

畜試所命名登記品種品系遺傳多樣性會議第五次會議紀錄

壹、時間：111 年 4 月 29 日（星期五）上午 10 時 30 分

貳、地點：臺灣畜產種原中心二樓會議室

參、主持人：蕭振文組長

紀錄：謝佳容助理研究員

肆、出席人員：(職稱敬略)

生理組 陳裕信

產業組 林正鏞 梁世祥 洪哲明 呂岳錚

澎湖工作站 陳綵慈

恆春分所 許佳憲 林郁芳

宜蘭分所 張怡穎

新竹分所 涂柏安

彰化場 王勝德 練慶儀

高雄場 張伸彰 梁筱梅 彭麟量 曾楷扉 陳苓鶴

花蓮場 楊深玄 莊璧華 陳信宇 陳沛君

臺東場 吳昇陽

伍、列席人員：研考室 陳翠妙

陸、報告事項：

案由一：針對畜產試驗所命名登記品種品系 37 個在養族群現況及其異地保種進度，報請公鑒。

決 定：

一、洽悉。

二、請各命名品種品系畜禽在養單位持續進行種畜禽異地保種與推廣業務。

三、已命名品種品系畜禽族群在養頭數與異地保種現況，於各單位修正更新後，詳如表 1 及表 2。

四、各命名品種品系種畜禽之冷凍精、卵、體細胞及胚胎請依規劃期程送至遺傳育種組種原庫凍存。

案由二：各單位育成中品種品系與擬申請命名畜禽之期程及所需經費規劃案，

報請公鑒。

決 定：

一、洽悉。

二、各單位育成中與擬命名畜禽之品種品系其選育期程與所需經費更新

後詳如表 3。

柒、臨時動議：無。

捌、散會時間：當日上午 11 時 30 分。

表 1. 各單位種畜禽族群在養頭數與異地保種進度—家畜

111/05/16 製表

命名家畜	命名單位	所內在養單位	所內在養數量							所外異地保種場域	所外異地保種進度			備註
			種畜		生長期		保育期		小計		保種期程說明	保種族群數量(公/母)	預計完成時間(年/月)	
			公	母	公	母	公	母						
畜試黑豬一號	產業組產二股	產業組產二股	4	24	38	32	8	5	111	新增豐牧場	--	1公 / 4母	已完成	臺東場預定 111 年完成異地保種 (1公2母)。
		臺東場	--	--	--	--	--	--	--					
		高雄場	--	3	--	--	--	--	3					
梅山豬	產業組產二股	產業組產二股	3	7	5	7	0	0	22	沈進寬畜牧場	--	1公 / 1母	已完成	
		高雄場	3	7	0	0	0	0	10					
桃園豬保種品系	產業組產二股	產業組產二股	5	3	0	0	4	3	15	--	--	--	--	
		高雄場	1	2	0	0	0	0	3					
		臺東場	2	3	10	12	0	0	27					
畜試紅豬	遺傳育種組	遺傳育種組	0	0	15	25	6	2	48	--	--	--	--	
高畜黑豬	高雄場	高雄場	8	52	0	0	0	0	60	增豐富牧場及新增丰農畜產有限公司	101 及 106 年簽訂技轉案後持續保種	3公 / 32母	已完成	已將高畜黑豬仔豬送至產二股異地備份
		產業組產二股	--	4	--	--	--	--	4	福壽畜牧場	105 年簽訂技轉案後持續保種	2公 / 14母	已完成	
蘭嶼豬保種品系	臺東場	臺東場	8	53	139	126	40	33	399	蘭嶼鄉朗島村	--	9公 / 19母	已完成 (110/01/14)	
		遺傳育種組	0	0	6	9	0	0	15					
蘭嶼豬 GCP 基因純合型品系	臺東場	臺東場	4	3	22	13	0	0	42	--	--	--	--	
		遺傳育種組	0	0	1	2	0	0	3					
畜試迷彩豬	臺東場	臺東場	1	4	7	7	1	2	22	--	--	--	--	
		遺傳育種組	0	0	1	1	0	0	2					
畜試花斑豬	臺東場	臺東場	1	5	9	8	3	5	31	--	--	--	--	
		遺傳育種組	0	0	3	3	0	0	6					
賓朗豬	臺東場	臺東場	21	50	34	50	8	12	175	--	--	--	--	

