

# 國際種公牛協會網站研討會 暨 2010 春期賽優質牛頒獎會

## InterBull Web Conference & 2010 Elite Cow Award

Interbull was developed in 1983 as a joint venture between ICAR, the European Association for Animal Production (EAAP) and the International Dairy Federation (IDF).

2010 年 7 月 30 日(星期五)

行政院農業委員會畜產試驗所(台南縣新化鎮牧場路 112 號)

主辦單位：行政院農業委員會畜產試驗所、國立屏東科技大學動物科學與畜產系

協辦單位：中華民國乳業協會

指導單位：行政院農業委員會畜牧處

台灣2009年底有580戶乳牛飼養戶，之前飼養優質牛畜牧場早於2003年8月起配合農畜產品競爭力政策，轉型為可出售牛隻之種牛場，計有15家。台灣乳牛乳量檢測結果，已由2001年平均每頭年產乳量6,643公斤，逐年增加至7,515公斤(2009年)。但台灣乳牛性能改進資料尚未與國際種公牛協會(InterBull，47個會員國)資料庫連結並成為會員國，臨近國家已有日本、韓國與蒙古先後加入。台灣乳牛產業在行政院農業委員會種畜產業推動方案帶動下，產業技術鏈已朝著出生登記、性能檢定、種用登錄與冷凍精液製作等科技整合，建立適合亞熱帶與熱帶乳牛育種體系，期望未來數年內，台灣可成為熱帶型乳用種牛輸出國之一。

時間	議程																																																																		
09:00-09:30	報到																																																																		
09:30-09:40	開幕致詞：畜產試驗所 黃英豪 所長																																																																		
09:40-10:00	<p><b>2010 春期賽優質牛頒獎</b> 乳牛群性能改良(DHI)乳牛須連續測乳六個月且皆為 A 級乳，入選優質牛榜單之資格為同時具備 305-2X-ME 乳量平均大於 9000 公斤、乳量育種價平均高於 700 公斤、體細胞數平均低於 10 萬個、乳蛋白質率平均高於 3.5%，競賽成績以乳蛋白質率平均最高獲選為冠軍牛。</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>獎牌</th> <th>DHI 乳牛場內號</th> <th>乳牛生日</th> <th>縣市</th> <th>DHI 酪農戶</th> <th>測乳員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>冠軍牛</td> <td>837</td> <td>2002/03/21</td> <td>高雄</td> <td>孫竹木</td> <td>李約增</td> </tr> <tr> <td>亞軍牛</td> <td>91K8604</td> <td>2002/10/29</td> <td>彰化</td> <td>王讚笙</td> <td>陳潤榮</td> </tr> <tr> <td>季軍牛</td> <td>93K0760</td> <td>2004/05/30</td> <td>彰化</td> <td>顏志明</td> <td>陳潤榮</td> </tr> <tr> <td>殿軍牛</td> <td>702</td> <td>2006/03/19</td> <td>台南</td> <td>郭漢珍</td> <td>潘順慶</td> </tr> <tr> <td>優質牛</td> <td>95M2645</td> <td>2006/06/27</td> <td>嘉義</td> <td>陳寬復</td> <td>陳明照</td> </tr> <tr> <td>優質牛</td> <td>95K4505</td> <td>2006/04/18</td> <td>彰化</td> <td>王讚笙</td> <td>陳潤榮</td> </tr> <tr> <td>優質牛</td> <td>94M1532</td> <td>2004/11/14</td> <td>嘉義</td> <td>顏志輝</td> <td>陳明照</td> </tr> <tr> <td>優質牛</td> <td>93K5050</td> <td>2004/05/19</td> <td>彰化</td> <td>陳宗民</td> <td>陳潤榮</td> </tr> <tr> <td>優質牛</td> <td>61</td> <td>2006/10/05</td> <td>高雄</td> <td>謝和松</td> <td>李約增</td> </tr> <tr> <td>優質牛</td> <td>1214-1</td> <td>2006/05/10</td> <td>高雄</td> <td>張邦松</td> <td>李約增</td> </tr> </tbody> </table>	獎牌	DHI 乳牛場內號	乳牛生日	縣市	DHI 酪農戶	測乳員	冠軍牛	837	2002/03/21	高雄	孫竹木	李約增	亞軍牛	91K8604	2002/10/29	彰化	王讚笙	陳潤榮	季軍牛	93K0760	2004/05/30	彰化	顏志明	陳潤榮	殿軍牛	702	2006/03/19	台南	郭漢珍	潘順慶	優質牛	95M2645	2006/06/27	嘉義	陳寬復	陳明照	優質牛	95K4505	2006/04/18	彰化	王讚笙	陳潤榮	優質牛	94M1532	2004/11/14	嘉義	顏志輝	陳明照	優質牛	93K5050	2004/05/19	彰化	陳宗民	陳潤榮	優質牛	61	2006/10/05	高雄	謝和松	李約增	優質牛	1214-1	2006/05/10	高雄	張邦松	李約增
獎牌	DHI 乳牛場內號	乳牛生日	縣市	DHI 酪農戶	測乳員																																																														
冠軍牛	837	2002/03/21	高雄	孫竹木	李約增																																																														
亞軍牛	91K8604	2002/10/29	彰化	王讚笙	陳潤榮																																																														
季軍牛	93K0760	2004/05/30	彰化	顏志明	陳潤榮																																																														
殿軍牛	702	2006/03/19	台南	郭漢珍	潘順慶																																																														
優質牛	95M2645	2006/06/27	嘉義	陳寬復	陳明照																																																														
優質牛	95K4505	2006/04/18	彰化	王讚笙	陳潤榮																																																														
優質牛	94M1532	2004/11/14	嘉義	顏志輝	陳明照																																																														
優質牛	93K5050	2004/05/19	彰化	陳宗民	陳潤榮																																																														
優質牛	61	2006/10/05	高雄	謝和松	李約增																																																														
優質牛	1214-1	2006/05/10	高雄	張邦松	李約增																																																														

