

台灣畜產種原知識庫 -

網路養豬第二十五次會議紀錄

類別：會議記錄

_MD_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2009/6/18

網路養豬第二十五次會議紀錄

壹、時 間：2009年5月27日(星期三)下午三時十五分貳、地 點：行政院農業委員會畜產試驗所 臺灣畜產種原中心二樓 會議室參、主持人：吳明哲組長 記錄：賴永裕肆、出席人員：農委會 - 楊泠泠。台灣大學 - 林美峰。屏東科大-張秀鑾。台灣動物科技研究所-黎漢龍。台灣區種豬產業協會 - 劉桂柱。福昌豬場 - 陳松發。水波種畜場 - 蕭錦堂。暉煌牧場 - 陳鈞銘。合一種畜場 - 李春榮。順安種畜場 - 張清龍。仙佳牧場 - 張榮達。泰宏榮牧場 - 盧玫秀。願景金來牧場 - 梁謙和。育陞牧場 - 林克育。章勳牧場 - 林章勳。王文曲牧場 - 王銘儀。畜牧半月刊-王明傑。現代養豬雜誌社 - 李陵芳、李尚儒。彰化種畜繁殖場-粘碧珠。高雄種畜繁殖場-陵妍哄C畜產試驗所 - 賴永裕、黃鈺嘉、李恆夫、顏念慈、邢湘琳。伍、議程：

時 關 報告程/主講人

15:15-15:25報告事項：上次會議討論事項辦理情形報告賴永裕

15:25-16:50討論事項：2005年版種豬性能檢定指數檢討黃鈺嘉

16:50-17:00臨時動議吳明哲陸、報告事項：案由：上次會議討論事項辦理情形報告：說明：現行制度下檢定站的檢定豬與種豬產業協會的拍賣豬，因經濟性狀基因檢測需要，有庫存DNA，登錄制度是否需要做品種DNA寄存與資訊管理。中央畜產會預定於本(2009)年度辦理種豬育種共識營，血統登錄種豬DNA寄存與資訊管理擬納於種豬聯合育種推動小組會議討論，廣徵意見。決定：血統登錄種豬DNA寄存與資訊管理之實施範圍，建請登錄單位中央畜產會廣徵意見後，畜產試驗所種原中心會依「行政院農業委員會畜產試驗所畜產種原遺傳物質存取作業要點」辦理。柒、討論事項：案由：2005年版種豬性能檢定指數檢討，請討論。提案人：畜產試驗所黃鈺嘉博士 說明：一、第十六次網路養豬會議決議統計整理後決定採用的修定指數(公式 如下)，中央畜產會與動科所設屬檢定站於民國94年2月1日以後完檢豬，2005年開始採用新修定指數計算生長性能成績。各品種2005年版選拔指數計算公式如下：杜洛克品種個檢指數 $I = 100 + 120(ADG-MADG) - 55 (FE-MFE) - 50 (BF-MBF)$ 經濟加權(日增重：飼料效率：背脂) 1:-1:-0.5藍瑞斯品種與約克夏品種個檢指數 $I = 100 + 140(ADG-MADG) - 60 (FE-MFE) - 30 (BF-MBF)$ 經濟加權(日增重：飼料效率：背脂) 1:-1:-0.2擬辦：依據種公豬性能檢定選拔指數計算公式2010年版籌備會議(2008年3月3日)紀錄(如附件一)，邀請國立臺灣大學動物科學技術學系宋永義教授、林美鋒教授、林恩仲博士、國立中興大學動物科學系 黃木秋教授、國立屏東科技大學畜產所 張秀鑾教授、中國文化大學動物科學系羅玲玲教授、財團法人台灣動物科技研究所黃玉鴻博士、種豬檢定站黎漢龍場長、財團法人中央畜產會家畜組 王課長旭昌、財團法人中央畜產會家畜組 謝明學先生、台灣區種豬產業協會 劉秘書長桂柱、以及種豬購買業者(不是種豬繁殖者，例如一貫戶或肉豬場場長) 林克育先生、林章勳先生，共同檢討種豬性能檢定指數修訂事宜，進一步研商2010年版種公豬性能檢定選拔指數計算公式修正注意事項。決議：一、感謝黃鈺嘉博士對種豬性能檢定指數修訂之多年付出心力，於今年7月1日退休之後，望請繼續指導。二、種豬性能檢定絕對指數從以前的150，進步到目前260，顯示選拔方向是對的，對2005年版種豬性能檢定指數，種豬業者無修正意見，因此不修改2005年版種豬性能檢定指數，繼續適用於種豬檢定站。三、研商2010年版種公豬性能檢定選拔指數計算公式，日增重、飼料效率及背部脂肪厚度等三項性狀之經濟加權值仍要重新預估。四、種公豬完檢體重如提高為115或120公斤之檢定流程修改及背部脂肪厚度矯正至該體重方式，亦請檢定站主動聽取送檢場意見後，再研商可行步驟。捌、臨時動議：案由一、對於藍瑞斯、約克夏與杜洛克以外的品種，例如盤克夏等品種要如何發展，請訂定育種方向。提案人：願景金來牧場梁謙和、泰宏榮牧場盧玫秀。說明：黑毛豬生產及其豬肉特色化，也是豬育種工作。如能參考鄰近日本發展方式，有機會帶動台灣黑豬肉生產量及產值。決議：建請中央畜產會於本年度預定辦理種豬育種共識營，將盤克夏等

