



# 種牛重點產業研究團隊 至99年5月底止產業推動報告

新竹分所 張菊犁

## 大 綱

- 一、99年度之執行進度。
- 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、主力品種與在養種畜禽頭數(2010年5月)
- 四、牛隻個體交易值(截至五月底)。

# (一)種牛業者

場名	負責人	牧場登記號	場址	電話	傳真	手機
和荃	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	(08)7051402	
福有	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		0932-808893
時禎	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	(04)8990608	0935-314041
大方	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	(04)7783137	0937-239892
裕群	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		0921-718882
華仁	黃德仁	農畜牧登字第119357號	彰化縣福興鄉福寶村新生路24-2號	(04)7782237		0937-273806
和生	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	(04)7800907	0937-580468
林樹枝	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		
文山	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	(04)7800769	0911-661229
春天	黃進財	農畜牧登字第119562號	彰化縣福興鄉福寶村新生路37-8號	(04)7707877	(04)7705017	
粘連祿	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	(04)7706825	
昇泰	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	(04)7706663	
瑞奇	許成寶	農畜牧登字第209398號	桃園縣大園鄉溪海村10號	(03)3866969		
常青	劉昌仁	農畜牧登字第209398號	桃園縣楊梅鎮東流里牲牲路486號	(03)4788260		0933-964715 2
金旺	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	(04)7708726	

# 輔導酪農戶參加種禽登記轉型種牛場經營 辦理情形

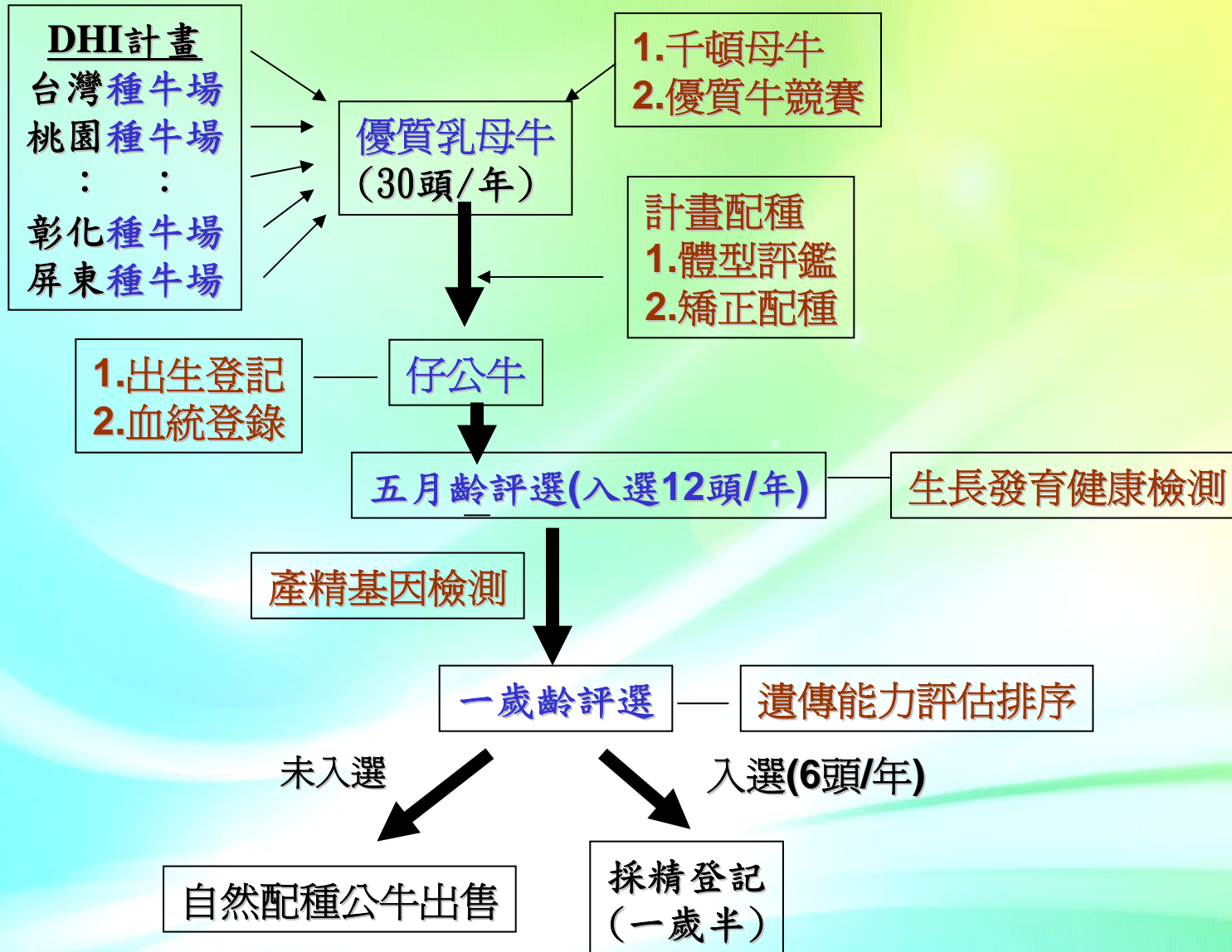
- 1.南投酪農戶陳慶安送件，縣府99/05/31第一次現勘審查。
- 2.桃園縣黃寶聰畜牧場已送件並審查，因廢水排放問題無法通過而放棄。
- 3.酪農戶楊德威準備送件。苗栗縣政府期望縣內本年度5戶畜牧場(牛、鹿、羊)參加種畜禽場登記。

