

台灣畜產種原知識庫 -

種豬登錄執行要點與登錄豬多性狀選拔指數改進會議會議紀錄(2016/12/21)

類別：會議記錄

_MD_POSTEDON由 [Agrkb](#) 發佈於 2016/12/29

種豬登錄執行要點與登錄豬多性狀選拔指數改進會議會議紀錄

2016年12月26日畜試育字第1052410111號

壹、時間：2016年12月21日(星期三)下午1時30分

貳、地點：畜產試驗所臺灣畜產種原中心2樓會議室

參、主持人：吳明哲組長

紀錄：顏念慈

肆、出席人員：(職稱敬略)

宋永義委員

黃鈺嘉委員

謝明學委員

王佑桓委員(請假)

郭士逢委員(請假)

黃存后委員(請假，有書面資料)

產業組二股 李恒夫

高雄種畜繁殖場 林正鏞

臺東種畜繁殖場 吳昇陽

水波種畜場 蕭伯翰

發昌企業福昌豬場 楊杰

遺傳育種組 陳佳萱

伍、報告事項：

案由：種豬登錄執行要點與種豬檢定選拔指數，報請公鑒。

說明：

一、種豬登錄執行要點，上次修訂日期為2012年5月22日，下載網頁為

<http://www.angrin.tlri.gov.tw/pig/exe2012.htm>。近年來種豬登錄場數及頭數減少很多，有必要修訂執行要點。

二、種豬檢定選拔指數從201607期檢定豬完檢開始使用的性狀選拔指數，其指數所用的性狀檢測絕對值因品種而異。

(一)杜洛克豬種為隻日增重1.018kg、飼料效率2.122、背脂厚度1.388cm。

(二)藍瑞斯及約克夏豬種為隻日增重達1.020kg、飼料效率達2.120、背脂厚度達1.397cm。

決定：洽悉。

陸、討論事項：

案由一：種豬登錄執行要點如何改進，提請討論。

說明：

一、登錄豬品種從血統登錄開始，進而執行性能檢定及展示拍賣，已辦理血統登錄多年之畜試黑豬一號、梅山豬、桃園豬及高畜黑豬宜推動性能檢定。

二、登錄執行要點，檢定站之生長性能合格才能取得產肉能力登錄為主，台灣區種豬產業協會之種公豬採精認證(如種公豬的第一次採精日齡、總採精子數)與場內檢定種豬之生長與產肉性狀資料，尚未納入登錄系統。

擬辦：種豬登錄執行要點之條文修正如附件一，建請提送種豬產業效率提升小組會議討論。

決議：因須考量種公豬個體檢定之繁殖能力登錄有關條文，下次會議再商訂，而修正條文如附件一。

案由二：登錄豬多性狀選拔指數改進，提請討論。

說明：

一、登錄豬經濟性能分為生長性能、肉質性能與繁殖性能等三大類，每類性能有3-5種檢定性狀，訂出選拔指數，因此，會有三種性能選拔指數，肉質性能以肩胛梅花肉量為主，屠體長（肋骨數）次之。登錄豬性狀選拔指數，以生長性能為主，檢定性狀包括日增重、飼料效率及背脂厚度等三性狀，亦收集個體之70日齡體重與乳頭數。

二、歐美國家已將繁殖性狀也列入種豬選拔育種體系之中，如美國將出生活頭數、21日齡窩重列入。繁殖性能指數(SPI)：評估母豬每產次之繁殖能力， $SPI=6.5 \times \text{出生活仔數} + 2.2 \times \text{修正21日齡窩重} + \text{產次修正值}$ 。

擬辦：

一、登錄豬生長性能之檢定性狀選拔指數，背脂厚度以三點平均計算，建議能三點分別計算，增加為五性狀選拔指數。建議能將檢定個體之70日齡體重與乳頭數考慮納入檢定豬生長性能選拔指數。

二、種母豬繁殖性能之SPI，種公豬採精認證資料總精子數等精液性狀為繁殖性能選拔依據。

決議：

一、背脂厚度三點分開計算，至於背脂厚度各點權重及70日齡體重與乳頭數如何加入，下一次會議再討論。

二、如何建立肉質性能之檢定性狀選拔指數及種公豬繁殖性能選拔指數，亦一併於下一次會議再議。

柒、臨時動議：無。

捌、散會時間：同日下午16時0分。

[附件一、種豬登錄執行要點修正對照表](#)