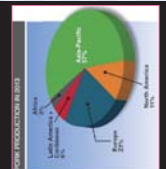


台灣養豬之國際排名



2013年母豬頭數
前30大國家，國
際養豬月刊於
2014年11-12月
合併報導。

2013年
台灣
排名第18名



2013 亞洲排名

- 1 中國
- 2 越南
- 3 菲律賓
- 4 泰國
- 5 日本
- 6 南韓
- 7 台灣

TABLE 2: BREEDING INVENTORY TRENDS (X 1,000 SOWS) IN 30 COUNTRIES RANKED FOR SOW NUMBERS IN 2013

Rank	2012	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1	China	44,940	46,930	44,206	47,416	48,788	49,100	47,500	49,280	49,250	51,100
2	USA	5,669	6,011	6,116	6,233	6,462	6,560	5,778	5,603	5,770	5,757
3	Vietnam	3,882	3,650	4,022	4,109	4,150	4,220	4,390	4,020	3,990	3,910
4	Brazil	3,020	3,030	3,040	2,970	2,990	2,925	2,920	2,915	2,910	2,910
5	Russia	1,900	2,000	2,104	2,124	2,060	2,130	2,150	2,100	2,200	2,530
6	Spain	2,600	2,593	2,689	2,683	2,542	2,440	2,408	2,404	2,250	2,323
7	Germany	2,467	2,504	2,467	2,418	2,296	2,236	2,233	2,194	2,118	2,054
8	Philippines	1,520	1,481	1,539	1,635	1,666	1,647	1,520	1,515	1,527	1,553
9	Denmark	1,397	1,340	1,414	1,353	1,289	1,346	1,286	1,239	1,229	1,258
10	Canada	1,397	1,571	1,546	1,483	1,371	1,310	1,195	1,165	1,192	1,192
11	Thailand	1,080	1,082	1,100	1,050	840	980	1,001	1,141	1,282	1,180
12	Netherlands	1,125	1,100	1,050	1,090	1,025	1,100	1,098	1,106	1,081	1,095
13	Mexico	1,088	1,100	1,071	1,065	1,067	1,068	1,065	1,070	1,065	1,080
14	France	1,298	1,274	1,284	1,294	1,230	1,185	1,116	1,103	1,078	1,043
15	Poland	1,249	1,338	1,284	1,387	1,279	1,361	1,328	1,125	1,012	955
16	Japan	910	907	915	912	913	930	902	900	895	895
17	Korea Rep.	955	966	1,012	1,004	917	966	976	963	962	893
18	Taiwan	838	838	800	720	688	671	695	700	644	605
19	Italy	725	722	772	754	756	746	717	709	621	590
20	Ukraine	530	560	614	433	440	518	519	472	483	520
21	UK	541	505	524	498	487	481	491	484	494	482
22	Belgium	608	584	578	567	543	531	507	482	472	472
23	Romania	426	484	521	443	376	359	356	381	399	384
24	Chile	310	320	332	355	357	382	355	380	382	364
25	Hungary	391	383	396	382	314	309	301	288	279	270
26	Austria	309	308	313	311	291	288	279	270	259	250
27	Australia	318	329	332	340	283	242	245	245	239	245
28	Portugal	314	315	310	308	303	244	241	231	227	223
29	Czech Rep.	335	338	317	273	212	194	176	142	142	151
30	Sweden	195	192	177	175	168	159	155	152	141	122

