

鴨新品系登記-季新鴨審定書

申請種禽種類	鴨			
申請登記名稱	季新鴨（Chihsin Duck）			
申請登記代號	CHD			
登記申請人	申請者	行政院農業委員會畜產試驗所	代表人姓名	黃振芳
	電子信箱	admin@mail.tlri.gov.tw	電話	(06)5911211 轉 2000
			傳真	(06)5911210
	聯絡地址	台南市新化區牧場 112 號		
品種來源	1968 年仍隸屬於臺北區農業改良場的養鴨中心（暫借宜蘭農校場地）自宜蘭縣境數個鴨場引入北京鴨，並於 1972 年將鴨群遷至宜蘭分所現址，1978 年將引進的鴨群依系譜繁殖第一代，稱之為 L201 品系。2005 年選取 L201 品系第 17 代公鴨 20 隻，母鴨 60 隻進行繁殖，2006 年繁殖第一代公鴨 104 隻，母鴨 127 隻，作為試驗用種鴨群來源，累計 13 個世代，共檢定公鴨 2,064 隻及母鴨 3,212 隻，各世代選配鴨群保留 20 個家族，每個家族以 1 隻公鴨配種約 3~4 隻母鴨，每隻母鴨後裔依 3 公 5 母原則進行選留。本鴨種因畜產試驗所宜蘭分所位處宜蘭縣五結鄉季新村，而取名「季新鴨」新品系。			
育成者	行政院農業委員會畜產試驗所宜蘭分所			
品系特性	1.外觀特徵：全身羽色呈乳白色、喙呈橙黃色、腳脛及腳蹼呈橙紅色，母鴨隨產蛋週齡增加而顏色漸褪；性成熟公鴨尾部有性捲羽。 2.生長性能：第 13 代公、母鴨 16 週齡之平均體重分別為 2.56 ± 0.2 kg 與 2.38 ± 0.4 kg。依據田間試驗結果，24 週齡鴨重約維持於 3.3~3.4 公斤。 3.產蛋性能：蛋殼為白色，初產日齡為 149 ± 10 天；40 週齡產蛋數 106 ± 20 枚，平均蛋重 70.0 ± 3.5 g。52 週齡產蛋數 168 ± 33 枚。 4.母鴨以白色番鴨畜試一號公鴨精液單一次人工授精後，2~8 天平均受精率為 82.1%，受精蛋最長持續天數平均為 7 天，達 6 天授精一次的育種目標。 5.母鴨與白色番鴨畜試一號公鴨雜交所得後裔離土番鴨毛色等級平均為白色羽毛 3 級以內，後裔羽色符合市場需求。			
飼養管理	1.育雛期(0~4 週齡)及育成前期(5~8 週齡)餵飼含粗蛋白 18.9%、代謝能 2,940 kcal/kg 及 Ca 0.83%；育成後期(9 週齡~初產)餵飼含粗蛋白 13.6%、代謝能 2,680 kcal/kg 及 Ca 0.97%；產蛋期飼糧含粗蛋白 18.9%、代謝能 2,730 kcal/kg 及 Ca 2.92%，飼糧任飼，水自由飲用。 2.鴨隻 0~4 週齡配合保溫燈採高床育雛，5 週齡移入育成舍(採高床育成)，13 週齡後公、母鴨隻移入鋼構鴨舍(有水簾、風扇裝置)，採個別籠飼方式飼養。 3.飼養過程中，按防疫計畫接種疫苗，飼料及飲水採任食。			
種畜禽或種原 主要用途	1.純種繁殖。 2.供土番鴨生產之母禽。			