

# 台灣畜產種原知識庫 -

## 「源興牛種原品種外表特徵標準之訂定」籌備會議會議紀錄(2019.4.24)

類別：會議記錄

\_MD\_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2019/5/12

### 「源興牛種原品種外表特徵標準之訂定」籌備會議會議紀錄

108年5月2日畜試育字第1082410049號

壹、時間：2019年4月24日(星期三) 下午1時30分

貳、地點：臺灣畜產種原中心二樓會議室

#### 伍、討論事項：

案由：源興牛種原品種外表特徵標準之訂定，提請討論。

說明：

一、依據106年10月16日「前總統李登輝辦公室王燕軍主任拜訪農業委員會主任委員洽商台灣和牛培育與養殖交換意見案」會議紀錄(如[附件一](#))，主任委員指示確認源興牛為原原種種牛保種，應列為國家種原保種計畫。又據刊登於日本畜產學會報的2018年3月季刊之論文「SNPマーカーを用いた台&#28286;牛種と&#40658;毛和種および&#27431;米種との遺伝的&#38306;係の解析」，源興牛之血緣與日本黑毛和牛相近。旅居臺灣的作家栖來光Sumiki Hikari女士(京都市立藝術大學美術系畢業)，於2018年10月19日在網站nippon.com(走進日本)撰文指出位於日本山口縣萩市40公里遠的北端的日本海離島見島，見島後方就是韓國、北韓、俄國與中國。島上的「見島牛」被指定為「天然記念物」，一般認為是「和牛」的原始品種。見島牛在1967年曾一度瀕危只剩33頭，後來成立了保存會，到2018年已復育至87頭。此「見島牛」和臺灣的「源興牛」在DNA及體型上很相似，見島牛是否是源興牛的祖先，日臺海路的淵源引人深思。在1928年被指定為「天然記念物」以前，見島會舉辦牛市，販售雌雄成對的見島牛。當年鄰近山口縣的北九州港口門司港，跟臺灣的基隆港之間有「臺灣航路」相連。或雪礮~，牠們是從見島運往本土的萩市，然後轉赴門司港，以船運送往臺灣基隆港，最後抵達陽明山放養。

二、本案依據畜牧法第十二條「發現、育成或自國外引進新品種或新品系之種畜禽或種原者，應向中央主管機關申請登記，經審定核准登記後，始得推廣、銷售」，進行畜產種原保存與利用的第一步工作「種原品種外觀特徵標準之訂定」(如[附件二](#))，爰聘任育成單位負責人、種原飼養所在縣市畜產主辦科科長及產官學研專家代表，進行「源興牛種原品種外表特徵標準之訂定」籌備會議。

擬辦：擬依據畜牧法品種命名登記之審查項目，將飼養於花蓮縣的源興牛牛群之外貌特徵照相，進行體型、被毛毛色分布、腹部、四肢內側及大腿後緣的膚色、頭角型、耳型、眼色、鼻鏡、舌色、齒型、肩峰型態、胸部垂皮狀況、生殖器與乳房外貌、蹄型及色澤等訂定其種原外貌標準及特點。再進行族群牛隻出生登記資料上網，依生長曲線選定特定月齡，進行體測性狀(體高、體長、體寬、胸深、管圍、蹄型、角型)量測，並建置配種分娩日誌表。

會議補述資料：

一、王燕軍委員：台灣於日治時期對役用牛隻的需求孔急，於是由日本直接引進役用牛隻並從基隆港上岸，畜養於當時位於萬里的第三牧場。源興牛群的先前飼主父親從事牛隻飼養工作，於台灣光復後購入此種牛隻14頭並帶回擎天崗飼養，是為源興牛的祖先族群。育成單位原購入8公11母之源興牛移往花蓮縣新光兆豐農場繁殖，已淘汰1公及繁殖4公2母，共計有11公13母。

二、宋永義委員：源興牛體測項目可參酌日本和牛「黑毛和種審查標準」，分別針對牛隻的體高、十字部高、體長、胸圍、胸深、胸幅、尻長、腰角幅、髻幅、坐骨幅與管圍等11個項目，各項目應依固定週齡或月齡量測。

決議：

一、新品種源興牛申請登記審查資料以照片為主，系譜為輔，基因檢測資料為佐證。為完備源興牛之育成過程資料，請育成單位補述日治時期源興牛的祖先由日本引進來台資料。

二、源興牛牛隻的配種與分娩需記錄於日誌表，並請花蓮種畜繁殖場派員協助引導育成單位於台灣畜產種原資訊網進行源興牛個體出生登記。源興牛公牛精液優先進行品種雜交配種，但源興牛女牛配種宜以純種繁殖為優先，避免雜交免疫反應所致經產牛懷孕率下降問題發生，並宜待源興牛母牛總頭數超過染色體對數(30)後，始進行母牛雜交配種。子代出生後，依據配種紀錄建構系譜另就毛色變化、齒型、舌色等外表特徵以照片形式記錄。

三、源興牛種原品種外表特徵標準訂定會議擬擇日於六月份到花蓮縣新光兆豐農場召開。

陸、臨時動議：無。

柒、散會時間：當日下午 3 時 35分。