

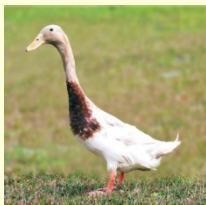
種畜禽研究團隊推動方案 第13次會議

討論案
種鴨產業

黃振芳 分所長

蛋鴨產業-褐色菜鴨

GP



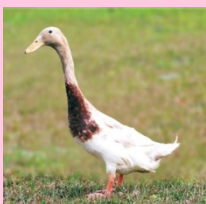
1. 提供品系單一性別種鴨
2. 供應冷藏或冷凍精液

褐色菜鴨畜試1號：產蛋世界冠軍

褐色菜鴨畜試2號：受精持續天數

褐色菜鴨畜試3號：蛋殼變青了

PS



褐色菜鴨

褐色菜鴨業者尚未進行血統登錄、性能檢定及品系育成等種禽場的相關重要工作。

自然配種

褐色菜鴨



肉鴨產業-北京鴨

GP

種原控制
在國外

宜蘭分所已透過技術移轉建立繁殖用北京鴨種原供種鴨業者更新種母鴨以減緩性能衰退

PS



北京鴨

- ✓國內的北京種母鴨維持在約3萬隻。
- ✓種鴨中大部分是業者自行選育繁殖的進口種鴨後代。
- ✓種鴨業者每隔3年須從國外進口種雛。

自然配種

北京鴨



肉鴨產業-番鴨與土番鴨

GP

白色番鴨
畜試1號：
大體型

1. 番鴨為季節性生殖，透過精液低溫保存技術調節供需。
2. 不易取得優良種原。



北京鴨



白色菜鴨

PS



白色番鴨

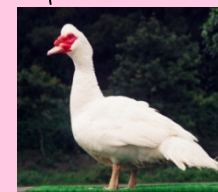
Semen

連結

番鴨業者尚未進行血統登錄、性能檢定及品系育成等種禽場的相關重要工作。

自然配種

番鴨



白色番鴨



改鴨

AI

土番鴨



結論

- 擬經由輔導種鴨業者進駐創新育成中心，針對生物安全、血統登錄、性能檢定及品系建立等工作進行輔導、期協助種鴨業者建立籠飼飼養制度，透過人工授精選育自有品系，以促進種鴨產業提升。