

# 種豬產業技術鏈

畜試所 吳明哲、顏念慈 2011/6/8

出生登記	性能檢定	種用登錄	展示拍賣
母豬配種日期 (自然/人工授精)	活仔數(公/母)	血統登錄號	新化檢定站(7.5月齡)— 杜洛克
種母豬分娩日期 (自然/人工誘導)	乳頭數(左/右)	產肉能力登錄號	藍瑞斯
出生系譜—	出生重	繁殖能力登錄號	約克夏
父	三週齡重	高等產肉能力登錄號	竹南檢定站(8.5月齡)—
母	五月齡重	高等繁殖能力登錄號	杜洛克
祖父	達110(100)公斤日齡(公/母)	梅花獎登錄號	藍瑞斯
祖母	110(100)公斤重背脂厚度(公/母)	基因登錄—	約克夏
外祖父	40~110(100)公斤期間(公/母)—	緊迫基因	黑毛豬
外祖母	日增重	多產基因	種豬協會(8~10月齡)—
	飼料效率	肉質基因	杜洛克
	體型評比	增肌基因	藍瑞斯
	體測性狀(長、寬、高、深)	增長基因	約克夏
	精液性狀(總精子數、畸型率)	產精基因	盤克夏
	10月齡重、腳蹄評分	瘦肉基因	黑毛豬

種豬登錄單位：中央畜產會

種豬檢定站(送檢豬場之單一品種在養登錄母豬群需30頭以上。): 新化檢定站、竹南檢定站

種豬基因檢測單位：畜試所、屏科大(張秀鑾教授)、中央畜產會、台大(王佩華教授)

種豬體型評比專家：宋永義、夏良宙、翁瑞奇、賴永裕、王佩華

種豬腳蹄評比專家：劉桂柱、林克育、顏念慈、陳佳萱、吳連福、謝明學、王受鎔、林鴻霖

種豬選拔指數修改單位：畜產試驗所遺傳育種組

# 畜牧法

第十四條 種畜禽業者所飼養之種畜禽應辦理血統登錄者，其用於配種之**公畜禽**，須有血統登錄，**母畜禽**須半數以上具有血統登錄。

第二十一條 中央主管機關得**定期評鑑種畜禽業者**。經評鑑優良者，應予獎勵。

種豬血統登錄、生長性能檢定及基因登錄統計(查詢日期：2011/6/2)