		遺傳育種組	0	0	2	2	0	0	4					
臺灣水牛	花蓮場	花蓮場	3	32	7	21	7	4	74	花蓮、雲林	90 年迄今持續進行	3 公/15 母	已完成	
		產業組產一股	2	6	1	3	1	2	15					
臺灣黃牛	恆春分所	恆春分所	7	142	26	19	9	9	212	屏東牡丹大梅部落	108 年開始持續保種	現有 8 公 10 母，未來預計 1 公 12 母	112 / 12	
										日日旺畜牧場	111 年開始持續保種	現有 7 母，未來預計 2 公 30 母	117 / 12	
		產業組產一股	5	20	13	4	5	11	58	桃園、新竹、苗栗、南投、彰化、雲林、嘉義、臺南、屏東、臺東、澎湖養牛戶 27 場	99 年迄今持續進行	72 公 / 229 母	已完成	
		澎湖工作站	1	22	0	3	7	1	34					
臺灣黑山羊恆春品系	恆春分所	恆春分所	9	37	13	32	1	0	92	晶傳有限公司	110 至 115 年	7 公 / 70 母	115 / 12	110 年推廣新竹、屏東、雲林、臺南共 4 公/9 母。
		澎湖工作站	0	19	2	4	0	0	25	桃園、新竹、彰化、雲林、嘉義、臺南、屏東、花蓮養羊戶 13 場	101 年迄今持續進行	50 公 / 116 母	已完成	
臺灣黑山羊花蓮品系	花蓮場	高雄場	--	--	5	12	--	--	17	慶鋁畜牧場	--	1 公 / 20 母	已完成	
		恆春分所	--	--	--	--	--	--	--	鳳林牧場	--	2 公 / 23 母	已完成	
吉安山羊	花蓮場	澎湖工作站	6	40	0	0	0	0	46	--	--	--	--	
		恆春分所	--	--	--	--	--	--	--					
墾丁山羊	恆春分所	恆春分所	13	31	10	14	0	0	68	金門畜試所	金門畜試所改變營運計劃	現有 1 公 / 2 母	暫緩推廣	
		澎湖工作站	1	1	0	0	0	0	2	桃園、臺南、屏東、宜蘭、金門 8 場	104 年迄今持續進行	7 公 / 11 母	已完成	110 年推廣臺南 1 公/2 母。

表 2. 各單位種畜禽族群在養頭數與異地保種進度—家禽

111 / 05 / 16 製表

已命名家禽	命名單位	所內在養地點	所內在養數量						所外異地保種場域	所外異地保種進度			備註
			種禽		雛禽			小計		保種期程說明	保種族群數量(公/母)	預計完成時間(年/月)	
			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	32	145	0	0	0	177	--	--	--	110.09.23 產業組運送系譜種蛋 232 枚至花蓮場，預定 111 年 7 - 8 月運送下一批。	
		花蓮場	0	0	70	114	0	184					
畜試近親土雞品系 9	遺傳育種組	產業組產三股	29	149	0	0	0	178	--	--	--	110.09.23 產業組運送系譜種蛋 199 枚至花蓮場，預定 111 年 7 - 8 月運送下一批。	
		花蓮場	0	0	54	65	0	120					
畜試近親土雞品系 11	遺傳育種組	產業組產三股	25	171	0	0	0	196	--	--	--	110.09.23 產業組運送系譜種蛋 210 枚至花蓮場，預定 111 年 7 - 8 月運送下一批。	
		花蓮場	0	0	95	70	0	165					
畜試近親土雞品系 12	遺傳育種組	產業組產三股	27	128	0	0	0	155	--	--	--	110.09.23 產業組運送系譜種蛋 174 枚至花蓮場，預定 111 年 7 - 8 月運送下一批。	
		花蓮場	0	0	54	56	0	110					
畜試白絲羽烏骨雞	產業組產三股	產業組產三股	75	283	0	0	系譜配種中	358	--	--	--	1. 110.07.28 產業組運送系譜種蛋 260 枚至花蓮場，預定 111 年 5 - 6 月運送下一批。 2. 依第四次會議決議辦理。原由高雄場協助異地保種之畜試白絲羽烏骨雞移至花蓮場異地保種。 3. 高雄場已於 110 年 9 月 8 日共移出 329 顆種蛋至花蓮場，經洽詢花蓮場，移出種蛋孵化育成之雞隻生長及健康度表現良好。本場朝目標規劃減少在養隻數。	
		高雄場	10	40	0	0	0	50					
		花蓮場	18	41	0	0	0	59					
黑絨烏骨雞	產業組產三股	產業組產三股	66	282	0	0	系譜配種中	348	--	--	--	1. 110.07.28 產業組運送系譜種蛋 280 枚至花蓮場，預定 111 年 5 - 6 月運送下一批。 2. 依第四次會議決議辦理。原由高雄	
		高雄場	10	40	0	0	0	50					

