

吳明哲、顏念慈
畜產試驗所
2010/09/10

種豬產業推動報告

www.angrin.tlri.gov.tw

農委會畜牧處、科技處
畜產試驗所
中央畜產會
種豬產業協會
屏東科技大學、台灣大學
動物科技所

種豬拍賣進度與供應場所

		2010年				2011年							
拍賣月份		九月	十月	11月	12月	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月
舉辦單位													
新化檢定站		●	●	●		●		●	●	●		●	
竹南檢定站		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
種豬協會比賽會		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●

種豬產業技術鏈

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

種豬選拔指數修改單位：畜產試驗所遺傳育種組

台灣2010年5月

養豬戶數

10,274戶

總頭數

6,126,485頭

種公豬

26,265頭

種母豬

600,828頭

種女豬

87,307頭

種豬場選留**AA-MM-FF-QQ-HH6-PP**等有利基因型的種豬進行血統登錄及配種繁殖。



基因條碼育種體系

DNA Barcode Selection

種豬基因檢測：

引起緊迫猝死的**緊迫基因**

(AA, AB, BB)

控制排卵數量的**多產基因**

(MM, MN, NN)

提高產精性能的**產精基因**

(PP, LP, LL)

提高肉豬瘦肉率的**增肌基因**

(FF, FG, GG)

及**增長基因**

(QQ, QR, RR)

肌肉內的脂肪堆積分佈的

肉質基因

(HH6, HL5, HL4, HL3,

LL2, LL1, LL0)

屠體瘦肉量及瘦肉率的

瘦肉基因

(KK, KS, SS)

基因登錄公豬 頭數及其後代基因型受檢情形統計表(D 品種)(查詢日期：2010/9/8)

品種	出生年	血統登錄頭數	種用公豬		緊迫基因登錄種公豬		種公豬後代總頭數	緊迫基因		多產基因		肉質基因		增肌基因		增長基因		種公豬後代出生日期	
			頭數	種用率	頭數	基因登錄率		頭數	檢測率	頭數	檢測率	頭數	檢測率	頭數	檢測率	頭數	檢測率	頭數	檢測率
D	2009	365	<u>2</u>	0.5	1	50.0	2	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	1	50.0	2010/1/3	2010/1/23
D	2008	522	<u>81</u>	15.5	55	67.9	586	570	97.3	545	93.0	522	89.1	518	88.4	518	88.4	2009/1/9	2010/2/10
D	2007	814	<u>118</u>	14.5	78	66.1	1065	1050	98.6	1007	94.6	990	93.0	987	92.7	987	92.7	2008/1/18	2010/2/23
D	2006	839	<u>90</u>	10.7	66	73.3	1014	1013	99.9	889	87.7	890	87.8	804	79.3	804	79.3	2006/12/14	2010/1/5
D	2005	922	<u>140</u>	15.2	107	76.4	1660	1660	100.0	1412	85.1	1414	85.2	916	55.2	900	54.2	2006/1/14	2010/1/26
D	2004	856	<u>179</u>	20.9	62	34.6	2240	2237	99.9	1730	77.2	1734	77.4	629	28.1	523	23.3	2004/7/22	2010/1/26
D	2003	713	<u>122</u>	17.1	24	19.7	1747	1747	100.0	1325	75.8	1317	75.4	233	13.3	165	9.4	2004/1/2	2009/12/19
D	2002	441	<u>62</u>	14.1	12	19.4	536	532	99.3	369	68.8	395	73.7	22	4.1	15	2.8	2002/12/5	2008/11/23
D	2001	905	<u>72</u>	8.0	10	26.4	730	650	90.3	370	50.7	410	57.4	25	3.4	14	1.9	2002/1/21	2009/2/27

基因登錄公豬 頭數及其後代基因型受檢情形統計表(L 品種)(查詢日期：2010/9/8)

品種	出生年	血統登錄頭數	種用公豬		緊迫基因登錄種公豬		種公豬後代總頭數	緊迫基因		多產基因		肉質基因		增肌基因		增長基因		種公豬後代出生日期	
			頭數	種用率	頭數	基因登錄率		頭數	檢測率	頭數	檢測率	頭數	檢測率	頭數	檢測率	頭數	檢測率	頭數	檢測率
L	2008	236	<u>54</u>	22.9	25	46.3	378	372	98.4	365	96.6	337	89.2	337	89.2	336	88.9	2008/12/24	2010/3/3
L	2007	340	<u>63</u>	18.5	37	58.7	645	637	98.8	563	87.3	604	93.6	589	91.3	589	91.3	2007/12/19	2010/2/8
L	2006	378	<u>44</u>	11.6	21	47.7	544	543	99.8	493	90.6	499	91.7	471	86.6	471	86.6	2007/2/2	2010/2/27
L	2005	326	<u>54</u>	16.6	34	63.0	941	940	99.9	758	80.6	773	82.1	583	62.0	570	60.6	2006/3/18	2010/2/13
L	2004	417	<u>67</u>	16.1	19	28.4	842	832	98.8	601	71.4	620	73.6	375	44.5	308	36.6	2004/11/28	2010/2/1
L	2003	498	<u>80</u>	16.1	21	26.3	831	831	100.0	500	60.2	518	62.3	164	19.7	106	12.8	2003/11/2	2009/11/6
L	2002	290	<u>57</u>	19.7	21	36.8	618	611	98.9	281	45.5	385	62.3	91	14.7	71	11.5	2003/2/21	2009/10/23

