



# 種牛重點產業研究團隊 至99年8月底止產業推動報告

新竹分所 張菊犁

## 大 綱

- 一、99年度之達成進度。
- 二、種牛產業技術鏈—出生登記、性能檢定、種用登錄、展示拍賣等動物數量。
- 三、牛隻個體交易值(截至八月底)。

# (一)種牛業者

負責人	牧場登記號	場址	電話
黃德仁	農畜牧登字第214429號	彰化縣福興鄉福寶村新生路129號	(04)7802237
陳國建	農畜牧登字第118035號	屏東縣萬丹鄉興安村福龍路79號	(08)7050281
王讚笙	農畜牧登字第217858號	彰化縣福興鄉福寶村新生路46號	(04)7802756
林時禎	農畜牧登字第216453號	彰化縣芳苑鄉漢寶村草漢路231號	(04)8991068
陳宗民	農畜牧登字第217111號	彰化縣福興鄉福寶村新生路105號	(04)7705637
顏尹埕	農畜牧登字第207733號	彰化縣福興鄉福寶村新生路45-1號	(04)7708295
許成寶	農畜牧登字第209406號	桃園縣大園鄉溪海村10號	(03)3866969
劉昌仁	農畜牧登字第209398號	桃園縣楊梅鎮東流里姓姓路486號	(03)4877102
黃智根	農畜牧登字第118181號	彰化縣福興鄉福寶村新生路73-35號	(04)7705492
林樹枝	農畜牧登字第214165號	彰化縣福興鄉福寶村新生路42號	(04)7705289
黃炳森	農畜牧登字第202754號	彰化縣福興鄉福寶村新生路14號	(04)7708318
黃進財	農畜牧登字第202795號	彰化縣福興鄉福寶村新生路37-8號	(04)7706111
粘連祿	農畜牧登字第214465號	彰化縣福興鄉頂粘村頂粘街33號	(04)7706325
粘泰桐	農畜牧登字第214280號	彰化縣福興鄉頂粘村頂粘街109號	(04)7706582
陳慶安		南投縣名間鄉名竹路112巷60號	(04)92731643
吳丙寅	農畜牧登字第118630號	屏東縣屏東市大湖里大春路81巷301號	(08)7523714