時間	議程				
	<b>2010 春期賽入選 71 頭優質牛分佈縣市之輔導單位頒獎(筆劃順序)</b>				
	獎牌	入選頭數	入選戶數	縣市	輔導單位
	優質獎	13	8	台南縣	台南縣政府畜產科
	優質獎	3	3	屏東縣	屏東縣政府畜產科
	優質獎	20	6	高雄縣	高雄縣政府畜產科
	優質獎	2	2	雲林縣	雲林縣政府畜產科
	優質獎	9	4	嘉義縣	嘉義縣政府畜產科
	優質獎	24	11	彰化縣	彰化縣政府畜產科
<b>議題一、Governing Dairy Cattle 乳牛監測 (主持人：宋永義教授)</b>					
10:00-10:30	冷凍精液進口量 (畜試所新竹分所 陳志毅)				
10:30-10:50	血統登錄進展 (乳業協會 陳榮泰)				
10:50-11:10	休息片刻				
<b>議題二、Evaluating Dairy Cattle 乳牛競賽 (主持人：王忠恕科長)</b>					
11:10-11:30	國際畜政聯盟與國際種公牛協會 (畜試所育種組 吳明哲)				
11:30-11:50	國際種公牛第七性能分項—好擠乳：下乳速率 (屏科大 林志勳)				
11:50-12:10	國際種公牛第七性能分項—好擠乳：自動檢測 (畜試所新竹分所 藍蔚文)				
12:10-13:00	午餐(餐盒供應)				
<b>議題三、Visualizing Dairy Cattle 乳牛選美 (主持人：黃志諺顧問)</b>					
13:00-13:30	優質牛體型評比 (畜試所新竹分所 江俊杰)				
13:30-14:00	天噸乳牛基因檢測 (畜試所育種組 林秀蓮)				
<b>議題四、Valuing Dairy Cattle 乳牛加值 (主持人：張菊犁分所長)</b>					
14:00-14:30	台灣加入 InterBull 之好處 (屏科大 張秀鑾)				
14:30-15:00	乳牛選性精液供應計畫 (畜試所生理組 陳立人)				
15:00-15:15	總結報告 (主持人：吳明哲組長)				

附錄一、國際畜政聯盟(International Committee for Animal Recording, ICAR)會員地圖

附錄二、國際種公牛協會(InterBull)乳牛性能資料提供國名冊

附錄三、國際種公牛後裔女兒牛性能評估年曆

附錄四、2010 春期賽 DHI 戶優質牛競賽成績一覽表

國際畜政聯盟(ICAR) <http://www.icar.org/>

國際種公牛協會(InterBull) <http://www.interbull.org/>

台灣畜產種原資訊網牛目錄 [http://www.angrin.tlri.gov.tw/cow\\_all.htm](http://www.angrin.tlri.gov.tw/cow_all.htm)

\*\*\*\*\*

# 國際種公牛協會網站研討會暨 2010 春期賽優質牛頒獎會

## 報名表

日期：2010 年 7 月 30 日（星期五）

地點：行政院農業委員會畜產試驗所(台南縣新化鎮牧場路 112 號)

※下列各欄請填寫，以利後續聯絡事宜，謝謝!!