2014年11月
美豬戶數
8,137戶
德國戶數
5,545,010頭
總公豬
20,779頭
總母豬
534,047頭
總小豬
66,596頭

Pig Production_Pig International_NovDec 2014

全球五大肉類生產量與人口趨勢

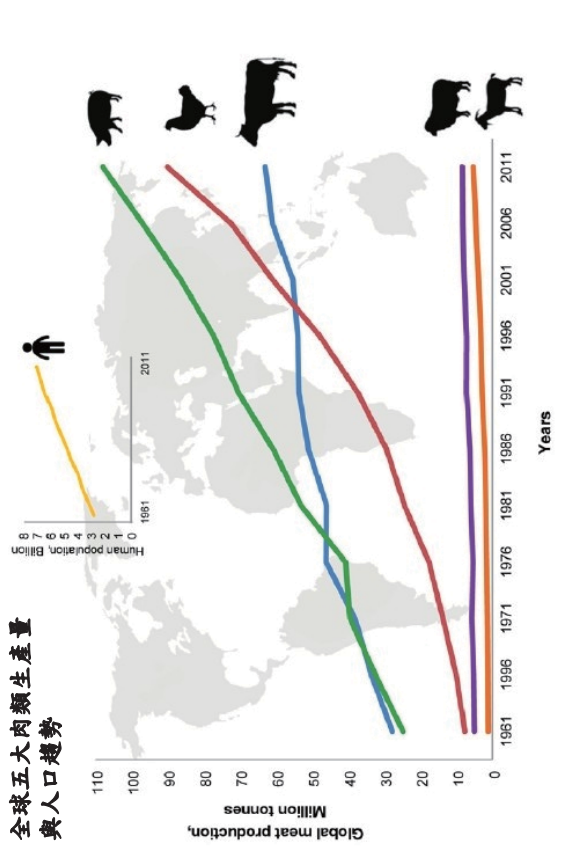
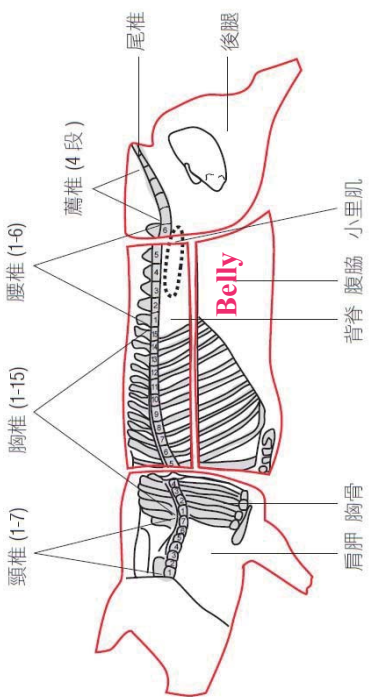


Figure 2. The quantity of meat produced globally from pigs, chickens, cattle, sheep, and goats between 1961 and 2011 (FAOSTAT, 2014), superimposed with the human population growth (UNDESA, 2013) over the same time period.

Pork belly is popular in Asian cuisine!



2013年全球最大10家養豬集團

TOP 10 PRODUCERS WORLDWIDE

Company	Headquarters	No. of sows (x 1,000)	Countries of operation
WH Group	China	1098	China, Mexico, Poland, Romania, United States
Triumph	United States	382	United States
BHF	Brazil	380	Brazil
Wen's Food Group	China	350	China
CP Group	Thailand	260*	China, Laos, Russia, Taiwan, Thailand, Vietnam
Cooper Arc Atlantique	France	250*	France
NongHyup Agribusines	South Korea	280	South Korea
Seaboard Corp.	United States	220	United States
The Maschoffs	United States	215	United States
Vall Companies Grupo	Spain	182	Spain

2013年亞洲六國最大12家養豬集團

TOP ASIAN PRODUCERS BY COUNTRY

Company	Headquarters	No. of sows (x 1,000)
Wen's Food Group	China	350
Luo Niu Shan	China	60
Nippon Ham Group	Japan	29
Global Pig Farms	Japan	25
San Miguel Pure Foods/ Monterey Farms	Philippines	38
Foremost Farms	Philippines	19
NongHyup Agribusines	South Korea	280
Jeju Island Pork	South Korea	50
CP Foods	Thailand	160
Beilagro Group	Thailand	100
CP Vietnam Corp.	Vietnam	26
Visnan	Vietnam	15

*WATT estimate
Copyright 2014 WATT Global Media

http://www.angrin.tlri.gov.tw/pig_all.htm

Pig Web

- Breed Spans Net
- Parentage Reg. of D, L & Y
- Number of Tests
- Litter Size at Birth
- Award Monies
- Growth Performance
- Test Class
- Body Weight at 70 Day Old
- Body Weight at 180 Day Old
- Birth to Weaning Survival
- Selection Index since 1975
- Chr 6 Strs Gene HAI1843
- Chr 16 Reproduction PRLR
- Chr XY Line Marker
- Chr 6 Meat Quality HEABP
- Chr 2 Meat Quality IG2in3
- Chr 3 Meat Quality IG2in7
- Pig Record and Video
- Top Records

http://www.angrin.tlri.gov.tw/english/index_pig.htm

9

台灣種豬協會體型比賽會之女豬照片

選母豬看後面

福昌 L0219-16 影片 (2015/3/3)
 50,000元 母 2014/7/3 出生(244日齡)
 體型: 1 指數: 119 (名次: 3)
 基因型組 AAMNLL2FFQQQLP
 父-元棧 214248 母-桃鈴 205739

