



行政院農業委員會畜產試驗所  
Livestock Research Institute

種畜禽研究團隊(FABRC)第13次會議

# 種雞產業研究團隊 101年度產業推動進度報告

遺傳育種組      林德育

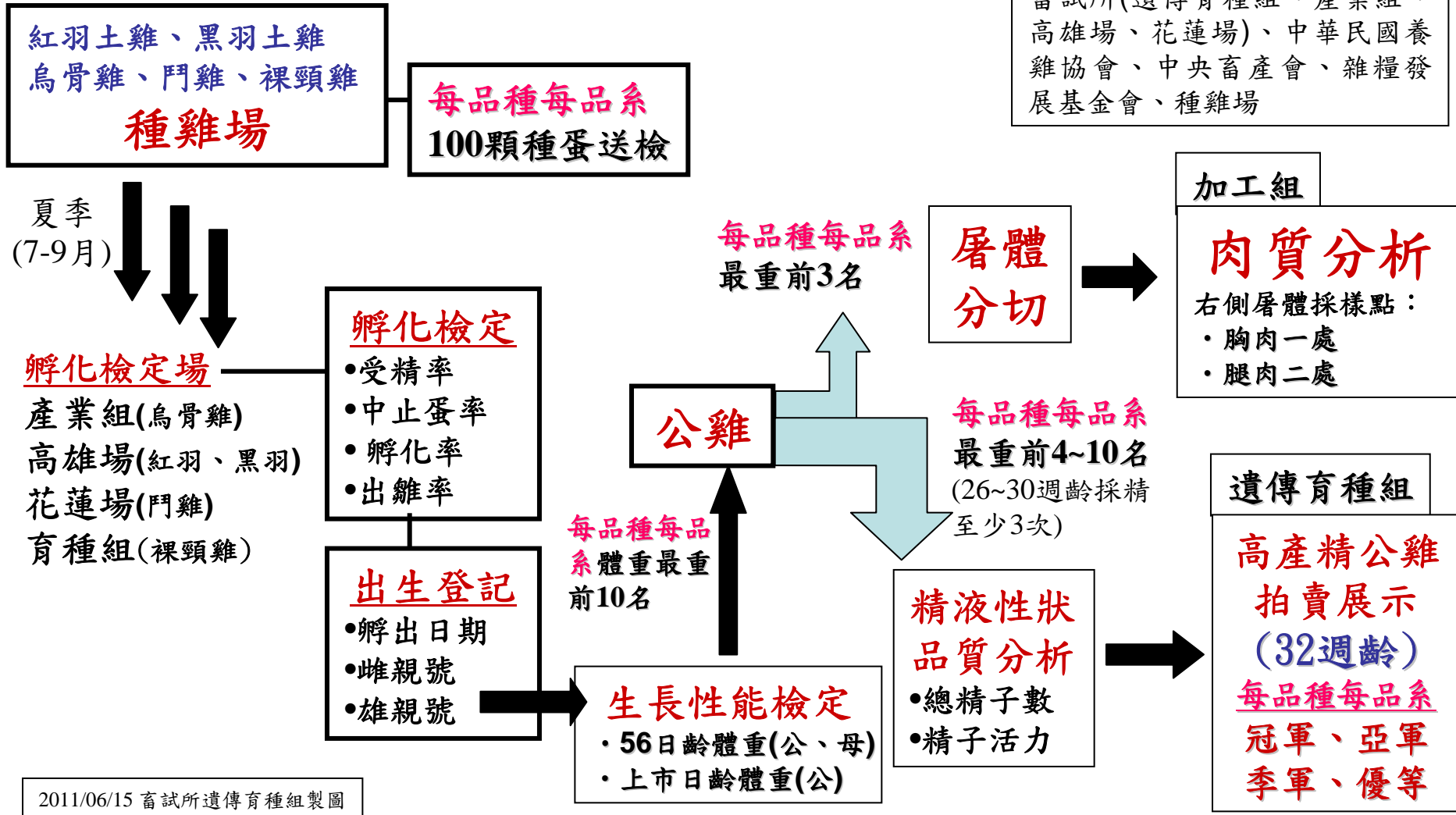
# 種雞產業推動工作

- 持續協助種土雞業者進行系譜繁殖選育工作，目前有台禽、凱馨及豐輝三家種雞場之土雞選育族群育種資料建置於畜產種原網 (<http://www.angrin.tlri.gov.tw>) 之雞育種資料庫中。
- 輔導種雞場持續對選育族群之雞隻進行雛白痢與白血病篩檢，選留雛白痢陰性反應雞隻留種。