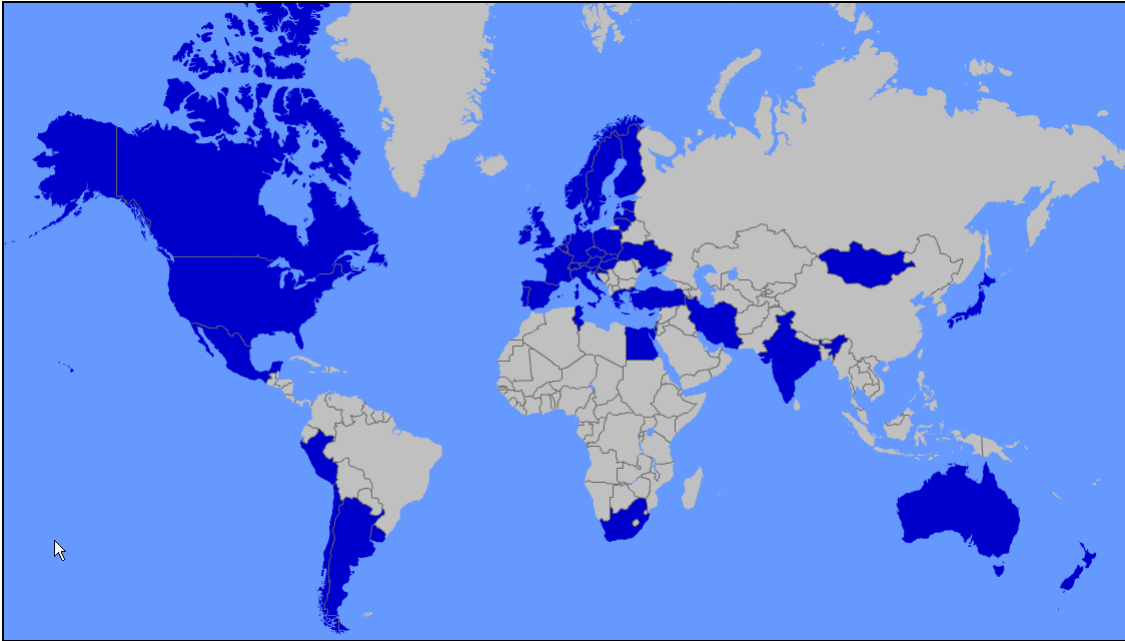
姓名			
服務單位/ 乳牛場名			
聯絡電話 ( )	手機	傳真( )	
E-mail			
通訊地址			

- 報名截止日期：2010 年 7 月 29 日（星期四），請儘早報名以免向隅，謝謝您。
- 報名方式：填妥報名表後，可採以下任一種方式：
  1. 網路下載報名表(<http://www.angrin.tlri.gov.tw>)，傳真至06-5911784或  
E-mail傳送：[angrin@mail.angrin.tlri.gov.tw](mailto:angrin@mail.angrin.tlri.gov.tw)
  2. 公務人員終身學習入口網站線上報名<http://lifelonglearn.cpa.gov.tw/>（關鍵字：乳牛）
- 活動洽詢：電話06-5911211轉分機231 林秀蓮助理研究員、李三玉小姐  
電話06-5911211轉分機312 蔡秀容小姐
- 畜產試驗所交通資訊：(台南縣新化鎮牧場路 112 號)



\*\*\*\*\*

附錄一、國際畜政聯盟(International Committee for Animal Recording, ICAR)會員地圖(深色)



