

畜試所命名登記品種品系遺傳多樣性會議第六次會議紀錄

2023年5月25日畜試育字第1122410047號

壹、時間：112年5月16日(星期二)上午10時

貳、地點：臺灣畜產種原中心二樓會議室

會議連結: <https://meet.google.com/qam-mqiy-nfe>

參、主持人：林德育代理組長

紀錄：謝佳容助理研究員

肆、出席人員(職稱敬略)：

生理組	楊鎮榮
產業組一股	梁世祥
產業組二股	陳裕信
產業組三股 / 動物疫病防控小組	蔡銘洋
澎湖工作站	陳綵慈(線上)
宜蘭分所	張怡穎(線上)
新竹分所	涂柏安(線上)
恆春分所	李光復 潘昭治 林郁芳(線上)
彰化場	練慶儀(線上)
高雄場	王漢昇(線上)
花蓮場	楊深玄 李雁鈴 陳沛君 黃培峻 林威成(線上)
臺東場	吳昇陽(線上)

伍、列席人員：主計室 請假

技術服務組 請假

陸、報告事項：

案由一：針對畜產試驗所命名登記品種品系 41 個在養族群現況及其異地保種進度，報請公鑒。

說明：請各單位就表 1 與表 2 中已命名種畜禽族群在養頭數與異地保種進度更新進行報告。

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。品種品系命名單位須協助異地保種單位進行保種族群生物

多樣性維護工作。

- 三、家畜異地保種族群頭數請滿足其物種染色體對數加一之頭數，公母畜比應維持於 1：5~6 間。家禽異地保種則可自育成單位引入遺傳物質更新種群，或施行輪迴配種減少近親現象發生。
- 四、產業組二股梅山豬保種族群配種繁殖規劃可以請遺傳育種組提供協助。
- 五、為周全黃牛及山羊異地保種業務，請恆春分所協助澎湖工作站進行台灣黃牛人工授精，增加黃牛保種頭數與遺傳多樣性；並提供墾丁山羊 2 公 5 母至澎湖工作站進行異地保種。吉安山羊由澎湖工作站負責選育工作，並由恆春分所協助異地保種。
- 六、高雄場解除雞隻飼養業務，雞隻育種研發及產業推廣業務由產業組三股主政，花蓮場協助異地保種工作。花蓮場今年出雛狀況不佳之雞種，如大型烏骨雞，請產業組三股儘速提供種蛋至花蓮場孵化，以補足保種雞隻數。
- 七、宜蘭分所鴨隻復養工作請確認同一復養場中之不同品種鴨隻，如褐色菜鴨畜試一號與褐色菜鴨畜試三號，是否為分群飼養，以利後續引種作業。
- 八、請彰化場加強鵝隻技轉與異地保種工作。
- 九、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。