		花蓮場	11	17	0	0	0	28					場協助異地保種之黑絨烏骨雞移至花蓮場異地保種。 3. 高雄場已於 110 年 9 月 8 日及 11 月 1 日共移出 151 顆種蛋至花蓮場，經洽詢花蓮場，移出種蛋孵化育成之雞隻生長及健康度表現良好。高雄場朝目標規劃減少在養隻數。
藍殼烏骨雞	未命名	產業組產三股	76	204	0	0	系譜配種中	280					110.07.28 產業組運送系譜種蛋 260 枚至花蓮場，預定 111 年 5-6 月運送下一批。
		花蓮場	0	27	27	23	0	77					
大型烏骨雞	未命名	產業組產三股	7	7	0	0	0	14					110.07.28 產業組運送系譜種蛋 55 枚至花蓮場，預定 111 年 5-6 月運送下一批。
		花蓮場	8	14	0	0	0	22					
北京油雞	未命名	產業組產三股	21	58	0	0	0	79					110.07.28 產業組運送系譜種蛋 139 枚至花蓮場，預定 111 年 5-6 月運送下一批。
		花蓮場	15	37	0	0	0	52					
無鱗雞	未命名	產業組產三股	25	53	0	0	0	78					110.07.28 產業組運送系譜種蛋 137 枚至花蓮場，預定 111 年 5-6 月運送下一批。
		花蓮場	13	47	0	0	0	60					
CM 品系	未命名	產業組產三股	26	135	0	0	0	161					110.09.23 產業組運送系譜種蛋 242 枚至花蓮場，預定 111 年 7-8 月運送下一批。
		花蓮場	0	0	71	89	0	160					
TCM 品系	未命名	產業組產三股	22	97	0	0	0	119					110.09.23 產業組運送系譜種蛋 190 枚至花蓮場，預定 111 年 7-8 月運送下一批。
		花蓮場	0	0	48	42	0	90					
畜試土雞高畜 7 號	高雄場	高雄場	10	41	0	0	175	226		--	--	--	1. 依第四次會議決議辦理。高雄場為因應山羊業務移入，將雞的業務移出，育成之畜試土雞高畜 7 號、9 號、11 號與 12 號移至產業組飼養。
		花蓮場	14	26	0	0	0	40		--	--	--	
		產業組產三股	18	50	0	0	0	68		--	--	--	
畜試土雞高畜 9 號	高雄場	高雄場	10	63	0	0	159	219		--	--	--	2. 高雄場已於 110 年 9 月 1 日移出系譜種蛋共 1,263 顆至產業組。
		花蓮場	15	22	0	0	0	37		--	--	--	
		產業組產三股	17	47	0	0	0	64		--	--	--	
畜試土雞高畜 11 號	高雄場	高雄場	10	52	0	0	46	116		--	--	--	
		花蓮場	16	34	0	0	0	50		--	--	--	
		產業組產三股	16	24	0	0	0	40		--	--	--	
畜試土雞高畜 12 號	高雄場	高雄場	4	42	0	0	73	119		--	--	--	

		花蓮場	15	21	0	0	0	36					3. 經洽詢產業組確認種蛋孵化育成之雞群已具生產繁殖能力，種原移出任務已達成，遂逐漸減少本場雞群之在養隻數。
		產業組產三股	19	38	0	0	0	57					
宜蘭白鴨台畜一號(白色菜鴨)	宜蘭分所	宜蘭分所	24	60	96	120	0	300	金池畜牧場	已與金池畜牧場簽定合作意向書，於11月25日將該族群移至合作牧場進行活體異地備份種。	20公 / 100母	已完成 (110 / 12)	種禽數為實際配種個體數，小計為該族群在養數量
褐色菜鴨畜試一號	宜蘭分所	宜蘭分所	24	40	56	80	0	200	保生種鴨畜牧場	--	20公 / 180母	已完成 (109 / 08)	
白色番鴨畜試1號	宜蘭分所	宜蘭分所	64	120	69	107	0	360	吳進興畜牧場	--	25公 / 82母	已完成 (104 / 06)	小計為篩選10週齡體重後留存候選種鴨數
褐色菜鴨畜試三號	宜蘭分所	宜蘭分所	40	60	80	120	0	300	保生種鴨畜牧場	--	200公 / 3,000母	已完成 (109 / 04)	
五結黑色番鴨	宜蘭分所	宜蘭分所	78	134	0	0	0	212	自102年12月命名後持續回流民間，近兩年推廣至宜蘭、雲林、花蓮及彰化等鴨場	--	近二年累計推廣230公 / 231母	已完成 (102 / 12)	
五結白鴨	宜蘭分所	宜蘭分所	40	60	80	120	0	300	黎明畜牧場	--	100公 / 500母	已完成 (108 / 03)	
褐色菜鴨高飼效品系	宜蘭分所	宜蘭分所	24	40	56	120	0	240	保生種鴨畜牧場	--	200公 / 2,300母	已完成 (109 / 08)	
季新鴨	宜蘭分所	宜蘭分所	20	60	100	180	0	360	黎明畜牧場	技術移轉後種原備份至民間種鴨場，公鴨另進行精液備份	500母	111 / 12	
北斗白鵝畜試壹號	彰化場	彰化場	133	157	23	21	0	334	彰化場備份鵝舍	--	10/38	--	
北斗白鵝畜試貳號	彰化場	彰化場	45	31	51	44	0	171	彰化場備份鵝舍	--	12/39	--	
北斗褐鵝畜試壹號	彰化場	彰化場	33	43	27	49	0	152	彰化場備份鵝舍	--	12/40	--	

