



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

種雞重點產業研究團隊 99年度產業推動方案

遺傳育種組

林德育

99年度研究計畫與目標

研究計畫

- 高產蛋數土雞新品種選育
- 種雞生長性能及孵化率場內檢測
- 生物安全防護網健康種畜禽族群及精胚產品加值

計畫目標

- 協助種雞場進行系譜繁殖選育，建立高產蛋數選育技術平台，提升種雞場種雞產蛋性能。
- 建立種雞生長性能及種蛋孵化率之場內檢定技術，提昇台灣種土雞生產效益。
- 推動種雞主力品種繁殖供應體系。
- 協助民間種雞場進行優良種禽健康監測及輔導與協助種雞場建立種公雞冷凍精液之製備與保存技術。

種雞產業技術鏈

出生登記	性能檢定	種用登錄	展示拍賣
場別 品種 編號 出生日期 性別 父編號 母編號	8週齡體重 初產日齡 40週齡產蛋數 雞白痢檢測 受精率 孵化率	血統登錄號 產肉能力登錄 產蛋能力登錄 高等榮譽登錄 基因登錄	網路展示 檢定後展示 拍賣

種雞系譜登錄：畜產試驗所
 種雞場內檢定：台禽、凱馨
 種雞基因檢測單位：畜產試驗所

<http://www.angrin.tlri.gov.tw/>

種雞主力品種：紅羽土雞、黑羽土雞、烏骨雞、鬥雞

99年主力品種在養母雞數與出雛數

品種	場名	在養母雞數	1~8月出雛數
紅羽土雞	豐輝種雞場	36,000	2,481,815
	台禽公司	120,000	5,190,006
	凱馨公司	27,700	1,459,000
	小計	183,700	9,130,821
黑羽土雞	台禽公司	58,000	3,480,234
	凱馨公司	4,150	502,000
	小計	62,150	3,982,234
烏骨雞	台禽公司	6,500	582,280
	凱馨公司	16,000	600,000
	小計	22,500	1,182,280
合計		268,350	14,295,335

執行進度

- ▶ 協助台禽種雞場、凱馨種雞場及豐輝種雞場建立系譜繁殖選育系統資料庫。

The screenshot shows a web browser window displaying the 'Animal Genetic Resources Information Network' website. The page title is '畜產種原資訊網 Animal Genetic Resources Information Network'. The navigation menu includes '豬', '雞', '火雞', '鴨', '番鴨', '鵝', '天鵝', '牛', '水牛', '山羊', '綿羊', '梅花鹿', '水鹿', '馬', '兔'. The main content area is titled '場內種雞列表' (On-site Breeding Hens List). Below the title, there is a dropdown menu for sorting, currently set to '預設值' (Default). The table below lists 10 breeding hens with columns for '頭次' (Serial Number), '品種' (Breed), '場內號' (Farm ID), '性別' (Sex), '出生日期' (Date of Birth), '現場位置' (Location), '遺傳檢測結果' (Genetic Test Result), and '查詢' (Query). The table data is as follows:

頭次	品種	場內號	性別	出生日期	現場位置	遺傳檢測結果	查詢
1	豐輝紅	D9001-0	母	2010/1/28	1棟中排南2/01	未檢測	分娩/測量/一生記事
2	豐輝紅	D9003-0	母	2010/1/28	1棟中排南2/03	未檢測	分娩/測量/一生記事
3	豐輝紅	D9004-0	母	2010/1/28	1棟中排南2/04	未檢測	分娩/測量/一生記事
4	豐輝紅	D9005-0	母	2010/1/28	1棟中排南2/05	未檢測	分娩/測量/一生記事
5	豐輝紅	D9006-0	母	2010/1/28	1棟中排南2/06	未檢測	分娩/測量/一生記事
6	豐輝紅	D9007-0	母	2010/1/28	1棟中排南2/07	未檢測	分娩/測量/一生記事
7	豐輝紅	D9008-0	母	2010/1/28	1棟中排南2/08	未檢測	分娩/測量/一生記事
8	豐輝紅	D9009-0	母	2010/1/28	1棟中排南2/09	未檢測	分娩/測量/一生記事
9	豐輝紅	D9010-0	母	2010/1/28	1棟中排南2/10	未檢測	分娩/測量/一生記事
10	豐輝紅	D9011-0	母	2010/1/28	1棟中排南2/11	未檢測	分娩/測量/一生記事

Below the table, there is a status bar indicating '資料共計 103筆/11頁, 每頁 10 筆, 顯示第 1 頁, 重新整理 上一頁 下一頁 列印(選橫印)'. At the bottom center, there is a '回上頁' (Return to top) button.

執行進度

- 完成台禽種雞場紅羽土雞G7出雛與系譜掛號。
- 進行台禽種雞場紅羽土雞G7生長性能檢定。



執行進度

- 完成凱馨種雞場紅羽土雞G3雞隻8週齡稱重。
- 進行凱馨種雞場紅羽土雞G3雞隻雛白痢檢測與基因檢測。
- 進行凱馨種雞場烏骨雞G1種雞配種與G2雞隻出雛與系譜掛號。



種畜管理系統 - Microsoft Internet Explorer

http://www.sngin.tn.gov.tw/manage/default.asp?Lmode=kn

畜產種原資訊網 Animal Genetic Resources Information Network

雞 鴨 火雞 鵝 番鴨 鵝 天鵝 牛 水牛 山羊 綿羊 梅花鹿 水鹿 馬 兔

會員登錄 | 圖鑑分布 | 基因圖 | 刊物 | 保種場 | DNA庫 | 種原普查 | 檢索 | 生物資訊

單位: 凱馨實業股份有限公司 / 姓名: 黃智銘 / 權限類別: 農場負責人 / 登入時間: 2010/8/2 下午 03:56:36 / 登出

孵化記錄表

頭次	母雞品系	母雞場內號	公雞品系	公雞場內號	孵化日期	雞場內號起~迄	總隻數	雞交碼
1	凱馨烏F	53548-4	凱馨烏F	52710-2	2010/7/24	58772-1~58772-1	1	
2	凱馨烏F	55067-6	凱馨烏F	52710-2	2010/7/24	58773-1~58774-1	2	
3	凱馨烏F	55050-6	凱馨烏F	52710-2	2010/7/24	58775-1~58776-1	2	
4	凱馨烏F	55055-6	凱馨烏F	52710-2	2010/7/24	58777-1~58777-1	1	
5	凱馨烏F	55065-6	凱馨烏F	52710-2	2010/7/24	58778-1~58780-1	3	
6	凱馨烏F	53525-4	凱馨烏F	52710-2	2010/7/24	58781-1~58781-1	1	
7	凱馨烏F	55066-6	凱馨烏F	52710-2	2010/7/24	58782-1~58784-1	3	
8	凱馨烏F	53546-4	凱馨烏F	52710-2	2010/7/24	58785-1~58786-1	2	
9	凱馨烏F	53957-5	凱馨烏F	52710-2	2010/7/24	58787-1~58788-1	2	
10	凱馨烏F	55070-6	凱馨烏F	52710-2	2010/7/24	58789-1~58792-1	4	

資料共計97筆, 0頁, 每頁10筆, 顯示第1頁, 重新整理 | 上一頁 | 下一頁

回上頁 | 回各式報表目錄 | 列印

執行進度

完成630隻紅羽土雞與85隻烏骨雞種雞DNA凍存。

