

按照母豬體型調整飼料餵飼

母豬配種時，體能狀況將直接影響每胎出生仔豬數；最近(2008年三月)舉行的國際母豬飼養管理研討會中，即提出諸多的重點給與會專家學者討論。

■ 不同產次的飼料量

專家認為種畜場無法快速地更換新母豬，將造成昂貴飼料的浪費。提高母豬的產次，因其體量較大，其所需維持的飼料量亦高，會增加無生產期間的飼料消耗量。不同產次的母豬，飼料用量也不同。母豬體重越重，其維持成本越高(表 1)。

表 1. 不同產次母豬的飼料消耗量

產次	母豬屠宰體重 (kg)	母豬飼料利用的分佈 (kg)				每產次飼料量 (kg)	每年每頭母豬飼料量 (kg)
		維持	體蓄積	胎和子宮	泌乳		
0	129						
1	154	241	54	13.6	198	507	1218
2	179	272	54	15.2	196	537	1290
3	196	296	36	15.6	194	542	1301
4	213	316	36	15.5	192	559	1343
5	217	327	9	15.2	191	543	1303
6	221	332	9	14.8	191	546	1312
7	225	337	9	14.4	190	550	1321
8	230	341	9	14.1	190	554	1331

■ 背脂厚度作為目標

三產次以上母豬，每日最高的飼料量應予限制。但是，仔豬離乳後，母豬的飼料採食量要讓其在下一次分娩前增重 15 公斤。

有關 P2 背脂厚度的目標；女豬第一次配種時應有 1.2-1.8 公分的厚度、母豬轉移至分娩舍時要有 1.5-2.0 公分的背脂、仔豬離乳時母豬背脂厚度可能降到 1.4 -1.8 公分。

母豬必須依其個體狀況加以個別飼養。檢測母豬個體狀況時間是在分娩、離乳，以及懷孕後一、二和三個月。如果是尊重動物福祉的群養系統，女豬和社會位階較低之母豬，須將其每日飼料餵量提高，以補償其原先之不足。

依母豬個體狀況控管母豬由離乳進入懷孕的飼料餵量，也能預防分娩時可能產生的問題。母豬配種時的個體狀況，對下一產次的活仔豬數有極大的影響 (圖 1)。

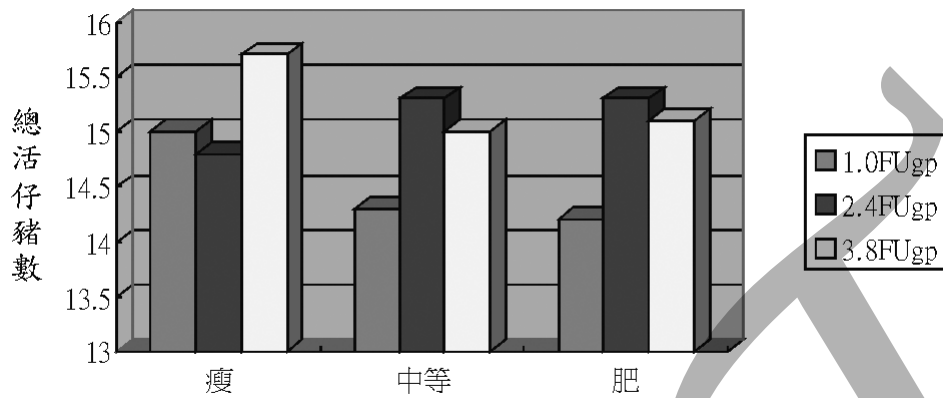


圖 1. 不同飼料餵量(1.0 FUgp=2,815kcal 代謝能)對配種時母豬不同個體狀況時下產次總活仔豬數的影響

母豬泌乳時體重損失能否適當復元，亦是關鍵，例如瘦母豬提高每日飼料餵量至 3.8FUgp(約 10,697kcal 代謝能/日)總活仔豬數達最高，而中等和肥胖母豬落在 2.4FUgp(約 6,756kcal 代謝能/日)之中等餵量，多產次母豬的維持成本高，與更新母豬的比較，每 kg 增重需要的飼料量多 25%。

(顏宏達譯/鄭清森審 Pig International, pp.20-21, Apr. 2008)