基因登錄公豬 頭數及其後代基因型受檢情形統計表(Y 品種)(查詢日期：2010/9/8)

品種	出生年	血統登錄頭數	種用公豬		緊迫基因登錄種公豬		種公豬後代總頭數	緊迫基因		多產基因		肉質基因		增肌基因		增長基因		種公豬後代出生日期	
			頭數	種用率	頭數	基因登錄率		頭數	檢測率	頭數	檢測率	頭數	檢測率	頭數	檢測率	頭數	檢測率	頭數	檢測率
Y	2008	116	<u>22</u>	19.0	11	50.0	122	118	96.7	116	95.1	111	91.0	111	91.0	111	91.0	2009/3/25	2010/2/23
Y	2007	131	<u>23</u>	17.6	16	69.6	128	127	99.2	124	96.9	125	97.7	124	96.9	124	96.9	2008/1/26	2010/1/30
Y	2006	128	<u>29</u>	22.7	15	51.7	375	375	100.0	347	92.5	344	91.7	311	82.9	312	83.2	2007/4/21	2010/2/15
Y	2005	144	<u>16</u>	11.1	10	62.5	124	124	100.0	99	79.8	103	83.1	82	66.1	77	62.1	2006/4/30	2009/11/7

2005年起採用的個檢選拔指數(Selection Index)

杜洛克

$$I = 100 + 120 \text{ ADG} - 55 \text{ FE} - 50 \text{ BF}$$

經濟加權(日增重:飼料效率:背脂=1:-1:-0.5)

藍瑞斯、約克夏

$$I = 100 + 140 \text{ ADG} - 60 \text{ FE} - 30 \text{ BF}$$

經濟加權(日增重:飼料效率:背脂=1:-1:-0.2)

福昌種豬場 新化檢定站 指數第一名名冊(自200201期以來)



指數體型雙料冠軍(新化檢定站自200201期以來,拍賣地點:新化) 品種:D

福昌 11次 高昌 4次 豪權 1次 水波 1次 王文曲 1次 合一 1次 合興 1次 泰宏榮 1次 祝興 1次

性別	拍賣日期	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
公豬	2010/7/28	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
公豬	2009/1/21	D1991-03	冠龍 190406	加捷187057	杜文姬181581	2008/6/9	226	1.238	1.42	2.08	AA	NN	HH6	FG	QQ	泰宏榮
公豬	2008/9/26	D0362-05	冠麟 189633	寶慶184723	姬紋179409	2008/2/10	229	1.19	1.18	2.03	AA	NN	HH6	FF	QQ	福昌
公豬	2007/11/30	D1301-02	冠捲 185618	福陽179554	祝霏174305	2007/4/14	230	1.207	1.22	2.01	AA	NN	HH6	FG	QQ	高昌
公豬	2007/5/25	D1896-10	冠嘜 183441	創高峰174813	雲碩174740	2006/10/20	217	1.214	0.92	1.96	AA	NN	HH6	FF	QQ	豪權
公豬	2006/1/13	D1312-02	亞創 181139	陽隆172457	欣粧175932	2006/3/13	235	1.1	1.27	1.96	AA	NN	HH6	FG	QQ	福昌
公豬	2006/3/31	D1214-01	冠丕 178370	美高170473	合祝170478	2005/8/13	230	1.338	0.69	2.01	AA	NN	HH6	FF	QQ	高昌
公豬	2005/3/25	D0324-03	冠驪 173852	陽南170126	瑪明170113	2004/8/3	234	1.286	1.2	2.01	AA	NN	HH6			福昌

指數體型雙料冠軍(新化檢定站自200201期以來,拍賣地點:新化) 品種:L

暉煌 7次 福昌 5次 高昌 4次 合興 4次 祝興 3次 同笠 3次 水波 2次 仙佳 2次 順安 1次

性別	拍賣日期	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
公豬	2010/4/28	L0657-02	冠沖 195159	台南192491	珠藝189551	2009/9/12	228	1.2	1.18	2.09	AA	NN	HL4	FF	QQ	福昌
公豬	2010/1/27	L0587-01	冠嵩 194338	永強186125	珠青188146	2009/6/6	235	1.325	0.95	2.06	AA	NN	HL4	FF	QQ	福昌
公豬	2009/9/23	L1783-10	冠頓 193136	穎陞183656	惠珍171399	2009/2/3	232	1.3	0.98	1.98	AA	NN	HL4	FF	QQ	暉煌
公豬	2008/3/28	L1257-05	冠撞 186906	福高181035	國滿167549	2007/8/11	230	1.357	0.71	1.99	AA	NN	HL4	FF	QQ	高昌
公豬	2007/9/28	L0781-05	冠岩 185116	宏達178149	成鳳175170	2007/2/16	224	1.343	1.03	1.98	AA	NN	HL4	FF	QQ	順安

