

表 1 畜試所已命名登記家畜在養族群結構、異地保種及其繁殖推廣現況

已命名家畜	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
			種畜		生長期		保育期		小計					
			公	母	公	母	公	母						
畜試黑豬一號	產業組產二股	產業組產二股	1	27	25	22	24	18	117	新增豐牧場	600,000	台東場與高雄場	109 年推廣新增丰農畜產有限公司 3 頭。推廣種豬給業者供做繁殖性能及品牌行銷使用	做為黑豬母系品種，生產肉質優良黑豬肉產品，協助業者建立品牌
梅山豬	產業組產二股	產業組產二股	2	3	7	12	0	0	24	瑞興畜牧場	210,000	無	推廣給瑞興畜牧場(王文通)	用於生產特色化黑豬肉產品
		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	3	2	8	7	0	0	20	沈進寬畜牧場	440,000	無	推廣給瑞興畜牧場(王文通)	用於生產特色化黑豬肉產品
		台東場	1	3	2	14	0	0	20					
		高雄場	1	2	0	0	0	0	3					
高畜黑豬	高雄場	高雄場	7	31	0	0	0	0	38	1. 增豐畜牧場 (3公32母) 2. 福壽畜牧場 (2公14母)	700,000	產業組產二股	1. 100 至 109 年本所與廠商簽訂 7 件「高畜黑豬種豬繁殖選育及其肉豬量化飼養技術」之技術則高達 380 萬，另有 7 件開發黑豬配方技術之技術轉移案等 7 件技術案之技轉金為 66.8 萬，故共計技術轉移金額為新台幣 446.8 萬元 2. 每年推廣種豬給業者供做繁殖性能及品牌行銷使用	1. 提升民間黑豬場進行繁殖性能 2. 固定黑豬場血緣，提升肉豬及屠體性能一致性 3. 協助業者建立品牌
畜試迷彩豬	台東場	台東場	1	3	5	5	0	0	14	無	200,000	無	平均每年推廣 1 至 3 頭	迷彩豬外觀具迷彩圖騰，其全身呈現棕白交互條紋，由商業豬種杜洛克與蘭嶼豬雜交後選育，將其毛色固定成為黃棕白條紋毛色之新品種，因應觀光休閒市場所開發品種，多年來市場需求少
		遺傳育種組	2	1	0	0	0	0	3					
畜試花斑豬	台東場	台東場	1	4	4	8	0	0	17	無	200,000	無	平均每年推廣 5 至 10 頭	民國 92 年以「畜試花斑豬」通過登記品種代碼：Lanyu 100，由於花斑豬源自於蘭嶼豬種原，其特性與蘭嶼豬相同，除顏色為花斑(黑白)色斑可供觀賞用外，亦可供作生醫研究用實驗小型豬
		遺傳育種組	2	6	3	4	6	9	30					
蘭嶼豬保種品系	台東場	台東場	7	43	27	15	78	80	250	蘭嶼鄉朗島村 (9公19母)	1,000,000	無	平均每年推廣 280 至 300 頭	藉由合理健全的蘭嶼豬種原管理體系，方能提供優質與穩定之遺傳小型豬種，進一步推廣生醫用小型豬供國內各醫學院校及研究單位作為實驗動物資源之利基應用，協助國家生技產業之發展，創造經濟效益
		遺傳育種組	4	12	12	28	8	3	67					

