

台灣畜產種原知識庫 -

畜試所命名登記品種品系遺傳多樣性會議紀錄(2018.12.4)

類別：會議記錄

_MD_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2018/12/24

畜試所命名登記品種品系遺傳多樣性會議紀錄

2018年12月17日畜試育字第1072410109號

壹、時間：2018年 12 月 4 日(星期二) 下午 1 時 30 分

貳、地點：臺灣畜產種原中心二樓會議室

參、主持人：吳明哲組長

紀錄：謝佳容助理研究員

肆、出席人員：育種組 顏念慈 謝佳容

生理組 (請假)

產業組 劉芳爵 林正鏞 洪哲明 劉曉龍 蔡銘洋

恆春分所 李光復 鈞灝

宜蘭分所 魏良原

彰化場 林旻蓉

高雄場 陵妍 張伸彰 梁筱梅

花蓮場 莊璧華

台東場 吳昇陽

伍、報告事項：

案由：本所暨所屬機關配合組改核心業務調整及地保種現況，報請公鑒。 說明：

一、請各單位就在養之命名登記畜禽與選育中之畜禽的現況進行報告。

二、請生理組報告命名畜禽之體細胞與生殖細胞凍存情形。

決定：

一、各單位已命名登記之畜禽與選育中之種畜禽在養數量如表 1 與表 2。

二、請生理組於下次會議派員報告命名畜禽之體細胞與生殖細胞凍存情形。

表 1. 種畜在養數量

品種品系育成單位種公隻數種母隻數小計

桃園豬畜產試驗所6410

梅山豬畜產試驗所336

畜試黑豬一號畜產試驗所73845

台灣黃牛恆春分所6119125

台灣黑山羊恆春品系恆春分所94857

墾丁山羊恆春分所61521

高畜黑豬高雄場72128

(高肉質黑豬)高雄場22830

台灣黑山羊花蓮品系花蓮場41620

吉安山羊花蓮場459

台灣水牛花蓮場25052

(台灣白水牛)花蓮場189

蘭嶼豬保種品系 Lanyu 200台東場115364

蘭嶼豬 GCP 品系 Lanyu 300台東場257

賓朗豬品系 Lanyu 400台東場52025

花斑豬品系 Lanyu 100台東場134

迷彩豬品系 Lanyu 50台東場527

表 2. 種禽在養數量

品種品系育成單位種公隻數種母隻數小計

近親土雞台畜一號近親品系 L7畜產試驗所34150184

近親土雞台畜一號近親品系 L9畜產試驗所40123163

近親土雞台畜一號近親品系 L11畜產試驗所26103129

近親土雞台畜一號近親品系 L12畜產試驗所3693129

畜試白絲羽烏骨雞產業組83182265

黑絨烏骨雞產業組81265346

(藍殼蛋烏骨雞)產業組87299386

(CM 龍門土雞)育種組3994133

(TCM 龍門土雞)育種組3797134

褐色菜鴨畜試一號宜蘭分所80137217

褐色菜鴨畜試三號宜蘭分所102198300

高飼效褐色菜鴨宜蘭分所77160237

宜蘭白鴨台畜一號宜蘭分所120207327

五結白鴨宜蘭分所123206329

白色番鴨畜試一號宜蘭分所122197319

五結黑色番鴨宜蘭分所70138208

(北京鴨)宜蘭分所148259407

北斗白鵝畜試壹號彰化場2997126

北斗白鵝畜試貳號彰化場43126169

北斗褐鵝畜試壹號彰化場44108152

白羅曼鵝高產蛋品系彰化場33103141

畜試土雞高畜 7 號高雄場155166

畜試土雞高畜 9 號高雄場157590

畜試土雞高畜 11 號高雄場154055

畜試土雞高畜 12 號高雄場156580

()內為選育中族群

陸、討論事項：

案由：針對已命名畜禽品種與欲命名畜禽品種之在養族群其基因多樣性維持與各項資源重整進行討論。

說明：

一、依據本年度第3次擴大所務會報(107年11月22日)報告事項十之決定事項「請遺傳育種組儘速統籌已完成命名或選育中之活體需要的數量及每個世代之胚胎、體細胞及子等物項計畫，以後續追蹤管理與執行，並評估該項計畫之入公務計畫之可行性，考量務實面，以求周延完備。」

二、另凍技術部分，請生理組提供協助辦理。

擬辦：

一、短期內為防止族群出現近交衰退，避免遺傳多樣性迅速消失，依據物種染色體對數與世代間距，決定活體保種的族群數量和具有繁殖能力之公母比率。

二、訂定每一個世代中，應收集進行凍保存之胚胎、體細胞的劑量。

三、進行凍保存操作，並將樣本地保存在種原中心及品種育成單位。

四、定時檢查庫存、檢驗生物活性及活化運用。

決議：

一、請生理組於下次會議中說明畜禽胚胎、體細胞凍存之操作步驟與所

需之儀器設備，供各育成單位作為能否執行凍存生殖細胞與體細胞之依據。若有不足之處，請生理組協助編#63900;預算購置或樣本之採集凍存。

二、另請生理組就#64029;、#63772;、胚和體細胞最適採集凍存之畜禽月齡或週齡提供建議，以#63965;育成單位安排後續採樣凍存事宜。

三、保種族群之母畜(禽)數量以其染色體對數加一為基礎，以確保其優良基因不致流失，公畜(禽)則擇優選留。

四、國外專家學者對台灣本土種原，如花蓮場的水牛與高雄場的梅花鹿，表達高度興趣，請各育成單位與之保持良好互動，有助種原之活化應用。

五、已完成命名登記之畜禽品種品系應檢視其性能是否衰退，若無法繁殖推廣並進行種原回流民間，建議應申請公告廢止該品種品系。

六、第二次會議於明(108)年三月上旬召開。

柒、臨時動議：

案由：就進行之「台灣白兔」命名登記一案是否可解除#63900;管，提請討論。(提案人：蔡銘洋獸醫師)

說明：

一、本所飼養之兔隻主要以每年約 400 隻之量售予家畜衛生試驗所進行兔化豬瘟疫苗生產之用，惟 111 年起禁用活兔生產疫苗，故對兔隻的需求不再。

二、就農委會 107 年度第三季畜禽統計調查結果顯示，全國兔隻在養量僅 5,100 隻，實無產業可言。

三、綜上所述，擬請中止「台灣白兔」命名登記，並將本案解除#63900;管。決議：請先與生理組就「台灣白兔」之定位進行討論。

捌、散會時間：當日下午 4 時 10 分