

## 微小型豬(Micropig)育種計畫第七次工作會議會議紀錄(2015/9/8)

類別：會議記錄

\_MD\_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2015/9/18

### 微小型豬(Micropig)育種計畫第七次工作會議會議紀錄

2015年09月15日畜試東科字第1042474189號

壹、時間104年9月8日(星期二) 下午1時30分至4時00分

貳、地點：本場行政大樓2樓會議室

參、主持人：朱賢斌 場長

肆、出席人員(職稱敬略)：宋永義、吳明哲、林錫璋、陳立人、郭廷雍、張秀鑾授、廖宗文、黃敏雄、陳亮君(如簽到簿)

### 伍、報告事項

案由一、微小型豬育種計畫第六次工作會議決定、決議事項辦&#63972;情形。

說明：

(一)本計畫目標在於選育體型小、膚色白及近親度高之微小型豬，G3世代於五月齡選擇體型小、膚色白之微小型豬進行全同胞配種。

(二)選育過程G2代至G3代階段，出現畸胎唇顎裂豬隻，已於103年11月及104年8月進行微小型豬隻血液樣本採集凍存，供作後續研究使用。

(三)G3世代滿五月齡公豬進行採精訓練。

決定：洽悉

案由二、微小型豬選育進度報告。

說明：

(一)完成G3世代5月齡血液採集與凍存備份

(二)完成G3世代出生及5月齡體測數據之收集

決定：依據規劃期程繼續進行世代選育與各項資料收集，每世代至少有1公2母即可進行選育計畫，餘洽悉。

### 陸、討&#63809;事項

案由一、微小型豬選育計畫、進度與資料收集情形之綜合檢討。

決議：

一、須整理收集微小型豬二歲齡體測數據，將G1-G3與G0體測數據做比較，瞭解G1-G3世代選拔結果與效果。

二、若於毛色白的微小型豬選育過程中遭遇基因變異，而無法順利選育，未來亦可規劃選用毛色黑的蘭嶼豬，另案執行微小型豬的選育計畫。

三、收集各世代微小型豬種豬照片。

四、建議請益醫學專家，評估唇顎裂基因表現有無發展疾病動物模式之應用價值。

五、建議檢驗微小型豬選育豬隻血液中的維他命A的濃度，並與賓朗豬做比較。

### 柒、臨時動議

微小型豬於近親選育過程中，自G3世代開始便持續遭遇母豬生出唇顎裂仔豬的問題，關於唇顎裂相關議題，可邀請產科醫師參與討論。

捌、散會：同日下午4時