

議題四、產業技術：(三)繁殖性能檢定項目及方式  
Empowering technology:  
(C) Pig reproduction

引言人 羅玲玲

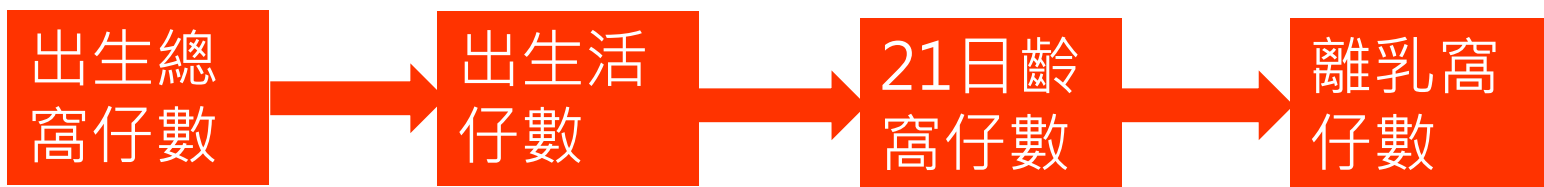
中國文化大學 動物科學系

Pork Industry Conference on Breeding Strategies  
2014年9月10日



# 母豬的重要繁殖性狀

離乳育成率



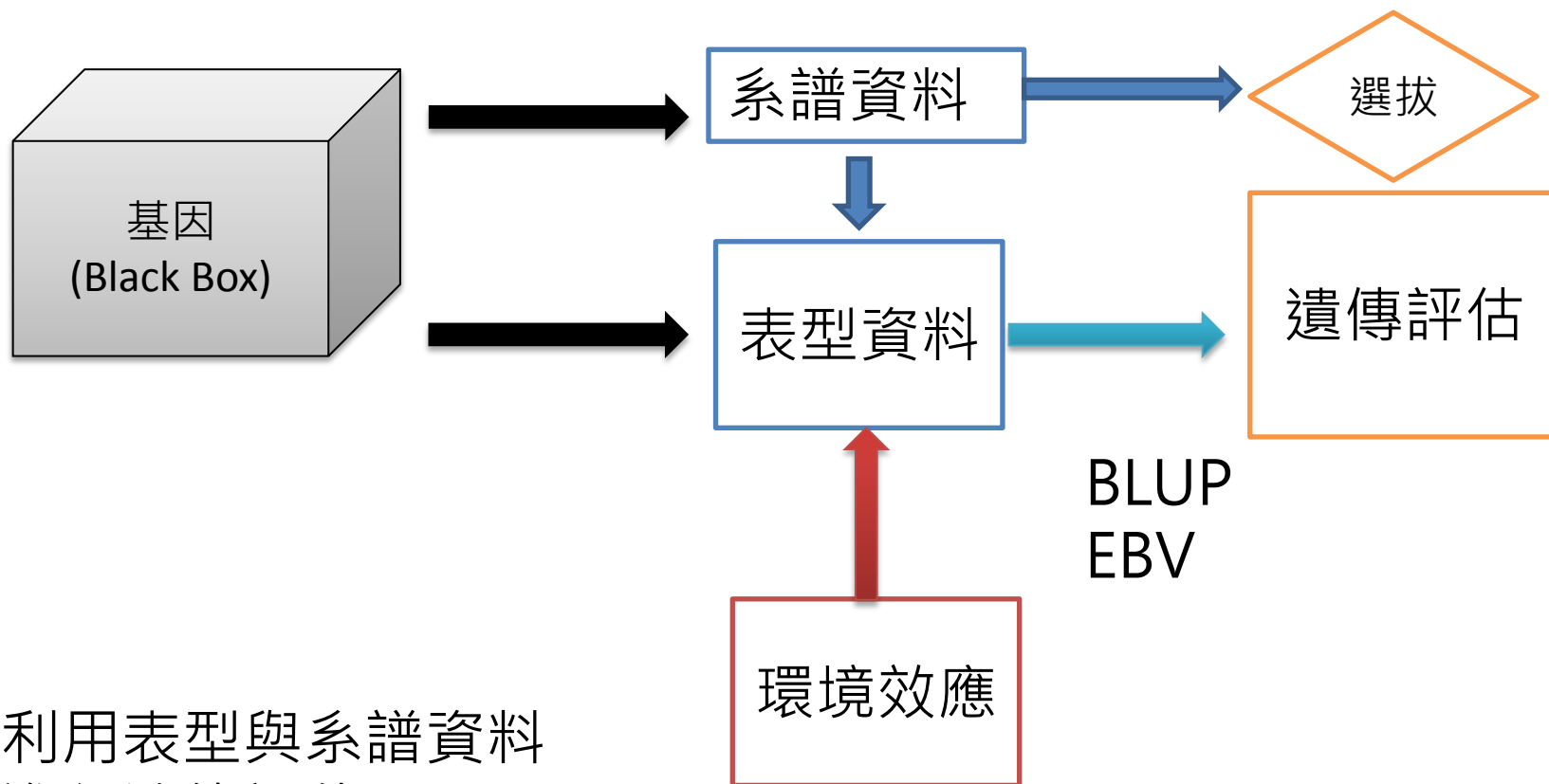
---

產仔能力

---

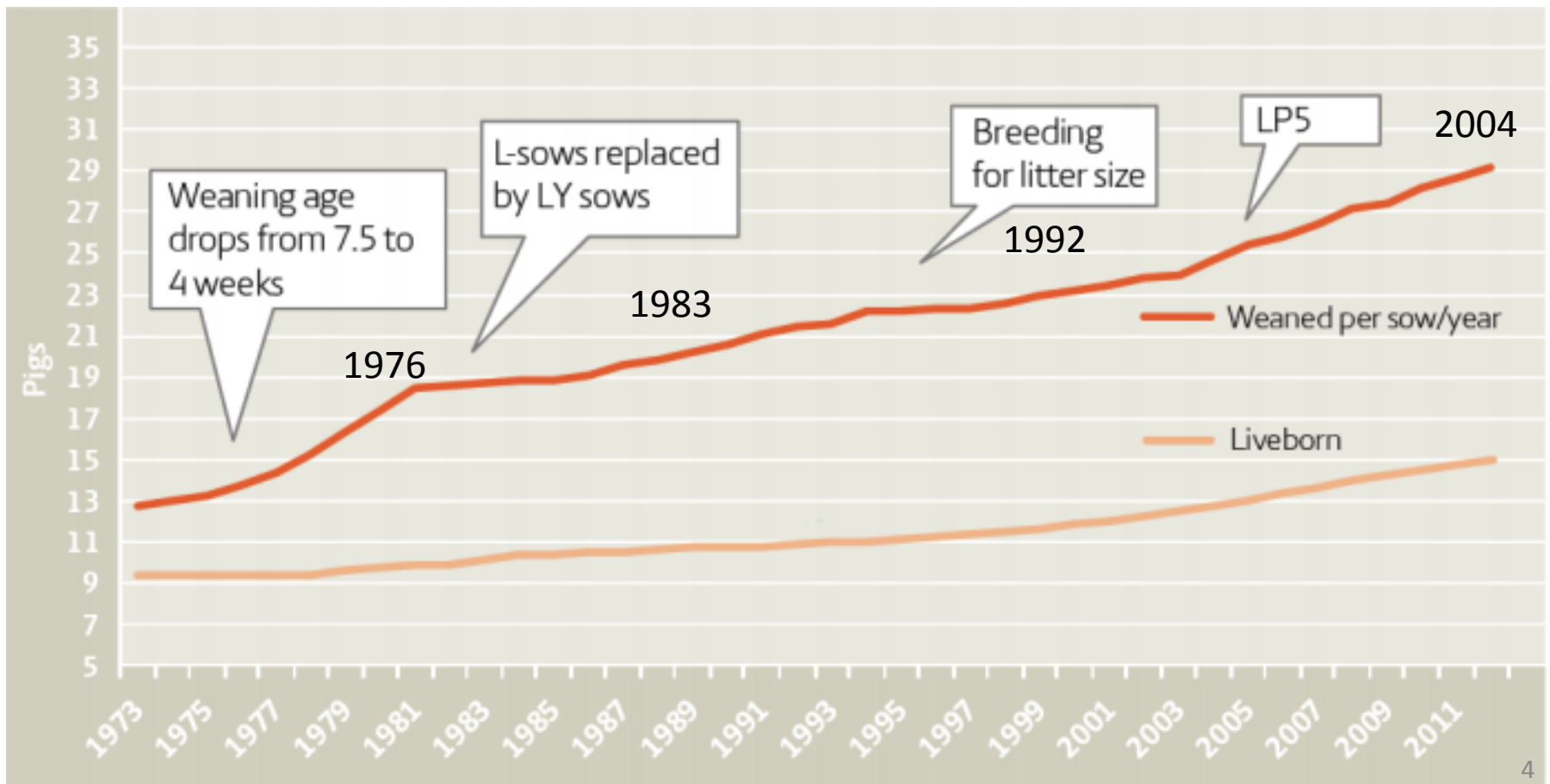
哺育能力

