

台灣現有豬種類緣關係

～從母性遺傳角度看豬種類緣

文 / 溫秀嬌 · 圖 / 畜產試驗所提供

民國91年11月，從大眾傳播媒體中得知，在美國國家地理雜誌贊助下，史賓賽維爾斯博士在辦「人，基因之旅」的大型計畫，在這個計畫中，全球有150個人被選上，這150個人中，台灣就有7位，分別是中央研究院院長李遠哲、法務部部長陳定南、節目主持人董至成、知名醫師侯文詠、演藝人員王力宏和動力火車等。

「史賓賽維爾斯博士主持的這個計畫，是用口腔黏膜，從父性Y染色體，

試圖去找人類遷履及發展過程，而我們畜試所顏念慈博士這個計畫，是從母性遺傳角度看台灣現有豬種類緣關係……」，畜產試驗所王政騰所長在記者會上，做如此說明。顏念慈博士是畜產試驗所副研究員，他是一位專長畜產動物遺傳的人，他發表了一篇「從母性遺傳角度看台灣現有豬種類緣關係」成果報告。

在顏念慈的研究中，得知台灣現有主要豬種計有8種，依粒線體分析的結



藍瑞斯



盤克夏



杜洛克



約克夏



漢布夏



桃園豬



小耳種蘭嶼系



梅山豬

木瓜遮雨

文圖 / 林秀夫

胞 兄林輝照種木瓜有一套，宜蘭這個地方，冬天多雨最怕爛掉，因此他在「根」部的地方，用塑膠布遮雨，覆蓋起來。

今年沒有強烈的颱風，種植到現在，一片濃綠，結實累累。

根部用塑膠布遮雨，到底有沒有效？正觀察中。



◀ 根表舖塑膠袋防雨

果，這8個豬種可歸為三類，一類是以歐美品種～藍瑞斯、杜洛克及盤克夏豬為主，其雌親類緣關係最接近，二類是以亞洲品種～桃園豬、小耳種蘭嶼系及梅山豬為主，至於源自歐美品種的漢布夏、約克夏，則是介於中間，「此結果，可供尋找豬隻共同祖先演化軌跡之參考」。

您想知道這8個豬種，各有何特色嗎？

請看顏博士的整理資料：

藍瑞斯：具白色毛與粉紅色皮膚，耳大向前垂且繁殖性能良好。

約克夏：具白色毛與粉紅色皮膚，體軀長，耳大薄而直立，且飼料效率良好。（以上兩個品種雜交，形成台灣三品種肉豬生產體系的母豬來源）。

杜洛克：體型大，毛色為紅棕至暗紅色，耳大前傾後垂，生長與屠體性能

佳，為三品種肉豬生產的終端公豬。

漢布夏：有白帶環繞黑色身體，耳大薄而直立，可作為生產肉豬之公系品種。

盤克夏：有六白特徵，分別在四肢、鼻臉和尾巴部位，其餘部位則為黑色，臉碟狀型且耳朵豎立，日本人對其肉質特別喜好。

桃園豬：頭短而寬略碟型，耳厚大下垂，全身皺紋多且具背凹體型，皮膚呈黑或灰色，具多產性且肉質佳特性。

小耳種蘭嶼系：體型小，耳豎立，毛色為黑色，可供作醫學研究用與發展休閒觀賞用豬種

梅山豬：為毛色黑或青灰色，四肢短且粗而末端為白色，俗稱「四白腳」，耳大軟而下垂，以高繁殖性能著稱，可作為烤乳豬生產系統之母系。

