬的參賽資格為日齡 300 日內、體重上限 185 公斤；種母豬的參賽資格限定以 240 日齡內、體重上限 150 公斤。在進豬時隨即測量種豬體重、背脂並審視耳號、核對血統證書，抽樣採血測其藥物殘留，自九十四年 6 月 6 日種豬比賽展示拍會開始實施種公豬採精認證，又於九十五年 6 月 6 日拍賣會開始檢測「增肌基因」，每一隻報名的種豬，都必需通過嚴格的篩檢，才能參加拍賣比賽，同時在拍賣場中也會將參賽種豬的出生日期、體重、背脂厚度、緊迫基因、多產基因、肉質基因、增肌基因，精液性狀等相關資料，公開在拍賣單上，提供前來選購的農民參考。

拍賣會中，本會聘請國內專家學者擔任評審，評審的重點以種豬的外觀體型為依據，觀察種豬外觀，包括：耳朵、毛色、皮膚等是否符合品種特徵，審視其生殖器官如乳頭、陰部、睪丸，是否符合生殖要件，再觀察豬隻健康條件，如腳蹄、行動、雄相、母相等是否優良，然後根據豬隻骨架、肌肉生長來判斷種豬的優劣，經過專家公正的評審後，入選的種豬再依序選出冠、亞、季軍或優勝等名次，得獎的種豬可以獲得獎盃，並提高其拍賣底價。並於九十三年六月六日首次推出特選種公豬，底價十萬元。

本會自九十二年十二月十二日種豬比賽展示拍會開始實施基因登錄檢測工作，以往只有中央畜產會檢定站將完檢豬隻採血送畜產試驗所遺傳育種組分子遺傳研究室基因檢測窗口，實驗室將檢定站送檢豬隻逐一完成緊迫與多產基因篩檢後，資料登打至畜產

種原資訊網(www.angrin.tlri.gov.tw)，而本會會員場必須先透過協會窗口報名下一期具備候選參賽資格豬隻頭數與系譜，待名單確認後開始進行採血動作，5月齡豬隻及未檢測基因型父母畜皆可採血進行基因驗證，新鮮血樣送至畜產試驗所畜產種原中心檢測緊迫基因，送檢豬隻若檢出藍瑞斯(L)與約克夏(Y)品種緊迫基因為AB型或含杜洛克(D)三個品種種豬檢測出BB型，則必須淘汰不准參加登錄與拍賣，L與Y品種必須是AA型才可參加登錄，D品種允許AB型可參加登錄拍賣，驗證合格種豬繼續進行第二種多產基因遺傳型檢測，DNA樣品寄送至屏東科技大學畜產系遺傳育種研究室檢測肉質基因，兩個團隊將檢測結果告知種豬場先行挑選適合種豬參加拍賣。此外網站尚可查詢每年不同期數的完整資料包括：成交價、標購者、名次、品種、原場耳號、圖檔、父畜名號、父畜登錄號、母畜名號、母畜登錄號、出生日期、窩數、每日增重、飼料效率、背脂厚度、110kg日齡、緊迫基因、肉質基因、指數、送檢豬場等項目。網站除了有完整的資料可供查詢，點選圖檔可看見該頭種豬照片，連結登錄號也可查詢該頭種豬系譜包括其子代、孫代及曾孫代後代有多少頭，電腦自動計算，方便農民不受時間限制上網挑豬、買豬，真正達到網路養豬的功能與目的。

緊迫基因、多產基因、肉質基因檢測實行多年，利用基因檢測方式得知結果做為種豬業者選種參考，緊迫基因篩檢可以提高台灣豬隻育成率，多產基因對約克夏具有品種效應，而高肉質基因可將優良基因快速導入豬群，提昇肉豬生產效益並維持肉豬生產品質。

本會為提昇杜洛克品種之高肉質基因，自九十四年九月九日起，凡檢測為低肉質基因型組合(LL0、LL1、LL2)不得參加比賽拍賣。另展示拍賣會的種豬於五月齡進行基因檢測，10月齡前完成緊迫基因、多產基因和肉質基因的基因登錄，但未完成繁殖性能檢定。為加強種豬展示拍賣的交易量和品種保證內容，8至10月齡間能夠進行採精公豬的繁殖性能檢定與認證，將有助於種豬的展示拍賣價值，讓養豬戶能迅速地更新豬群，提昇肉豬生長及屠體性能。

種豬拍賣會由拍賣手主持進行，採自由競價方式，每次喊價加一千元，由最高價者得標，而養豬農民們熱烈的喊價聲中，也肯定種豬產業協會的努力成果。