

種畜禽或種原登記申請書

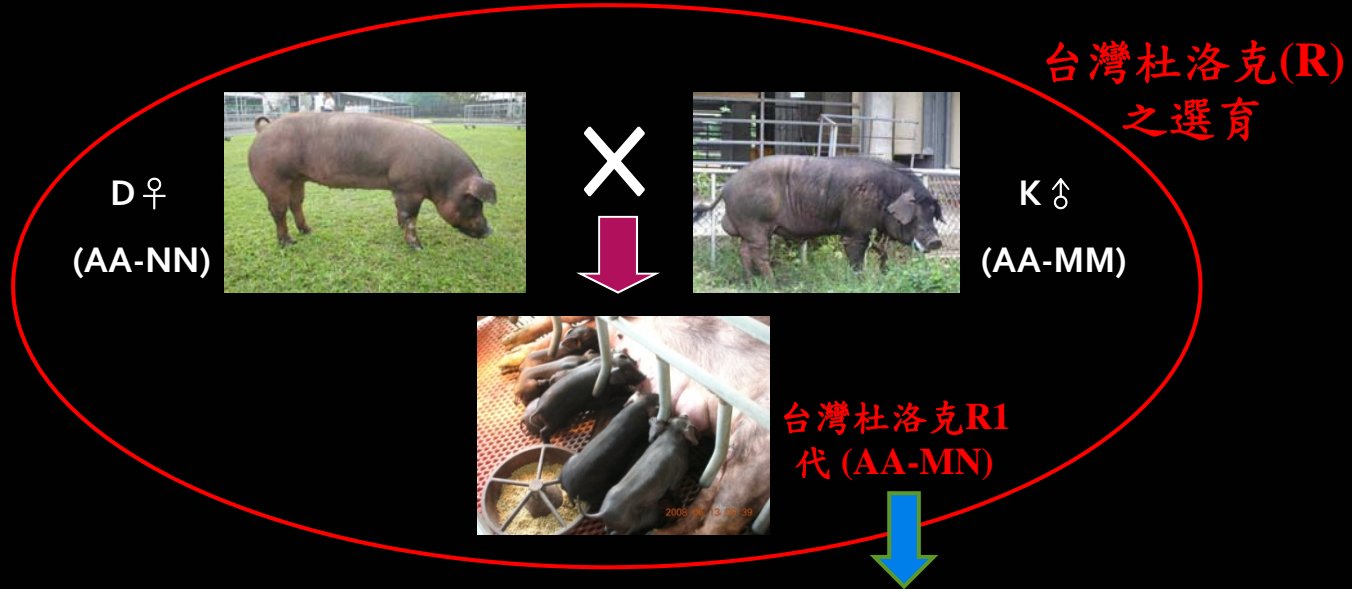
申請畜禽種類	豬			
新品種登記名稱	高畜黑豬 2 號			
新品種登記代號	K-2			
登記申請人 (代表人)	姓名	黃英豪		
	機關名稱	行政院農業委員會畜產試驗所		
	電子信箱	admin@mail.tlri.gov.tw	電話	(06)5911211 轉 200
			傳真	(06)5911210
	連絡住址	台南市新化區牧場 112 號		
品種來源	<p>基礎種原為 2008~2009 年來自畜產試驗所選育台灣杜洛克(代號 R)之 R1 代公豬 5 頭、母豬 36 頭(毛色黑色、體重 20~30 kg、基因型 AA-MN)，在畜產試驗所高雄種畜繁殖場進行生長性能檢定。於 210 日齡完檢後，選留體型及生長性能較優者計 3 公 24 母作為第一代(DK1)種豬。2011 年起進行同世代自交，其後每代留種豬均以同世代自交方式繁殖，並進行黑毛、乳頭數及基因型篩檢，以選育基因型為 AA-MM-HH6 之高肉質黑豬。</p>			
育成機關(單位)	行政院農業委員會畜產試驗所高雄種畜繁殖場			
品種(種原)特性	<p>1.血統組成：25%梅山豬，75%杜洛克豬。 2.表型特徵：耳大前傾下垂，蹄黑，捲尾，毛色全黑，背直或微拱，腹微下垂，乳頭數 7 對以上，屬中大體型豬種。 3.繁殖性能：第 1 代(DK1)母豬每胎平均分娩總仔數 11.8 頭，分娩活仔數 9.9 頭。仔豬出生體重 1.55 kg;21 日齡體重 4.66 kg;三週齡育成率 94.6%。 3.生長性能：DK2 之公豬與母豬 180 日齡體重分別為 103.19±10.66 與 89.77±6.56 kg;70 至 180 日齡平均日增重分別為 0.72±0.09 與 0.63±0.06 kg;180 日齡三點平均背脂厚度分別為 1.95±0.37 及 1.83±0.39 cm;DK2 公豬之平均飼料轉換率為 2.67±0.23。 4.體型性能：資料尚未完成整理。 5.屠體性能：資料尚未完成整理。 6.基因型：種豬群之抗緊迫基因為 AA 型，多產基因為 MM 型，高肉質基因型公豬為 HH6，母豬為 HL4 以上(暫訂)。</p>			
飼養管理及防疫計畫	<p>1.飼養管理：依照一般商業肉豬管理方式與台灣地區飼養標準飼養，餵飼一般商業肉豬飼料。 2.防疫計畫：除遵照防疫機關所規定應注射之疫苗外，可依個別需要，進行假性狂犬病、環狀病毒 II 型、豬丹毒、萎縮性鼻炎等其它疫苗注射。</p>			
種畜禽或種原主要用途	<p>1.作為母系種豬使用，以杜洛克或大型黑豬雜交生產黑毛肉豬。 2.作純種繁殖以生產種豬及黑毛肉豬。</p>			
附件	已發表之相關報告。			
審核意見				

申請機關：行政院農業委員會畜產試驗所

申請人：

日期：2016 年 月 日

年代
2007



2008~2009



- 高雄場挑選引進黑毛之R1代(DK1)，進行基因型檢測、生長性能檢定
- 留種之後裔進行同世代自交、評估繁殖性能

2011~2016



- ★ 各世代進行生長檢定及有利基因型 AA-MM-HH6 鑑定及選留
- ★ 進行黑毛(B)、乳頭數(7對以上)選留

2016

育出AA-MM-HH6基因型之高肉質黑豬(高畜黑豬2號)

高畜黑豬2號(暫定)之選育流程