



清境農場獨特的經營模式

位於南投縣霧社幼獅山莊屬於退除役官兵輔導委員會之清境農場面積約380公頃，除提供休閒場所外，尚有高冷蔬菜、溫帶水果、牛肉、羊肉、高山茶等，大多數為自產自銷，肉牛部分以溫帶牛種為主，採用放牧管理方式，從繁殖、生長及牛肉供應為一貫作業，提供遊客最新鮮的牛肉產品，此種模式兼顧水土保持、生態景觀而且可以提供新鮮高品質的牛肉產品。

民間企業化養牛場，採階段性分工飼養模式

本省肉牛的經營方法受天然資源土地所限，一般均以集約的方式經營，牛隻飼養在小面積的圈飼內，密度甚高，有些養牛場甚至將牛隻個別拴住飼養，主要在以最小面積的土地上飼養較多的牛隻，這種飼養方式尤其盛行於本省中南部平原，養牛戶充分利用當地的農作物副產品為飼料之主要成份，僅在為求加速增重及副產物品質不良的情況下酌予補充精料，飼養成本較低，然在目前市場不甚景氣之下，收益已大不如前。目前肥育肉牛每公斤活體重約70~75元，由於利潤降低，近年本省集約圈飼的農戶數減少，而每戶的飼養頭數與規模有逐漸擴大的趨勢。

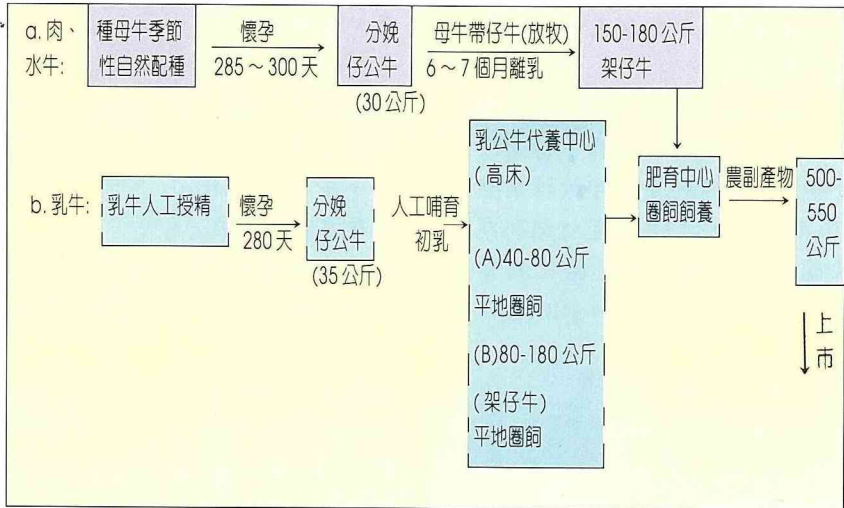
經營管理亦逐漸企業化，而農作物副產品之供應亦有專業化的趨勢，只有能掌握大量而廉價的副產品，此一集約型態的肉牛經營方式始有生存的空間。

再者，近幾年來台灣肉牛飼養模式已漸漸改成階段性專業飼

養的模式，在肉牛、水牛方面，通常以放牧方式飼養繁殖母牛，

而且仔牛在離乳前均跟隨母牛放牧在坡地或牧草區，待仔牛離乳

■台灣肉牛生產模式(台糖公司、畜產試驗所、肉牛生產合作社)



牛屠體分切部位及利用方式



■本圖為台灣黃牛。

後，公仔牛即被趕回圈飼場肥育至550公斤後出售。在荷蘭乳公牛方面，三階段的分工專業飼養模式，已在台糖養牛場及台南肉牛生產合作社等幾個大型肥育場建立及運用。

第一階段即是「小牛代養中心」，它的運作方式為，荷蘭仔公牛在生產後一星期即被收集至「小牛代養中心」並被置於個別高床欄，每日餵飼代用乳及教槽料，等到仔牛達80~100公斤

