

公告主旨：農業部畜產試驗所技術授權《非專屬授權》遴選廠商公告		
公告日期： 年 月 日		
一、技術名稱：母豬繁殖性狀遺傳標記快速檢測技術		
二、技術內容：本技術利用 MS-PCR 開發出簡便且低成本的基因型分析法，用於檢測與母豬產仔數高度相關的 FUT2及 NR4A1遺傳標記；具備有利基因型之母豬，每胎產仔數可增加1頭以上。相較於傳統 PCR-RFLP 及 SSCP 檢測法，MS-PCR 免去了限制酶反應步驟。以單次分析48個樣品之 NR4A1基因型為例，可大幅縮減約50%（3小時）的操作時間，並節省910元耗材成本，FUT2基因型分析則可節省更多之檢測成本，極具分子育種的實務推廣價值。		
三、技術提供者：畜產試驗所		
四、廠商資格：我國之人民、法人、團體或其他機構。		
五、預期利用範圍及產品：		
(一) 母豬總產仔數相關遺傳標記 FUT2與 NR4A1基因型快速檢測技術。		
(二) 授權使用地區限我國管轄區域內。		
六、授權金為18萬元（需另計5%營業稅）。		
七、授權年限：3 年		
八、申請方式：		
(一) 由網際網路（ www.tlri.gov.tw ）下載申請表格，填妥後寄送至畜產試驗所技術服務組(地址：712臺南市新化區牧場112號)，電話：06-5911211。		
(二) 技術授權相關規定依農業部科學技術研究發展成果歸屬及運用辦法辦理。		