種豬 出生年	登錄 總頭數	登錄 場 總數	登錄 品 種 數	國外進口			登錄 雄親數	登錄 雌親數	檢定站 登錄 頭數	種豬場 登錄 頭數	檢定站 登錄 百分比	種豬場 登錄 百分比	血統登錄號		緊迫基因		多產基因		肉質基因		增肌基因		增長基因					
				登錄 頭數	登錄 率(%)	場 數							年度 最少號	年度 最多號	登錄 頭數	登錄 率 (%)	登錄 頭數	登錄 率 (%)	登錄 頭數	登錄 率 (%)	登錄 頭數	登錄 率 (%)	登錄 頭數	登錄 率 (%)	登錄 頭數	登錄 率 (%)	登錄 頭數	登錄 率 (%)
2010	1773	25	3	11	0.6	2	316	896	<a href="#">791</a>	982	45	55	196598	199993	1144	64.52	1102	62.15	1010	56.97	953	53.75	987	55.67				
2009	3941	34	3	54	1.4	3	512	1687	<a href="#">979</a>	2962	25	75	192934	199994	2108	53.49	1822	46.23	1428	36.23	1468	37.25	1502	38.11				
2008	3464	37	3	72	2.1	8	538	1673	<a href="#">551</a>	2913	16	84	189457	199914	1534	44.28	1227	35.42	1107	31.96	1062	30.66	1064	30.72				
2007	4077	45	3	59	1.4	11	494	1756	<a href="#">1224</a>	2853	30	70	184927	199783	2197	53.89	1372	33.65	1303	31.96	919	22.54	920	22.57				
2006	4369	44	4	98	2.2	13	557	2025	<a href="#">1107</a>	3262	25	75	180286	199913	1954	44.72	1157	26.48	1118	25.59	614	14.05	594	13.60				
2005	4548	48	3	111	2.4	9	594	2182	<a href="#">1079</a>	3469	24	76	175859	199766	2154	47.36	1277	28.08	1242	27.31	365	8.03	287	6.31				
2004	4226	56	3	190	4.5	17	546	2062	<a href="#">1003</a>	3223	24	76	171435	198635	1614	38.19	799	18.91	835	19.76	0	0.00	0	0.00				
2003	4218	44	3	70	1.7	5	549	2071	<a href="#">959</a>	3259	23	77	167486	199785	1399	33.17	698	16.55	804	19.06	0	0.00	0	0.00				
2002	3671	42	3	10	0.3	2	574	1945	<a href="#">450</a>	3221	12	88	164025	197950	949	25.85	506	13.78	455	12.39	0	0.00	0	0.00				
2001	4977	47	4	36	0.7	3	705	2492	<a href="#">843</a>	4134	17	83	158471	189607	1279	25.70	364	7.31	136	2.73	0	0.00	0	0.00				
2000	5557	54	4	195	3.5	4	696	2620	<a href="#">610</a>	4947	11	89	152951	186388	1694	30.48	177	3.19	5	0.09	0	0.00	0	0.00				
1999	5768	60	4	112	1.9	9	707	2683	<a href="#">663</a>	5105	11	89	146021	186389	1809	31.36	514	8.91	3	0.05	0	0.00	0	0.00				
1998	5172	59	4	317	6.1	8	712	2402	<a href="#">541</a>	4631	10	90	140910	186387	2109	40.78	645	12.47	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
1997	3875	53	4	26	0.7	3	724	2129	<a href="#">210</a>	3665	5	95	136345	185096	868	22.40	118	3.05	1	0.03	0	0.00	0	0.00				
1996	6687	81	4	197	2.9	18	1013	3364	<a href="#">686</a>	6001	10	90	129437	183967	979	14.64	57	0.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
1995	8325	97	4	582	7.0	37	940	3736	<a href="#">959</a>	7366	12	88	121872	173642	294	3.53	49	0.59	1	0.01	1	0.01	1	0.01				
1994	8273	102	4	203	2.5	33	1006	3922	<a href="#">907</a>	7366	11	89	112677	192033	143	1.73	11	0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00				
1993	7675	97	4	283	3.7	23	942	3737	<a href="#">521</a>	7154	7	93	105874	183973	74	0.96	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00				

新化檢定站 指數第一名公豬名冊(自200201期以來,拍賣地點:新化) 品種:D

福昌 12次 順安 11次 合一 10次 暉煌 8次 合興 7次 高昌 6次 仙佳 4次 祝興 4次 同笠 2次 豪權 2次 裕興 1次 富村 1次 馮亮欽 1次 水波 1次 金山 1次 泰宏榮 1次

拍賣日期	指數名次	品種耳號	登錄名號	父畜登錄名號	母畜登錄名號	出生日期	拍賣日齡	日增重(公斤)	背脂厚度(公分)	飼料效率(飼料/增重)	緊迫基因	多產基因	肉質基因	增肌基因	增長基因	種豬場
2011/5/25	1	D1916-03	冠盛 200000	揚隆195931	加盈190856	2010/10/10	227	1.314	1.08	1.96	AA	NN	HH6	FG	QQ	暉煌
2011/4/27	1	D1811-05	冠樹 199726	加宇193293	心筱194478	2010/9/14	225	1.270	1.31	2.12	AA	NN	HH6	FG	QQ	合二
2011/3/23	1	D1779-04	冠拔 199002	冠銓191310	紫品193298	2010/8/8	227	1.317	1.23	2.17	AA	NN	HH6	FG	QQ	合二
2011/1/26	1	D0046-01	冠佳 198583	強悍187677	杜九191707	2010/6/19	221	1.214	1.04	2.05	AB	NN	HH6	GG	QQ	仙佳
2010/11/24	1	D0425-01	冠德 197771	亞仍193153	雙茹190246	2010/4/15	223	1.257	1.10	1.99	AA	NN	HH6	FF	QQ	富村
2010/10/27	1	D1651-02	冠旭 197578	冠銓191310	雅函192463	2010/3/15	226	1.266	1.00	2.03	AA	NN	HH6	FF	QQ	合二
2010/9/29	1	D0344-01	冠峰 197105	杜承家187306	杜應許189171	2010/2/3	238	1.257	1.19	2.13	AA	NN	HH6	FF	QQ	馮亮欽
2010/7/28	1	D1391-04	冠舒 196429	金京192596	淑露191487	2009/12/14	226	1.271	1.17	2.05	AA	NN	HH6	FF	QQ	福昌
2010/5/26	1	D1321-03	冠浩 195626	寶定191480	淑未194675	2009/10/12	226	1.330	1.22	2.07	AA	NN	HH6	FG	QQ	福昌

