

## 注意豬場母豬產次的記錄

定期記錄和檢視豬場母豬產次的數據，能瞭解母豬生產力的變異。女豬(一產次母豬)的懷孕率不高、二產次母豬的產仔頭數是否下降和產次較高母豬可否哺育較多的仔豬，這些可能是降低豬場生產力的因素，都需要藉紀錄才能分析。例如，某一豬場無法達成其平均每頭母豬離乳 9.7 頭仔豬的生產目標。依據這家豬場檢視產次的數據圖表，即可以瞭解到八產次(和)以上母豬只哺育 7.44 頭離乳仔豬(表 1)，此為導致豬場生產力下降的主因。

表 1. 豬場內母豬產次和離乳仔豬數

| 產次   | 胎數 | 總產仔數  | 總活仔數  | 離乳仔豬 | 死亡率(%) |
|------|----|-------|-------|------|--------|
| 1    | 58 | 12.09 | 11.47 | 9.91 | 15.69  |
| 2    | 33 | 11.55 | 10.85 | 9.58 | 13.29  |
| 3-7  | 73 | 11.15 | 10.68 | 9.10 | 17.47  |
| 8 以上 | 41 | 10.37 | 9.56  | 7.44 | 28.52  |

進一步分析(表 2)顯示，如果去除八產次以上母豬的資料，則豬場的生產力從 9.19 頭提高至 9.62 頭，較高產次母豬降低了全場的生產力，豬場若要達設定的標竿：離乳 9.7 頭仔豬，除了要淘汰 8 產次以上母豬之外，尚須要努力增加較低產次母豬的生產力。

表 2. 豬場內不同產次母豬族群的產仔豬數

|          | 總活仔數  | 離乳仔豬 | 死亡率(%) |
|----------|-------|------|--------|
| 所有母豬     | 10.81 | 9.19 | 18.13  |
| 1-7 產次母豬 | 11.12 | 9.62 | 15.53  |

另外，由(表 1)數據顯示，豬場中女豬最具高生產力，離乳仔豬數達 9.91 頭。分析原因是女豬的管理與其他產次的母豬不同；女豬飼養於個別分娩欄，而其他母豬則飼養於 6 頭母豬群的分娩欄。瞭解這差異原因後，即可將所有生產系統修改為個別分娩欄舍，以提高離乳仔豬的體重，以及改善母豬的飼養管理。另外，提高女豬的更新率，由 33% 逐漸到 63% 亦有助益。當然，分娩若改變成個別欄舍，則可預計應會逐漸增加整場平均離乳仔豬頭數。有關淘汰高產次母豬的問題，則試著維持正常的產次分佈，而盡可能讓更新率在 40-45% 之間。

瞭解豬場母豬產次的數據變化，才能進行正確的經營管理工作，以提升豬場的生產力。

(顏宏達譯/鄭清森審 Pig World, p.45, Jul. 2008)