

# 台灣畜產種原知識庫 -

## 微小型豬(Micropig)育種計畫第四次會議紀錄(2012/9/19)

類別：會議記錄

\_MD\_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2012/9/27

### 微小型豬(Micropig)育種計畫第四次會議紀錄

(2012年9月27日畜試東科字第1012471252號函)

壹、時間：2012年9月19日(星期三) 上午10時30分至12時30分

貳、地點：畜產試驗所台東種畜繁殖場行政館二樓會議室

參、主持人：朱賢斌 場長 記錄：張之維

肆、參加人員：宋永義、張秀鑾、吳明哲、陳立人、郭廷雍、朱賢斌、黃敏雄、張之維。

#### 伍、會議背景說明：

微小型豬(Micropig)育種計畫第四次會議起，因先前參與計畫委員之一，臺灣大學動物科學技術學系姜延年老師已於2012年8月榮退，故邀請慈濟大學實驗動物中心王明升主任(生命科學系副教授)擔任委員。委員包括宋永義、張秀鑾、王明升、林錫璋、謝清河、吳明哲、陳立人等七位，指導微小型豬選育方向及用途。

#### 陸、討論事項：

案由一、第三次會議紀錄之辦理情形檢討。

決議：

一、提供微小型豬種原之賓朗種公豬(耳號731-2，種豬登錄名號為賓木)與賓朗種母豬(耳號47-10，種豬登錄名號為賓芬)已於2012年6月2日順利產下後裔478胎(3公、3母)，將以此進行後續微小型豬的選拔。

二、478胎次公豬將於4月齡時進行採精訓練，並洽總所育種組之經產母豬離乳日期，儘速安排478胎公豬精液之人工受精試驗，藉以評估體型縮小的遺傳模式。

三、對於微小型豬各階段飼料配方及營養需求，應利用國產飼料建立相關的參考水準，可提供國內相關生醫單位使用，並在不涉及營業機密下，公佈營養成分。

案由二、微小型豬Lanyu500選育方式及其流程。

決議：

一、微小型豬選育方式，主要以2歲齡時體長、體高及後寬之總和，少於210公分之種公豬及種母豬的後代優先選留，並比較每個選育世代的世代間距及選拔差，建立相關參數供後續選育參考使用。

二、微小型豬的選拔性狀體型及體重，可利用選拔指數法或是獨立淘汰法進行選育。除了微小型豬的體型選拔外，仍應持續進行白色後裔外觀選留。

三、微小型豬選育除了使用賓朗豬為種原外，可以利用蘭嶼豬進行相關性狀的研究，必要時可以進行不同種原的選育計畫，增加提供生醫使用的選擇性。

四、詳細記錄微小型豬，每個世代的品種特徵及體測數據，如可能應以照片方式記錄，必要時可進行血液及精液保存。

案由三、種豬登錄事項建議及後續追蹤。

決議：

一、台東場小型豬於2012年5月9日向中央畜產會辦理純種豬血統登錄作業，已登錄豬頭數：蘭嶼豬(A)種公豬9頭、種母豬41頭，花斑豬(O)種公豬1頭、種母豬7頭，迷彩豬(S)種公豬1頭、種母豬3頭，賓朗豬(U)種公豬7頭、種母豬7頭，共計種公豬18頭、種母豬58頭。

二、小型豬乳頭數多為5對，因此選育6對乳頭數登錄極為重要。

三、小型豬依照種豬登錄要點進行血統登錄，可用於後續國內外品種授權時使用，務必繼續持續進行，並保持資料的更新。

柒、散會時間：同日中午12時30分。