指數體型雙料冠軍(新化檢定站自200201期以來,拍賣地點:新化) 品種:Y

福昌 6次 泰宏榮 3次 水波 2次 暉煌 2次 王文曲 1次 合一 1次 金山 1次 畜試所 1次 願景金來 1次

性別	拍賣日期	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
公豬	2010/1/27	Y0529-09	冠帝 194330	立皇185270	萱綠186362	2009/6/12	229	1.214	1.14	2.05	AA	MN	HL3	FF	QQ	王文曲
公豬	2009/7/29	Y1259-08	冠冠 192672	信璋187641	豪植187557	2008/12/13	228	1.321	1.1	2.11	AA	MN	LL1	FF	QQ	水波
公豬	2009/4/24	Y0135-01	冠誠 191880	丹雄187836	盈君180817	2008/9/19	217	1.271	1.15	2.08	AA	MN	LL0	FF	QQ	合一

新化檢定站 (拍賣地點:新化)

指數體型雙料冠軍

品種	性別	頭數(得獎率)
D	公豬	11 (0.17)
D	女豬	11 (0.21)
L	公豬	13 (0.20)
L	女豬	18 (0.28)
Y	公豬	17 (0.31)
Y	女豬	1 (0.03)

體型第一名 種豬頭數累計

品種	性別	頭數累計
D	公豬	63
D	女豬	37
L	公豬	63
L	女豬	58
Y	公豬	48
Y	女豬	6

指數第一名 種豬頭數累計

品種	性別	頭數
----	----	----

**種豬產業協會
種豬比賽會
(拍賣地點：新化)**

**體型三冠王
(性別不分)**

拍賣日期	冠王數	種豬場
2010/8/15	4	福昌
2010/7/15	4	福昌
2010/1/15	3	福昌
2009/7/15	4	福昌
2009/4/15	3	福昌
2009/3/3	4	福昌
2008/10/15	3	金山
2008/9/9	3	金山
2008/7/15	3	福昌
2008/3/3	3	水波
2007/12/12	3	福昌
2007/3/3	3	金山
2006/6/6	3	合一
2006/3/3	3	金山
2005/10/15	3	金山
2005/6/6	4	金山
2004/3/3	3	祝興
2004/1/15	3	祝興
2002/4/15	3	金山

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	16次	合一	11次	暉煌	9次	祝興	7次	順安	5次	新合興	5次	金來	4次	仙佳	3次	水波	2次	冠妮	2次	鈺成	2次	新大同	2次	豪耀	2次	顯景金來	1次	富村	1次	義鴻	1次	金龍	1次	信苜	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
2010/8/25	1	D1364-02	上海193438	珠豔191475	2009/11/16	282	185	0.863	1.43	129	AA	NN	HH6			福昌
2010/8/15	1	D1337-01	金銀192513	珠荔192011	2009/10/24	295	171	0.845	1.6	100	AA	NN	HH6	FF	QQ	福昌
2010/7/15	1	D1316-02	金榮192507	珠豔191475	2009/10/5	283	185	0.862	1.63	107	AA	NN	HH6	FG	QQ	福昌
2010/6/6	1	D1242-03	金城192597	珠熾189591	2009/8/13	297	184	0.854	1.4	130	AA	NN	HH6	FF	QQ	福昌
2010/5/16	1	D1666-08	八兆王190943	雙原181485	2009/9/17	241	182	0.894	1.6	116	AA	NN	HL4	FF	QQ	新合興

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：L

金山	25次	暉煌	15次	祝興	14次	福昌	12次	順安	7次	金來	4次	仙佳	4次	同笠	2次	王文曲	2次	福冠	1次	新合興	1次	義鴻	1次	裕興	1次	合一	1次	東盈	1次	狀元	1次	信苜	1次	紅龜	1次	泰宏榮	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
2010/8/25	1	L0706-03	永強186125	茜芳182548	2009/11/18	280	185	0.864	1.47	125	AA	NN	LL2	FF	QQ	福昌
2010/8/15	1	L0706-05	永強186125	茜芳182548	2009/11/18	270	176	0.862	1.6	109	AA	MN	HL4	FF	QQ	福昌
2010/7/15	1	L0678-06	永強186125	珠果186168	2009/10/8	280	185	0.864	1.43	135	AA	NN	HL4	FF	QQ	福昌
2010/6/6	1	L0676-01	新挪威191760	丞琳189143	2009/10/16	233	182	0.903	1.37	144	AA	NN	HL4	FF	QQ	順安