附錄二、國際種公牛協會(InterBull)乳牛性能資料提供國名冊

1. <a href="#">Argentina</a>	18. <a href="#">India</a>	37. <a href="#">Spain</a>
2. <a href="#">Australia</a>	19. <a href="#">Iran</a>	38. <a href="#">Sweden</a>
3. <a href="#">Austria</a>	20. <a href="#">Ireland</a>	39. <a href="#">Switzerland</a>
4. <a href="#">Belgium</a>	21. <a href="#">Israel</a>	40. <a href="#">The Netherlands</a>
4a. <a href="#">Belgium (Vlaams Region)</a>	22. <a href="#">Italy</a>	41. <a href="#">Tunisia</a>
4b. <a href="#">Belgium (Wallonia Region)</a>	23. <a href="#">Japan</a>	42. <a href="#">Turkey</a>
5. <a href="#">Canada</a>	24. <a href="#">Latvia</a>	43. <a href="#">UK</a>
6. <a href="#">Chile</a>	25. <a href="#">Lithuania</a>	43a. <a href="#">England (by NMR)</a>
7. <a href="#">Croatia</a>	26. <a href="#">Luxembourg</a>	43b. <a href="#">England (by CIS)</a>
8. <a href="#">Cyprus</a>	27. <a href="#">Mexico</a>	43c. <a href="#">England (by QMMS)</a>
9. <a href="#">Czech Republic</a>	28. <a href="#">New Zealand</a>	43d. <a href="#">England (by DairyCo)</a>
10. <a href="#">Denmark</a>	29. <a href="#">Norway</a>	43e. <a href="#">Jersey</a>
11. <a href="#">Egypt</a>	30. <a href="#">Poland</a>	43f. <a href="#">North Ireland</a>
12. <a href="#">Estonia</a>	31. <a href="#">Portugal</a>	43g. <a href="#">Scotland</a>
13. <a href="#">Finland</a>	32. <a href="#">Portugal ANABE</a>	44. <a href="#">Ukraine State Enterprise</a>
14. <a href="#">France</a>	33. <a href="#">Serbia</a>	45. <a href="#">Ukraine Kyiv Polygraphic Factory Zorya</a>
15. <a href="#">Germany</a>	34. <a href="#">Slovak Republic</a>	46. <a href="#">Uruguay</a>
16. <a href="#">Greece</a>	35. <a href="#">Slovenia</a>	47. <a href="#">USA - NDHIA</a>
17. <a href="#">Hungary</a>	36. <a href="#">South Africa</a>	48. <a href="#">USA - AgSource</a>



**Portfolio of Interbull evaluations**

國際種公牛後裔女兒牛性能評估年曆



**國際畜牧聯盟**

乳牛性能分項

<b>1995</b>	Production						
<b>1999</b>	Production	Type					
<b>2001</b>	Production	Type	Cellcount				
<b>2004</b>	Production	Type	Cellcount	Longevity			
<b>2005</b>	Production	Type	Cellcount	Longevity	Calving		
<b>2007</b>	Production	Type	Cellcount	Longevity	Calving	Fertility	
<b>2008</b>	Production	Type	Cellcount	Longevity	Calving	Fertility	Workability

**International information**

Cross-reference list  
Interbull Cross-reference lists of bulls with multiple registrations

Production      **乳量乳質**  
Evaluation summaries for production traits

Conformation      **體型**  
Evaluation summaries for conformation traits

Udder health      **體細胞數**  
Evaluation summaries for udder health traits

Direct longevity      **高繁**  
Evaluation summaries for direct longevity traits

Calving Traits      **產犢順**  
Evaluation summaries for calving traits

Female Fertility      **易懷孕**  
Evaluation summaries for female fertility traits

Workability      **好擠乳**  
Evaluation summaries for milking speed and temperament

