



誰是台灣最好吃的豬豬家族？

第一組：豬豬祖宗十八代

台灣畜產種原資訊網

種豬資料庫

1974~2017年，
台灣種豬的完整資料

種豬登錄號
有六碼，例：001236

注意網頁已縮小

查詢

登錄號碼最大的種豬

品種	耳號	性別	出生日期	緊迫	多產	肉質	增肌	增長	產精	登錄號	名號	父登錄號	母登錄號	場代碼	登錄場
D	1007-02	母	2015/9/5							225703	欣欣	215866	206669	82001	祝興種豬場
D	1013-01	母	2015/10/3	AA	NN	HH6(ddaaHH)		QQ		225702	欣平	215866	217104	82001	祝興種豬場
D	0776-09	公	2016/11/18	AA	NN	HH6(ddaaHH)	FG	QQ	LL	225701	家用	216605	215143	91103	大豪興畜牧場
D	0770-10	公	2016/11/3	AA	NN	HH6(ddaaHH)	FG	QQ	LL	225700	家國	212799	215163	91103	大豪興畜牧場
D	0770-08	公	2016/11/3	AA	NN	HH6(ddaaHH)	FG	QQ	LL	225699	家格	212799	215163	91103	大豪興畜牧場
D	0770-06	公	2016/11/3	AA	NN	HH6(ddaaHH)	FG	QQ	LL	225698	家銘	212799	215163	91103	大豪興畜牧場
D	0769-08	公	2016/11/3	AA	NN	HH6(ddaaHH)	FG	QQ	LL	225697	家合	212799	215151	91103	大豪興畜牧場
D	0768-07	公	2016/10/25	AA	NN	HH6(ddaaHH)	FG	QQ	LL	225696	家和	212800	215162	91103	大豪興畜牧場
D	0766-09	公	2016/10/26	AA	NN	HH6(ddaaHH)	FG	QQ	LL	225695	家正	212799	215165	91103	大豪興畜牧場
L	0216-02	母	2017/1/3	AA	NN	HL4(ddAAHH)	FF	QQ	LL	225694	王菲	223600	225173	73703	冠儒畜牧場

登錄場 代碼	登錄場 簡碼	登錄場	Farm Name	照片張數	登錄數	最小 登錄號	最大 登錄號
71208	BH	新化站	Hsinhua Station	9670	9483	084731	225410
35008	BG	竹南站	Zhunán Station	3817	3640	171826	215760
26301	FF	福昌	Fortune	57	57	131786	216848
93001	CM	台東場	TTAPS	57	57	206051	216963
73201	PP	水波	Shui Po	55	55	114644	220852
50001	BT	彰化場	Changhua Station	34	34	124479	143040

第一組：豬豬祖宗十八代

再來細看每隻豬的資料...
有小型族譜，
但看不出趨勢。



再來細看每隻豬的資料...
有小型族譜，
但看不出趨勢。



	登錄頭數	繁殖		高繁		產肉		高產		梅花	
		頭數	百分比	頭數	百分比	頭數	百分比	頭數	百分比	頭數	百分比
子代	2(公,母 2)	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
孫代	0(公,母)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
曾孫代	0(公,母)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

繁殖者 63307王文曲畜牧場								登錄者 63307王文曲畜牧場								標購者 -			
性別	母	220000	驕潤	1045-03														2014/9/22	
品種	親屬關係	登錄號	名號	場內號	乳數	緊迫基因	多基	肉質基因	肉質基因	增長基因	產精基因	繁殖號	高等繁殖	產肉號	高等產肉	梅花豬	出生日期	日齡差距	
杜洛克	父S	215605	驕陽	0006-09		AA	N	HH6-ddaaHH	HH6-ddaaHH	QQ	PP						2013/10/18	339	
杜洛克	母D	201937	友瑩	0470-04													2010/10/16	1437	
杜洛克	祖父SS	209225	殿致	0465-02	7/6	AA	N	HH6-ddaaHH	HH6-ddaaHH	QQ	PP			25292			2012/6/13	831	
杜洛克	祖母SD	205054	友卉	0508-02													2010/12/28	1364	
杜洛克	外祖父DS	195209	雄霸天	0248-10		AA	N	HH6-ddaaHH	HH6-ddaaHH	QQ							2008/12/19	2103	
杜洛克	外祖母DD	190509	玟怡	0193-03													2008/4/25	2341	
杜洛克	SSS	199850	冠軍	1719-01	7/7	AA	N	HH6-ddaaHH	HH6-ddaaHH	QQ							2010/5/15	1591	
杜洛克	SSD	203821	冠銓映	1803-16	6/7		N	HH6-ddaaHH	HH6-ddaaHH								2010/8/28	1486	
杜洛克	SDS	185224	合安	1199-01	6/7	AA								20042			2006/12/26	2827	
杜洛克	SDD	196578	亞旻	0296-05													2009/6/23	1917	
杜洛克	DSS	187618	季獄	0168-02	6/7	AA								20651	3102		2007/8/25	2585	
杜洛克	DSD	186306	玟月	0105-02	7/7												2005/2/3	3518	
杜洛克	DDS	186290	震峰	1824-09	7/7												2004/2/18	3869	
杜洛克	DDD	186317	玟萍	0116-01	6/7												2005/2/23	3498	

