



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

種雞重點產業研究團隊 100年度產業推動方案

遺傳育種組

林德育

畜牧場加入之執行目標與進度

執行目標

由原來加入的4家增加至**10**家。

執行進度

目前種雞產業已增加至**10**家畜牧場加入種畜禽團隊，近期已邀約另一家種雞場，洽談中。

種雞產業畜牧場主力品種在養量

場名	負責人	種畜禽場 登記(有 或辦理中)	人工授 精使用 率(%)	主力品種與在養種畜禽頭數			
				品種	種公數	冷凍精液	種母數
豐輝種雞場	楊豐輝	有	100	紅羽土雞	1700	12劑(6隻)	50000
台禽生物科 技股份有限 公司	翁敏傑	若輔導考 慮申請	100	紅羽土雞	900	85劑(37隻)	30000
				黑羽土雞	100	0	6000
				烏骨雞	120	0	6000
凱馨公司	鄧進得	有	100	紅羽土雞	150	7劑(7隻)	660
				烏骨雞	600	5劑(3隻)	14000
宏章畜牧場	林宗盛	若輔導考 慮申請	100	鬥雞	210	0	3500

種雞產業畜牧場主力品種在養量

場名	負責人	種畜禽場登記 (有或辦理中)	人工授精 使用率(%)	主力品種與在養種畜禽頭數			
				品種	種公數	冷凍精液	種母數
陳傳昌二場 畜牧場	陳傳昌	若輔導考慮申請	100	烏骨雞	220	0	11500
阿蓮畜牧場	蘇老長	有	100	紅羽土雞	1150	0	32000
				黑羽土雞	230	0	6000
				烏骨雞	240	0	6000
李建興畜牧場	張瑞昌	若輔導考慮申請	100	紅羽土雞	260	0	8000
健泰牧場	張瑞孟	若輔導考慮申請	100	紅羽土雞	120	0	6000
				黑羽土雞	50	0	3000

種雞產業畜牧場主力品種在養量

場名	負責人	種畜禽場登記 (有或辦理中)	人工授精 使用率(%)	主力品種與在養種畜禽頭數			
				品種	種公數	冷凍精液	種母數
新福畜牧場	張偉俊	若輔導考慮申請	100	紅羽土雞	150	0	9000
				黑羽土雞	500	0	30000
士人牧場	黃士人	若輔導考慮申請	100	紅羽土雞	500	0	25000
				黑羽土雞	500	0	25000
				烏骨雞	280	0	14000

種雞產業畜牧場主力品種產值 (1月~8月)

- 紅羽土雞種母雞計 160,660 隻，估計產值約124,350萬元
- 黑羽土雞種母雞計 70,000 隻，估計產值約49,728萬元
- 烏骨雞種母雞計 51,500 隻，估計產值約27,439萬元
- 鬥雞種母雞計 3,500 隻，估計產值約1,554萬元
- 合計產值約20.3億元

種雞雛白痢與白血病檢測

- 輔導種雞場持續對選育族群之雞隻進行雛白痢篩檢，選留雛白痢陰性反應雞隻留種。
- 自8月起先後送雞隻血樣至台大王金和老師實驗室檢測白血病，目前送檢4批，第一批與第二批檢測結果的電泳圖中皆未出現符合預期產物大小的條帶，判定樣本皆為ALV-J陰性。

建構國家級土雞基因選種體系—— 性能檢定

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