

台灣畜產種原知識庫 -

商討乳牛冷凍精液進口與配售會議紀錄

類別：會議記錄

_MD_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2001/3/30

商討乳牛冷凍精液進口與配售會議紀錄

時間：九十年三月十二日上午十時

地點：畜產試驗所新竹分所二樓會議室

主持人：吳分所長明哲

紀錄：曾青雲

出席人員：張菊犂、李秀鳳、曾青雲、蕭宗法、李國華、陳志毅

主席致詞：

為因應酪農調整夏季產乳量策略，新竹分所進口的乳牛冷凍精液，其供應給酪農牛隻配種方式宜有所改變。若要有效提昇夏季牛乳產量，我們必須協助酪農認識種公牛冷凍精液性能，並教導酪農如何評鑑母牛，了解其優劣點，再以優良的種公牛精液實施體型上的矯正配種，以期生產仔子女牛，得以增加適應台灣濕熱氣候的牛隻，延長其使用年限與增加夏季產乳量。酪農認為牛隻於4-6月間配種，於隔年1-3月間分娩，在夏季期間可達到產乳高峯，則66：34之夏冬乳比率的願景即可達成。

討論事項：

一、商討乳牛冷凍精液數量與價格

背景說明：新竹分所自民國六十七年負責進口乳牛冷凍精液，供台灣區酪農牛隻配種之用，教導人工授精的益處。目前國內已有12家進口貿易商分別從日本、美國、加拿大與荷蘭等四個國家進口乳牛冷凍精液供酪農使用，顯見這種民間產業已成熟，為避免政府單位與民爭利的嫌疑，新竹分所不宜大量進口乳牛冷凍精液，而應加強教育酪農如何挑選適合台灣濕熱氣候的種公牛精液。

決議：新竹分所為能有效提供專業技術服務酪農，仍應繼續辦理進口乳牛冷凍精液業務，但其進口數量要在種公牛的遺傳價值上思考，宜有所限制。今年進口的種公牛15頭，每頭600劑，總數量訂為9000劑，每個國家至少購買3頭種公牛精液，且每年只辦理乙次，進口到本分所時最後期限，應在2月底。其價格之訂定是以出口國家當地的價格，再加上當期推廣精液所需之管銷費用（九十年度每支以20元精液管理費和50元銷售管理費計算）為該種公牛精液價格。

二、酪農申購乳牛冷凍精液之條件與資格

背景說明：新竹分所為加速改良台灣區牛隻產能，鼓勵酪農把表現良好的母牛與配性能優良的種公牛冷凍精液，以期後裔母牛能力超越其母親牛，藉此可減少牛隻飼養頭數，降低環境污染的機會，以符合台灣目前的環保趨勢。新竹分所提供之乳牛冷凍精液是以成本價方式供應，為使其具有公平性，宜訂定申購的條件與資格。

決議：參加DHI計畫的酪農是申購的基本條件。酪農飼養的牛隻產能須在十一月、十二月、一月、二月或三月測乳的牛隻之乳量排行榜上，排名在3000名以內的牛隻，新竹分所依名次予以建議，酪農接受後的精液用量以成本價供應優良牛冷凍精液。於六月起，新竹分所已進口尚未出售的冷凍精液，可供應給非DHI戶申購。

三、進口精液分配方式與原則

背景說明：新竹分所進口乳牛冷凍精液，是按照DHI戶在養泌乳牛隻的能力以及DHI酪農的需求，進口具有矯正配種的15頭種公牛（乳牛育種策略小組票選排名最優者）冷凍精液。但為求基金數支平衡，其價位的分配是以中低價位者75-85%，高價位者佔15-25%為原則。

決議：新竹分所進口乳牛冷凍精液配售價格以該批次進口總價為基準，換算出每劑的平均價格，並訂為該批次精液的最高配售價格。如原進口的價格高於最高配售價格則依配售價格出售，如進口的價格低於最高配售價格者則依進口的價格供應。為配合本年度的配種季節，則以89年11月12月與90年1月2月份分娩的牛隻為配售對象，每頭母牛分配三劑精液為原則，但其產能在上述月份DHI乳量排行榜中名列前3000名以內者，才配售給高價格的精液予以優惠。

四、國產冷凍精液之製作與分配

背景說明：新竹分所執行種公牛後裔測定計畫，培育適合台灣濕熱氣候環境的種公牛。為能了解種公牛的性能優良與否，必須有賴於其女兒牛的乳量來估計其遺傳能力。製作冷凍精液供酪農牛隻配種用，其製作器材皆較為昂貴，且須在控制的環境下製作，其所需費用相當高，每劑生產成本為164元。自民國六十四年起至今，新竹分所所供應的國產冷凍精液每劑為90元，新竹分所引進美國優良血統的胚，目前已育成種公牛，為使本計畫能持續辦理，其精液售價宜有所調整，以期永續經營。

決議：

- (1) 新竹分所所供應的國產冷凍精液自90年4月1日起每劑精液價格改為160元。
- (2) 尚在後裔測定中的種公牛冷凍精液，以每頭600劑為檢測量，免費供應參加DHI計畫的酪農戶，配合種公牛後裔檢定計畫之執行，把其後裔女牛體型評鑑和泌乳檢定資料收集完備。檢定公牛登錄後的精液以每劑160元供應給非DHI戶使用。