第一組：豬豬祖宗十八代

我們就把資料通通抓下來
做整理啦！(° ▽ °)/

LL1-DDAAHh

LL1-DdAAhh

LL0-DDAAhh

HL4-DdAaHH

LL2-ddAAhh

LL2-DdAahh

LL2-DDAAHH

LL2-DdAAHh

HL4-ddAaHh

HL5-ddaaHh

什麼是肉質基因？

HH6-ddaaHH

HL5-ddAaHH

HL3-ddAAHh

HL4-ddAAHH

HL3-DdAAHH

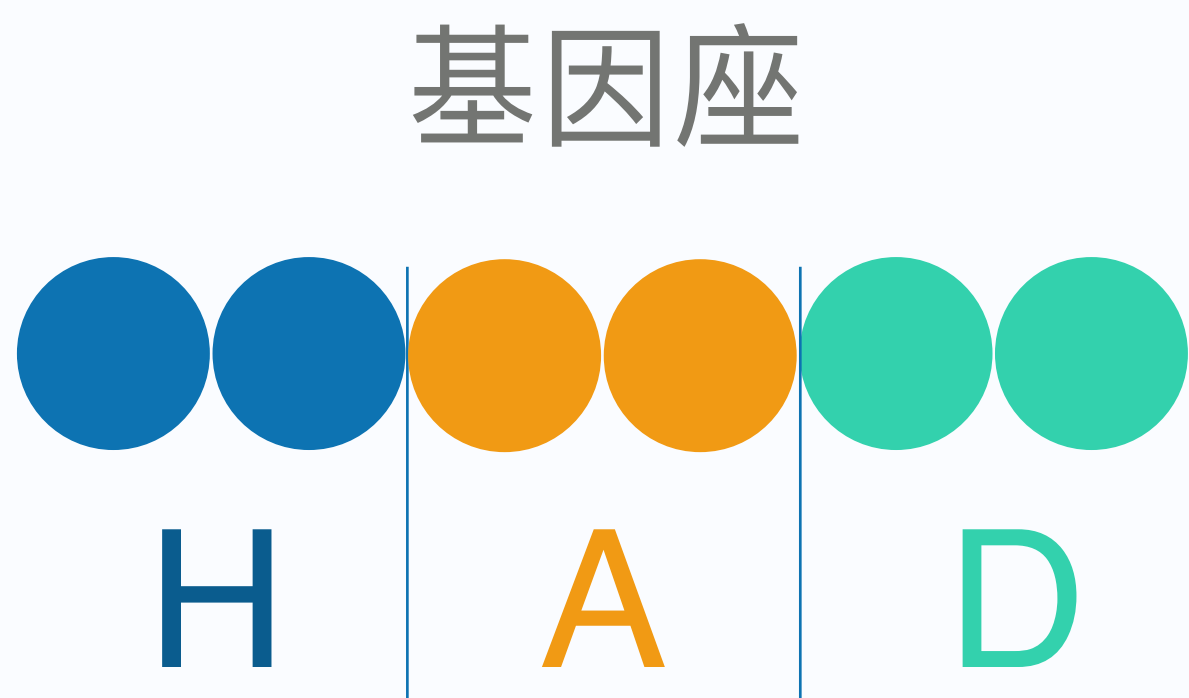
HL5-ddAAHh

HL3-DdAaHh

第一組：豬豬祖宗十八代

肉質基因怎麼看？

肉質基因型對肌間脂肪含量之影響



參考資料：種豬基因型檢測與基因登錄

http://www.angrin.tlri.gov.tw/pig/pigtrain/class3_5.pdf

基因座	基因型	肌間脂肪含量 (%)
H	HH	2.00 ± 0.08
	Hh	1.85 ± 0.20
	hh	1.28 ± 0.95
A	AA	1.60 ± 0.68
	Aa	1.90 ± 0.12
	aa	2.04 ± 0.10
D	DD	1.59 ± 0.68
	Dd	1.87 ± 0.12
	dd	2.05 ± 0.09