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。

說明：請各單位依表 3 順序說明未來擬命名之畜禽品種品系與其期程規劃，並盤點所需經費。

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 50 分

表 1. 各單位種畜禽族群在養頭數與異地保種進度更新—家畜

112 年 5 月 23 日製表

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 (yyy/mm)	
			公	母	公	母	公	母						
畜試黑豬一號	產業組產二股	產業組產二股	3	17	6	5	0	0	31	--	--	--	--	
		高雄場	0	1	0	1	0	0	2					
梅山豬	產業組產二股	產業組產二股	0	4	1	0	0	0	5	--	--	--	--	
		高雄場	1	1	0	0	0	0	2					
桃園豬保種品系	產業組產二股	產業組產二股	3	5	0	0	0	0	8	--	--	--	--	
		高雄場	1	3	0	0	0	0	4					
		臺東場	2	2	2	8	0	0	14					
畜試紅豬	遺傳育種組	遺傳育種組	3	24	19	14	8	3	71	無	--	--	--	
高畜黑豬	高雄場	高雄場	7	40	19	95	76	46	283	增豐畜牧場及新增豐農畜產有限公司	101 及 106 年簽訂技轉案後持續保種	3 公 / 32 母	已完成	
										福壽畜牧場	105 年簽訂技轉案後持續保種	2 公 / 14 母	已完成	
										永亨畜牧場	110 年簽訂技轉案後持續保種	104 母	已完成	
		產業組產二股	0	3	0	0	0	0	3	--	--	--	--	
高畜黑豬 HH6 品系	高雄場	高雄場	5	35	8	32	63	54	197	--	--	--	--	申請命名程序中，尚未成為正式命名家畜。
蘭嶼豬保種品系	臺東場	臺東場	8	47	108	119	43	32	357	蘭嶼鄉朗島村	--	9 公 / 19 母	已完成	
		遺傳育種組	2	2	11	4	0	0	19					
蘭嶼豬 GCP 基因純合型品系	臺東場	臺東場	3	4	8	12	0	0	27	--	--	--	--	
		遺傳育種組	0	0	0	0	0	0	0					
畜試迷彩豬	臺東場	臺東場	1	4	1	5	0	0	11	--	--	--	--	
		遺傳育種組	0	0	1	1	0	0	0					

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 (yyy/mm)	
			公	母	公	母	公	母						
畜試花斑豬	臺東場	臺東場	1	4	9	10	2	4	30	--	--	--	--	
		遺傳育種組	1	1	0	3	0	0	5					
賓朗豬	臺東場	臺東場	21	35	39	46	5	9	155	--	--	--	--	
		遺傳育種組	2	1	0	0	0	0	3					
臺灣水牛	花蓮場	花蓮場	3	23	13	14	1	7	61	花蓮	90 年迄今持續進行	2 公 / 5 母	已完成	
		產業組產一股	0	10	1	1	4	1	17					
臺灣黃牛	恆春分所	恆春分所	59	154	22	17	29	11	213	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 22 場	99 年迄今持續進行	96 公 / 293 母	已完成	
		產業組產一股	1	20	8	12	2	2	45					
		澎湖工作站	1	19	0	1	5	3	29					--
臺灣黑山羊恆春品系	恆春分所	恆春分所	20	65	19	30	29	33	196	桃園、新竹、彰化、雲林、嘉義、臺南、屏東、花蓮等地區之養羊戶	101 至 111 年持續進行	54 公 / 130 母	已完成	
		澎湖工作站	2	19	2	0	0	0	23					晶傳有限公司
臺灣黑山羊花蓮品系	花蓮場	高雄場	5	11	0	0	7	7	30	--	--	--	--	
		恆春分所	--	--	--	--	--	--	--					
吉安山羊	花蓮場	澎湖工作站	4	48	2	3	0	0	57	澎湖養羊戶 (鄭宗祥)	110 年迄今持續進行	1 公 / 4 母	已完成	112 年將育成公羊及年老母羊送恆春分所，後續冷凍精液及凍卵或胚在恆春分所進行。
		恆春分所	0	0	6	2	0	0	8					

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 (yyy/mm)	
			公	母	公	母	公	母						
墾丁山羊	恆春分所	恆春分所	11	37	8	12	3	2	73	桃園、台南、屏東、宜蘭、金門、彰化等地區之養羊戶	104至111年持續進行	9公 / 13母	已完成	
		澎湖工作站	0	0	0	0	0	0	0	--	--	--	--	