乳量乳質—體型—體細胞數—高繁—產犢順—易懷孕—好擠乳

附錄四、2010 春期賽 DHI 戶優質牛競賽成績一覽表

獎牌	名次	蛋白質率 平均 (%)	體細胞數 (萬/ml) 平均	305-2X ME 乳量 平均(Kg)	乳量 育種價 (Kg)	乳牛 統一編號	乳牛 場內號	乳牛 出生日期	雄親 名號	雌親 名號	完檢 月齡	縣市	酪農	測乳員 或自測	脂肪率 平均 (%)	乳糖率 平均 (%)	選拔 指數 II
冠軍牛	1	4.436	8.57	11,616	1,272	93160837	837	2002/3/21	H3262	16013123	97	高雄	孫竹木	李約增	4.92	4.70	274
亞軍牛	2	4.173	6.93	11,913	1,134	91118604	91K8604	2002/10/29	1H5306	10026997	90	彰化	王讚笙	陳潤榮	4.46	4.71	247
季軍牛	3	4.063	3.68	10,386	872	93110760	93K0760	2004/5/30	200H1196	10026575	71	彰化	顏志明	陳潤榮	4.62	4.54	220
殿軍牛	4	3.996	8.15	9,008	839	95150702	702	2006/3/19	14H3234	93150512	49	台南	郭漢珍	潘順慶	4.50	4.83	197
優質牛	5	3.956	7.08	9,421	758	95132645	95M2645	2006/6/27	200H1252	93131875	45	嘉義	陳寬復	陳明照	4.08	5.00	197
優質牛	6	3.942	3.00	10,737	759	95114505	95K4505	2006/4/18	1H6360	10038320	48	彰化	王讚笙	陳潤榮	3.98	5.00	210
優質牛	7	3.935	6.23	9,436	723	94131532	94M1532	2004/11/14	200H4193	91130794	65	嘉義	顏志輝	陳明照	4.62	4.78	195
優質牛	8	3.928	5.53	10,773	756	93115050	93K5050	2004/5/19	504H001	10029138	71	彰化	陳宗民	陳潤榮	4.31	4.99	208
優質牛	9	3.917	9.88	9,812	922	95160862	61	2006/10/5	11H6116	16038720	42	高雄	謝和松	李約增	3.82	4.96	196
優質牛	10	3.899	3.78	10,460	1,028	95161214	1214-1	2006/5/10	73H2853	93160250	47	高雄	張邦松	李約增	4.17	4.73	202
	11	3.875	6.78	9,597	882	14503097	97-1	2006/12/1	11H7319	14038277	40	台南	沈勇夫	潘順慶	3.62	5.09	190
	12	3.869	3.77	9,560	887	96160252	252-1	2007/4/30	73H1160	94160569	35	高雄	張群雄	李約增	4.37	4.84	190
	13	3.848	9.05	11,236	1,127	96160158	158	2007/6/9	H4241	94166511	34	高雄	孫竹木	李約增	3.51	4.95	203
	14	3.848	8.78	10,224	1,026	95150762	735	2006/1/29	11H5534	93157605	50	台南	陳保存	潘順慶	4.31	4.89	192
	15	3.846	6.10	9,227	844	96158065	707	2007/2/26	H1	9197	37	台南	吳錦坤	黃龍宗	3.68	4.62	183
	16	3.827	4.25	10,950	1,042	93110775	93K0775	2004/10/12	14H2447	10028811	66	彰化	顏志明	陳潤榮	4.17	4.67	199
	17	3.823	5.00	10,495	1,163	94130400	94M400	2004/6/27	29H9380	91130356	70	嘉義	郭永松	陳明照	4.28	4.77	193
	18	3.807	8.98	9,501	1,033	94151206	1206	2005/9/14	9H2544	90154596	55	台南	梁家豐	潘順慶	3.88	4.87	180
	19	3.774	3.25	9,626	812	96152425	845	2007/2/15	11H6417	94156259	37	台南	魏勝民	潘順慶	4.04	4.97	179
	20	3.755	4.95	11,507	910	94152228	9402228	2003/4/15	29H9158	14041756	84	台南	許為傳	黃龍宗	4.27	4.22	196
	21	3.743	2.10	9,581	860	96160418	120	2006/12/28	7H7466	93162733	39	高雄	謝和松	李約增	4.23	4.85	176
	22	3.741	8.73	9,096	869	95114034	95K4034	2006/8/27	11H7123	10028938	43	彰化	黃進財	陳潤榮	3.48	4.86	169
	23	3.728	7.38	9,832	806	95113813	651	2006/10/5	H	88110551	42	彰化	余佩玲	粘慶銘	4.34	4.77	175
	24	3.716	2.48	9,651	898	95113061	3061	2006/4/10	376H999	92111645	48	彰化	廖志育	施誌樵	3.81	5.05	173
	25	3.715	2.25	10,854	808	95114520	95K4520	2006/9/4	29H10442	10040166	43	彰化	王讚笙	陳潤榮	3.48	5.17	185
	26	3.710	5.60	9,423	747	96131369	96M1369	2007/2/9	29H10717	94130427	38	嘉義	陳寬復	陳明照	3.58	5.23	169
	27	3.700	5.40	9,329	743	96175360	R613	2006/12/30	JP3H5168		39	屏東	高大牧場	自行採樣	4.25	4.79	167
	28	3.694	5.42	10,129	824	93160852	852-1	2002/5/27	H2682	16011745	95	高雄	孫竹木	李約增	3.73	4.20	175
	29	3.688	5.52	9,512	716	94123914	3914	2005/9/18			55	雲林	賴八音	張東明	4.74	4.58	168