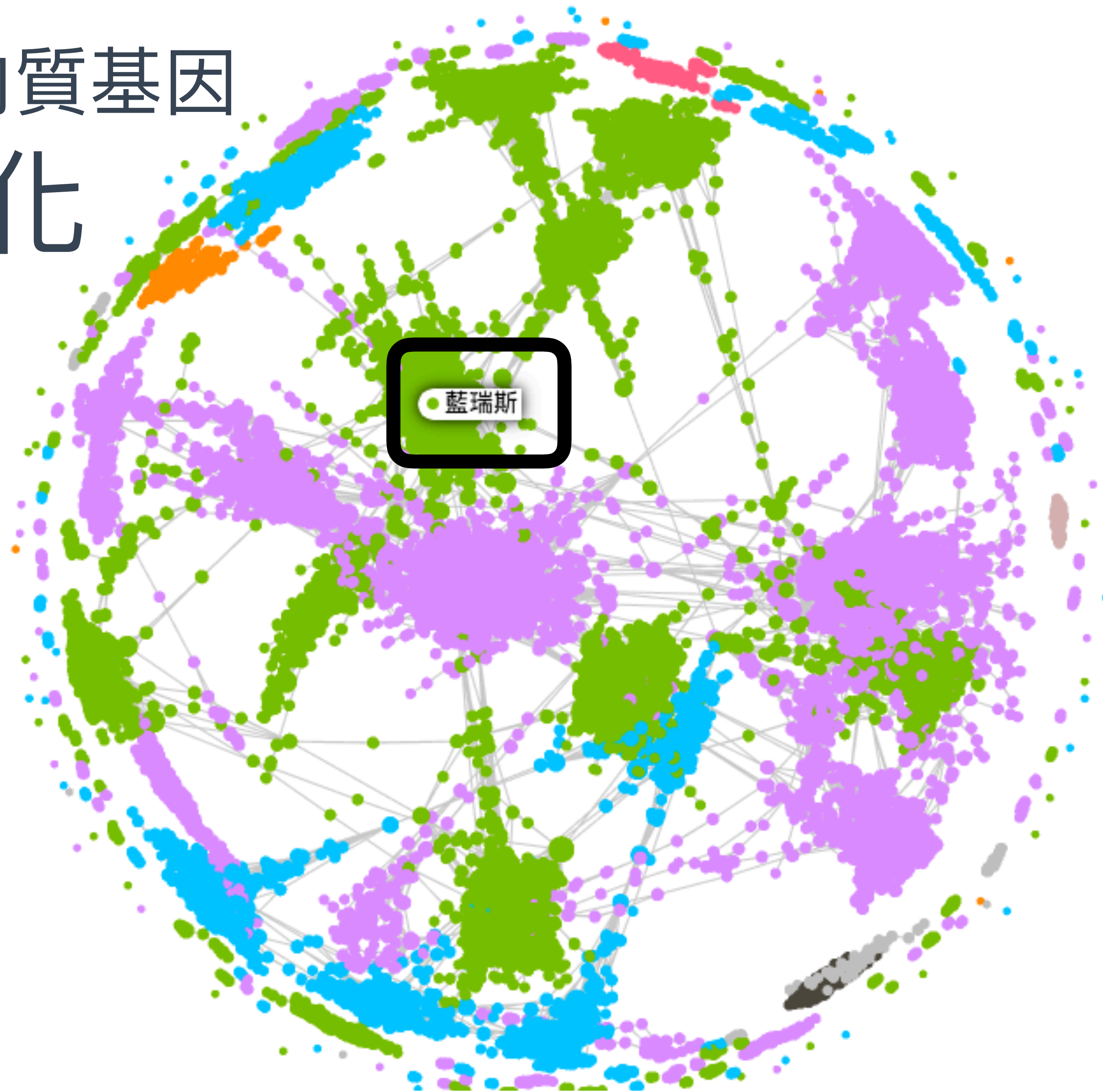
齁呷！

最好吃的肉質基因：

HH6-ddaaHH

台灣種豬品種與肉質基因 關聯性視覺化

每個點代表一隻種豬，線條代表他們是親子關係（可能是父子或母子），顏色代表豬的品種。同一團的點之間的線比較緊密，代表他們是同一個家族。將滑鼠移到點上，即可查看種豬的品種名。