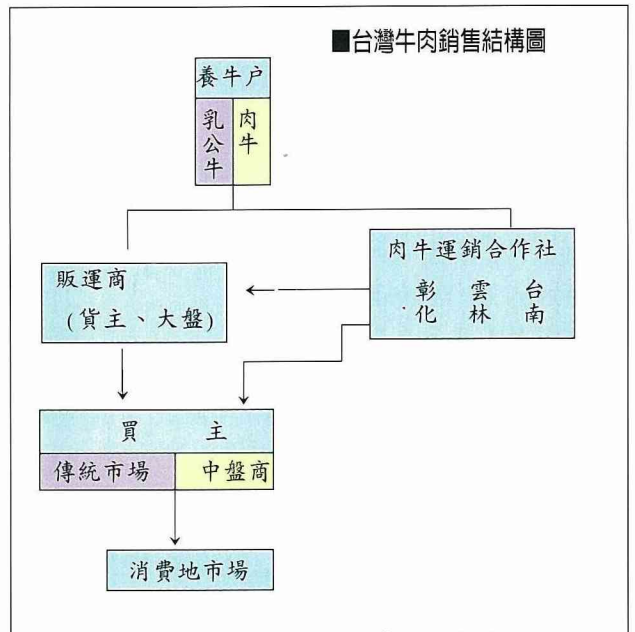
時，再移至群飼欄飼養，此時所供給的飼料以精料及良質牧草為主，並飼至180~200公斤。第二階段為「架仔牛飼養中心」，當小牛長至200公斤左右時，在檢疫後即被送至大型飼養中心，飼養至350公斤左右，此時所供給的飼料以少許精料及牧草為輔，而以台灣充沛的農工副產品為主，此為第二階段飼養。在第三階段肉牛肥育部份，乳公牛通常被飼養至550公斤屠宰體重，在此階段日糧供給均以混合日糧(TMR)為主，日糧中以啤酒糟、高粱糟及甘蔗渣等副產物為主，並配合少許精料。

牛肉愈吃愈多，每人每年約3公斤

近年來本省牛肉之消費量受國民所得增加，消費習慣之改變以及進口牛肉價格便宜等因素之

影響，全年牛肉總消費量從民國55年之5,456公噸增加為77年之43,076公噸，增加37,620公噸或689%，平均每人年消費量由0.41公斤增加為1.87公斤，至民國84年，平均每人年消費量為2.88公斤。

而本省牛肉之生產可區分為三個階段，民國54年以前並無進口牛肉，為自給自足期，自民國55年起至63年止由物資局限量進口，此期間年進口量最多僅1,000公噸左右，此為省產與進口牛肉並存期，64年由於澳洲因



■台灣近年牛肉消費量統計表

年別	省產牛肉 (公噸)	進口牛肉 (公噸)	消費數量 (公噸)	小計	自給率 (%)
70	5,190	17,275	22,465	1.25	23.1
71	5,740	19,762	25,502	1.39	22.5
72	6,619	23,083	29,702	1.58	22.3
73	6,482	24,609	31,091	1.64	20.8
74	4,351	27,347	31,698	1.65	13.7
75	3,883	32,680	36,563	1.89	10.6
76	4,171	32,841	37,012	1.88	11.2
77	4,727	38,349	43,076	1.87	10.9
78	6,058	38,478	44,536	2.21	13.6
79	4,920	38,025	42,945	2.11	11.46
80	4,900	44,905	49,805	2.42	9.84
81	5,324	48,185	53,509	2.58	9.95
82	4,754	47,532	50,286	2.50	9.09
83	5,189	51,994	57,183	2.71	9.07
84	6,119	55,246	61,365	2.88	9.97

資料來源：農業年報

■新鮮的台灣牛肉在那裡？

供應中心	產品名稱	地址	連絡電話
清境農場	新鮮牛肉、牛肉全餐、牛肉乾	南投縣霧社54601 幼獅山莊	TEL:(049)802222 FAX:(049)801500
彰化縣養牛生產合作社	新鮮牛肉	1.彰化縣秀水鄉鶴鳴村彰鹿路138號 2.台中市建國路226號	TEL:(04)7682060 FAX:(04)7691372 TEL:(04)2277308
雲林縣養牛生產合作社	新鮮牛肉、牛肉乾、牛肉貢丸、牛肉罐頭、牛肉香腸	1.雲林縣虎尾鎮下南99號 2.斗六市雲林路20號	TEL:(05)6621949 FAX:(05)6621947
台南縣肉牛合作社	新鮮牛肉、牛肉乾	1.台南縣新營市新進路32號 2.長順店：北市長順街12號 3.環河南店：北市環河南路2段288號	TEL:(05)5327453 TEL:(06)6353452 TEL:(02)3363322
台灣省畜產試驗所、省畜試所恆春分所、消費合作社	新鮮牛肉、牛肉乾、牛肉貢丸、牛肉香腸、牛肉漢堡、牛肉鬆、牛肉脯、牛肉棒、牛肉角	屏東縣恆春鎮墾丁里牧場路1號	TEL:(02)3024778 TEL:(08)8861358 FAX:(08)8861345