

台灣畜產種原知識庫 -

牛乳體細胞數監控措施

類別：牛

_MD_POSTEDON由 [ShuYing](#) 發佈於 2004/3/26

牛乳體細胞數監控措施

一、目的：降低牛乳體細胞數提高鮮乳品質

二、實施日期：八十九年十月十一日起

三、方法步驟：

透過「畜產種原資訊網」網站www.angrin.tlri.gov.tw的「網路酪農策略聯盟」網頁，進行24小時隨時隨地的密碼查詢資料方式，構建資料庫。

收乳廠以個別密碼，進入資料庫，輸入當日的酪農戶總乳乳樣之體細胞數檢測值。

酪農戶以個別密碼，進入資料庫，查詢最近日期的總乳乳樣之體細胞數檢測值。

畜產試驗所新竹分所以個別密碼，進入資料庫，查詢分析全國各地酪農戶的當週乳樣的體細胞數，列出體細胞數值在連續三個交乳日，均是全國酪農戶排行榜居最高的5%場。

中華民國乳業發展協會DHI計畫測乳員，以個別密碼進入資料庫，查詢其服務區的酪農戶榜單，協助該酪農戶進行個別牛隻乳樣採集，送畜產試驗所新竹分所檢驗，再依檢驗結果來區隔擠乳。

個別牛隻的體細胞數檢測值，由畜產試驗所新竹分所依酪農戶場址，建立個別牛隻資料庫，酪農戶以個別密碼；進入資料庫，可查詢個別牛資料。

測乳員將以該酪農戶資料，協助酪農戶參加DHI計畫。

個別牛隻的體細胞數超過一百萬者，應進行追蹤14天，該個別牛的乳樣由測乳員收集寄新竹分所檢測。

。

個別牛隻的體細胞數未能降到一百萬以下者，宜註明處理方式，始繼續追蹤另一期的14天。

相關的運作細則，由畜產試驗所新竹分所研擬，並協助其他單位監控績效。