台灣種豬品種與肉質
基因視覺化 9

子代數 0

0 156

肉質基因

All categories

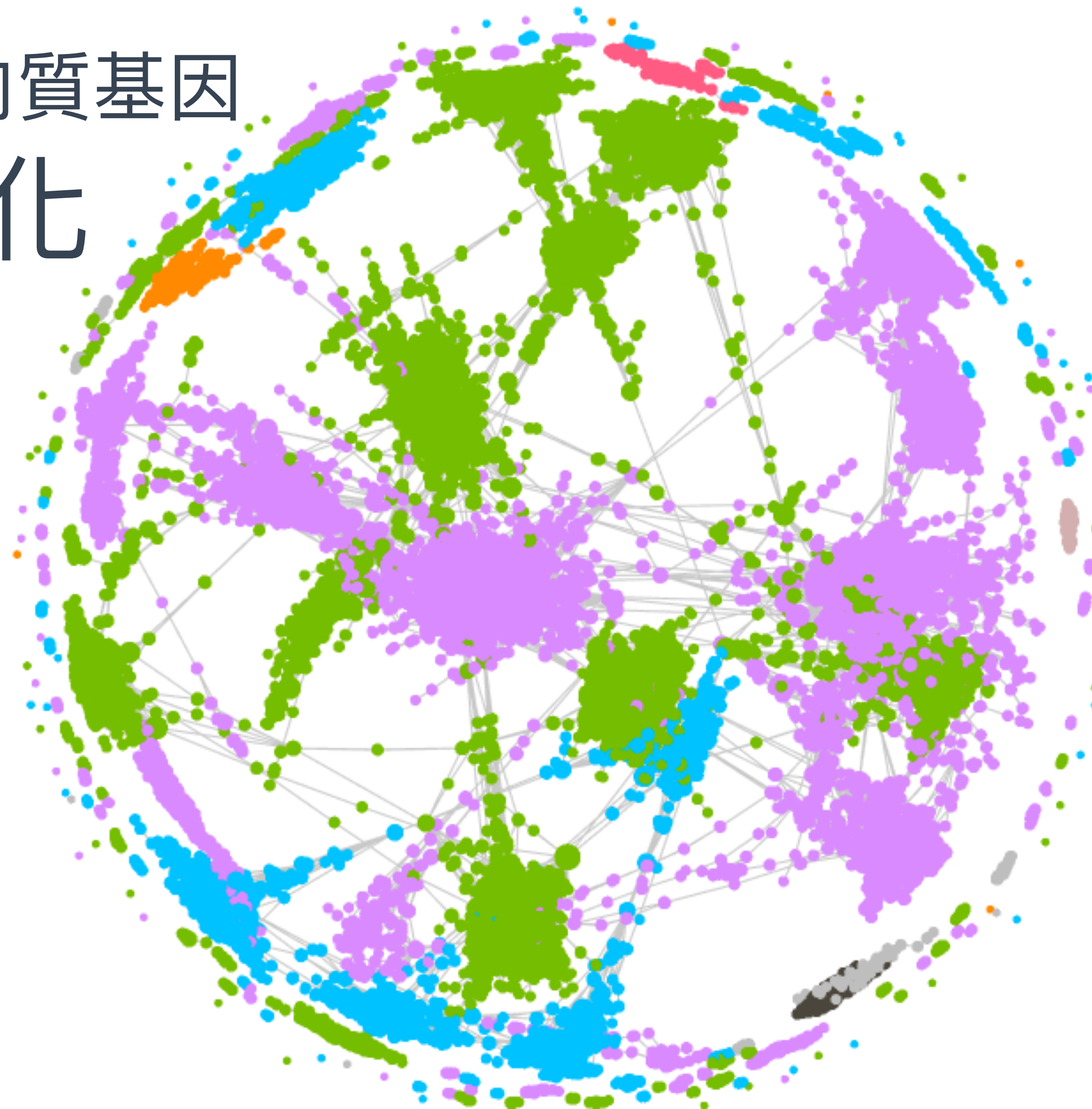
Reset filters

Export

第一組：豬豬祖宗十八代

台灣種豬品種與肉質基因 關聯性視覺化

每個點代表一隻種豬，線條代表他們是親子關係（可能是父子或母子），顏色代表豬的品種。同一團的點之間的線比較緊密，代表他們是同一個家族。將滑鼠移到點上，即可查看種豬的品種名。