# 遺傳評估

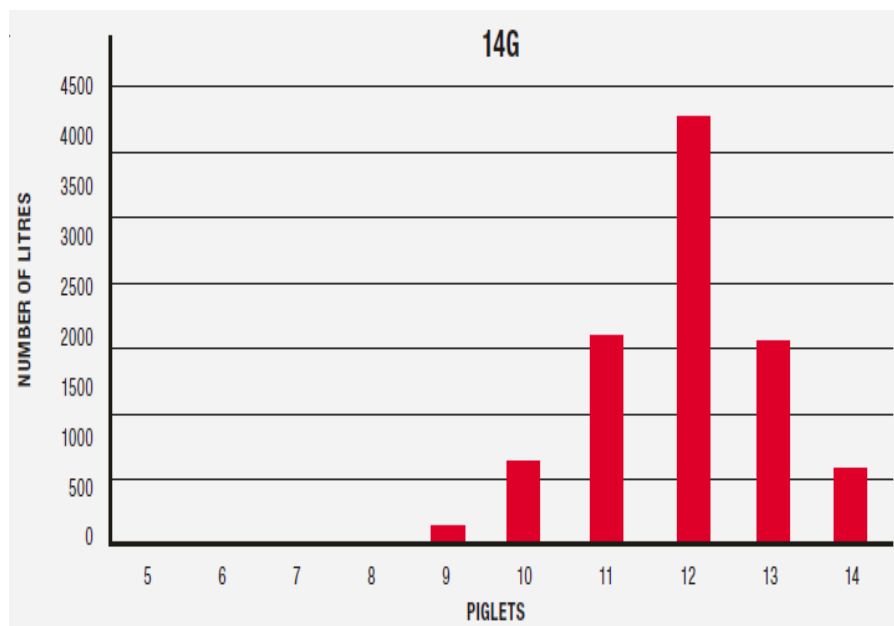


利用表型與系譜資料  
進行遺傳評估

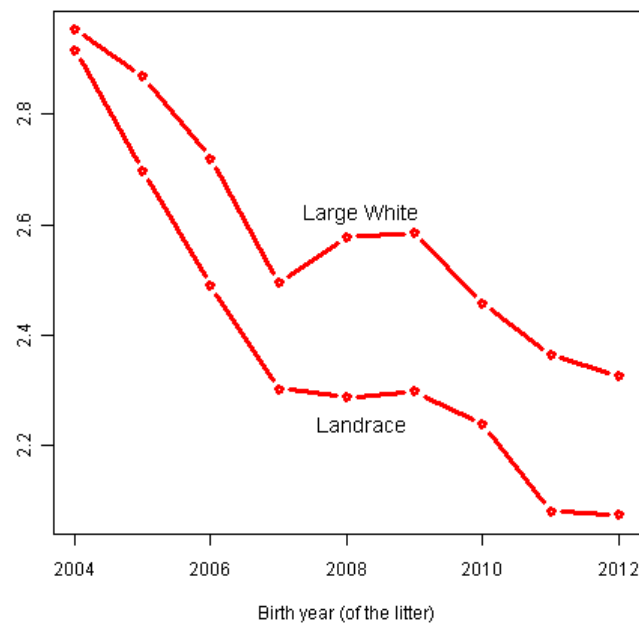
# Trend in liveborn and weaned pigs per sow per year (Denmark)