# 輔導酪農戶參加種禽登記轉型種牛場經營 辦理情形

1. 南投酪農戶陳慶安送件，縣府現勘審查。
2. 酪農戶楊德威準備送件。苗栗縣政府期境內  
本年度3戶畜牧場參加種禽登記。

# 99年度種牛研究相關計畫

1. 種畜禽產業商品之加值技術開發與產業化應用(一)種畜精子分離篩選與選性繁殖生產系統：

採購乳牛選性精液30劑，並至生理組接受選性胚體外生產與胚移置技術等操作流程訓練及儀器之借用。

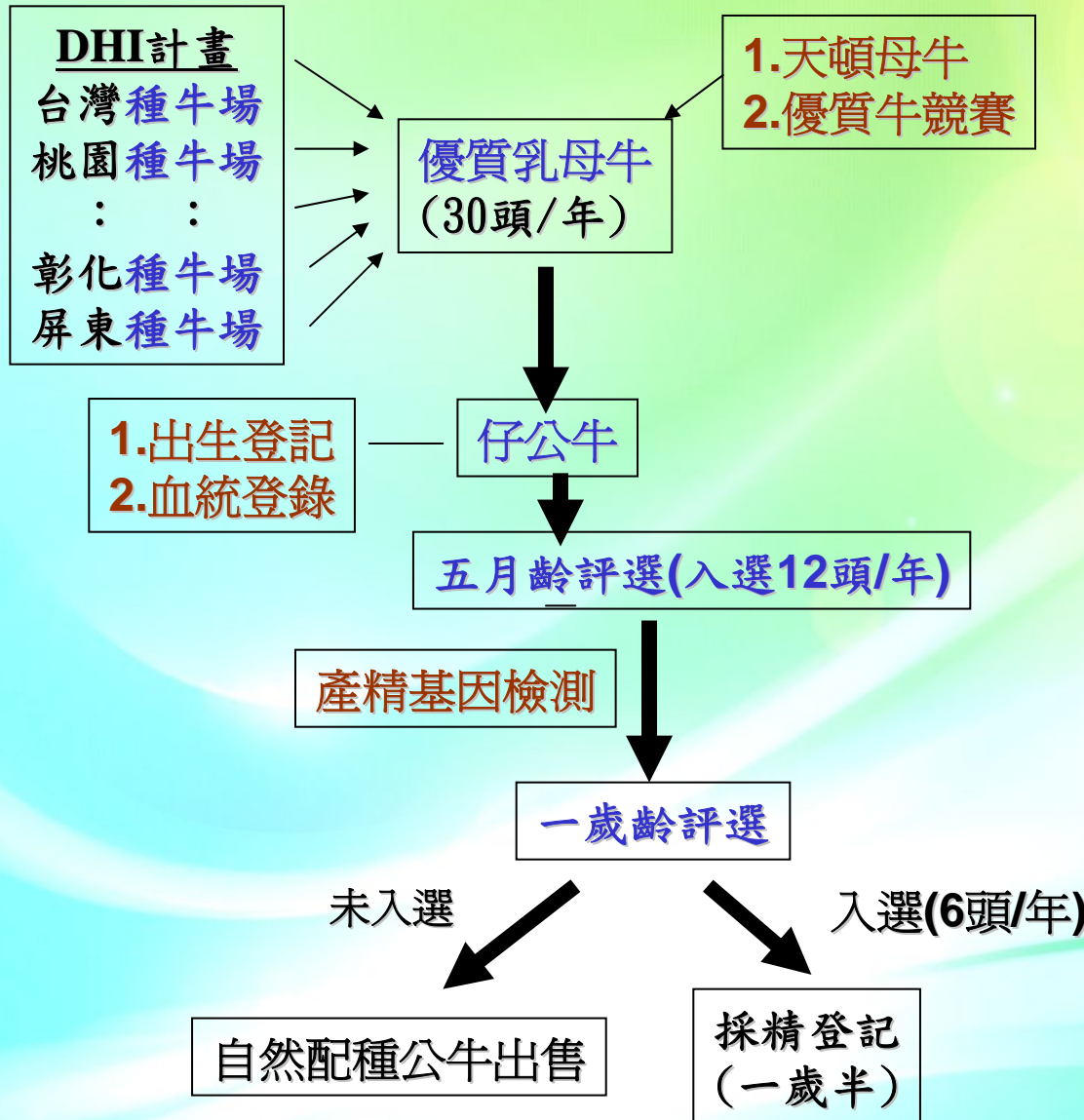
2. 精緻農業-種畜禽產業科技整合應用：年輕公牛評選及其選性精液生產供應計畫

從15戶種牛場中列出天噸母牛及優質牛母牛之共計50頭。配合優質冷凍精液之配種，如生下公牛給予留養，目前已有1頭仔公牛（3月出生）出生留養。

優質乳牛競賽春期及夏期前十名優勝牛隻分別於7月30日及8月31日於新化總所及新竹分所頒獎。

# 年輕公牛評選計畫

(施政項目：精緻農業方案)(三年期程：2010-2012年)



# 99年度研究計畫

## 3. 無線射頻識別(RFID)技術應用於種牛場e化管理牛群及種牛異動追溯系統研究

98年2戶、99年4戶共6戶種牛場導入RFID技術，e化管理其牛群及種牛異動追溯。

## 4. 台灣種牛場經營模式及種牛供應體系之探討

依據2010年DHI資料，天噸牛有941頭，分佈在99場；種牛場有13場286頭，佔30.39%(286/941)，每頭305-2X-ME乳量平均為10,848Kg。種牛場之優質乳牛，進行種牛場優質泌乳牛體型評鑑100頭。