獎牌	名次	蛋白質率 平均 (%)	體細胞數 (萬/ml) 平均	305-2X ME 乳量 平均(Kg)	乳量 育種價 (Kg)	乳牛 統一編號	乳牛 場內號	乳牛 出生日期	雄親 名號	雌親 名號	完檢 月齡	縣市	酪農	測乳員 或自測	脂肪率 平均 (%)	乳糖率 平均 (%)	選拔 指數 II
	30	3.686	7.70	10,903	1,049	96160152	152	2007/5/14	H3364	93160845	35	高雄	孫竹木	李約增	3.76	5.03	181
	31	3.680	1.33	10,049	772	95160881	881	2006/5/22	H3392	920737	46	高雄	孫竹木	李約增	4.08	4.87	173
	32	3.661	3.73	10,452	1,280	93150514	514	2003/11/22	H9201	14038911	77	台南	郭漢珍	潘順慶	4.02	4.46	175
	33	3.647	3.20	9,466	819	94160638	50	2004/8/13			68	高雄	謝和松	李約增	4.02	4.94	163
	34	3.646	9.73	9,133	703	94160510	510-2	2005/8/7	H330	93160612	56	高雄	蘇明源	李約增	3.82	4.82	158
	35	3.643	9.73	9,990	707	93116251	93K6251	2003/8/1	204H9088	10038488	81	彰化	陳淑瑟	陳潤榮	3.41	4.75	166
	36	3.641	5.93	9,945	871	96160762	762	2007/2/8	H52302	92160598	38	高雄	張邦松	李約增	3.71	5.01	167
	37	3.641	5.70	10,621	1,135	96160412	113-1	2007/8/23	7H6168	94160665	31	高雄	謝和松	李約增	4.12	4.71	173
	38	3.638	9.73	9,375	818	95132751	95M2751	2006/9/19	200H133	90131376	42	嘉義	郭永松	陳明照	3.86	5.21	159
	39	3.637	5.53	10,356	853	91113728	91K3728	2002/7/6	39H735	10028829	94	彰化	顏志明	陳潤榮	3.93	4.80	170
	40	3.620	9.70	9,882	801	96113821	3821	2007/6/9	1H6959	10042331	34	彰化	黃德仁	施誌樵	4.51	4.69	162
	41	3.613	4.40	11,501	937	96112681	2681	2007/6/1	200H4779	94115354	34	彰化	粘泰桐	施誌樵	3.65	4.98	179
	42	3.613	8.88	9,388	818	95132757	95M2757	2006/11/1	7H6919	92132913	41	嘉義	郭永松	陳明照	3.43	4.83	157
	43	3.610	2.42	11,829	1,098	95114525	95K4525	2006/10/17	29H10442	10040235	42	彰化	王讚笙	陳潤榮	3.59	4.86	183
	44	3.590	3.13	10,033	752	94112310	94K2310	2005/3/20	200H1232	90112222	61	彰化	顏志明	陳潤榮	3.77	4.90	162
	45	3.584	2.57	9,878	903	14079820	820	2006/5/2	11H6440	93151661	47	台南	魏勝民	潘順慶	3.97	5.18	160
	46	3.582	9.95	10,637	753	94115671	94K5671	2005/8/21			56	彰化	林樹枝	陳潤榮	3.71	5.07	166
	47	3.582	4.88	9,855	1,036	95131043	523	2005/11/7	29H10140	13019470	53	嘉義	簡銘森	陳明照	3.08	5.08	159
	48	3.581	3.05	11,229	818	95151797	581	2005/7/20			57	台南	許為傳	黃龍宗	3.11	4.90	173
	49	3.576	2.10	11,036	749	96153897	605	2006/3/20	H15	14041740	49	台南	許為傳	黃龍宗	3.76	4.96	171
	50	3.575	1.67	9,787	962	95160082	82-1	2006/5/5	73H2503	92160768	47	高雄	張群雄	李約增	3.87	4.94	158
	51	3.574	4.27	11,793	1,246	95114264	95K4264	2006/4/13	7H5630	10028811	48	彰化	顏志明	陳潤榮	3.92	4.81	178
	52	3.574	4.62	10,127	1,057	96160232	232-1	2006/9/24	200H1393	93160727	42	高雄	張群雄	李約增	4.52	5.00	161
	53	3.566	2.02	11,908	1,113	96113493	96K3493	2007/3/22	1H6360	94112361	36	彰化	王讚笙	陳潤榮	4.04	5.09	179
	54	3.565	8.22	9,475	864	95160094	94-1	2006/6/28	73H2503	93160705	45	高雄	張群雄	李約增	4.44	5.00	152
	55	3.561	1.72	9,979	868	94130470	94M470	2005/11/2	200H3144	91130800	53	嘉義	顏志輝	陳明照	4.07	4.64	159
	56	3.553	2.75	11,169	1,244	95160377	377	2006/5/17	H52302	91161080	47	高雄	張邦松	李約增	3.01	4.75	170
	57	3.553	5.90	10,853	1,046	96113288	96K3288	2007/4/21	29H1585	94141172	35	彰化	梁萬來	陳潤榮	4.66	4.84	165
	58	3.550	8.83	11,694	1,016	10037801	2363	1998/5/17	11H4211		144	彰化	粘泰桐	施誌樵	4.11	4.19	173
	59	3.545	2.25	10,715	1,078	96122562	2562	2006/3/6	14H3751	94122401	49	雲林	李俊雄	張東明	4.38	4.80	164
	60	3.541	2.18	9,308	744	96160824	824	2007/3/13	11H5778	93163696	37	高雄	蘇明源	李約增	3.70	5.07	150
	61	3.533	2.48	9,026	719	96131067	96M1067	2007/2/25	14H3896	93131288	37	嘉義	郭永松	陳明照	3.33	5.07	146