台灣種豬品種與肉質
基因視覺化

子代數 0

0
156

肉質基因

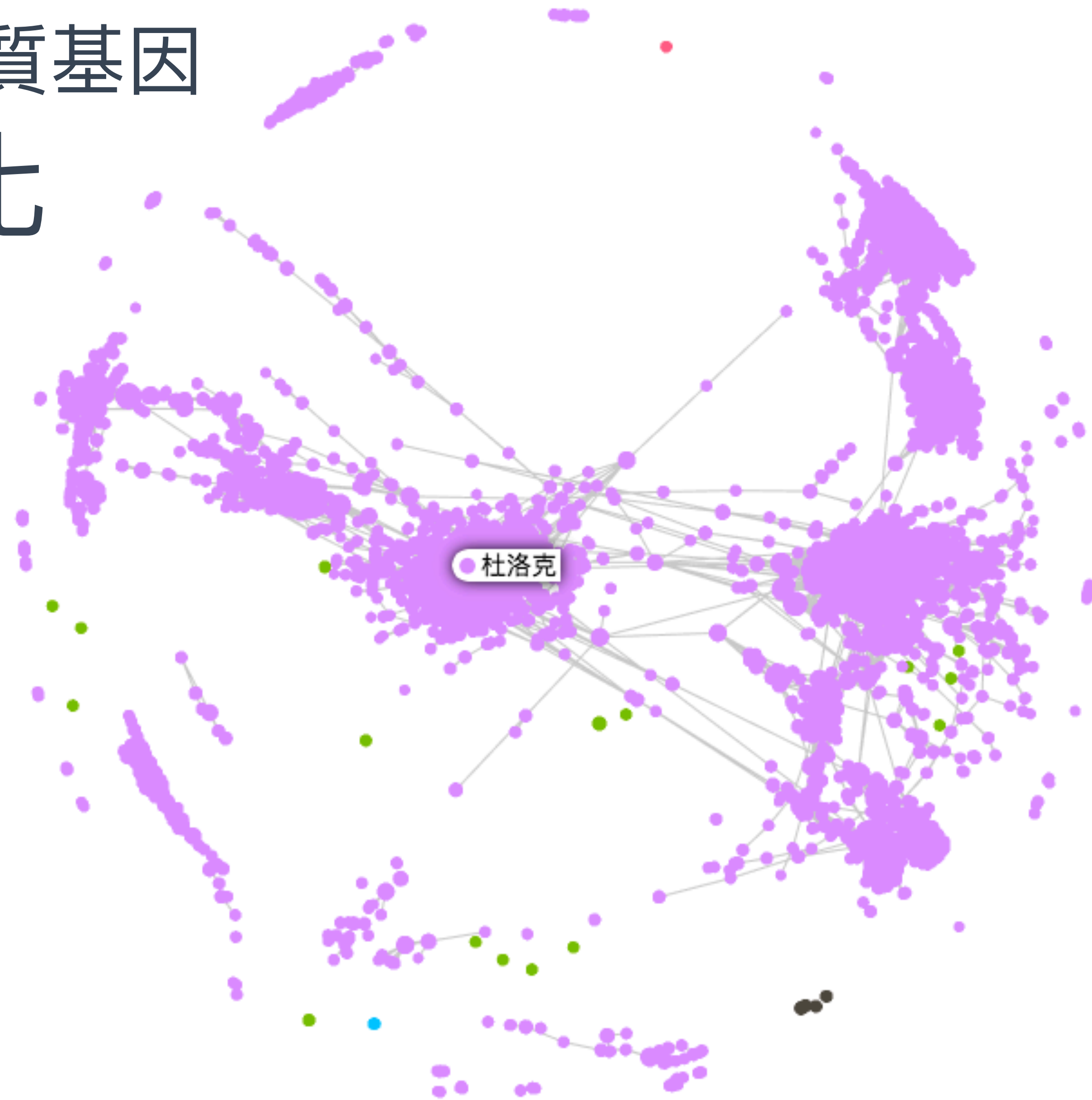
✓ All categories
HH6-ddaaHH
HL3-DdAaHh
HL4-DdAaHH
LL1-DDAAHh
LL2-DdAAHh
HL4-ddAAHH
HL3-DdAAHH
LL2-DDAAHH