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：Y

福昌	13次	金山	9次	祝興	8次	暉煌	7次	顯景金來	3次	金來	3次	王文曲	3次	合一	3次	東盈	2次	仙佳	1次	信苜	1次	泰宏榮	1次	溇浦	1次	水波	1次	高昌	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
2010/8/25	1	Y0713-05	金鐘189854	鳳虹194571	2009/11/26	272	170	0.855	1.43	120	AA	MN	HL3	FF	QQ	顯景金來
2010/8/15	1	Y0475-08	柔綿189874	淑香192010	2009/11/23	265	177	0.866	1.63	104	AA	MM	HL3	FF	QQ	福昌

新化檢定站 2006年以後出生的檢定合格公豬銷售表

D: 1029 頭 **L:** 389 頭 **Y:** 114 頭 **挑選產精能力強的公豬並辦理產精能力登錄，會改善種公豬繁殖力及母豬產仔數。**如以每次採精量有200毫升及精子濃度每毫升3億精子來計，每次採精總精子數為600億隻精子，則採精17次，就會達萬億隻精子總數(600億精子 x 17次=10,200億精子)，而達萬億隻精子總數的月齡，可供作**選拔生長佳且產精強的種公豬**之用。請人工授精站上網繼續登記公豬每次採精的精液資料，建構種公豬產精子達萬億隻總數資料庫，能讓種豬場有**出產精強的種公豬**。

新化檢定站

2006年以後出生的檢定合格公豬銷售表

品種	購買單位	購買頭數	產精強種公豬
D	張益彰	28	查詢
D	劉顯啓	25	查詢
D	動科所AI站	18	查詢
D	呂東憲	18	查詢
D	林章勳	17	查詢
D	彰化種畜繁殖場	17	查詢
D	周金正	16	查詢
D	台糖公司	15	查詢
D	王清從	14	查詢
D	台全	11	查詢

新化檢定站

2006年以後出生的檢定合格公豬銷售表

品種	購買單位	購買頭數	產精強種公豬
L	林弘毅	10	查詢
L	彰化種畜繁殖場	9	查詢
L	東原畜牧場	8	查詢
L	呂東憲	7	查詢
L	包鐵樹	5	查詢
L	台糖公司	4	查詢
L	台糖畜殖部	4	查詢
L	林章勳	4	查詢
L	林桂添	4	查詢
L	邱一盛	4	查詢

新化檢定站

2006年以後出生的檢定合格公豬銷售表

品種	購買單位	購買頭數	產精強種公豬
Y	台糖畜殖部	9	查詢
Y	朱振豐	5	查詢
Y	台糖公司	5	查詢
Y	台全	4	查詢
Y	張重興	3	查詢
Y	陳東生	3	查詢
Y	動科所AI站	2	查詢
Y	曾文秀	2	查詢
Y	林弘毅	2	查詢
Y	林章勳	2	查詢

新化檢定站

2006年以後出生的檢定合格公豬銷售表

出生年：2006		
D:	L:	Y:
254頭	99頭	17頭
出生年：2007		
D:	L:	Y:
243頭	105頭	33頭
出生年：2008		
D:	L:	Y:
259頭	88頭	29頭
出生年：2009		
D:	L:	Y:
259頭	91頭	35頭
D	L	Y

竹南檢定站

2006年以後出生的檢定公豬銷售表

品種	購買單位	購買頭數	產精強種公豬
D	動科所AI站	60	查詢
D	劉源裕	26	查詢
D	詹運祥	16	查詢
D	彰化種畜繁殖場	15	查詢
D	台糖畜殖部	14	查詢
D	張國棟	11	查詢
D	曾仁福	11	查詢
D	龍泰牧場	10	查詢
D	林弘毅	10	查詢
D	吳進生	9	查詢
D	林長水	9	查詢
D	林承德	8	查詢
D	鄭木旺	8	查詢
D	歐正有	8	查詢
D	正育牧場	7	查詢

竹南檢定站

2006年以後出生的檢定公豬銷售表

品種	購買單位	購買頭數	產精強種公豬
L	動科所AI站	14	查詢
L	詹運祥	10	查詢
L	劉源裕	7	查詢
L	林弘毅	7	查詢
L	台糖畜殖部	6	查詢
L	張重興	5	查詢
L	陳鴻志	4	查詢
L	陳華倫	3	查詢
L	游志祥	3	查詢
L	陳培坤	3	查詢
L	林明永	3	查詢
L	林長水	3	查詢
L	徐元龍	3	查詢
L	吳進生	3	查詢
L	鄭美華	3	查詢

竹南檢定站

2006年以後出生的檢定公豬銷售表

品種	購買單位	購買頭數	產精強種公豬
Y	林弘毅	8	查詢
Y	動科所AI站	7	查詢
Y	丁英雄	4	查詢
Y	劉源裕	4	查詢
Y	詹運祥	3	查詢
Y	張重興	2	查詢
Y	唐進吉	2	查詢
Y	暉煌牧場	2	查詢
Y	林惠榮	2	查詢
Y	陳開旭	2	查詢
Y	陳德文	1	查詢
Y	陳鴻志	1	查詢
Y	游志祥	1	查詢
Y	黃旭華	1	查詢
Y	黃俊霖	1	查詢