福昌 L0219-16
 出生日: 103.07.03
 拍攝日: 104.02.21

福昌 L1550-12母
 2012/8/28
 230日齡
 父-安順 母-妞其

福昌 L1552-14母
 2012/9/1
 226日齡
 父-泰昌 母-湖沅

福昌 D0753-12母
 2012/7/7
 239日齡
 父-鈞利 母-妞向

福昌 Y0710-11母
 2012/7/12
 234日齡
 父-財旺 母-湖雪

福昌 L1554-10母
 2012/9/6
 221日齡
 父-泰渝 母-妞叔

11

母豬配種性狀檢測之前置工作：

- 1.留種特徵確認
- 2.最適配種體重(體高)與配種日齡確認
- 3.與配種那一頭公豬之優點確認
- 4.與配方法(自然交配或人工授精)確認
- 5.製備母豬發情觀察工作卡

品種	母豬耳號	母豬產次	配種日期	與配公豬	公豬登錄號	公豬名稱
D	0787-02	2117260 00	20150204	D1399-02	213609	合愨
D	0803-04	195532 12	20150203	D1399-02	213609	合愨
D	0611-05	215204 02	20150203	D1399-02	213609	合愨
D	0788-02	217262 00	20150203	D1781-01	216680	合愨
D	0675-01	216354 01	20150203	D1781-01	216680	合愨
D	0423-13	210142 04	20150201	D1399-02	213609	合愨
D	0373-02	208840 05	20150128	D1781-01	216680	合愨
D	0542-02	213523 03	20150128	D1781-01	216680	合愨
D	0385-04	210124 05	20150127	D1781-01	216680	合愨

名稱	種名	配種頭次	種公頭數	配種頭數	配種時間
1	73201 水波	1312	99 745	0101-1231	
2	91101 名獅新欄	1072	118 559	0102-1231	
3	26301 福昌	475	28 250	0104-1226	
4	35004 誠豐	507	57 279	0104-1226	
5	82001 勝興	435	18 231	0107-1231	
6	64501 仙佳	251	22 124	0110-1230	
7	91103 大慶興	201	45 147	0102-1209	
8	24401 東發	182	34 171	0122-0526	
9	65307 王交曲	133	13 72	0106-1124	
10	71201 善仁殿	7080	710 4026	公: 母:4:1:5:7	

