

優質種鵝與胚胎蛋 供應站-台鵝種鵝場

報告人:吳祥斌
103. 06. 04

- 一、芳源白鵝發展史
- 二、芳源白鵝之育成
- 三、供應雜交組合肉鵝
- 四、建立智能型種鵝舍
- 五、展望未來

一、芳源白鵝發展史

- 台鵝種鵝場創立於西元1999年，歷經16年經營，從農村副業養鵝，至目前企業化飼養規模。
- 目前養鵝以科學化及精緻化生產模式，擺脫傳統放牧式飼養，並致力品種育成與效能提升，創造種鵝產業新風貌。

3

一、芳源白鵝發展史(續)

- 種鵝場座落雲林縣四湖鄉湖西村，包括育雛區、育成區、待產鵝培育區、2個正期鵝繁殖區、3棟環控水簾舍及30個契約養殖場，年產55萬隻商用肉鵝，為一貫化生產作業。

4

一、芳源白鵝發展史(續)

- 民國88年-建立2個正期種鵝場
- 民國92年- 建立第1棟示範環控種鵝舍
- 民國93年-建立第2棟環控種鵝舍
- 民國94年-建立第3棟環控種鵝舍
- 民國100年-設立90kw太陽能發電區塊
- 民國101年-再增設240kw太陽能發電區塊

5

一、芳源白鵝發展史(續)

- 於93、94年自丹麥進口白羅曼品種種鵝，進行品種繁殖。
- 於100年自行政院農委會畜產試驗所(貴所)經營組技轉狼尾草台畜三號，種植面積達三公頃，青割作為本場種鵝補助飼糧。
- 於102年1月1日本場與貴所正式簽約，進駐創新增育成中心，針對芳源白鵝種鵝育成尋求協助，進行品種選育，提升種鵝品質，期能符合市場需求，提升國內競爭力。
- 預定104年與貴所彰化種畜繁殖場進行產學合作計畫，做前瞻性標竿智能型種鵝舍之設計與應用。

6

一、芳源白鵝發展史(續)

- 本場為長久經營種鵝育種，生產雛鵝供應飼養業者，未來將轉型育種公司及肉鵝生產之一貫化生產模式，生產鵝肉、鵝肉加工及銷售。

7

二、芳源白鵝之育成

- 芳源白鵝種鵝全身羽毛純白，眼睛為藍色，喙、腳脰及蹼均呈橘紅色。
- 繁殖性能:60 枚/年產蛋量
- 初產年齡:270 天
- 生長性能: 12 週齡夏季體重可達5.4 公斤
- 飼料效率：2.8-3.0 : 1

8

二、芳源白鵝之育成(續)

■ 芳源白鵝為商業選留品系，以往憑藉飼養經驗自行選留，採體型選留方式，無科學資料輔佐，自行選留適合種鵝，做為生產商業肉鵝，無系譜記錄及有效系統的育種制度。

9

二、芳源白鵝之育成(續)



- 12週齡測定鵝隻背長、體高及體重
- 檢測種鵝產蛋數性能
- 選留種鵝族群

10

二、芳源白鵝之育成(續)

- 加入種畜禽團隊得到畜產試驗所彰化種畜繁殖場協助，建立種禽的選留及育種觀念。
- 參加產學合作及創新育成中心，針對芳源白鵝進行群的選拔，建立產蛋性能及體型佳之自家品系。