竹南檢定站

2006年以後出生的檢定合格公豬銷售表

出生年：2010			
D：2頭	L：1頭	Y：	
D	L	Y	
出生年：2006			
D：373頭	L：109頭	Y：41頭	
出生年：2007			
D：346頭	L：101頭	Y：30頭	
出生年：2009			
D：257頭	F：8頭	L：73頭	Y：24頭
出生年：2010			
D：31頭	F：2頭	L：8頭	Y：3頭
D	L	Y	

種豬協會比賽會

2006年以後出生的比賽公豬銷售表

品種	購買單位	購買頭數	產精強種公豬
D	劉顯啓	15	查詢
D	林清義	11	查詢
D	林章勳	11	查詢
D	國興畜產	10	查詢
D	楊博文	10	查詢
D	鄭正宗	9	查詢
D	張修信	9	查詢
D	林勝雄	9	查詢
D	施永清	8	查詢
D	郭純成	8	查詢
D	蘇盈魁	8	查詢
D	蘇淵名	7	查詢
D	廖宜亮	6	查詢
D	黃阿興	6	查詢

種豬協會比賽會

2006年以後出生的比賽公豬銷售表

品種	購買單位	購買頭數	產精強種公豬
L	林敬典	6	查詢
L	林勝雄	4	查詢
L	蔡國長	4	查詢
L	鄭家澤	3	查詢
L	賴平鏘	3	查詢
L	謝佩璋	3	查詢
L	羅繁振	3	查詢
L	許慶富	3	查詢
L	黃俊霖	3	查詢
L	林明長	3	查詢
L	王見寶	3	查詢
L	江春財	2	查詢
L	呂東憲	2	查詢
L	李清祿	2	查詢

種豬協會比賽會

2006年以後出生的比賽公豬銷售表

品種	購買單位	購買頭數	產精強種公豬
Y	王見寶	3	查詢
Y	林明	3	查詢
Y	林勝雄	3	查詢
Y	傅志元	3	查詢
Y	曾森安	3	查詢
Y	蘇盈魁	3	查詢
Y	蘇育賢	2	查詢
Y	黃石松	2	查詢
Y	陳東生	2	查詢
Y	廖秋火	2	查詢
Y	張益彰	2	查詢
Y	方國亮	2	查詢
Y	王正賢	2	查詢
Y	王江和	1	查詢

種豬協會比賽會

2006年以後出生的比賽公豬銷售表

出生年：2006		
D：202頭	L：70頭	Y：12頭
出生年：2007		
D：245頭	L：77頭	Y：29頭
出生年：2008		
D：279頭	L：81頭	Y：52頭
出生年：2009		
D：250頭	L：79頭	Y：45頭
出生年：2010		
D：2頭	L：1頭	Y：
D	L	Y

杜洛克公豬 緊迫基因 AA 型的拍賣價格
(Price of Duroc Boar without PSS gene)

查詢日期：2010/9/8



種豬 出生年	性別	緊迫 基因型	新化檢定站			竹南檢定站			種豬協會			總計	
			成交 頭數	成交價格 平均(元)	最高價格 (元)	成交 頭數	成交價格 平均(元)	最高價格 (元)	成交 頭數	成交價格 平均(元)	最高價格 (元)	成交 頭數	成交價格 平均(元)
2009	公	AA	237	51438	311000	195	40935	160500	204	41867	220000	636	45147
2009	公	AB	12	34166	89000	13	28769	51000	16	30812	100000	41	31145
2008	公	AA	233	46965	159000				223	38748	188000	456	42946
2008	公	AB	28	36285	119000				30	28533	71000	58	32275
2007	公	AA	218	36740	148000	253	38891	250000	197	33208	173000	668	36513
2007	公	AB	27	33592	88000	34	34544	93000	30	32000	70000	91	33422
2006	公	AA	222	37157	160000	275	33101	215500	141	33226	201000	638	34539
2006	公	AB	34	26911	81000	28	24446	55000	35	30457	202000	97	27478

種豬 緊迫基因 AA 型及肉質基因 HH6 型的拍賣價格(2003年以來)
(Price of HFABP-HHaadd Pig without PSS gene since 2003)

查詢日期：2010/9/8

種豬 出生年	種豬 品種	性別	緊迫 基因型	肉質 基因型	新化檢定站			竹南檢定站			種豬協會			總計	
					成交 頭數	成交價格 平均(元)	最高價格 (元)	成交 頭數	成交價格 平均(元)	最高價格 (元)	成交 頭數	成交價格 平均(元)	最高價格 (元)	成交 頭數	成交價格 平均(元)
2009	D	公	AA	HH6	201	52512	311000	91	40697	160500	157	43070	220000	449	46815
2009	D	公	AA	HL	36	45444	181000	19	42289	111000	47	37851	130000	102	41357
2009	D	公	AB	HH6	10	33500	89000	1	15000	15000	6	24000	50000	17	29058
2009	D	公	AB	HL	2	37500	60000	1	15000	15000	10	34900	100000	13	33769
2008	D	公	AA	HH6	166	48500	159000				174	41666	188000	340	45002
2008	D	公	AA	HL	66	43318	130000				49	28387	61000	115	36956
2008	D	公	AB	HH6	20	38250	119000				20	27800	65000	40	33025
2008	D	公	AB	HL	8	31375	63000				10	30000	71000	18	30611
2007	D	公	AA	HH6	171	37833	148000				152	34717	173000	323	36366
2007	D	公	AA	HL	45	32688	101000				45	28111	100000	90	30399
2007	D	公	AB	HH6	19	32421	88000				18	30444	63000	37	31459
2007	D	公	AB	HL	8	36375	64000				12	34333	70000	20	35149