表 2. 各單位種畜禽族群在養頭數與異地保種進度更新—家禽

112 年 5 月 23 日製表

已命名家禽	命名單位	所內在養地點	所內在養數量					小計	所外異地保種場域	所外異地保種進度			備註
			種禽		雛禽					保種期程說明	保種族群數量 (公/母)	預計完成時間 (yyy/mm)	
			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	28	140	0	0	0	168	--	花蓮場種蛋 111/12/16 孵化	--	--	種蛋預定 112 年 9 月 運送至花蓮場
		花蓮場	10	35	0	0	0	45					
畜試近親土雞品系 9	遺傳育種組	產業組產三股	36	155	0	0	0	191	--	花蓮場種蛋 111/12/16 孵化	--	--	種蛋預定 112 年 9 月 運送至花蓮場
		花蓮場	10	35	0	0	0	45					
畜試近親土雞品系 11	遺傳育種組	產業組產三股	24	177	0	0	0	201	--	花蓮場種蛋 111/12/16 孵化	--	--	種蛋預定 112 年 9 月 運送至花蓮場
		花蓮場	10	35	0	0	0	45					
畜試近親土雞品系 12	遺傳育種組	產業組產三股	27	162	0	0	0	189	--	花蓮場種蛋 111/12/16 孵化	--	--	種蛋預定 112 年 9 月 運送至花蓮場
		花蓮場	10	35	0	0	0	45					
畜試白絲羽烏骨雞	產業組產三股	產業組產三股	69	244	0	0	0	313	--	花蓮場種蛋 111/6/9 孵化	--	--	1. 種蛋預定 112 年 6 月 運送至花蓮場 2. 高雄場已於 112 年 1 月 31 日結束雞隻業 務
		花蓮場	8	25	0	0	0	33					
黑絨烏骨雞	產業組產三股	產業組產三股	54	310	0	0	0	364	--	花蓮場種蛋 111/6/9 孵化	--	--	1. 種蛋預定 112 年 6 月 運送至花蓮場 2. 高雄場已於 112 年 1 月 31 日結束雞隻業 務
		花蓮場	8	24	0	0	0	32					
天晴烏骨雞	產業組產三股	產業組產三股	55	151	0	0	0	206	--	--	--	--	種蛋預定 112 年 6 月 運送至花蓮場
大型烏骨雞	未命名	產業組產三股	22	47	0	0	0	69	--	花蓮場種蛋 111/12/16 孵化	--	--	1. 種蛋預定 112 年 9 月 運送至花蓮場 2. 花蓮場種蛋孵化出 雛數不足。
		花蓮場	0	1	0	0	0	1					
北京油雞	未命名	產業組產三股	17	47	0	0	0	64	--	花蓮場種蛋 111/12/16 孵化	--	--	種蛋預定 112 年 9 月 運送至花蓮場
		花蓮場	10	18	0	0	0	28					
無鱗雞	未命名	產業組產三股	16	47	0	0	0	63	--	花蓮場種蛋 111/12/16 孵化	--	--	種蛋預定 112 年 9 月 運送至花蓮場
		花蓮場	10	20	0	0	0	30					
CM 品系	未命名	產業組產三股	22	101	0	0	0	123	--	花蓮場種蛋 111/12/16 孵化	--	--	種蛋預定 112 年 9 月 運送至花蓮場
		花蓮場	10	35	0	0	0	45					
TCM 品系	未命名	產業組產三股	13	62	0	0	0	75	--	花蓮場種蛋 111/12/16 孵化	--	--	種蛋預定 112 年 9 月 運送至花蓮場
		花蓮場	10	35	0	0	0	45					
畜試土雞高畜 7 號	高雄場	產業組產三股	18	54	0	0	0	72	--	花蓮場種蛋 111/11/28 孵化	--	--	1. 種蛋預定 112 年 9 月 運送至花蓮場 2. 高雄場已於 112 年 1 月 31 日結束雞隻業
		花蓮場	15	30	0	0	0	45					

