

種畜禽個體性狀檢定項目表(填表日期：2013年2月27日)

產業別	種豬	負責人	吳明哲
負責單位	遺傳育種組	協辦人	顏念慈

順序	個體檢定性狀名稱	目標值(單位：公斤、公分、個...等可檢測量)	最優紀錄值 (列出動物識別字號及品種)
1	乳頭對數	公：9 對以上 母：9 對以上	公： 9 對(L0560-04 公 2009/08/12 出生/登錄名號—吉麟 195496) 9 對(Y1721-03 公 2001/12/17 出生/登錄名號—合園 163532) 母： 9 對(L0949-09 母 2005/10/12 出生/登錄名號—合惠 179128)
2	70 日齡體重	公：45 公斤以上 母：45 公斤以上	公： 46.3 公斤(L0218-01 公 2006/12/16 出生/登錄名號—冠壇 184835) 45.2 公斤(L0218-02 公 2006/12/16 出生/登錄名號—合墉 184842) 母： 45.3 公斤(L0218-13 母 2006/12/16 出生/登錄名號—冠纁 184823)
3	150 日齡體重	公：150 公斤以上 母：135 公斤以上	公： 154 公斤(L0468-09 公 2002/10/29 出生/登錄名號—冠興 166775) 151 公斤(Y0688-10 公 2010/09/17 出生/登錄名號—亞械 199708) 母： 146 公斤(L1228-05 母 2005/09/11 出生/登錄名號—冠蓄 178778) 138 公斤(L0218-13 母 2006/12/16 出生/登錄名號—冠纁 184823)
4	150 日齡體重矯正背脂厚度平均(公 110 公斤體重；母 100 公斤體重)	公：0.7 公分以內 母：0.8 公分以內	公： 0.60 公分(L1759-06 公 2003/10/25 出生/登錄名號—冠輝 170619) 0.69 公分(D1214-01 公 2005/08/13 出生/登錄名號—冠丕 178370) 母： 0.50 公分(L1228-05 母 2005/09/11 出生/登錄名號—

			冠蓄 178778) 0.78 公分(L0218-13 母 2006/12/16 出生/登錄名號—冠纁 184823)
5	180 日齡前之 40~110 公斤體重 期間飼料效率(效 率/增重)(FE)	公：1.80 以內 母：1.90 以內	公： 1.73(L0769-14 公 2003/04/24 出生/登錄名號—合絆 168414) 母： 1.89(L1796-01 母 2009/03/15 出生/登錄名號—季俄 193361)
6	180 日齡生長性能 檢定之絕對指數： D 品種 Index = 315 + 60*ADG - 45*BF -40*FE L 與 Y 品種 Index = 245 + 130*ADG - 40*BF -40*FE	公：325 以上 母：290 以上	公： 330(L1759-06 公 2003/10/25 出生/登錄名號—冠輝 170619) 325(L0559-11 公 2001/10/20 出生/登錄名號—冠陞 163009) 母： 326(L1228-05 母 2005/09/11 出生/登錄名號—冠蓄 178778) 293(L0718-05 母 2004/02/16 出生/登錄名號—冠紋 171942)
7	210 日齡體型總長 (體長+體高+後寬)	公： 270 公分以上	275 公分(D0412-01 公 2005/02/06 出生/登錄名號—合方 176318) 274 公分(L1203-10 公 2005/08/14 出生/登錄名號—冠丞 178351) 272 公分(Y0676-11 公 2010/08/10 出生/登錄名號—冠宇 198983)
8	新公豬採精日齡 (採精量 100 毫升以 上的採精日齡)	公： 190 日齡以內	D 品種： 183 日(D0546-02 公 2012/06/19 出生/登錄名號—合處 209258) 183 日(D0546-03 公 2012/06/19 出生/登錄名號—合莊 209236) 183 日(D0547-01 公 2012/06/19 出生/登錄名號—合莊 209264) 183 日(D0547-02 公 2012/06/19 出生/登錄名號—亞臨 209222) L 品種： 190 日(L0574-01 公 2012/02/20 出生/登錄名號—合順 207663) 190 日(L0457-04 公 2012/02/20 出生/登錄名號—合更 207669) Y 品種： 183 日(Y0027-02 公 2012/02/21 出生/登錄名號—合昌 207652) 187 日(Y1189-11 公 2012/02/18 出生/登錄名號—合