增肌基因是一種源自父親的基因，也就是讓胎兒成長發育的基因，確保仔豬出生外觀健全及有活力。類胰島素生長因子第二型(IGF2, Insulin-like-growth factor 2)蛋白質會促進動物細胞生長，IGF2基因定位在豬第2號染色體上的2p1.7位置，基因全長有23,821個鹼基，有4個啟動子，會表現7種信息單股核酸序列(mRNA)，轉譯出有181個氨基酸序列之類胰島素生長因子第二型蛋白質先軀物(IGF2 preproprotein)，經激活後去掉那有24個氨基酸序列之前套，活化型157個氨基酸序列之類胰島素生長因子第二型蛋白質會讓肌肉增生，因此我們稱IGF2基因為「**增肌基因**」。

新化檢定站 種公豬緊迫基因型 AA 增肌基因型 FF 的成交價					
公豬出生年	公豬品種	緊迫基因	增肌基因	成交頭數	成交價平均(元)
2010	D	AA	FF	0	
2010	D	AA	FG	0	
2010	D	AA	GG	0	
2010	L	AA	FF	0	
2010	L	AA	FG	0	
2010	Y	AA	FF	0	
2010	Y	AA	FG	0	
2009	D	AA	FF	105	53,676
2009	D	AA	FG	99	51,909
2009	D	AA	GG	33	42,909
2009	L	AA	FF	79	39,506
2009	L	AA	FG	11	31,181
2009	Y	AA	FF	29	34,724
2009	Y	AA	FG	4	45,500
2008	D	AA	FF	101	42,079
2008	D	AA	FG	108	51,601
2008	D	AA	GG	24	46,666
2008	L	AA	FF	72	37,486
2008	L	AA	FG	16	36,562
2008	L	AA	GG	1	26,000
2008	Y	AA	FF	26	43,307
2008	Y	AA	FG	4	22,250

新化檢定站 種女豬緊迫基因型 AA 增肌基因型 FF 的成交價					
女豬出生年	女豬品種	緊迫基因	增肌基因	成交頭數	成交價平均(元)
2010	D	AA	FF	0	
2010	D	AA	FG	0	
2010	L	AA	FF	0	
2010	L	AA	FG	0	
2010	Y	AA	FF	0	
2010	Y	AA	FG	0	
2009	D	AA	FF	10	23,900
2009	D	AA	FG	12	28,083
2009	D	AA	GG	1	16,000
2009	L	AA	FF	36	26,472
2009	L	AA	FG	10	25,100
2009	Y	AA	FF	8	23,000
2009	Y	AA	FG	1	25,000
2008	D	AA	FF	11	23,363
2008	D	AA	FG	8	27,375
2008	D	AA	GG	2	25,000
2008	L	AA	FF	27	19,703
2008	L	AA	FG	10	19,000
2008	Y	AA	FF	14	21,000
2008	Y	AA	FG	1	15,000
2007	D	AA	FF	8	22,250
2007	D	AA	FG	10	20,600

種豬產業協會 種公豬緊迫基因型 AA 增肌基因型 FF 的成交價					
公豬出生年	公豬品種	緊迫基因	增肌基因	成交頭數	成交價平均(元)
2010	D	AA	FF	0	
2010	D	AA	FG	0	
2010	D	AA	GG	0	
2010	L	AA	FF	0	
2010	L	AA	FG	0	
2010	Y	AA	FF	0	
2010	Y	AA	FG	0	
2009	D	AA	FF	132	38,579
2009	D	AA	FG	140	43,532
2009	D	AA	GG	40	43,125
2009	F	AA	FF	13	19,961
2009	F	AA	FG	7	22,071
2009	F	AA	GG	2	26,250
2009	L	AA	FF	78	34,884
2009	L	AA	FG	12	26,708
2009	L	AA	GG	0	
2009	Y	AA	FF	35	29,957
2009	Y	AA	FG	5	32,900
2009	Y	AA	GG	1	15,000
2008	B	AA	FF	0	
2008	B	AA	FG	0	
2008	B	AA	GG	1	15,000

