

公告主旨：畜產試驗所技術移轉《非專屬授權》遴選廠商公告

公告日期：112 年 3 月 27 日

一、技術名稱：畜試紅豬種豬繁殖選育及肉豬量產化飼育技術

二、技術內容：畜試紅豬血統組成為 87.5%杜洛克與 12.5%高畜黑豬 (50%杜洛克及 50%梅山豬)。基因型組成為 AA-MM-HH6，有助於帶入其他品種產生雜交優勢。仔豬出生體重 1.67~2.07 公斤、於 70 日齡生長豬體重 24.62~26.58 公斤、在 150 日齡體重公豬平均 95 公斤、母豬平均 89 公斤，仔豬生長整齊度高，可提升豬隻生長速率。純種公豬在涼季精子濃度、總精子數與活精子率皆比夏季表現更好，與杜洛克公豬比較，有較高的精子濃度與總精子數，代表公豬具有高產精能力可繁衍後代，有助於提高母豬的受胎率。肉質性狀的特點則有肌肉內脂肪表現達 4 分 (一般的品種約 1~2 分)，粗脂肪高於杜洛克品種 1~2%，畜試紅豬肌肉韌度低，代表可減少咀嚼的次數，豬肉總體的口感非常綿密順口。畜試紅豬新品系適合用來生產白色肉豬、黑色豬種或純種繁殖的終端公豬。

三、技術提供者：行政院農業委員會畜產試驗所

四、廠商資格：

未限定資格或條件（不含外國、中國大陸及港澳地區之人民、法人、團體或其他機構於我國管轄區域內從事投資或技術合作者）

五、預期利用範圍及產品：業者可銷售種豬、雜交一代母豬及肉豬，亦可朝鮮食、豬肉料理與加工等方向開發產品，可增加獲利。

六、授權金：

第一類對象：

1.農企業股份有限公司；2.畜牧場登記飼養頭數 1 萬頭以上，技轉金額為 85 萬（需另計 5%營業稅），權利金不收取。

第二類對象：

1.畜牧場登記飼養頭數未達 1 萬頭，技轉金額為 30 萬（需另計 5%營業稅），權利金不收取。

產學合作配合業者：第一次技轉金 69 萬元（需另計 5%營業稅），權利金

不收取，若為第 2 次授權時，恢復授權金為 85 萬（需另計 5%營業稅），權利金不收取。

七、授權年限：5 年

八、承接廠商授權後可購買種豬數量：

可於授權期限內依行政院農業委員會畜產試驗所豬隻推廣實施要點另行向畜試所購買畜試紅豬，依畜試所目前種豬飼育數量，合作業者及第一類授權對象供應總量上限 10 公 30 母，第二類授權對象供應總量上限 5 公 5 母。

九、申請方式：

- (一) 由網際網路（[www.tlri.gov.tw](http://www.tlri.gov.tw)）下載申請表格，填妥後逕送至畜產試驗所技術服務組。
- (二) 亦得逕至畜產試驗所洽詢技術資料及申請表格，地點：台南市新化區牧場 112 號技術服務組。承辦人員：賴佑宜助理研究員，聯絡電話：(06) 5911211 轉 2160，傳真：(06) 5912695。