

豬隻生產管理效率分析

項 目		98 年	99 年	100 年
生 產 效 率	戶 數	32 戶	34 戶	39 戶
	母豬平均頭數	232	242	246
	平均在養頭數	2,548	2,614	2,478
	母豬年產胎數	2.06	1.94	1.99
	每胎出生活仔數	9.50	9.79	9.90
	全年上市肉豬頭數	3,376	3,503	3,855
	母豬年產上市頭數	14.62	14.31	14.66
	全場週轉率	1.38	1.39	1.45
	肉豬平均上市體重, kg	116	118	118.3
	每公斤飼料價格, 元	12.98	13.59	15.47
	全場飼料換肉率	3.32	3.31	3.27
豬 隻 管 理 效 率	母豬更新率, %	47.02	45.76	52.26
	母豬淘汰率, %	42.35	38.50	45.02
	肉豬育成率, %	78.06	77.39	81.93
	種豬頭數比率, %	9.79	10.02	10.41
	肉豬頭數比率, %	90.21	89.98	89.59
豬場飼 養密度	仔豬飼養密度, 頭/m ²	2.23	2.23	2.20
	肉豬飼養密度, 頭/m ²	1.01	1.04	1.04
勞 動 效 率	每一勞動力一年出售肉豬頭數	1,119	1,076	1,051
	每一勞動力平均管理母豬頭數	78	77	75
	每一勞動力平均管理肉豬頭數	749	753	687
	每一勞動力平均管理全場頭數	830	833	764

豬場經營成本分析

年度		98 年		99 年		100 年	
		金額(元)	比率(%)	金額(元)	比率(%)	金額(元)	比率(%)
戶 數		32 戶		34 戶		39 戶	
總 收 益	種豬推廣額	608,522	2.49	967,052	3.61	2,699,555	9.49
	上市肉豬銷售額	23,008,755	94.08	24,932,280	92.98	24,651,209	86.65
	淘汰豬收入	839,781	3.43	916,224	3.41	1,097,401	3.86
	合計	24,457,058	100.00	26,815,556	100.00	28,448,165	100.00
總 成 本	飼料費	17,023,337	79.26	17,422,028	77.09	19,905,407	79.47
	勞動費	1,241,721	5.78	1,266,544	5.60	1,335,550	5.33
	醫藥費	759,223	3.54	1,067,195	4.72	1,212,409	4.84
	水電燃料費	401,462	1.78	444,771	1.97	487,506	1.95
	運銷費	504,973	2.35	519,448	2.30	503,505	2.01
	雜費	543,187	2.53	536,367	2.37	470,362	1.88
	利息	371,102	1.73	433,229	1.92	340,149	1.36
	折舊費	631,484	2.94	909,439	4.02	793,035	3.17
	合計	21,476,489	100.00	22,599,021	100.00	25,047,923	100.00
每 公 斤 肉 豬 生 產 成 本	飼料費	45.48		47.47		55.12	
	勞動費	3.62		3.98		4.21	
	醫藥費	2.00		2.84		3.03	
	水電燃料費	1.03		1.21		1.20	
	運銷費	1.34		1.38		1.40	
	雜費	1.40		1.64		1.39	
	變動成本	54.87		58.52		66.35	
	利息	0.51		0.72		0.41	
	折舊費	1.78		2.01		1.80	
	固定成本	2.29		2.73		2.21	
	合 計	57.16		61.25		68.56	
總 資 產	期初畜殖費	9,954,122	71.33	10,332,185	65.53	10,619,560	64.65
	建築設備費	2,451,230	17.57	2,739,160	17.37	3,377,917	20.56
	機械設備費	521,686	3.74	838,548	5.32	715,899	4.36
	環保設備費	429,151	3.08	609,753	3.87	698,272	4.25
	其它設備費	598,790	4.29	1,248,580	7.92	1,014,346	6.18
	合 計	13,954,979	100.00	15,768,226	100.00	16,425,994	100.00

豬場經營效益分析

項 目	98 年	99 年	100 年
戶 數	32 戶	34 戶	39 戶
全年所得，元	3,674,317	4,919,855	4,136,651
每一頭母豬一年所得，元	20,526	23,759	18,231
百公斤肉豬所得，元	1,201	1,476	1,139
全年利潤，元	3,051,505	4,308,972	3,476,087
每一頭母豬一年利潤，元	16,182	19,441	13,528
每百公斤肉豬利潤，元	929	1,192	831
全年所得率，%	18.14	20.05	14.88
全年利潤率，%	14.02	16.16	10.85
投資報酬率，%	25.33	33.60	22.29
資產週轉率	1.81	1.95	2.16
每一頭母豬一年生產成本，元	91,752	93,131	104,652
每百公斤肉豬生產成本，元	5,716	6,125	6,856
每百公斤肉豬變動成本，元	5,487	5,852	6,635
每百公斤肉豬固定成本，元	229	273	221
每百公斤肉豬出售價格，元	6,396	7,035	7,368
損益平衡點收支，元	2,165,483	8,538,529	-
損益平衡點頭數	157	1,048	-
安全邊際率，%	97.43	76.52	-
邊際利益率，%	17.46	19.88	-

感謝行政院農委會提供經費及豬場提供寶貴的經營資料

賜教處：台灣動物科技研究所應用動物組 黃玉鴻

電 話：037-585945 傳真：037-585969

E-mail：yhh01@mail.aiti.org.tw