			正 207653)
9	240~300 日齡公豬 每次採精總精子數 (Total sperm count)	公： 1,000 億個以上	(頭數：22 頭 D、1 頭 F、13 頭 L、3 頭 Y) D 品種： 1520 億個(D1688-14豪耀 2011/08/31 出生/父登號 195178 母登號 194820) 1455 億個(D0002-06水波 2010/05/22 出生/父登號 192173 母登號 176724) 1449 億個(D0015-08大豪興 2010/08/24 出生/父登號 193855 母登號 193852) 1332 億個(D0780-12福冠 2010/07/27 出生/父登號 187301 母登號 192004) 1275 億個(D1541-09金山 2010/08/16 出生/父登號 193347 母登號 176608) 1228 億個(D1878-02暉煌 2010/07/24 出生/父登號 194554 母登號 183639) F 品種： 1024 億個(F0046-01願景金來 2010/11/12 出生) L 品種： 2327 億個(L 0840-08順安 2010/05/22 出生/父登號 191758 母登號 192971) 1657 億個(L 1525-12金山 2010/05/08 出生/父登號 178938 母登號 182842) 1532 億個(L 1553-11金山 2010/08/20 出生/父登號 198805 母登號 199995) 1288 億個(L 0749-16王文曲 2011/02/22 出生/父登號 196560 母登號 195236) 1265 億個(L0436-01順安 2011/08/22 出生/父登號 191758 母登號 194102) Y 品種： 1140 億個(Y 0542-03福昌 2010/08/29 出生/父登號 192593 母登號 186118)
10	新母豬初產日齡 (有活仔豬 6 頭以 上)	母： 310 日以內	D 品種： 306 日(D0469-11 母 2011/11/13 出生/登錄名號—桃 亞 206831) L 品種： 299 日(L1942-03 母 2010/03/30 出生/登錄名號—玉 柔 198272) 305 日(L1244-11 母 2011/04/11 出生/登錄名號—桃林 202890) 307 日(L1231-02 母 2011/04/25 出生/登錄名號—香 梅 203925) Y 品種： 304 日(Y0008-10 母 2010/08/28 出生/登錄名號—高

			玃 199945) 305 日(Y1079-05 母 2010/10/14 出生/登錄名號—和 曇 200618)
11	365 日齡以內母豬 之初產仔豬活頭數	D 母：13 頭以上 L 母：17 頭以上 Y 母：17 頭以上	D 品種： 13 頭(D1664-10 母 2010/07/13 出生/登錄名號—瑚婷 200424) 13 頭(D0377-05 母 2010/07/26 出生/登錄名號—碧韻 199547) 13 頭(D0044-10 母 2011/07/16 出生/登錄名號—金琳 204721) L 品種： 17 頭(L0106-02 母 2011/09/10 出生/登錄名號—福滿 207818) 17 頭(L0122-01 母 2011/04/23 出生/登錄名號—季俊 203149) Y 品種： 18 頭(Y1159-06 母 2011/10/19 出生/登錄名號—佳瑋 206634) 18 頭(YS002431 母 2011/04/12 出生/登錄名號—丹美 君 202506)
12	基因條碼(緊迫-多 產-肉質-增肌-增長 -產精)	D 品種： AA-NN-HH6-FF- QQ-PP L 品種： AA-MN-HL3-FF- QQ-PP Y 品種： AA-MM-HL4-FF- QQ-PP	D 品種： AA-NN-HH6-FF-QQ-PP 有 285 頭 AA-NN-HH6-FF-QQ-LP 有 938 頭 L 品種： AA-MM-HL4-FF-QQ-PP 有 0 頭 AA-MM-HL4-FF-QQ-LP 有 0 頭 AA-MN-HL4-FF-QQ-PP 有 17 頭 AA-MN-HL4-FF-QQ-LP 有 75 頭 Y 品種： AA-MM-HL4-FF-QQ-PP 有 11 頭 AA-MN-HL4-FF-QQ-LP 有 27 頭 AA-MM-HL4-FF-QQ-PP 有 11 頭 AA-MN-HL4-FF-QQ-LP 有 31 頭