# 丹麥的母畜性狀(LP5與14G)

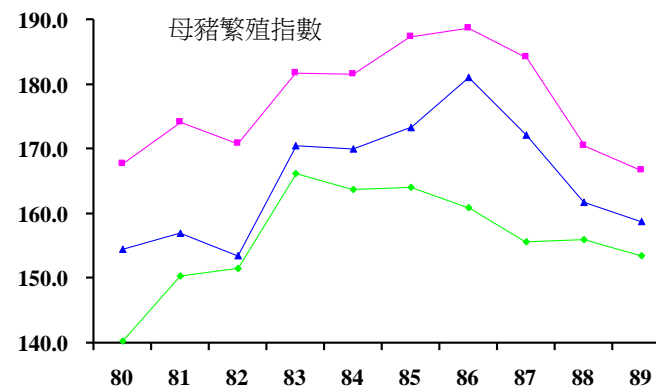
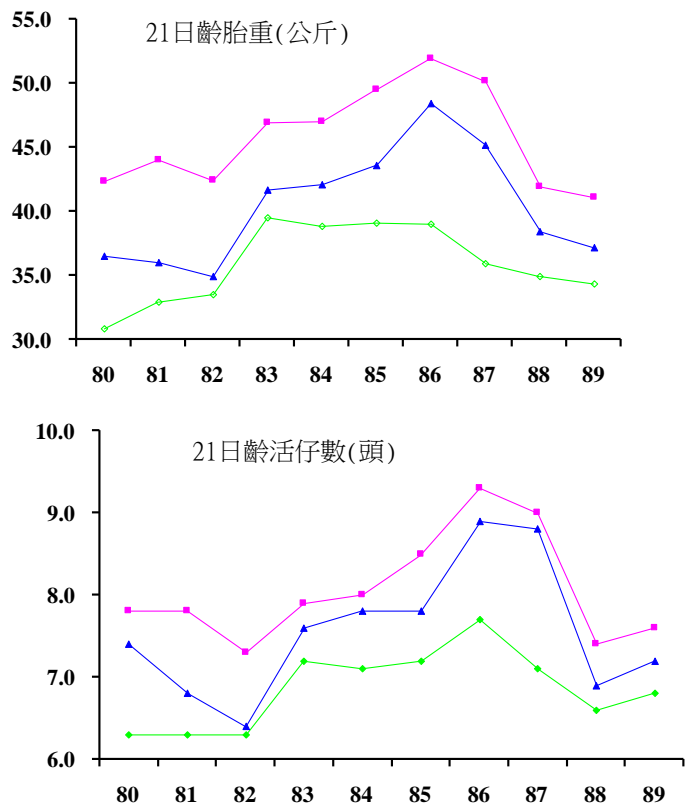


14G 遺傳率0.059



LP5 遺傳率0.055  
6年內死亡率降低25%

# 各品種豬繁殖性能之變化 (80-89)



鄧，2000

# 台灣種豬場內檢定計畫(TSOFT)



台灣區種豬產業協會

福昌



暉煌



王文曲



生長與超音  
波性狀檢定

資料  
分析

繁殖性狀檢定

文化

台大

動科所

順安



水波



# 議題四、產業技術：

## (三)繁殖性能檢定項目及方式

- 產仔性能

- 農科院動科所動物產業組 郭士逢研究員

- 產精性能

- 畜產試驗所育種組 賴永裕助理研究員