總頭數: 21

美國養豬協會選留女豬方法

<http://nationalhogfarmer.com/posters>



種豬場：水波

Left/Right Teats

左/右
乳頭數
8/8

211605
吉郡
台灣

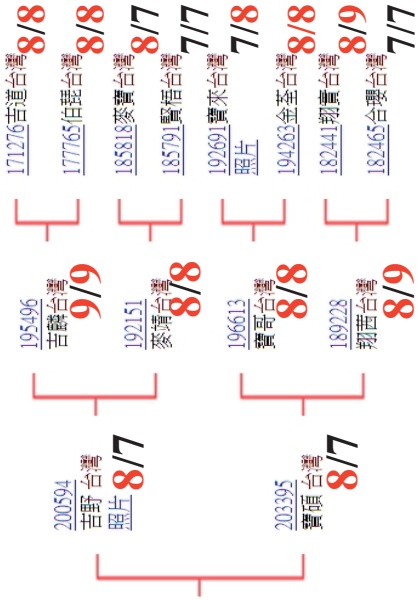
L0260-04母
2012/8/15

子代數2頭, 公母2
孫代數0頭, 公母
曾孫代數0頭, 公母

L0973-13公 8/8
2011/1/14
R203394金謙

L0477-03母 8/9
2013/8/24
R214991合緒

四代系譜 五代系譜



Teat counts of growth performance tested boar and gilt by Top%

檢測年	頂級 Top (%)	檢定合格且血統登錄(指數>99)豬乳頭數											
		登錄頭數		最少乳頭數(個)		平均乳頭數(個)		標準偏差SD(個)		變異係數CV(%)		變異係數CV(%)	
		公	母	公	母	公	母	公	母	公	母	公	母
2013~2014	10	92	12	16	16	16.09	16.42	0.28	0.79	1.8	4.8	1.8	4.8
2013~2014	20	183	24	15	16	15.67	16.21	0.56	0.59	3.6	3.6	3.6	3.6
2013~2014	30	274	36	15	15	15.45	15.89	0.55	0.71	3.6	4.5	3.6	4.5
2013~2014	50	456	60	14	14	14.90	15.50	0.81	0.75	5.5	4.8	5.5	4.8
2013~2014	60	548	72	14	14	14.75	15.25	0.81	0.88	5.5	5.8	5.5	5.8
2013~2014	100	912	120	12	12	13.98	14.45	1.23	1.31	8.8	9.1	8.8	9.1

Body weight at 150 days of age
in growth performance tested boar and gilt by Top%

檢測年	頂級 Top (%)	檢定合格且血統登錄(指數>99)豬150日齡體重											
		登錄頭數		最低體重(g)		平均體重(g)		標準偏差SD(g)		變異係數CV(%)		變異係數CV(%)	
		公	母	公	母	公	母	公	母	公	母	公	母
2013~2014	10	92	12	123.0	130.3	4.7	7.8	3.4	6.0	6.0	5.7	5.6	5.6
2013~2014	20	183	24	127.0	133.7	125.8	5.6	7.1	4.2	5.7	5.7	5.7	5.7
2013~2014	30	274	36	123.0	130.9	123.2	6.1	6.9	4.7	5.7	5.7	5.7	5.7
2013~2014	50	456	60	117.0	126.6	119.8	7.2	6.9	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
2013~2014	60	548	72	114.0	109.0	124.8	118.3	7.7	7.1	6.2	6.0	6.0	6.0
2013~2014	100	912	120	92.0	84.0	118.1	110.5	10.5	11.9	8.9	10.7	10.7	10.7

FE from 70 to 150 days of age and BF thickness at 110/100 Kg
BW in growth performance tested boar and gilt by Top%

檢測年	頂級 Top (%)	檢定合格且血統登錄(指數>99)豬70~150日齡生長長期飼料效率(PE, Feed/Gain)											
		登錄頭數		最差飼效(PE)		平均飼效(PE)		標準偏差SD(PE)		變異係數CV(%)		變異係數CV(%)	
		公	母	公	母	公	母	公	母	公	母	公	母
2013~2014	10	92	12	2.01	2.09	1.989	2.052	0.021	0.027	1.1	1.3	1.1	1.3
2013~2014	20	183	24	2.02	2.12	2.003	2.077	0.021	0.033	1.0	1.6	1.0	1.6
2013~2014	30	274	36	2.04	2.13	2.012	2.093	0.021	0.035	1.1	1.7	1.1	1.7
2013~2014	50	456	60	2.05	2.15	2.025	2.113	0.023	0.037	1.2	1.7	1.2	1.7
2013~2014	60	548	72	2.07	2.16	2.031	2.121	0.025	0.037	1.2	1.8	1.2	1.8
2013~2014	100	912	120	2.24	2.38	2.062	2.163	0.048	0.071	2.3	3.3	2.3	3.3

檢測年	頂級 Top (%)	檢定合格且血統登錄(指數>99)公(母)豬110(100)公斤體重之背脂厚度 (超音波檢測背部第四肋、最後肋及最後腰椎等三點背脂厚度平均)											
		登錄頭數		最厚背脂(cm)		平均背脂(cm)		標準偏差SD(cm)		變異係數CV(%)		變異係數CV(%)	
		公	母	公	母	公	母	公	母	公	母	公	母
2013~2014	10	92	12	1.09	1.26	1.001	1.187	0.070	0.094	7.0	7.9	7.0	7.9
2013~2014	20	183	24	1.16	1.31	1.066	1.239	0.083	0.085	7.8	6.8	7.8	6.8
2013~2014	30	274	36	1.21	1.35	1.107	1.269	0.090	0.081	8.1	6.4	8.1	6.4
2013~2014	50	456	60	1.28	1.41	1.163	1.313	0.098	0.083	8.5	6.4	8.5	6.4
2013~2014	60	548	72	1.30	1.42	1.184	1.330	0.101	0.085	8.6	6.4	8.6	6.4
2013~2014	100	912	120	1.51	1.65	1.254	1.404	0.120	0.119	9.5	8.5	9.5	8.5