



圈飼的乳牛是利用電子控制定量給飼

爲伍」，從他的實務經驗，可以讓人讀出一部台灣養乳牛的歷史，而根據他的經驗「乳牛和許多歷史故事中的美女是一樣的，都屬紅顏薄命」，理由是產乳量高的乳牛較早被農場淘汰，因爲牠的乳量在年輕時都被榨乾是原因之一（據知母乳牛3大淘汰原因是乳房炎，蹄腐病和繁殖障礙）有時會讓有心人想入非非，其實若細細想並用常理去判斷，這是滿合理的，因爲一隻牛一生的產乳量通常是差不多的，如果牠在「美女期」的歲月裡泌奶旺盛，那麼提早老化就是一種生理現象，因此在重視經濟和效率掛帥的酪農戶眼中，在同一時期並在相同數量的乳牛群裡擁有泌奶量豐富的乳牛總比擁有泌量普通的乳

牛，來得有「錢」途。

有關這點經驗心得尚可可在一些老一點的農場得到印證，原來在老一點農場裡通常都會有幾隻看起來體型好，身體健康的「長壽牛」（在台灣最長命的荷蘭牛據知是12歲），牠們的泌乳量通常只是維持在普通水準而已。

「在台灣」，甚或縮小範圍的說「在畜產試驗所新竹分所」裡，飼養乳牛的事業是怎樣開始的呢？張菊犁說：「目前分所裡牧場中養的130頭乳牛大都是荷蘭牛，牠們是民國61年時從對美國買來的商業牛，再經每年進口品質優良的冷凍精液改良而來的後代」。至於爲何現在於台灣所見的乳牛都叫「荷蘭乳牛」者，張菊犁解釋：「荷蘭乳牛雖也是溫帶牛，可是牠在台灣這種亞熱帶氣候下適應能力不差」，因此不只畜產研究單位的試驗乳牛喜用荷蘭乳牛，連酪農自行自美國、加拿大、日本、澳洲、……等地進口的乳牛也都選擇荷蘭乳牛。

難道在台灣沒有其他品種的乳牛嗎？「那當然是有啦！」曾在10年前養過娟珊乳牛的張菊犁說：在歐美國家有許多酪農戶養這種牛乳中脂肪占6%（一般而言3.6%以上，



您再也不必受傳統

抗球蟲藥物

使用方法的掙扎了

JANSSEN
ANIMAL HEALTH

克寧納斯®

最新抗球蟲計劃的基石

- 非攜帶離子型抗球蟲藥劑
- 能在最易感染球蟲病的時期提供最有效預防能力
- 最強有力的抗球蟲藥劑，能抵抗任何鷄球蟲的侵襲

需更多的資料，請聯絡下列地址：



中國化學製藥股份有限公司
CHINA CHEMICAL & PHARMACEUTICAL CO., LTD.

總公司：台北市中正區襄陽路23號 TEL: (02) 3124200
台北分公司：台北內湖區康樂路127號2F TEL: (02) 3191967
台中分公司：台中市南區大港一街10號 TEL: (04) 3995780
高雄分公司：高雄市五福區維多利亞路249號 TEL: (07) 2218098-7
動物藥品部：台南縣官田鄉二崙村工業區40號 TEL: (06) 6986891-5

製造廠商：傑生人藥廠、動物保健部、B2340、比爾斯、比利時