種豬產業協會 種女豬緊迫基因型 AA 增肌基因型 FF 的成交價					
女豬出生年	女豬品種	緊迫基因	增肌基因	成交頭數	成交價平均(元)
2010	D	AA	FF	0	
2010	D	AA	FG	1	11,000
2010	D	AA	GG	0	
2010	F	AA	FF	1	16,000
2010	F	AA	FG	0	
2010	L	AA	FF	6	14,666
2010	L	AA	FG	0	
2010	L	AA	GG	0	
2010	Y	AA	FF	3	16,000
2010	Y	AA	FG	2	19,500
2009	B	AA	GG	0	
2009	D	AA	FF	16	23,250
2009	D	AA	FG	18	22,472
2009	D	AA	GG	11	17,454
2009	F	AA	FF	6	12,333
2009	F	AA	FG	5	14,600
2009	F	AA	GG	0	
2009	L	AA	FF	160	18,962
2009	L	AA	FG	58	16,405
2009	L	AA	GG	6	15,833
2009	Y	AA	FF	34	18,897
2009	Y	AA	FG	6	13,666

L 種公豬後裔拍賣累計排行榜

後裔豬出生年自2000年至2010年
檢定北站、檢定南站與種豬協會之拍賣價

排名	登錄號	名號	累計金額 (元)	種豬場
1	176101	連超	4306500	暉煌
2	161258	威盛	2899000	順安
3	186125	永強	2383500	福昌
4	169044	福財	1964000	祝興
5	143780	冠豪	1923500	同登
6	157148	世強	1759000	祝興
7	151563	冠兆	1650500	合興
8	173933	北超	1613000	暉煌
9	167718	佳寧	1608500	仙佳
10	146202	伯超	1567500	暉煌
11	178149	宏達	1437500	順安
12	166996	興育	1398000	祝興
13	168270	季均	1367500	水波
14	175627	世鴻	1317000	祝興
15	145500	合昉	1266500	順安
16	154775	博駿	1143500	暉煌
17	167710	佳宇	1109500	仙佳
18	174311	瑞強	1086000	高昌

Y 種公豬後裔拍賣累計排行榜

後裔豬出生年自2000年至2010年
檢定北站、檢定南站與種豬協會之拍賣價

排名	登錄號	名號	累計金額 (元)	種豬場
1	175008	美瑞	1041000	福昌
2	148400	健豪	950000	祝興
3	183617	宏偉	832500	暉煌
4	166628	連龍	699000	顧景金來
5	173162	魁宏	669500	泰宏榮
6	184683	永福	593500	福昌
7	182567	加銘	593000	暉煌
8	189874	季緬	560500	福昌
9	148473	合堂	540500	祝興
10	174477	雄興	534500	暉煌
11	187836	丹雄	449000	合一
12	188008	永冠	443000	福昌
13	185270	立皇	371000	王文曲
14	180732	利美	349000	福昌
15	167807	佳錄	345000	仙佳
16	168640	加雄	335000	福昌
17	174359	加勇	294000	福昌
18	175009	美溪	278000	福昌

D 種公豬後裔拍賣累計排行榜

後裔豬出生年自2000年至2010年
檢定北站、檢定南站與種豬協會之拍賣價

排名	登錄號	名號	累計金額 (元)	種豬場
1	168891	創紀錄	12588000	順安
2	174813	創高峰	6533000	豪耀
3	172457	陽隆	3508500	福昌
4	173297	興國	3500000	順安
5	175907	大雄	2904000	福昌
6	175560	合項	2822500	仙佳
7	167041	祝展	2401500	祝興
8	161625	勇牛	2365500	祝興
9	188038	金豐	2228500	福昌
10	150884	泰慶	2219000	福昌
11	160983	隆潭	2160500	福昌
12	169938	太佐	2157000	信苜
13	152605	興加	2145000	暉煌
14	180024	登峰	2044500	暉煌
15	157226	揚加	2033400	暉煌
16	170598	陽勝	1928000	福昌
17	177859	第一	1874500	福昌
18	170957	豪昌	1845500	豪耀

熱門種公豬

(查詢日期：2010/9/8)

序號	頭數	種豬場
1	34	福昌
2	27	暉煌
3	26	水波
4	23	顧景金來
5	20	合一
6	17	王文曲
7	12	祝興
8	11	福冠
9	10	順安
10	9	紅龜
11	7	金山
12	7	高昌
13	6	泰宏榮
14	4	仙佳
15	4	狀元
16	4	山霖
17	3	豪耀
18	2	新合興
19	2	冠妮
20	1	雲浦

(後代豬在15月齡
內，並完成緊迫
基因檢測。)

http://pigbase.angrin.tlri.gov.tw/pigfarm/sales_price_rank.asp

- 種豬交流拍賣會
- 中央畜產會檢定站
 - 2010年
 - 2009年
 - 2008年
 - 2007年
 - 2006年
 - 2005年
 - 2004年
 - 2003年
 - 2002年
 - 2001年
 - 2000年
- 新化檢定站(舊資料)
- 台灣區種豬產業協會
- 台灣動物科技研究所

◎ 中央畜產會檢定站(新化) ◎
最近拍賣日期

【201003期：2010/9/29】

◎ 動物科技所檢定站(竹南) ◎
最近拍賣日期

【9901期：2010/9/15】

◎ 台灣區種豬產業協會 ◎
最近拍賣日期

【9909次：2010/9/9】

台灣區種豬產業協會種豬比賽會行事曆

Formosan Farmers Association for Swine Improvement

理事長：陳鈞銘 常務監事：廖大福 秘書長：劉桂柱
電話(02)29963673 傳真(02)29946428
台北縣新莊郵政4-178號信箱 E-mail: slaot@ms43.hinet.net