# 土雞種蛋孵化率及肉質性能檢定平台計畫

施政項目：精緻農業—國家級土雞基因選種體系建置(三年期程：2011~2013)

推動單位：畜牧處、科技處、畜試所(遺傳育種組、產業組、高雄場、花蓮場)、中華民國養雞協會、中央畜產會、雜糧發展基金會、種雞場



2011/06/15 畜試所遺傳育種組製圖

# 土雞種蛋孵化率及肉質性能檢定平台計畫

檢定單位	雞種	檢定批次	參檢種雞場	收蛋日期	收蛋數	入孵日期	驗蛋日期	出雛日期	開檢日期
畜試所 高雄種畜 繁殖場	紅羽	1	台禽	100.07.15	110	100.07.15	100.07.22	100.08.05	100.08.05
	紅羽	1	士人	100.07.10	100	100.07.15	100.07.22	100.08.05	100.08.05
	紅羽	1	豐輝	100.07.15	100	100.07.15	100.07.22	100.08.05	100.08.05
	紅羽	2	台禽	100.08.15	103	100.08.16	100.08.23	100.09.06	100.09.06
	紅羽	2	士人	100.08.15	100	100.08.16	100.08.23	100.09.06	100.09.06
	紅羽	2	豐輝	100.08.15	100	100.08.16	100.08.23	100.09.06	100.09.06
	紅羽	2	凱馨	100.08.15	74	100.08.16	100.08.23	100.09.06	100.09.06
	黑羽	1	士人	100.07.10	106	100.07.15	100.07.22	100.08.05	100.08.05
	黑羽	1	豐輝	100.07.15	100	100.07.15	100.07.22	100.08.05	100.08.05
畜試所 產業組	烏骨雞	1	台禽	100.7.25	95	100.7.26	100.8.2	100.8.16	100.8.16
	烏骨雞	1	士人	100.7.25	100	100.7.26	100.8.2	100.8.16	100.8.16
	烏骨雞	1	凱馨	100.7.25	118	100.7.26	100.8.2	100.8.16	100.8.16

# 土雞種蛋孵化率及肉質性能檢定平台計畫

檢定場所	品種	批次	檢定期別	入孵日期	孵出日期	8週齡日期	26~30週齡日期	32週齡日期
高雄場	R與B	3R+2B	201107	2011/07/15	2011/08/05	2011/09/30	2012/02/03 ~03/02	<b>2012/03/16</b> (五)
高雄場	R與B	3R+1B	201108	2011/08/16	2011/09/06	2011/11/01	2012/03/06 ~04/02	<b>2012/04/16</b> (一)
高雄場	R與B	4R+2B	201109	2011/09/17	2011/10/08	2011/12/03	2012/04/07 ~05/05	<b>2012/05/19</b> (六)
產業組	S	5S	201107	2011/07/26	2011/08/16	2011/10/11	2012/02/14 ~03/13	<b>2012/03/27</b> (二)

**R**：紅羽土雞

**B**：黑羽土雞

**S**：烏骨雞

- 採集「土雞種蛋孵化率及肉質性能檢定平台計畫」，生長檢定後選留8週齡體重排名4~10名公雞隻血樣(含抗凝劑與不含抗凝劑各一個)及病毒用肛門拭子至台大王金和老師實驗室檢測白血病(ALV-J 病毒)，目前送檢1批，共21隻雞隻各3種檢體。
- 進行排名4~10名公雞精子精液性狀品質分析。

- 適當的雞新鮮精液稀釋液的開發與應用
- 冷藏精液稀釋保存液的開發與應用
- 冷凍精液的製備與解凍的技術與方法之研發

# 101年度規劃目標之量化里程碑 執行進度報告

## 執行目標

純化土雞品系種原供應達**30,000**隻。

## 執行進度

目前純化土雞品系種原生產供應紅羽土雞**7,214**隻，烏骨雞**2,281**隻，合計**9,495**隻。