表 3 各單位育成中品種品系與擬申請命名畜禽之期程及所需經費

單位	已完成命名畜禽	育成中品種品系	擬申請命名登記之畜禽	預計提送命名申請年度	所需經費(元)
遺傳育種組	畜試近親土雞品系 7、畜試近親土雞品系 9、畜試近親土雞品系 11、畜試近親土雞品系 12、畜試土雞台畜公十一號、畜試土雞台畜母十二號、畜試土雞台畜肉十三號、凱馨桂丁土雞、豐輝下營紅牌土雞、畜試紅豬	無	平埔黑豬	111 年	0
			凱馨錦達烏骨雞	111 年 3 月 16 日完成命名審查，資料修正後已送農委會備案，待審定書公告	0
產業組 產二股	畜試黑豬一號、梅山豬、桃園豬保種品系	無	無	無	無
產業組 產三股	畜試白絲羽烏骨雞、黑絨烏骨雞、褐色菜鴨畜試二號	無	藍殼烏骨雞	111 年	雞隻飼養維持費用 / 180,000
新竹分所	無	耐熱型天噸牛	無	無	無
恆春分所	臺灣黃牛、臺灣黑山羊恆春品系、墾丁山羊	無	無	無	無
宜蘭分所	宜蘭白鴨台畜一號、宜蘭改鴨台畜十一號、褐色菜鴨畜試一號、白色番鴨畜試 1 號、褐色菜鴨畜試三號、五結黑色番鴨、五結白鴨、褐色菜鴨高飼效品、季新鴨	無	紅面番鴨進興一號	111 年	產業輔導、維持分所已命名畜禽費用 / 600,000
彰化場	北斗白鵝畜試壹號、北斗白鵝畜試貳號、北斗褐鵝畜試壹號	無	白羅曼鵝高產蛋品系	120 年	選育鵝舍修繕 / 1,600,000 (高床板鋪設 100 萬、飲水與沖洗水線、消毒機配置 20 萬、電力配置 5 萬、帆布 18 萬、屋

					頂採光遮陰與灑水降溫系統 17 萬)
		無	高登鵝 民間華鵝場 (彰化場輔導之參與式 育種業者)	120 年	種鵝場地修繕、維 護、鵝隻飼養管理及 繁殖/1,000,000 (民 間華鵝場自籌款,含 鵝場租金、高床骨架 與床板、水電費、人 力工資等)
高雄場	畜試土雞高畜 7 號、畜試土雞高 畜 9 號、畜試土雞高畜 11 號、 畜試土雞高畜 12 號、高畜黑豬	無	高畜黑豬高肉質基因型 品系	111 年	6,000,000 (4 年提升種豬性能)
花蓮場	臺灣水牛、臺灣黑山羊花蓮品 系、吉安山羊	無	花畜鬥雞	111 年 3 月 16 日 完成命名審查， 資料修正後已 送農委會備案， 待審定書公告	產業輔導、維持已 命名畜禽費用 /200,000
			花畜土雞	111 年	產業輔導、維持已 命名畜禽費用 /300,000
臺東場	畜試迷彩豬、畜試花斑豬、蘭嶼 豬保種品系、蘭嶼豬 GPI-CRC- PGD 基因純合型品系、賓朗豬	無	無	無	無