

# 平埔黑豬新品系登記審定書

|           |   |                           |            |                   |
|-----------|---|---------------------------|------------|-------------------|
| 申請畜禽種類    | 豬   |                           |            |                   |
| 申請登記名稱    | 平埔黑豬（Pinpu black pig）   |                           |            |                   |
| 申請登記代號    | PP  |                           |            |                   |
| 登記申請人     | 農業部畜產試驗所  |                           |            |                   |
|           | 代表人   | 黃振芳                       |            |                   |
|           | 電子信箱  | huangajf@mail.tlri.gov.tw | 電話         | 06-5911211 轉 2000 |
|           |   |                           | 傳真         | 06-5911210        |
|           | 聯絡地址  | 71246 臺南市新化區牧場 112 號      |            |                   |
|           | 國立臺灣大學  |                           |            |                   |
|           | 代表人   | 陳文章                       |            |                   |
|           | 電子信箱  | president@ntu.edu.tw      | 電話         | 02-3366-3366      |
|           |   |                           | 傳真         | 02-2362-7651      |
|           | 聯絡地址  | 10617 臺北市羅斯福路 4 段 1 號     |            |                   |
|           | 李榮春   |                           |            |                   |
| 電子信箱      | pigpufarm@gmail.com   | 電話                        | 08-7937225 |                   |
|           |   | 傳真                        |            |                   |
| 聯絡地址      | 90074 屏東縣屏東市公園里天津街 1 之 1 號  |                           |            |                   |
| 品系來源      | 本選育計畫原始種原為自 2008 年開始收購來自臺灣各地共 10 家黑豬場之本土黑豬作為種豬，區域包含竹南、後龍、西螺、潮州、萬丹、內埔、竹田、崁頂及長治等地。由 G0 代公豬 15 頭，母豬 35 頭做為種原豬群，以外表型與基因背景作為主要篩選條件，透過農業部畜產試驗所、國立臺灣大學及李榮春君合作進行種原固定，歷經 5 代，性能已穩定。  |                           |            |                   |
| 育成者       | 農業部畜產試驗所；國立臺灣大學（動物科學技術學系王佩華教授）；李榮春君   |                           |            |                   |
| 品系特性      | <div>1. 表型特徵：體型中等且較桃園豬高大，皮膚呈灰黑色，被毛黑而稀疏的豬隻。頭形長、額頭有皺紋、鼻筒長而粗大、耳大前垂、尾直下垂且尾端毛似孔雀羽毛展開。體型呈肩部平整、雙肩稍狹、體軀側面呈長方形、背部平整、腹深而下垂且下垂程度不超過後肢飛節。四肢粗而強健，蹄大色黑分蹄明顯。性格敏感防衛性較強，母豬生產哺乳期警戒心較強，具保護仔豬之母性行為。</div> <div>2. 基因特徵：選拔豬隻肌肉生長抑制素基因（<i>Myostatin gene, MSTN gene</i>）435、447 與 879 SNP 位點為 AAT 基因組合型者進行選留標準之一，以此做為與西方豬種及臺灣其它合成品種黑豬族群遺傳結構不同之特色遺傳標識。</div> <div>3. 繁殖性狀：G5 代經產母豬平均分娩總仔數 <math>14.8 \pm 2.9</math> 頭，活仔數 <math>11.8 \pm 3.1</math> 頭，30 日齡離乳活仔數 <math>10.8 \pm 2.4</math> 頭，30 日齡離乳育成率 91.5 %。仔豬出生體重 <math>1.07 \pm 0.19</math> kg，30 日齡離乳體重 <math>5.44 \pm 0.60</math> kg。</div> <div>4. 生長性狀：G5 代公豬與女豬 70 日齡體重分別為 <math>12.5 \pm 1.3</math> 與 <math>13.0 \pm 1.3</math> kg；300 日齡為 <math>99.1 \pm 7.5</math> 與 <math>93.6 \pm 7.3</math> kg，平均背脂厚度為 <math>4.3 \pm 0.4</math> 與 <math>4.2 \pm 0.2</math> cm；公豬出生至 300 日齡平均日增重為 <math>0.3 \pm 0.1</math> kg。</div> <div>5. 屠體性狀：閹公豬與女豬之 430 日齡屠宰體重分別為 <math>130.4 \pm 11.1</math> 與 <math>130.0 \pm 6.3</math> kg；屠體長 <math>87.5 \pm 5.2</math> 與 <math>89.4 \pm 4.3</math> cm；屠宰率 <math>85.7 \pm 0.9</math> 與 <math>85.8 \pm 1.5</math> %；瘦肉率 <math>34.2 \pm 4.1</math> 與 <math>38.2 \pm 4.9</math> %；脂肪率 <math>23.9 \pm 5.0</math> 與 <math>20.2 \pm 6.3</math> %。</div> |                           |            |                   |
| 飼養管理及防疫計畫 | <div>1. 飼養管理：飼養管理依照商業豬場模式，種公豬每日以含粗蛋白質 17.2%種豬料餵飼 2 次，每日給料量 1.8 ~ 2.4 kg，種母豬依生理及肥瘦狀況調整，每日給予餵飼 1.0 ~ 2.6 kg 飼料；豬隻保育期及生長期飼料配方分別含粗蛋白質 18.5%及 16.9%，飼料與飲水採 1：1 之濕餵方式餵飼，並保持畜舍清潔與衛生。</div> <div>2. 防疫計畫：遵照防疫機關之規定及個別豬場防疫計畫，進行相關疫苗接種，包括假性狂犬病、日本腦炎、豬丹毒、萎縮性鼻炎及豬黴漿菌肺炎等疫苗按期接種。每週定期實施畜舍全面消毒，並輪換使用不同總類消毒劑。</div>  |                           |            |                   |
| 種原主要用途    | <div>1. 做為母系種豬以雜交生產黑毛仔豬（肉豬）。</div> <div>2. 保存民間特色黑豬，發展黑豬品牌及開發特色產品。</div>  |                           |            |                   |