

一貫化豬場育成率與經營效益之探討

台灣肉豬牌價從民國九十二年七月起，向上竄升到每百公斤 5,800 元以上，但是仍然有大部分的豬場處於出豬不足的窘境，其原因仍待詳細追究。希望藉由豬場收集的資料庫中分析，進一步獲得訊息，提供豬場瞭解其原因，做為豬場經營診斷的依據。

利用過去一年(9207 至 9306)豬場提供之豬隻生產與經營成本的記錄，收集豬場種豬繁殖性能，包括出生時每胎總仔數、活仔數與離乳時窩仔數等生產與死亡頭數資料，以及按月收集豬場經營費用、豬隻出售及淘汰頭數、重量與金額等資料。將豬場資料經由電腦化處理後，提出兩戶具有不同經營規模之一貫化豬場，比較其經營效益分析，提供豬場參考。

從表 1 中顯示一貫化豬場 A 場全年飼養母豬平均為 234 頭，B 場為 161 頭，兩場母豬差異僅 73 頭，但全年肉仔豬飼養頭數相差達 1,153 頭。全場飼養頭數中母豬頭數比例 A 場為 9.6%，而 B 場卻占 13.3%，即相差達 3.7%。比較發現 A 場與 B 場出生總仔數與活仔數平均相差 0.6 頭與 1.0 頭，而離乳時每胎頭數相差高達 1.2 頭。分析也發現豬場繁殖母豬品種有很大的差異，如 A 場分娩胎數 512 胎中(9201 至 9212)，純系品種(D 及 L)占 28.5%，雜交品種(LD 及 LY)占 67.2%，B 場繁殖母豬 183 胎中(9204 至 9212)，純系品種(L)占 72.1%，雜交品種(LD 及 LY)占 9.3%，兩者之間確實有很大的不同，值得豬場進一步探討豬種選育的方向。

表 1. 豬場飼養規模與生產效率分析

	A 場	B 場	(A-B)
公豬	18	8	10
母豬	234	161	73
仔肉數	2,192	1,039	1,153
全場總數	2,443	1,208	1,235
分娩胎數	512	183	
出生仔數	16.7	10.1	6.6
活仔數	9.7	8.7	1.0
離乳時每胎			
總胎數	8.1	6.9	1.2
育成率(%)	84.2	78.5	5.7

資料收集期間：A 場由 92.01 至 92.12，

B 場由 92.04 至 92.12。

備註：A 場：分娩 512 胎包括黑豬 22 胎、D 品種 31 胎、L 品種 115 胎、LD 品種 184 胎、LY 品種 160 胎；B 場：分娩 183 胎包括黑豬 34 胎、L 品種 132 胎、LD/LB 品種 9 胎、LY 品種 8 胎。

表 2. 豬場育成率與經營效益分析

	C 場	D 場	(C-D)
每百公斤肉豬			
售價(元)	5,813	6,076	-263
成本(元)	4,621	5,718	-1,097
利潤(元)	1,192	358	834
醫藥費(元)	807,065	200,328	606,737
抗生素	128,900	87,978	30,922
疫苗	510,435	86,900	443,535
其他	167,730	35,450	132,280
育成率(%)			
哺乳期	84.2	78.5	5.7
至保育期	75.8	69.4	6.5
至肉豬期	72.8	68.2	4.6

備註：1. 每百公斤肉豬成本項目：包括飼料費、人工費、醫藥費、水電燃料費、運銷費及雜費。

2.醫藥費中其他項目包括：磺胺劑、消毒水、醫療器材、營養劑及荷爾蒙等。

豬場每百公斤肉豬生產的成本，是決定豬場盈利的重要因素。然而，影響豬場生產成本的項目極多，由表 2 中所見兩個一貫化豬場經營資料，發現 C 場每百公斤肉豬生產成本較 D 場低 1,097 元；再從豬隻育成率資料分析結果，由出生至上市肉豬育成率 C 場 72.8%較 D 場 68.2%高出 4.6%。因此，豬隻育成率的優劣應是直接影響豬場生產成本的重要因素之一。另從豬場醫藥費使用中，發現 C 場投資在疫苗費用占醫藥費的 63.2%，而 D 場疫苗費用僅占醫藥費的 33.4%。由此可知，C 場經營制度極注重豬隻防疫工作，對豬隻育成率控制良好；相對 D 場則缺乏管理經驗。由豬場經營資料顯示，種豬品種差異，以及醫藥費用的偏差，造成豬隻育成嚴重的損失，確實值得豬場經營者深思。

(黃玉鴻撰/游義德審)