竹南檢定站 指數第一名公豬名冊(自1999/11/7以來,拍賣地點:竹南) 品種:D

暉煌 32次 福昌 17次 順安 15次 顯景金來 12次 祝興 11次 仙佳 5次 合一 4次 高昌 3次 富村 1次 王將 1次 合興 1次 宗德 1次 狀元 1次 金山 1次 豪權 1次

拍賣日期	指數名次	品種耳號	父畜登錄名號	母畜登錄名號	出生日期	拍賣日齡	日增重(公斤)	背脂厚度(公分)	飼料效率(飼料/增重)	緊迫基因	多產基因	肉質基因	增肌基因	增長基因	種豬場
2011/7/20	1	D1926-02	冠望195096	楓珊182609	2010/10/25	268	1.302	1.37	2.01						暉煌
2011/6/22	1	D0502-01	亞仍193153	珊得193559	2010/9/28	267	1.304	1.25	2.03	AA	NN	HH6	FF	QQ	富村
2011/5/18	1	D0970-02	遠意190691	泰莉180954	2010/8/24	267	1.321	1.31	2.00	AA	NN	HH6	FG	QQ	狀元
2011/4/20	1	D1670-03	一寶189603	淑銀193451	2010/7/24	270	1.385	1.45	2.03	AA	NN	HH6	FG	QQ	福昌
2011/3/16	1	D1867-01	揚峰190832	楓嫻182606	2010/6/26	263	1.268	1.27	1.98	AA	NN	HH6	FG	QQ	暉煌
2011/1/19	1	D1832-01	登峰180024	佳萱188522	2010/4/24	270	1.321	1.33	1.98	AA	NN	HH6	FF	QQ	暉煌
2010/12/22	1	D1660-04	加智194495	紫怡193328	2010/3/27	270	1.327	1.26	1.97	AA	NN	HL3	FF	QQ	合二

