



洪翌真 Hung, I-Chen

## 祝興種豬場

Jhu Sing Breeding Pig Farm

### 祝興種豬場之建廠沿革

- 1. 祝興種豬場成立於1976年起 至今。
- 2. 現有豬場用地面積:2,800坪，且具有三段式豬糞尿處理廠。
- 3. 飼養豬隻頭數：種母豬 500 頭及種公豬 25 頭(藍瑞斯、杜洛克、約克夏)、共計 4023 頭。

歷年紀錄		
年份	品種	評鑑類別
2015年	藍瑞斯	核心種豬場
	杜洛克	優良種豬場
2014年	藍瑞斯	優良種豬場
	杜洛克	優良種豬場
2013年	藍瑞斯	核心種豬場
	杜洛克	優良種豬場
	藍瑞斯	四連霸 2010~2013年(民99~102年)連續4年均獲核心種豬場
2012年	藍瑞斯	核心種豬場
2011年	藍瑞斯	核心種豬場
	杜洛克	優良種豬場
2010年	藍瑞斯	核心種豬場
	杜洛克	核心種豬場
2009年	藍瑞斯	核心種豬場
	杜洛克	優良種豬場

3

年份	品種	評鑑類別
2008年	藍瑞斯及杜洛克	核心種豬場
	藍瑞斯及杜洛克	六連霸 2003年~2008年(民92~97)連續六年均獲核心種豬場
2007年	藍瑞斯	核心種豬場
	杜洛克	核心種豬場
	藍瑞斯及杜洛克	五連霸 2003年~2007年(民92~96)連續5年均獲核心種豬場
2006年	藍瑞斯及杜洛克	核心種豬場
	藍瑞斯及杜洛克	四連霸 2003年~2006年(民92~95)連續四年均獲核心種豬場
	藍瑞斯	積極選拔獎 (於94年度種豬性能檢定選拔飼料效率低於1.8之頭數超過10頭)
2005年	藍瑞斯及杜洛克	核心種豬場
	藍瑞斯及杜洛克	三連霸 2003年~2005年(民92~94)單一品種連續三年均獲核心種豬場)
	杜洛克	積極選拔獎 (於93年度種豬性能檢定選拔飼料效率低於1.8之頭數超過10頭)

2

4

## 歷年紀錄之經典報導

- 2010年度(民99)獲得戈福江基金會董事長楊添樹博士頒贈「福江獎」。



5

- 2005年(民94)5月南站藍瑞斯公豬已521,000元天價賣出，為目前南站拍賣最高之紀錄。



6

- 2002年(民91)12月南站藍瑞斯公豬以480,000元天價賣出，創下當年亞洲第一高價。



7

- 2002年(民91)5月刷新檢定站北站藍瑞斯公豬28年拍賣成交價315,000元。



8

## 進、出口之記錄

- 於1976~1996年(約20~30年)前進口挪威、芬蘭、美國及加拿大等國之藍瑞斯、杜洛克及約克夏豬隻引進本場，並在東南亞各地出口本場豬隻至各國。

9

- 於2003年(民92)起與香港農漁自然護理署極力爭取出口機會，經歷5年之防疫努力，終於符合香港進口條件，並於2008年(民97)12月9日將台灣祝興種豬場之種豬出口至亞洲地區，並為台灣種豬屆再度開啟將近12年不能出口的大門，且期許台灣種豬再度踏上國際舞台。



10

- 2013年(民102)本場至芬蘭進口種豬，為20年來唯一由該國家進口之豬場，藉由品種改良本場種豬。



11

## 品種介紹之優良種豬照片

- 本場主有培育三種品種分別為藍瑞斯♂/♀、杜洛克♂/♀及約夏克♂/♀。



12



藍瑞斯( Landrace)



13



杜洛克 ( Duroc)



14



約克夏(Yorkshire/Large White)

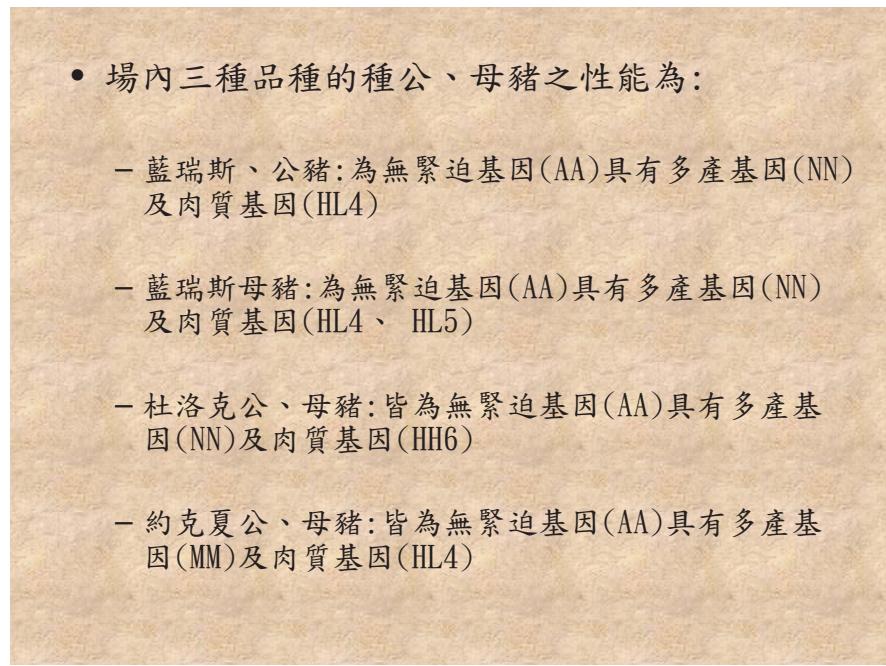


15

## 種豬育種之管理

- 本場具有透明化、公開化及的資訊管理並有登錄之記錄，以及完整性詳細記載。
- 場內每月固定舉辦選種留取基因優良之種公、母豬有下列檢測方式：
  - ✓ 固定採血進行檢測
  - ✓ 收集初乳進行疾病篩選
  - ✓ 同期同胎進行選拔

16



### • 場內三種品種的種公、母豬之性能為：

- 藍瑞斯、公豬：為無緊迫基因(AA)具有多產基因(NN)及肉質基因(HL4)
- 藍瑞斯母豬：為無緊迫基因(AA)具有多產基因(NN)及肉質基因(HL4、HL5)
- 杜洛克公、母豬：皆為無緊迫基因(AA)具有多產基因(NN)及肉質基因(HH6)
- 約克夏公、母豬：皆為無緊迫基因(AA)具有多產基因(MM)及肉質基因(HL4)

17

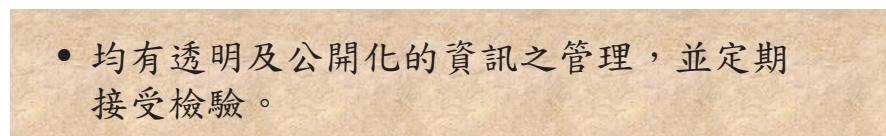


## 種豬精液生產製程及品質管控

- 種公豬採精環境為水濂舍，此溫度皆控制於度間。
- 透過顯微鏡檢測精液之活力品質。
- 其精液保存於18度C。



18



- 均有透明及公開化的資訊之管理，並定期接受檢驗。



19

## 結論

- 本場透過育種政策之品種改良為台灣本土種豬，其種豬具有下列優勢：
- 母豬繁殖性能佳
- 小豬成長速度快
- 豬隻肉質佳
- 豬隻抗病力強
- 公、母豬體型優異
- 飼料換肉率佳

20