HL5-ddAaHH
LL2-ddAAhh
LL0-DDAAhh
LL2-DdAaHH
HL3-ddAAHH
HL5-ddaaHh
LL1-DdAAhh
HL4-ddAaHh
HL5-ddAAHh

Export

第一組：豬豬祖宗十八代

台灣種豬品種與肉質基因 關聯性視覺化



台灣種豬品種與肉質
基因視覺化

子代數 0

0 156

肉質基因

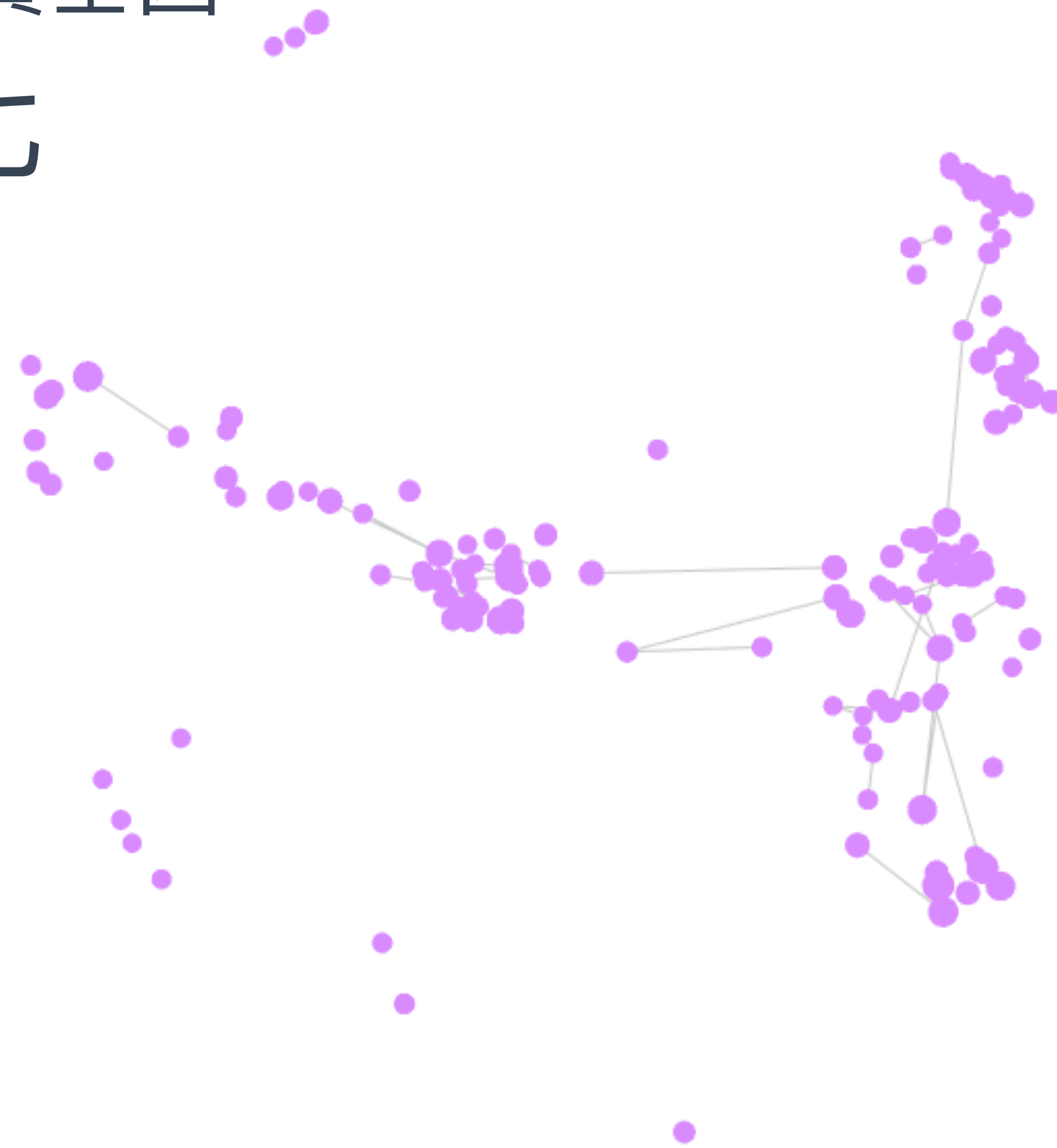
HH6-ddaaHH

Reset filters

Export

第一組：豬豬祖宗十八代

台灣種豬品種與肉質基因 關聯性視覺化



台灣種豬品種與肉質
基因視覺化

子代數 12

0 156

肉質基因

HH6-ddaaHH

Reset filters

Export

第一組：豬豬祖宗十八代

杜洛克種豬登錄資料查詢結果

四代系譜 五代系譜

登錄號195178
亞標



Taiwan
No.1

195178
亞標
台灣
照片
子代數 195 頭，公 146 母 49
孫代數 82 頭，公 44 母 38
曾孫代數 33 頭，公 13 母 20



拍賣 影片	登錄 頭數	繁殖		高繁		產肉		高產		梅花	
		頭數	百分比	頭數	百分比	頭數	百分比	頭數	百分比	頭數	百分比
子代	195(公 146 ,母 49)	0	0.00%	0	0.00%	113	57.95%	0	0.00%	0	0.00%
孫代	82(公 44 ,母 38)	0	0.00%	0	0.00%	28	34.15%	0	0.00%	0	0.00%
曾孫代	33(公 13 ,母 20)	0	0.00%	0	0.00%	4	12.12%	0	0.00%	0	0.00%

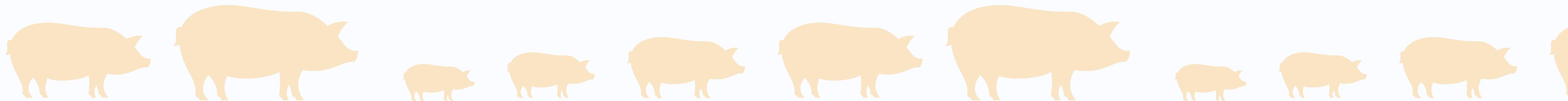
繁殖者 26301福昌豬場								登錄者 71208檢定站							標購者 豪耀畜牧場				
性別	公	195178	亞標	1286-02	6/6	AA	NN	HH6-ddaaHH	FG	QQ	PP			21832			2009/9/12		
品種	親屬關係	登錄號	名號	場內號	乳數	緊迫基因	多產基因	肉質基因	增肌基因	增長基因	產精基因	繁殖號	高等繁殖	產肉號	高等產肉	梅花豬	出生日期	日齡差距	