蘭嶼豬 GPI-CRC-PGD 基因純合型品系	台東場	台東場	2	5	12	3	0	0	22	無	200,000	遺傳育種組	平均每年推廣 5 至 10 頭	藉由合理健全的蘭嶼豬 GPI-CRC-PGD 基因純合型品系種原管理體系，方能提供優質與穩定之遺傳小型豬種，進一步推廣生醫用小型豬供國內各醫學院及研究單位作為實驗動物資源之利基應用，協助國家生技產業之發展，創造經濟效益
		遺傳育種組	0	0	0	0	0	0	0					
賓朗豬	台東場	台東場	16	46	33	40	25	25	185	無	1,600,000	無	107 年推廣 1 頭、108 年推廣 18 頭及 109 年推廣 56 頭	自 109 年起開始供應國內生技公司，應用賓朗豬白色外觀與小型豬特點推動藥物開發與毒理試驗，滿足國內醫藥研究與生技產業的需求
		遺傳育種組	3	1	0	2	0	0	6					
臺灣黃牛	恆春分所	恆春分所	7	129	14	20	24	24	218	17 場 280 頭 (44 公 236 母)	4,175,000	所內:台東場 所外:王瑞勝先生、台以環能公司、永亨畜產公司	截至 110 年 3 月底，臺灣黃牛飼養場共有 28 處、在養 582 頭。除恆春分所外，異地繁殖分散保種場共有 18 處，其中畜產試驗所 2 處、民間 16 處，合計在養 246 頭，地點分佈在桃園、新竹、苗栗、南投、彰化、嘉義、台南、屏東、台東、澎湖等縣市，所外在養頭數為 25 場 294 頭 (50 公 244 母)	1. 臺灣黃牛品種授權已完成技術移轉(102-108 年)，協助授權對象建立臺灣黃牛族群繁殖及飼養體系，為技轉業者創造之年產值約 1,000-2,000 萬元 2. 臺灣黃牛環境適應性優良，飼養成本低於國產牛肉市占率近 90% 的荷蘭乳牛，以臺灣黃牛技轉業者為例，成本差異約 40 元到 50 元/日，年節省飼養成本 14,600~18,250 元/頭，一年可節省飼料費約 230~290 萬元，具飼養優勢及競爭力 3. 推廣牛隻品種之精肉率比占國產牛肉大宗的乳牛多 5-7% 左右，若以平均體重 550 公斤屠宰，每頭可增加 28~39 公斤牛肉產能，牛肉售價平均若以 500 元/kg 計，每頭牛可增加 14,000 元~19,500 元之經濟效益。近 20 年平均每年推廣 100 頭，提升約產值 2,800~3,900 萬元
		澎湖工作站	4	20	0	0	0	0	24					
臺灣黑山羊恆春品系	恆春分所	恆春分所	9	22	8	11	17	20	87	9 場 152 頭 (49 公 103 母)	700,000	所內:澎湖工作站 所外:晶傳有限公司	99 年至今 (109 年) 共推廣種羊 125 頭，地點分佈在桃園、彰化、雲林、嘉義、臺南、屏東、花蓮、澎湖等縣市，所外在養頭數為 12 場 161 頭 (49 公 112 母)	黑山羊具國家畜產遺傳資源及生物多樣性保存之多重意義，其耐熱、耐粗早、抗病、早熟、繁殖性能佳，可作為肉羊產業育種及品種改良等生產利用之基因來源。由於黑山羊肉質風味口感極具特色，目前已有業者與恆春分所進行技術移轉程
		澎湖工作站	1	14	0	0	0	0	15					

														序中，未來羊肉擬發展為頂級品牌，價格較市場其他羊肉產品預估高三成左右，技轉五年預估可為業者產出 11,000 千元之經濟效益
臺灣黑山羊花蓮品系	花蓮場	花蓮場	5	11	0	0	0	0	16	1. 花蓮慶鋁牧場 15 頭 2. 詹萬財先生 3 頭 3. 鳳林畜牧場 11 頭	48,000	恆春分所	109 年度推廣頭數 24 頭	以 2 年 3 胎次，每胎 2 頭計，使用 4 年計，產值約 2700 千元
吉安山羊	花蓮場	澎湖工作站	6	40	0	0	0	0	46	花蓮慶鋁牧場 5 頭	450,000	恆春分所	109 年度移撥澎湖工作站 16 頭	無
墾丁山羊	恆春分所	恆春分所	10	24	2	0	10	12	58	3 場 13 頭 (4 公 9 母)	700,000	所內:澎湖工作站 所外:金門畜試所	至 110 年目前共推廣種羊 28 頭，地點分布於台南、高雄、屏東、宜蘭及澎湖、金門，所外在養頭數為 7 場 18 頭 (9 公 9 母)	墾丁山羊含 87.5%波爾山羊、6.25%努比亞和 6.25%臺灣黑山羊恆春品系血緣，是國內山羊登錄品種中唯一純黑毛色中大型山羊品種，具耐粗飼及抗病力強特色，可提供產業品種改良，作為生產黑毛肉羊品種來源
臺灣水牛	花蓮場	花蓮場	19	64	0	0	0	0	83	1. 邱哲雄先生 20 頭 2. 潘正盈先生 1 頭	1,992,000	產業組產一股	109 年度推廣頭數 21 頭	每年產 1 胎，牛隻 4 年達 500 公斤，使用 4 年計算，產值約 735 千元

\*恆春分所異地繁殖分散保種場認定標準:在養頭數至少 1 公 1 母、能純種繁殖產生後代者。僅養單一性別者，歸類為一般飼養戶(場)。