# 99年度研究計畫

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。

# 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)，每頭乳量平均305-2XME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。

縣市	酪農	最近測乳日期	2010年測乳總頭數	具血統登錄資格頭數	佔牛群百分比
彰化	<u>黃德仁</u>	2010/5/3	211	189	89.6
屏東	<u>陳光雄</u>	2010/5/8	193	144	74.6
彰化	<u>黃炳森</u>	2010/5/26	174	151	86.8
彰化	<u>陳宗民</u>	2010/5/19	138	133	96.4
彰化	<u>林樹枝</u>	2010/5/2	192	141	73.4
彰化	<u>王讚笙</u>	2010/5/11	105	103	98.1
彰化	<u>顏志明</u>	2010/5/3	137	115	83.9
彰化	<u>粘泰桐</u>	2010/5/17	139	123	88.5
屏東	<u>吳丙寅</u>	2010/5/8	123	117	95.1
桃園	<u>劉昌仁</u>	2010/5/19	116	98	84.5
彰化	<u>粘連祿</u>	2010/5/23	180	122	67.8
彰化	<u>黃智根</u>	2010/5/25	146	25	17.1
彰化	<u>黃進財</u>	2010/5/4	165	105	63.6

# 種牛種牛性能檢定場平均

酪農	每日乳量	脂肪率	蛋白質率	乳糖率	總固形物率
	平均(Kg)	平均	平均	平均	平均
黃德仁	26.4	4.02	3.3	4.7	12.8
陳光雄	27.4	3.69	3.24	4.85	12.37
黃進財	24.5	3.75	3.47	4.86	12.78
黃炳森	28.6	3.98	3.28	4.75	12.71
林樹枝	26.7	3.68	3.32	4.9	12.54
顏志明	25.9	3.82	3.46	4.86	12.84
陳宗民	28.3	3.66	3.2	4.8	12.52
粘連祿	28.6	3.94	3.35	4.8	12.8
劉昌仁	27.9	3.77	3.38	4.84	12.69
吳丙寅	24.9	3.6	3.36	4.9	12.46
黃智根	27.3	3.63	3.14	4.9	12.25



主力品種與在養種畜禽頭數(2010年5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	210	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		208	7
大方	陳宗民	100	荷蘭乳牛	47 / 133	152	6
裕群	顏尹埕	100	荷蘭乳牛	50 / 115	136	7
瑞奇	許成寶	100	荷蘭乳牛	38 / 68	150	9
常青	劉昌仁	100	荷蘭乳牛	42 / 98	162	8
和生	黃智根	100	荷蘭乳牛	12 / 25	92	5
林樹枝	林樹枝	100	荷蘭乳牛	40 / 141	189	4
文山	黃炳森	100	荷蘭乳牛	33 / 174	191	5
春天	黃進財	100	荷蘭乳牛	26 / 105	155	3
粘連祿	粘連祿	100	荷蘭乳牛	39 / 123	185	3
昇泰	粘泰桐	100	荷蘭乳牛	42 / 122	152	94
福有	吳丙寅	100	荷蘭乳牛	36 / 117	113	10

種畜禽買賣頭數及價格

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



謝謝聆聽  
敬請指正  
035-373071