比賽次別	種母豬配種日期 (比賽公豬：比賽前339~414天) (比賽女豬：比賽前314~364天)	出生日期 (比賽公豬：比賽前225~300天) (比賽女豬：比賽前200~250天)	報名截止日期 (比賽前15天)	進豬日期 (比賽前一天)	比賽種豬 拍賣日期	拍賣地點
9909	公豬：2009/7/23~2009/10/6 女豬：2009/9/11~2009/10/31	公豬：2009/11/14~2010/1/28 女豬：2010/1/3~2010/2/22	2010/8/25	2010/9/8	2010/9/9	新化
9910	公豬：2009/8/28~2009/11/11 女豬：2009/10/17~2009/12/6	公豬：2009/12/20~2010/3/5 女豬：2010/2/8~2010/3/30	2010/9/30	2010/10/14	2010/10/15	新化
9911	公豬：2009/9/13~2009/11/27 女豬：2009/11/2~2009/12/22	公豬：2010/1/5~2010/3/21 女豬：2010/2/24~2010/4/15	2010/10/16	2010/10/30	2010/10/31	溪州
9912	公豬：2009/10/4~2009/12/18 女豬：2009/11/23~2010/1/12	公豬：2010/1/26~2010/4/11 女豬：2010/3/17~2010/5/6	2010/11/6	2010/11/20	2010/11/21	褒忠
9913	公豬：2009/10/25~2010/1/8 女豬：2009/12/14~2010/2/2	公豬：2010/2/16~2010/5/2 女豬：2010/4/7~2010/5/27	2010/11/27	2010/12/11	2010/12/12	新化
比賽次別	種母豬配種日期 (比賽公豬：比賽前339~414天) (比賽女豬：比賽前314~364天)	出生日期 (比賽公豬：比賽前225~300天) (比賽女豬：比賽前200~250天)	報名截止日期 (比賽前15天)	進豬日期 (比賽前一天)	比賽種豬 拍賣日期	拍賣地點
0001	公豬：2009/11/28~2010/2/11 女豬：2010/1/17~2010/3/8	公豬：2010/3/22~2010/6/5 女豬：2010/5/11~2010/6/30	2010/12/31	2011/1/14	2011/1/15	新化
0002	公豬：2010/1/14~2010/3/30 女豬：2010/3/5~2010/4/24	公豬：2010/5/8~2010/7/22 女豬：2010/6/27~2010/8/16	2011/2/16	2011/3/2	2011/3/3	新化
0003	公豬：2010/2/26~2010/5/12 女豬：2010/4/17~2010/6/6	公豬：2010/6/20~2010/9/3 女豬： 2010/8/9~2010/9/28	2011/3/31	2011/4/14	2011/4/15	新化
0004	公豬：2010/3/28~2010/6/11 女豬：2010/5/17~2010/7/6	公豬： 2010/7/20~2010/10/3 女豬： 2010/9/8~2010/10/28	2011/4/30	2011/5/14	2011/5/15	褒忠
0005	公豬：2010/4/19~2010/7/3 女豬：2010/6/8~2010/7/28	公豬： 2010/8/11~2010/10/25 女豬：2010/9/30~2010/11/19	2011/5/22	2011/6/5	2011/6/6	新化
0006	公豬：2010/5/28~2010/8/11 女豬：2010/7/17~2010/9/5	公豬：2010/9/19~2010/12/3 女豬：2010/11/8~2010/12/28	2011/6/30	2011/7/14	2011/7/15	新化
0007	公豬： 2010/7/4~2010/9/17 女豬： 2010/8/23~2010/10/12	公豬：2010/10/26~2011/1/9 女豬：2010/12/15~2011/2/3	2011/8/6	2011/8/20	2011/8/21	褒忠
0008	公豬： 2010/7/23~2010/10/6 女豬：2010/9/11~2010/10/31	公豬：2010/11/14~2011/1/28 女豬：2011/1/3~2011/2/22	2011/8/25	2011/9/8	2011/9/9	新化
0009	公豬： 2010/8/28~2010/11/11 女豬：2010/10/17~2010/12/6	公豬：2010/12/20~2011/3/5 女豬：2011/2/8~2011/3/30	2011/9/30	2011/10/14	2011/10/15	新化
0010	公豬：2010/10/3~2010/12/17 女豬：2010/11/22~2011/1/11	公豬：2011/1/25~2011/4/10 女豬：2011/3/16~2011/5/5	2011/11/5	2011/11/19	2011/11/20	褒忠
0011	公豬：2010/10/25~2011/1/8 女豬：2010/12/14~2011/2/2	公豬：2011/2/16~2011/5/2 女豬：2011/4/7~2011/5/27	2011/11/27	2011/12/11	2011/12/12	新化