

表 2 畜試所已命名登記家禽在養族群結構、異地保種及其繁殖推廣現況

已命名家禽	命名單位	所內在養地點	所內在養數量						所外異地保種數量	所內在養族群維持經費(元)	未來異地保種規劃	推廣情形	產業效益
			種禽		雛禽			小計					
			公	母	公	母	公母未辨						
畜試近親土雞品系 7	遺傳育種組	產業組產三股	19	207	0	0	517	743	無	147,000	花蓮場需增加個體數量以達保種需求	種原無外流	作為生產「畜試土雞台畜母十二號」之用
	遺傳育種組	花蓮場	6	15	0	0	0	21					
畜試近親土雞品系 9	遺傳育種組	產業組產三股	27	165	0	0	420	612	無	147,000	花蓮場需增加個體數量以達保種需求	種原無外流	作為生產「畜試土雞台畜公十一號」之用
	遺傳育種組	花蓮場	4	15	0	0	0	19					
畜試近親土雞品系 11	遺傳育種組	產業組產三股	18	191	0	0	589	798	無	147,000	花蓮場需增加個體數量以達保種需求	種原無外流	作為生產「畜試土雞台畜母十二號」之用
	遺傳育種組	花蓮場	6	15	0	0	0	21					
畜試近親土雞品系 12	遺傳育種組	產業組產三股	20	154	0	0	569	743	無	147,000	花蓮場需增加個體數量以達保種需求	種原無外流	作為生產「畜試土雞台畜公十一號」之用
	遺傳育種組	花蓮場	6	15	0	0	0	21					
畜試土雞台畜公十一號	產業組產三股	--	--	--	--	--	--	--	無	無	無	109 年推廣 1,700 隻雛雞、8,735 枚種蛋	辦理「雜交種土雞育成期及產蛋期飼養管理技術」技術移轉:每戶預計效益如下 1. 土雞(肉用):600 隻*80%(育成率)*300 元(雞肉/隻)=144 千元 2. 土母雞(蛋用):600 隻*80%(育成率)*30 週*7 天*60%(產蛋率)*10 元(蛋/枚)=604 千元 3. 收入:土雞(肉用)144 千元+土母雞(蛋用)604 千元 共 748 千元
畜試土雞台畜母十二號	產業組產三股	--	--	--	--	--	--	--	無	無	無	109 年推廣 6,500 隻雛雞、8,735 枚種蛋	同上
畜試土雞台畜肉十三號	產業組產三股	--	--	--	--	--	--	--	無	無	無	無	無
畜試白絲羽烏骨雞	產業組產三股	產業組產三股	99	382	0	0	系譜配種中	481	無	180,000	花蓮場	109 年推廣 1,700 隻雛雞	辦理「肉蛋兼用種畜試白絲羽烏骨雞生產管理技術」技術移轉:每戶預計效益如下 1. 生鮮肉用烏骨雞:1,000 隻*80%(育成率)*500 元(隻)=40 萬元/年 2. 蛋用烏骨雞:1,000 隻*80%(育成率)*30 週*7 天*78%(產蛋率)*12 元(蛋/枚)=157 萬元/年 3. 預計營收 197 萬元/年
		高雄場	21	79	0	0	0	100					
黑絨烏骨雞	產業組產三股	產業組產三股	111	378	0	0	系譜配種中	489	無	180,000	花蓮場	109 年推廣 2,150 隻雛雞	辦理「蛋肉兼用型黑絨烏骨雞之飼養管理」技術移轉:每戶預計效益如下 1. 生鮮肉用烏骨雞:1,000 隻*80%(育成率)*400 元(隻)=32 萬元/年 2. 蛋用烏骨雞:1,000 隻*80%(育成率)*30 週*7 天*70%(產蛋率)*9 元
		高雄場	21	81	0	0	0	102					