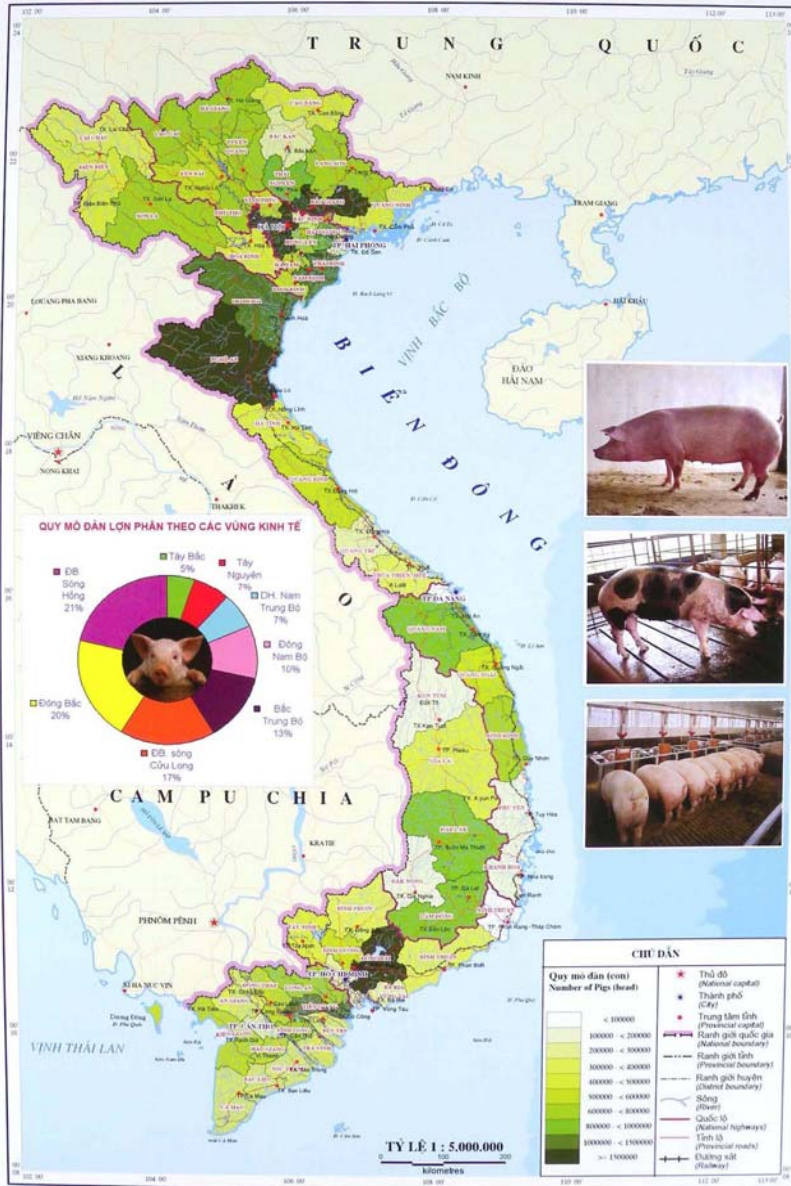
台灣區種豬產業協會種豬比賽第一名公豬名冊(拍賣地點:新化) 品種:D

金山 20次 福昌 18次 合一 11次 暉煌 9次 祝興 8次 顯景金來 6次 順安 5次 新合興 5次 豪權 3次 仙佳 3次 大豪興 2次 水波 2次 冠妮 2次 新大同 2次 鈺成 2次 溇浦 1次 義鴻 1次 富村 1次 金龍 1次 信菖 1次

拍賣日期	體型名次	品種耳號	父畜登錄名號	母畜登錄名號	出生日期	拍賣日齡	拍賣體重(公斤)	日增重(公斤)	背脂厚度(公分)	指數	緊迫基因	多產基因	肉質基因	增肌基因	增長基因	種豬場
2011/5/15	1	D0014-08	金榮193856	梅珍193849	2010/8/24	264	180	0.87	1.47	126	AA	NN		FF	QQ	大豪興
2011/4/15	1	D1631-06	豐順195022	妞彤195775	2010/6/27	292	185	0.857	1.3	147	AA	NN	HH6	FG	QQ	福昌
2011/3/3	1	D0097-01	合啦193922	洛儀175041	2010/6/18	258	185	0.881	1.43	133	AA	NN	HL3	FG	QQ	溇浦
2011/1/15	1	D0968-10	歐力191203	麗娜191211	2010/5/9	251	174	0.874	1.47	116	AA	NN	HL3	FF	QQ	大豪興
2010/12/12	1	D0337-10	天下187619	龍于183669	2010/2/23	292	185	0.857	1.37	136	AA	NN	HH6	FF	QQ	豪權
2010/11/21	1	D1447-03	金京192596	茜娣182510	2010/2/4	290	177	0.852	1.5	118	AA	NN	HH6	FF	QQ	福昌
2010/10/15	1	D0301-11	冠群188271	子平190215	2010/1/3	285	185	0.861	1.53	117	AA	NN	HH6	FG	QQ	祝興

縣市	種豬	
	畜牧場數	種畜場數
宜蘭縣	1	1
新北市		
桃園縣		
苗栗縣	1	1
南投縣	2	
彰化縣		
雲林縣	4	1
嘉義縣	3	2
台南市	3	3
高雄市	2	1
屏東縣	1	1
小計	17	10
目標數	17	12
單位別	遺傳育種組	
負責人	吳明哲	

BẢN ĐỒ QUY HOẠCH PHÁT TRIỂN ĐÀN LỢN ĐẾN NĂM 2020  
PIG DEVELOPMENT PLAN TO 2020



越南畜牧業

2010、2015及2020年的鮮肉產量估計

項目	單位	2010	2015	2020
總肉量	千噸	2785	3645	4683
豬肉	千噸	2257	2767	3495
禽肉	千噸	362	584	800
牛肉	千噸	165	294	388
人口數	百萬	88	93	99
每人年消費量	公斤	31.7	39.0	47.3

商機：

1. 東南亞養豬對低溫精液需求量大，越南有**415萬頭**種母豬、菲律賓有**220萬頭**種母豬、泰國有**84萬頭**種母豬、中國大陸有**4,990萬頭**種母豬。
2. 國際間移動豬種方式已因航空便捷化及網路化，逐漸由活豬買賣轉為無病原精液(Pathogen-free semen)運銷模式。
3. 台灣豬精液低溫冷藏保存期限可至7天，外銷鄰近國家具可行性。