



紐西蘭的酪農生活 新恩

酪農的工作是辛苦的，每天的工作時間長，但是酪農們都健康而充足，他們的生活很有趣。
阿敏 (Armstrong)，是一位典型的紐西蘭酪農，他住在 Waikato 地區。
他的牧場面積八十英畝，養了四十七頭娟姆乳牛，差不多完全靠飼餵收草或放牧，牧場裏是禾本科和豆類收草混合生長的草地。

輪流放牧計劃牧區

希望母牛產乳量高，全年要餵以良好的飼料。牧草在春季及初夏生長迅速，但入夏後乾旱時候，生長漸緩，冬天有幾個星期，發育幾乎停頓，阿敏必需在牧草生長旺盛時，預先為他的牛羣準備好飼料。

牛羣於七月中旬開始分娩產乳，秋季他將牧區關閉，使生長的牧草留到冬天應用。他將這省下的牧草區利用電收籬將其每日配以定量，供家畜食用。收籬是一根通電線的電籬，可以移動，利用來控制牛羣。適當的移動收籬，每次擠乳以後，即可有一小區新鮮牧草可供放牧。

青貯飼料氣味芬芳

放牧以外還餵給青貯飼料，這是經過保存的青草。當春季牧草生長旺盛之時將其割下用拖車拖至青貯壕或堆起，並以重力壓緊和加蓋，不使空氣及雨水侵入。當需用開啓飼餵的時候貯存的牧草色如淡菸草而具香味，牛甚喜食。

早春，阿敏犁好一塊地準備種植夏季作物，在十月播種前需要徹底整地。他種植的大型白蕪菁，也可以用作蔬菜。當春雨來臨之時，牧草生長旺盛，數星期後，產量則超過牛羣所需。他將牧場分為廿五區，其中一區放牧公牛，絕對不准孩童接近。其他廿四區輪流放牧。

春季，其中若干區停止放牧，讓區中的牧草生長到十四吋左右高度，然後割來作為青貯飼料貯藏。阿敏與鄰居合作，互相幫忙製造青貯飼料，因

這是一年中最忙的時間。農家婦女也忙著準備茶飯，送到田間。
晚春時，更多的牧區停止放牧，留下來做乾草。區內的牧草割下後留在地上讓陽光曬乾，然後用打包機打成捆，捆好的乾草貯存到乾草倉庫中去。他們在耶穌聖誕節(他們的夏天)時做乾草，大衛在田間協助工作，瑪麗幫助母親作各種煙臘品。

休閒牧區增施追肥

聖誕節以後牧地因被烈日曬乾，牧草生長緩慢，就用貯存的蘿蔔、蕪菁來餵牛。此時，母牛羣已接近產乳末期，到五月中旬時乾產而將其放出。土地與家畜一樣需要適當的營養，每年早秋期間每一牧區均洒上磷鉀追肥，然後將牧區關閉。

冬季不擠乳，但母牛及小牛每天需餵給青貯飼料及乾草，阿敏完全利用曳引機及拖車來做。當滿載青貯飼料或乾草的拖車駛入牧場門口時，牛羣即前來迎迓。他們的胃口也與我們一樣，在冬季格外的好。

休閒期間鄰人照管

以上是有關牧場的四季作業，此外還有農家修繕及保養工作也必需列入他的工作之中。獨自經營的農家，在農忙季節中若干這類的作業必需延遲，冬季中將農忙時未完成的工作做完。在五月寒假期間，阿敏開始休假期，他的鄰居們就來替他管理家畜。在他的鄰居度假時，阿敏也替他們管理牧場，彼此互相幫忙。

看了上面的情形我們知道乳牛牧場的工作在一年之中是沒有間斷的，阿敏是個忙人，也是個滿足的人，他以他的牧場牛羣以及能產出良好的食料自傲。大衛早已決定當他成年之後，要繼續以農場生活為他的終身事業。

阿敏和其他農友們共同擁有當地的乳品加工工廠。這是一所乳品加工合作社的公司，是由農家自行組成共同經營的，他們將自己牧場生產的牛乳及乳脂送到這間工廠，製成乳油和乳酪等製品。紐西蘭的乳油乳酪加工廠，都是以合作社方式由農家共同經營的。

機械擠乳每天兩次

他的擠奶機一次可同時擠四頭乳牛，擠完整個牛羣約需一小時又十五分鐘，再用半小時來完成牛乳分離的工作。然後以沸水消毒擠乳機，再用高壓自來水管沖洗擠乳棚和場地。當他在作洗刷清理工作時，他的十一歲的兒子大衛將牛羣趕回牧地去放牧，他的女兒瑪麗幫着他爸爸餵小牛。

每天早晨八點，工廠的大卡車開到阿敏的牧場裏來，將當天早晨擠出的牛乳和前一天分離出來的乳脂運走。在早餐以前他用脫脂乳加上其他飼料來餵豬。八點半，孩子們到大門口等校車上學，阿敏就繼續他牧場裏的工作，直到午後四點開始第二次擠乳，他始終忙個不停。

早晚擠乳之後，他的工作是餵豬並清理豬舍。他將脫脂牛乳用幫浦打到豬舍中去，加上混合飼料來飼餵，其他一切工作，依季節而異。