													(蛋/枚))= 105.8 萬元/年 3. 預計營收 137.8 萬元/年
畜試土雞高畜 7 號	高雄場	高雄場	23	66	0	0	0	89	無	100,000	移至產業組產三股飼養繁殖,花蓮場負責異地保種	推廣種蛋供高雄醫學院、國防大學等研究單位	維護遺傳多樣性
		花蓮場	13	18	0	0	0	31					
畜試土雞高畜 9 號	高雄場	高雄場	28	74	0	0	0	102	無	100,000	移至產業組產三股飼養繁殖,花蓮場負責異地保種	高雄場於 2 月 24 日與技轉廠商簽約該品系之飼養技術移轉	環境適應性良好,40 週齡產蛋數較多(約 60 枚),適合土雞母系種用
		花蓮場	12	17	0	0	0	29					
畜試土雞高畜 11 號	高雄場	高雄場	22	54	0	0	0	76	無	100,000	移至產業組產三股飼養繁殖,花蓮場負責異地保種	目前以拔尖策略推動高畜 9 號及 12 號,其他 7 號及 11 號推廣計畫暫緩	維護遺傳多樣性
		花蓮場	6	15	0	0	0	21					
畜試土雞高畜 12 號	高雄場	高雄場	23	55	0	0	0	78	無	100,000	移至產業組產三股飼養繁殖,花蓮場負責異地保種	花蓮場已應用畜試土雞高畜 9 號與畜試土雞高畜 12 號雜交生產系統並已辦理技轉作業	環境適應性良好,體型屬種原雞種較大型者,適合土雞公系種用
		花蓮場	4	15	0	0	0	19					
宜蘭白鴨台畜一號(白色菜鴨)	宜蘭分所	宜蘭分所	24	60	0	0	0	84	種原無外流	147,700	產業組產三股	種原無外流	白色土番鴨親群原種鴨,改善後裔土番鴨羽色
宜蘭改鴨台畜十一號	宜蘭分所	宜蘭分所	--	--	--	--	--	--	無	無	無	因應推廣需要才進行配種	白色土番鴨母系親群,改善後裔土番鴨羽色
褐色菜鴨畜試一號	宜蘭分所	宜蘭分所	24	40	0	0	0	64	保生種鴨畜牧場(屏東縣佳冬鄉 20 公 180 母)	187,790	無	保生種鴨畜牧場(屏東縣佳冬鄉) 20 公 180 母	作為高飼效品系選拔時之對照品系之用,另可供應民間更新褐色菜鴨種原,其 40 週齡蛋殼強度為 5.1 kg/cm ² ,優於民間品系 4.6kg/cm ² 。且 52 週齡產蛋率較民間品系高出近 5%
白色番鴨畜試 1 號	宜蘭分所	宜蘭分所	64	120	0	0	0	184	吳進興畜牧場(雲林縣元長鄉) 25 公、82 母	536,180	無	吳進興畜牧場(雲林縣元長鄉) 25 公、82 母	透過技術移轉建立產業標準作業流程及選拔機制,協助民間更新種原及建立自有品系
褐色菜鴨畜試三號	宜蘭分所	宜蘭分所	40	60	0	0	0	100	保生種鴨畜牧場(屏東縣佳冬鄉) 200 公、3,000 母	305,950	無	保生種鴨畜牧場(屏東縣佳冬鄉) 200 公、3,000 母	全產青殼蛋品系,可作為產品區隔標記,機能性鴨蛋或洗選生鮮鴨蛋,適合供作製造皮蛋之原料蛋。年產 30 萬隻商用母蛋雞鴨,單隻售價自 20 提高至 40 元/隻,增加效益約 600 萬元
五結黑色番鴨	宜蘭分所	宜蘭分所	78	134	0	0	0	212	自 103 年命名後計推廣高雄、雲林、新北、桃園、嘉義、屏東及雲林等地養鴨場共 2,168 隻種鴨	334,324	無	自 103 年命名後計推廣高雄、雲林、新北、桃園、嘉義、屏東及雲林等地養鴨場共 2,168 隻種鴨	協助民間更新黑色番鴨珍貴種原
五結白鴨	宜蘭分所	宜蘭分所	40	60	0	0	0	100	黎明畜牧場(宜蘭縣礁溪鄉) 100 公、500 母	174,160	無	黎明畜牧場(宜蘭縣礁溪鄉) 100 公、500 母	減少人工授精勞力成本 50%
褐色菜鴨高飼效品系	宜蘭分所	宜蘭分所	24	40	0	0	0	64	109 年技轉保	247,925	無	109 年技轉保生種鴨畜牧	目前產蛋期節省飼料費

									生種鴨畜牧場 (屏東縣佳冬鄉)目前共推廣 2,100 隻母鴨、300 隻公鴨			場 (屏東縣佳冬鄉) 目前共推廣 2,100 隻母鴨、300 隻公鴨	用約 11 萬元。 2,100 隻 * 300 天 * 0.014 kg * 13 元/公斤 = 114,660 元
北斗白鵝畜試壹號	彰化場	彰化場備份鵝舍	12	40	0	0	0	52	無	100,000	繼續使用備份鵝舍與陶朱場區	於 98 年 6 月 16 日通過「北斗白鵝畜試壹號」新品系命名。自 98 年 9 月起至 104 年 1 月止，已陸續推廣北斗白鵝之公鵝 4,712 隻 (終端父系) 至民間鵝場，預估可生產商用肉鵝約 56 萬隻，衍生產值 3.36 億元	於 102 年 7 月輔導芳源農牧科技有限公司進駐本所創新育成中心，學習種鵝選育之技術。該公司於 103 年 11 月完成技轉—「北斗白鵝畜試壹號產業應用及提升種鵝場選種技術」，並已於 104 年 7 月參加 104 年度農業創新育成中心聯合畢業成果發表會，於會中展示種鵝選育相關成果
北斗白鵝畜試貳號	彰化場	彰化場備份鵝舍	12	31	0	0	0	43	無	100,000	繼續使用備份鵝舍與陶朱場區	106 - 109 年計推廣 1,370 隻	提供 685 隻種母鵝，以每隻繁殖 10 隻肉鵝計算，衍生利益為 5,480 千元
北斗褐鵝畜試壹號	彰化場	彰化場備份鵝舍	10	40	0	0	0	50	無	100,000	繼續使用備份鵝舍與陶朱場區	106 - 109 年計推廣 2,640 隻	提供 1,320 隻種母鵝，以每隻繁殖 10 隻肉鵝計算，衍生利益為 10,560 千元