杜洛克	父S	188038	金豐	1739-02	6/6	AA	NN	HH6-ddaaHH	FG	QQ							2007/2/22	933	
杜洛克	母D	186206	珠蔭	1743-11	7/6												2007/2/27	928	
杜洛克	祖父SS	175898	侯譚	0322-05	6/6												2004/8/1	1868	
杜洛克	祖母SD	179393	姬姿	0714-11	7/7	AA	NN	HH6-ddaaHH									2005/5/6	1590	
杜洛克	外祖父DS	179373	好利旺	1077-05	7/7	AA	NN	HH6-ddaaHH									2005/9/4	1469	
杜洛克	外祖母DD	179396	姬夢	0721-11	8/7												2005/5/14	1582	
杜洛克	SSS	170126	陽南	1511-07	7/7	AA								18218			2003/2/2	2414	
杜洛克	SSD	168606	瑪純	1407-12	6/6												2002/10/9	2530	
杜洛克	SDS	172455	陽威	1689-06	8/7												2003/7/17	2249	
杜洛克	SDD	171795	洋俐	1660-14	7/7							37175	6257				2003/6/26	2270	
杜洛克	DSS	174888	侯將	0307-02	8/7	AA	NN	HH6-ddaaHH									2004/7/23	1877	
杜洛克	DSD	174393	洋璉	1679-12	6/6	AA											2003/7/14	2252	
杜洛克	DDS	160983	隆潭	0377-01	6/7	AA								16873			2000/10/15	3254	
杜洛克	DDD	165818	瑪善	1195-11	7/7							36866					2002/3/20	2733	



第一組：豬豬祖宗十八代

Thank You!

豬豬祖宗十八代



第一組：豬豬祖宗十八代