

仔牛的飼養管理

王震釗

續27卷3期

仔牛育成方法

(1) 個別哺育
母牛哺育自己的小牛，在肉牛飼養上相當普遍，一般經五、六個月後斷奶，同時生長速率每日可達一公斤左右，但是和 Multiple suckling 相比，其經濟價值較低，因為其離乳窩重較低。

(2) 集體哺育
幾隻小牛同時吸取 Foster or nurse Cow。一般奶牛羣中產奶較差，或擠奶較難者可利用為 nurse Cow，此方式的最大優點是可獲得較大的離乳體量，此外尚可減少勞力，疾病感染，及增進哺育母牛的泌乳量。

一頭母牛帶仔牛的數目，依母牛產奶量，泌乳期長短，及仔牛斷乳的年齡而不同。一般一隻荷蘭牛一次在一個泌乳期可喂四、五隻小牛（至五、六個月齡）。

一般來說，集體哺育方式的小牛較個別哺育方式的小牛，生長差，但較人工餵飼者好。

集體哺育方式須相當高的技巧，尤其在初期及斷奶時，一般做法，將仔牛飢餓至少二十四小時，母牛至少十二小時不擠奶，將仔牛與母牛關在一起，讓仔牛吸乳，如母牛仍不肯餵飼，則設法固定母牛強迫仔牛吸食，完畢後將母牛與小牛分開，等下午再餵，如此進行二、三天，至母牛允許仔牛吸食為止。

為輔助此法，可將大茴香或牛脚油（葷草劑）

等有強烈味道的物質塗於母牛鼻上及仔牛尾巴上，以掩蓋仔牛的味道。

① 母牛與小牛整日在一起，體重大小不一，適用乳牛羣。

② 母牛與小牛分開，只有在早晚吃食在一起，生長較快及均勻。

此外母牛及仔牛的飼料攝食量要經常注意，如放牧母牛須輪牧。

(3) 早期離乳主要依仔牛消化及吸收代乳的情形而定。茲將飼料成分、飼養方式及飼養程序說明如下：

① 飼料成分如下表：

② 飼養方式

(a) 前四天吃初乳，從第五天起第七天開始，按體重十分之一餵飼，一天分二次餵，代乳粉與水混合比為一：九，用乳頭或精餵飼（可能須教飼）每次以皆能吃乾淨為準，奶溫九五度（100°F），（以手背測試溫度大致與體溫相同）。

(b) 第八、十四天方法同前，唯餵飼的體重以第七天體重加七公斤計算，而計算奶量。採任仔牛自由採食，以每日能吃光為準，同時自此以後置乾草切碎者或未切碎者供其自由採食，同時供給清水。

(c) 第三周（同第二周）。
(d) 第四周
奶量以體重三分之二計，體重的計算以第二十一天的體重加七公斤計，並採任食方式。

(e) 第五周
奶量以體重的二分之一計，體重的計算以二十八天的體重加七公斤計算，其他同第四周。

(f) 從第六周起，只餵飼精料及乾草，任其自由採食至第十二周止，從十三周開始飼精料至二十二周止。

%	代乳粉	早期離乳料	精料
蛋白質	30.0	22.0	41.0
脂肪	10.0	3.0	1.5
纖維	0.50	7.0	5.5

精料：玉米一五：八五，而二三：三二周則精料：玉米12.5：87.5，三十三周、四十二周精料：玉米10：90，四十三周、五十二周則精料：玉米7.5：92.5。
從十三周周起可依成本計算配方，如以上方式則一年後之體重可達五〇〇公斤左右。

嚴格淘汰不良牛仔

① 仔牛出生體重不到四十五公斤者。
② 愈早淘汰（大約出生或購入三、四周左右）那些吃的不好，長得不好，或有疾病的仔牛。
(8) 飼料在十二周齡後，任食要確定飼槽內經常有足夠的飼料，否則易引起消化不良。（全文完）



牧收