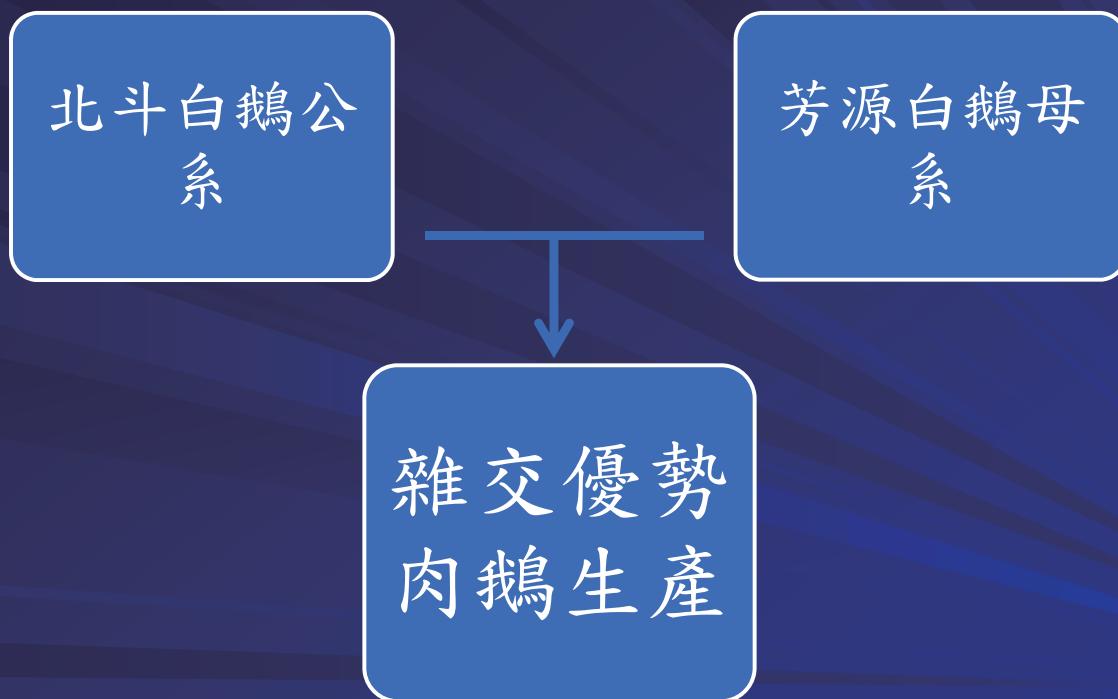
11

三、供應雜交組合肉鵝

- 引進高體重品系「北斗白鵝畜試壹號」。
- 本場於民國99年起陸續引進「北斗白鵝畜試壹號」種公鵝，與本場芳源白鵝母鵝配種，生產商用肉鵝。

12

三、供應雜交組合肉鵝(續)



13

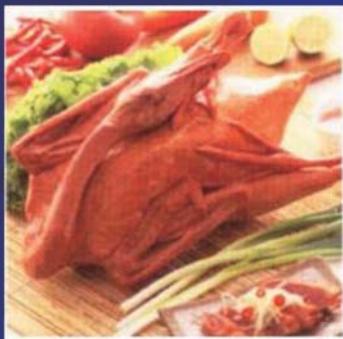
三、供應雜交組合肉鵝(續)

- 已引進北斗白鵝種公鵝達1,200隻，每年可使用配種母群為5,500隻，年約生產雛鵝18萬隻。
- 利用品系血緣差異性大，增加雜交優勢的方式，可取得肉鵝較佳生長。
- 雜鵝供應民間肉鵝場所需，並提供外銷出口之選項，可避免種原外流現象。

14

三、供應雜交組合肉鵝(續)

- 94年因推動環控種鵝舍，使國內消費者可全年吃到新鮮鵝肉，而獲得神農獎。
- 95年本場與全宏屠宰場合作，出口鵝肉至馬來西亞，開創台灣第一次外銷日本市場，走向國際市場。
- 102年取得20,000枚鵝胚胎蛋外銷中國大陸許可。



15

- 本場開發之鵝肉加工製品計10餘種，可網路訂購，網址為www.goose.tw，歡迎舊雨新知選購。



四、建立智能型種鵝舍

- 為建立智能型且具獨立性生物安全動物工廠，在貴所彰化種畜繁殖場輔導下，將於104年協助本場建立具種鵝生物安全監控，且『智能型種鵝舍』。

17

五、展望未來

- 養鵝產業為在地化產業，全球飼養主要於亞洲之中國及台灣，中國在養量佔全世界隻數88%。
- 藉由提升種鵝及肉鵝之性能，確保台灣養鵝產業競爭優勢。
- 建立新育種觀念及運用新式科技及設備，配合開發多元性鵝肉製品，將在地化之產業推向國際市場。

18

敬請指正