

## 進興番鴨新品系登記審定書

申請種禽種類	番鴨		
申請登記名稱	進興番鴨 (Jinxing Muscovy duck)		
申請登記代號	JMD		
登記申請人	農業部畜產試驗所		代表人 黃振芳
	電子信箱	admin@mail.tlri.gov.tw	電話 (06)5911211分機2000 傳真 (06)5911210
	聯絡地址	712臺南市新化區牧場112號	
	陽昇生技有限公司		代表人 吳佳旻
	電子信箱	yjcproject2021@gmail.com	電話 (05)7883803轉166 傳真 (05)7886303
	聯絡地址	雲林縣元長鄉龍岩村143之3號	
品系來源	進興番鴨種原於 2014 年隨機收集自元進莊企業股份有限公司之 450 枚白色番鴨種蛋，出雛後共選留公鴨 71 隻及母鴨 106 隻，飼養於吳進興畜牧場作為第零代進興番鴨種鴨群。第一代起依照體重表型值較佳個體進行選拔。		
育成者	農業部畜產試驗所與陽昇生技有限公司		
品系特性	<ol style="list-style-type: none"> <li>外觀：全身白色或僅頭部有黑色羽毛，嘴喙淡粉紅色，腳脛黃，成熟鴨臉部兩眼周圍與喙銜接處有紅色肉瘤，無性捲尾，體軀長而寬似紡錘呈水平。</li> <li>生長性能：選拔至第七代，公、母鴨10週齡體重分別為 <math>3,878 \pm 446</math> g 及 <math>2,459 \pm 341</math> g。</li> <li>繁殖及產蛋性能：公鴨 G0 – G6 平均精液量 <math>2.2 \pm 0.2</math> mL，精子濃度 <math>1.5 \pm 0.4 \times 10^9</math> sperms/mL，可採得精液比例 <math>85.0 \pm 7.7</math> %。母鴨 G0 – G6 平均人工授精之受精率及受精蛋孵化率分別為 <math>82.1 \pm 5.6</math> % 及 <math>81.3 \pm 6.9</math> %，蛋殼為白色略帶淺黃，初產日齡 <math>260 \pm 34</math> 日，48 週齡產蛋數 <math>43 \pm 23</math> 枚。</li> <li>屠體特徵：胸肉之水份、粗蛋白質、粗脂肪及灰分含量分別為 <math>73.5 \pm 1.3</math> %、<math>22.9 \pm 0.3</math> %、<math>2.0 \pm 0.8</math> % 及 <math>1.5 \pm 0.2</math> %。</li> </ol>		
飼養管理及防疫計畫	<ol style="list-style-type: none"> <li>飼養分期：包括育雛期（0 至 4 週齡）、育成期（5 週齡至初產）及產蛋期（初產至 48 週齡）。</li> <li>飼料營養及管理：育雛期（0 至 4 週齡）飼糧含粗蛋白質 18.9%、代謝能 2,940 kcal/kg 及鈣 0.83%；育成期（5 週齡至初產）飼糧含粗蛋白質 13.6%、代謝能 2,680 kcal/kg 及鈣 0.97%；產蛋期（初產至 48 週齡）母鴨飼糧含粗蛋白質 18.9%、代謝能 2,730 kcal/kg 及鈣 2.92%，公鴨自 5 週齡後皆餵飼育成期飼料飼糧含粗蛋白質 13.6%、代謝能 2,680 kcal/kg 及鈣 0.97%，鴨群全期飼料採任食及水自由飲用。所有鴨群孵化後飼養於金屬網狀地面，10週齡稱重，17 週齡後移到個別籠子待性能檢定。</li> <li>防疫計畫：雛鴨於 1 週齡施打水禽小病毒疫苗、3 週齡施打雷氏桿菌疫苗；4、8 週齡分別各進行一次家禽霍亂疫苗注射，20 週齡補強水禽小病毒疫苗及雷氏桿菌疫苗，飼養階段飼料皆無投藥。</li> </ol>		
種原主要用途	<ol style="list-style-type: none"> <li>純種繁殖。</li> <li>品系雜交生產肉雛鴨。</li> <li>供土番鴨生產之父禽。</li> </ol>		