獎牌	名次	蛋白質率 平均 (%)	體細胞數 (萬/ml) 平均	305-2X ME 乳量 平均(Kg)	乳量 育種價 (Kg)	乳牛 統一編號	乳牛 場內號	乳牛 出生日期	雄親 名號	雌親 名號	完檢 月齡	縣市	酪農	測乳員 或自測	脂肪率 平均 (%)	乳糖率 平均 (%)	選拔 指數 II
	62	3.528	5.17	12,569	1,204	95114492	95K4492	2005/12/29	H999	10026741	51	彰化	王讚笙	陳潤榮	3.39	5.30	180
	63	3.514	2.12	11,626	1,059	96113742	96K3742	2007/1/12			39	彰化	林樹枝	陳潤榮	3.63	5.21	170
	64	3.511	4.38	9,129	1,055	96160579	96P579	2007/6/10	11H794	93160513	34	高雄	陳金鎖	李約增	4.28	4.83	144
	65	3.509	4.38	9,210	786	94160565	565	2004/5/10			71	高雄	張群雄	李約增	3.36	4.78	144
	66	3.508	1.67	10,183	770	95175699	5699	2006/4/21	200H090	3060	47	屏東	陳光雄	李信芳	3.17	5.17	155
	67	3.508	3.55	9,784	916	96152403	731	2007/4/29	11H7940	14503611	35	台南	沈勇夫	潘順慶	4.33	5.13	150
	68	3.506	5.22	9,635	1,030	95114054	95K4054	2006/11/21	11H7123	10040410	40	彰化	黃進財	陳潤榮	3.24	4.99	148
	69	3.504	3.87	9,835	830	14102651	651	2007/4/10	7H6417	94155999	36	台南	陳來經	潘順慶	3.86	4.89	150
	70	3.503	5.62	12,162	1,407	93110781	93K0781	2004/11/5			65	彰化	顏志明	陳潤榮	3.85	4.70	173
	71	3.503	5.60	9,499	773	96174308	4308	2006/8/25	29H9380	2884	43	屏東	李永德	李信芳	3.46	4.76	146

優質牛獎牌 <http://pigbase.angrin.tlri.gov.tw/pigbase/Excowreg.htm>