

# 台灣畜產種原知識庫 -

## 微小型豬(Micropig)育種第十次工作會議會議紀錄(2023/4/12)

類別：會議記錄

\_MD\_POSTEDON由 [Agrkb](#) 發佈於 2023/5/26

### 微小型豬(Micropig)育種第十次工作會議會議紀錄

2023年4月12日畜試東經字第1122476058號

壹、時間：民國112年3月30日(星期四)上午9時00分

貳、地點：臺東種畜繁殖場二樓會議室

參、主持人：章嘉潔場長

紀錄：陳益隆

肆、出席人員(職稱敬略)：吳明哲、吳昇陽、林德育、章嘉潔、張秀鑾、張維正

(依筆畫順序)

#### 伍、報告事項：

案由：民國109年12月1日微小型豬育種計畫第九次工作會議決定、決議事項辦理情形。

說明：紀錄決議事項及辦理情形如下：

一、於G2(104年)至G3(105年)世代之母豬，觀察分娩後仍出現死產、初生仔豬壓死情形，另於G4(106年)至G6(109年)世代母豬所生產各世代出生仔豬同遭咬死現象，然G6世代以後母豬所生產各世代出生仔豬，僅零星出現咬死仔豬案例。

二、各世代種畜所收集體測數據資料(體高+體長+臀寬總和少於210公分)及體重，隨世代推進尚未有體型縮小現象。G7(110年)及G8(111年)世代已轉用國際通用之試驗動物專用飼糧給飼。

三、以餵飼標準化方式，將微小型豬之族群持續擴增，個體性狀採行差異化評量，並進行雙向選拔檢測，承續說明二、為配合推動藥物開發與毒理試驗之規範要求，持續擴增微小型豬族群，並採試驗動物專用飼料給飼，豬隻成長5至12月齡體重有顯著降低。

決定：

一、分娩前母豬喝啤酒可有效改善咬仔豬行為，請持續加以應用。

二、餘洽悉。

#### 陸、討論事項：

案由：檢討微小型豬(Micropig)育種流程及其後續檢測性狀選育標準。

說明：

一、本案係本場執行科技計畫「生醫用微小型豬品種選育」之研究，計畫執行期間為108年01月至111年12月，計畫總經費為6,176千元。依據111年科技計畫「生醫用微小型豬品種選育」期末審查委員意見辦理。

二、使用15%高纖維飼糧後的種豬後續繁殖性能調查資料說明。

擬辦：

一、採用國際通用之試驗動物專用飼糧(含15%纖維)，已有7頭母豬生產2胎次，初產平均11.5月齡，第1胎及第2胎生產資料，除平均產仔外，應列出每一頭豬的繁殖資料，或是最大值最小值，較能看出第1胎跟第2胎的差別，並記錄配種月份、分娩日齡，同時考量小體型母豬是否有不良影響。

二、餵飼國際通用之試驗動物專用飼糧(含15%纖維)後，公豬體測資料收達1歲齡即可，選留公畜無需太多。

決議：

一、持續微小型豬選育工作，每一世代選留繁殖頭數需達20頭(採用19對染色體數+1=20為繁殖標準)以上，並將收集資料發表至相關研究期刊。

柒、臨時動議：無。

捌、散會時間：同日中午12時00分。