## 二、種牛產業技術鏈—出生登記、性能檢定、種用登錄

縣市	酪農	最近	2010年	血統登錄(PR)	血統登錄(PR)
		測乳日期	測乳總頭數	母牛頭數	百分比
彰化	<a href="#">黃德仁</a>	2010/8/3	241	214	88.8
彰化	<a href="#">黃炳森</a>	2010/7/28	181	158	87.3
彰化	<a href="#">林樹枝</a>	2010/8/1	214	155	72.4
屏東	<a href="#">陳光雄</a>	2010/8/7	210	146	69.5
屏東	<a href="#">吳丙寅</a>	2010/8/8	143	138	96.5
彰化	<a href="#">陳宗民</a>	2010/8/9	143	138	96.5
彰化	<a href="#">粘連祿</a>	2010/8/23	189	135	71.4
彰化	<a href="#">粘泰桐</a>	2010/8/16	147	130	88.4
彰化	<a href="#">顏志明</a>	2010/8/3	154	128	83.1
桃園	<a href="#">劉昌仁</a>	2010/8/25	144	123	85.4
彰化	<a href="#">黃進財</a>	2010/8/2	183	120	65.6
彰化	<a href="#">王讚笙</a>	2010/8/4	116	114	98.3
彰化	<a href="#">黃智根</a>	2010/8/24	158	25	15.8



# 平均場檢定牛性能種牛

酪農	每日乳量 平均(Kg)	脂肪率 平均	蛋白質率 平均	乳糖率 平均	體細胞數 (萬/ml)平均
黃炳森	31.67	3.80	3.22	4.67	18.1
陳宗民	30.54	3.82	3.24	4.71	32.8
陳光雄	29.90	3.58	3.18	4.77	22.0
粘泰桐	29.33	3.88	3.45	4.77	25.8
王讚笙	27.96	3.71	3.51	4.89	21.3
黃智根	27.77	3.75	3.24	4.79	29.1
粘連祿	27.63	3.86	3.40	4.71	42.2
林樹枝	27.05	3.57	3.31	4.87	18.4
顏志明	25.71	3.72	3.29	4.81	16.4
劉昌仁	25.38	4.09	3.28	4.73	37.3
黃德仁	24.54	4.15	3.25	4.66	35.6
吳丙寅	24.06	3.67	3.24	4.77	31.2

# 主力品種與在養種畜禽頭數(2010年8月)

場名	負責人	人工授精使用率(%)	第一順位			
			品種	種公數 (含冷凍精液)	種母數 (泌乳牛+乾乳牛)	目前配種用公數 (含冷凍精液)
			華仁	黃德仁	90	荷蘭乳牛
和荃	陳國建	100	荷蘭乳牛	37/144	202	2
金旺	王讚笙	100	荷蘭乳牛	32/103	96	3
時禎	林時禎	90	荷蘭乳牛		211	7
大方	陳宗民	100	荷蘭乳牛	47/133	153	6
裕群	顏尹埕	100	荷蘭乳牛	50/115	140	7
瑞奇	許成寶	100	荷蘭乳牛	38/68	155	9
常青	劉昌仁	100	荷蘭乳牛	42/98	153	8
和生	黃智根	100	荷蘭乳牛	12/25	93	5
林樹枝	林樹枝	100	荷蘭乳牛	40/141	220	4
文山	黃炳森	100	荷蘭乳牛	33/174	179	5
春天	黃進財	100	荷蘭乳牛	26/105	146	3
粘連祿	粘連祿	100	荷蘭乳牛	39/123	180	3
昇泰	粘泰桐	100	荷蘭乳牛	42/122	142	4
福有	吳丙寅	100	荷蘭乳牛	36/117	135	10 <sup>10</sup>

場名	負責人	種畜禽買賣頭數及價格							
		小公牛			肉牛			種牛	
		頭數 (1-5月)	頭數 (6-8月)	平均 價格	頭數 (1-5月)	頭數 (6-8月)	平均 價格	頭數	平均 價格
華仁	黃德仁	39	13	2000					
和荃	陳國建	10	10	1000					
金旺	王讚笙	10	4	1500					
時禎	林時禎	48	48	1500					
大方	陳宗民				20		72000	16(大女牛)	85000
裕群	顏尹埕	12	13	2000					
瑞奇	許成寶				26	5	54000	8(小女牛)	18000
常青	劉昌仁		7		35		50000	4(仔女牛)	12000
和生	黃智根	3	7	1500					
林樹枝	林樹枝	23	21	1500					
文山	黃炳森	42	14	1500				34(大女牛)	78000
春天	黃進財	20	20	1500					
粘連祿	粘連祿	30	16	2000					
昇泰	粘泰桐	30	30	1500					
福有	吳丙寅	24	14	2000					



謝謝聆聽  
敬請指正  
037-911412