品種選育議題提交種豬聯合育種推動小組會議討論。玖、散會時間：當日下午五時二十分。附件一、種公豬性能檢定選拔指數計算公式2010年版籌備會議紀錄壹、開會時間：2008年3月3日(星期一)下午三時三十分貳、開會地點：畜產試驗所種原中心會議室參、主持人：吳明哲組長記錄：黃鈺嘉研究員肆、長官及來賓致詞：(略)伍、報告事項：案由一、檢定站種豬飼料效率分佈報告案。說明：飼料效率(飼料量/增重)的高低影響到養豬戶的直接收益，種豬成長中的日增重、飼料效率及背部脂肪厚度等三項性狀作為種豬性能檢定指數。網路養豬資料庫 www.angrin.tlri.gov.tw提供新化種豬檢定站及竹南種豬檢定站之產肉能力登錄種公豬的性能，從2000年年初至2007年年底期間出生的種公豬計有4,547頭拍賣成交。兩站的檢定料有些差異，新化站的粗蛋白質比是17.6%及代謝能3,130仟卡/公斤，竹南站的粗蛋白質比是18.5%及代謝能3,200仟卡/公斤。檢定期為40至110公斤體重，產肉能力登錄種公豬飼效上，亦逐年降至2.00以內，我們稱飼效值在2.00以內的種豬為「高飼效種豬」，竹南站有39.79%(857/2154)而新化站有17.63%(422/2393)為高飼效種豬，但竹南站高飼效種豬之背脂厚度最薄為1.02公分，新化站高飼效種豬之背脂厚度最薄為0.69公分。決定：未來完檢體重是否延後，以及如何減少背脂厚度因體重偏離有效修正範圍的誤差，需納入下一階段指數修正案討論。陸、討論事項：案由一、研訂種公豬性能檢定選拔指數計算公式2010年版案，提請討論。說明：國際油價上揚，各國大力推動各種節能方案，其中尤以生質能源為最。美國布希總統鼓勵乙醇的使用，在美國單是乙醇就用掉三分之一的玉米；世界銀行指出，加滿一輛休旅車油箱所需的蔽咧為鷹 @人一年吃飽。能源問題對農作物用途所造成的排擠效應相當嚴重，導致國際蔽狡顯璫W揚並紛紛創下新高紀錄。美商高盛在其2007年底的報告中，將黃豆未來1年價格預測調高61%，小麥價格漲幅為25%，玉米價格調幅也達2成，故蔽狡顯璫漲瘡”奎揀 G未見和緩跡象。種豬飼料效率之經濟加權值在2005年版種公豬性能檢定選拔指數計算公式跟日增重之經濟加權值為-1:1比重。

檢定性狀經濟加權值

藍瑞斯品種與約克夏品種杜洛克品種

1992年版2005年版2010年版1981年版2005年版2010年版

日增重, kg1.001.001.001.00

飼料效率-0.20-1.00-1.20-1.00

背脂, cm-0.25-0.20-0.80-0.50擬辦：豬隻育種目標每五年調整一次共識下，為因應飼料成本增加，擬再增進種豬選拔性狀之一的飼料效率，組成籌備小組，於2009年辦理豬隻育種研討會及研訂種公豬性能檢定選拔指數計算公式2010年版，適用於自2010年一月底合格拍賣那一期(是200907期之後送檢仔豬)開始。因此，將建議種豬場要注重高飼效種豬的使用及自2009年2月之後的配種制度調整。決議：

一、本次會議贊成組成籌備小組，由本次邀請之國立臺灣大學動物科學技術學系 宋永義教授、林恩仲博士、國立中興大學動物科學系 黃木秋教授、國立屏東科技大學畜產所 張秀鑾教授、中國文化大學動物科學系羅玲玲教授、財團法人台灣動物科技研究所種豬檢定站黎漢龍場長、財團法人中央畜產會家畜組 王課長旭昌、財團法人中央畜產會家畜組 謝明學先生、台灣區種豬產業協會 劉秘書長柱柱，再加上兩位飼養管理專家(會中已贊成推薦國立臺灣大學動物科學技術學系林美鋒教授及台灣動物科技研究所黃玉鴻博士)等共11位專家學者；此外，委請中央畜產會推薦兩位種豬場兼AI站代表，一位AI站代表，亦請台灣區種豬產業協會推薦兩位種豬購買者(不是種豬繁殖者，例如一貫戶或肉豬場場長)，共同組成豬隻育種研討會籌備小組。二、下一次籌備會(暫定今年六月)前準備工作，委請中國文化大學動物科學系羅玲玲教授設計調查問卷，廣納各種種豬場對未來育種方向與修正工作之建議意見。畜產試驗所遺傳育種組準備檢定種豬五月齡體重相關資料以提供會中參考。柒、臨時動議：無捌、散會時間：當日下午六時。