

延長母豬繁殖年限的作法

母豬為肉豬生產的源頭，但養成不易。一般豬場中，每頭母豬一生至少有生產 60 頭仔豬以上的潛力，但可惜一般成績只為 30-40 頭仔豬。飼養管理的良窳決定母豬的繁殖年限，改善飼養管理自然可提高母豬的年產仔豬數。因此，豬場必須有母豬繁殖的查驗項目，定期地檢核。建議查驗項目列於下：

1. 保持良好的記錄，以鑑定母豬真正的淘汰原因。
2. 提早選拔女豬，並飼餵合適的飼料，使女豬體型豐腴而不肥胖，外觀評分達 3(圖 1)。女豬日齡 210-230 天時，體重達應為 125-145kg，而背脂 P2 厚度為 1.6-2.0 公分，在第二或第三次發情即配種。
3. 女豬合適飼料的規格為消化能 3,227 kcal/kg(代謝能 3,100 kcal/kg)、離胺酸 0.8%、鈣 1.0%和磷 0.8%。
4. 控制飼料餵量，使女豬由 60 kg 選拔後，其日增重維持 600 g 至第一次配種。
5. 女豬應於小欄飼養，欄內有良好的地面和運動空間。
6. 淘汰 270 日齡尚未配種的女豬。
7. 懷孕期間內，飼料餵量要充份，讓母豬在分娩時體型評分達 3.5(評分標準 1 至 5，圖 1)。
8. 泌乳期間讓母豬滿足食慾，儘可能減少體重和體型之損失。

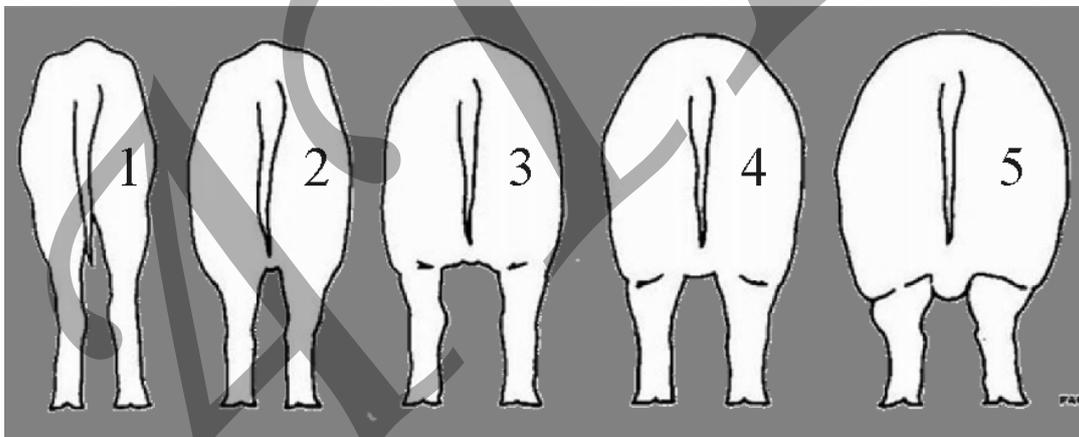


圖 1. 體型評分標準

9. 在離乳時之母豬體型評分不低於 2.5(圖 1)。
10. 泌乳母豬每日需要 30-50 公升水量，乳頭飲水器的水流量每分鐘至少為 2.0 公升。
11. 維生素和礦物質足量供應，且能充份利用；每胎次提高 5%用量。
12. 提供足量的鈣、磷、鋅、維生素 D、生物素，以強化母豬腳蹄的健全。
13. 有機礦物質更能滿足高產母豬的需要，亦能降低母豬更新率。
14. 維持豬場內正常母豬胎次的結構比率。

15. 雜交母豬的繁殖年限高於純種。
16. 某些品系的繁殖年限較長，慎選適合場內需要的品系。
17. 每日巡視母豬群，顯現病態者，都需個別治療。
18. 訂定適合場內需要的免疫計畫，獸醫定期巡察，確保母豬受到良好的照顧與建康狀況。
19. 提高飼養員工的素質，讓母豬享有良好的飼養管理。
20. 提高場內員工的水準，不但需要良好的訓練和治療技術，而且要有奉獻熱忱。

(顏宏達譯/金悅祖審 Asian Pork Magazine, p. 39, Aug./Sep. 2006)