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(yyy/mm)	
			公	母	公	母	公母未辨						
												務	
畜試土雞高畜 9 號	高雄場	產業組產三股	15	56	0	0	0	71	--	花蓮場種蛋 111/11/28 孵化	--	--	1. 種蛋預定 112 年 9 月運送至花蓮場 2. 高雄場已於 112 年 1 月 31 日結束雞隻業務。
		花蓮場	14	26	0	0	0	40					
畜試土雞高畜 11 號	高雄場	產業組產三股	18	36	0	0	0	54	--	花蓮場種蛋 111/8/3 孵化	--	--	1. 種蛋預定 112 年 9 月運送至花蓮場 2. 高雄場已於 112 年 1 月 31 日結束雞隻業務。
		花蓮場	15	24	0	0	0	39					
畜試土雞高畜 12 號	高雄場	產業組產三股	17	45	0	0	0	62	--	花蓮場種蛋 111/8/3 孵化	--	--	1. 種蛋預定 112 年 9 月運送至花蓮場 2. 高雄場已於 112 年 1 月 31 日結束雞隻業務。
		花蓮場	15	25	0	0	0	40					
花畜鬥雞	花蓮場	花蓮場	20	42	40	42	0	144	--	--	--	--	112.04.13 送交種蛋 173 枚至總所產業組。
		產業組產三股	0	0	0	0	91	91					
吉安土雞	花蓮場	花蓮場	15	65	0	0	200	280	--	--	--	--	112.04.13 送交種蛋 172 枚至總所產業組。
		產業組產三股	0	0	0	0	104	104					
宜蘭白鴨台畜一號(白色菜鴨)	宜蘭分所	宜蘭分所	0	0	0	0	0	0	金池畜牧場	與金池畜牧場簽定合作意向書，於該合作牧場進行活體異地備份。	20 公 / 100 母	已完成 (110 / 12)	
褐色菜鴨畜試一號	宜蘭分所	宜蘭分所	0	0	0	0	0	0	保生種鴨畜牧場	--	7 公 / 38 母	已完成 (109 / 08)	
白色番鴨畜試 1 號	宜蘭分所	宜蘭分所	0	0	0	0	0	0	吳進興畜牧場	--	20 公 / 100 母	已完成 (104 / 06)	
褐色菜鴨畜試三號	宜蘭分所	宜蘭分所	0	0	0	0	0	0	保生種鴨畜牧場	--	50 公 / 500 母	已完成 (109 / 04)	
五結黑色番鴨	宜蘭分所	宜蘭分所	0	0	0	0	0	0	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	--	111 年推廣 190 公 / 198 母	已完成 (102 / 12)	
五結白鴨	宜蘭分所	宜蘭分所	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	保生種鴨畜牧場	--	100 公 / 1,000 母	已完成 (109 / 08)	

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 (yyy/mm)	
			公	母	公	母	公母 未辨						
季新鴨	宜蘭分所	宜蘭分所	0	0	0	0	0	黎明畜牧場	--	100 公 / 500 母	已完成 (111 / 08)		
北斗白鵝畜試壹號	彰化場	彰化場備份鵝舍	105	255	74	73	--	507	--	--	12 公 / 40 母	--	
北斗白鵝畜試貳號	彰化場	彰化場備份鵝舍	35	51	29	45	--	160	--	--	12 公 / 36 母	--	
北斗褐鵝畜試壹號	彰化場	彰化場備份鵝舍	33	64	27	43	--	167	--	--	12 公 / 39 母	--	

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

112 年 5 月 23 日製表

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	畜試紅豬、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、凱馨錦達烏骨雞	--	源興牛 (已於農委會完成審查，命名申請資料修正中)	112	--
			平埔黑豬 (已於農委會完成審查，命名申請資料修正中)	111	--
產業組 產二股	畜試黑豬一號、梅山豬、桃園豬保種品系	--	--	--	--
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	--	天晴烏骨雞 (已於農委會完成審查，命名申請資料修正中)	111	--
			竹東土雞	117	320 萬
新竹分所	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(白色菜鴨)、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、褐色菜鴨高飼效品系、季新鴨	--	進興番鴨 (已於農委會完成審查，命名申請資料修正中)	112	--
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	白羅曼鵝高產蛋品系	白羅曼鵝高產蛋品系	120	選育鵝舍修繕 100 萬

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	--	高畜黑豬 HH6 品系 (已於農委會完成審查，命名申請資料修正中)	111	--
花蓮場	臺灣水牛、臺灣黑山羊花蓮品系、吉安山羊、花畜鬥雞	--	吉安土雞 (已於農委會完成審查，命名申請資料修正中)	111	20 萬
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