

乳品原料乳整合創造價值研討會暨高繁天噸牛獎頒獎會

Seminar on Dairy Value Chain Integration and Innovation & Prolific Ten Tons Cow Award

2015年3月17日(星期二)

行政院農業委員會畜產試驗所技術服務館
台南市新化區牧場路112號(06-5911211分機256)

為帶動台灣的精準乳業(Precision Dairy Farming)價值鏈之原料乳品質提升及末端乳品創新(High quality milk creating dairy value)，特舉辦此項研討會暨高繁天噸牛獎頒獎會，設定**特色產品研發**、**天噸牛繁殖力評選**、**精準乳業佈局**等三項主題，邀請乳廠及業界專家進行資訊分享與經驗交流。

畜產試驗所新竹分所與中華民國乳業協會執行DHI計畫，在乳量與繁殖力兼顧之需求下，依循國際畜牧聯盟(ICAR)轄下「種公牛協會(Interbull)」於2008年起推動之乳牛性能分項改進項目「**乳量乳質一體型一體細胞數一高繁一產犢順一易懷孕一好擠乳**」，進行DHI戶之母牛分娩(產犢)難易度登記及其仔牛出生登記。2014年計有167戶的25,700頭泌乳牛參加乳量乳質檢測，其中有1,633頭為天噸乳牛(台灣乳牛群頂端6.35%)，分布於105戶及由14家乳品廠收乳。2014年分娩登記頭數有18,565頭，初產母牛有6,132頭(占33%)，初產月齡在27月齡以內的頭數已達64%，較10年前的40%明顯地提早。為鼓勵酪農戶致力於牛隻繁殖性能改良，進行天噸乳牛繁殖力(高繁一產犢順一易懷孕)評選，高繁天噸牛入選要件為天噸牛需具有雌親上三代系譜及自身至少有15次測乳之305-2X-ME預估乳量紀錄。因此，於此盛會，公開表揚2014年高繁天噸牛飼養戶，頒贈「**高繁天噸牛獎**」獎杯。也感謝其所屬乳品廠、縣市政府畜產科及乳牛精液進口公司。

主辦單位 Sponsored by:

- 畜產試驗所 Taiwan Livestock Research Institute (TLRI)
- 中華民國乳業協會 Dairy Association Taiwan, Republic of China (DAT)
- 中華民國酪農協會 Dairy Farmer Association R.O.C., Taiwan (DFAT)
- 中央畜產會 National Animal Industry Foundation (NAIF)
- 國立屏東科技大學動物科學與畜產系 National Pingtung University of Science and Technology (NPUST)
- 行政院農業委員會 Council of Agriculture, Executive Yuan (COA)

09:30-10:00 報到												
10:00-10:20 開幕致詞 畜產試驗所 黃英豪 所長 中華民國乳業協會 張永成 理事長 中華民國酪農協會 洪長進 理事長												
10:20-11:20 特色產品研發/ 主持人畜產試驗所加工組 陳文賢 組長 ●乳製品原料品管現況/畜產試驗所加工組 郭卿雲 博士 ●特色產品介紹/ 統一企業公司乳品開發部 林君怡 研究員 ●國產起司產品/ 四方乳品公司 蔡南 董事長、蔡佐鴻 特助												
11:20-12:15 高繁天噸牛獎頒獎活動 ●高繁天噸牛評選工作報告/畜產試驗所遺傳育種組 吳明哲 組長 ●乳業貢獻獎 宋永義博士 (臺灣大學名譽教授) 黃志諺獸醫師 (中華民國乳業協會顧問) ●2014年天噸牛冠軍獎(酪農：黃炳森、楊清溪、張敏聰、卓東明)												
期別	獎牌	體細胞數 (萬/ml) 平均	蛋白質率 平均 (%)	305-2X ME 乳量 平均(Kg)	乳牛 統一編號	乳牛 場內號	乳牛 出生日期	雄親 名號	縣市	酪農	測乳員 或自測	乳品廠
201403	冠軍牛	3.42	3.515	14,153	99110046	46-1	2010/3/22	200H3218	彰化縣	黃炳森	施誌樵	佳格

201403	亞軍牛	4.25	3.567	12,296	112546	2546	2011/6/7	7H8659	彰化縣	黃智根	施誌樵	統一
201403	季軍牛	4.73	3.500	13,140	98116191	6191	2009/9/11	200H1715	彰化縣	黃炳森	施誌樵	佳格
201403	殿軍牛	6.53	3.633	12,834	98111215	1215	2009/1/22	507H7642	彰化縣	黃炳森	施誌樵	佳格
201407	冠軍牛	9.45	3.523	12,131	1160025	01P25	2012/1/1	外購	屏東縣	楊清溪	莊世福	光泉
201409	冠軍牛	6.28	3.626	12,136	99122282	99L2282	2010/7/15	7H8170	雲林縣	張敏聰	張東明	味全
201409	亞軍牛	6.48	3.553	12,653	99110164	99K164	2010/8/8	200H3404	彰化縣	粘連祿	粘慶銘	佳格
201411	冠軍牛	7.40	3.727	12,119	110933	00K0933	2011/5/15	7H8350	彰化縣	卓東明	陳潤榮	光泉

●2014年高繁天噸牛獎(30戶96頭，每戶獲頒贈「高繁天噸牛獎」獎盃一個。)

(入選牛之測乳次數至少要有15次及三胎以上。)

縣市名次	高繁天噸乳牛 Prolific Ten Tons Cow											雌親乳量平均(Kg)				頭數累計	序號
	縣市	酪農	酪農代碼	乳品廠	頭數	雄親號數	出生年	測乳月齡	乳量(Kg)	胎數平均	最高胎數	Dam母親	DDam外祖母	GDam外曾祖母	GGDam外曾曾祖母		
1	台南	賴志昇	15147	統一	4	4	2005~2008	93	11,009	3.8	5	12,269	10,551		8,190	4	1
2	台南	味全食品	14999	味全	2	2	2008~2009	70	10,383	3.0	3					6	2
3	台南	林興裕	14109	開元	2	1	2009~2009	61	10,260	3.5	4		8,073			8	3
4	台南	陳新助	14152	統一	2	2	2008~2009	68	10,259	3.5	4	9,243	9,340			10	4
5	台南	梅桂牧場	14208	光泉	1	1	2005~2005	115	11,060	7.0	7	10,379	9,462			11	5
6	台南	陳保存	14072	光泉	1	1	2009~2009	67	10,639	4.0	4			8,568	8,233	12	6
7	台南	畜一股	14555	統一	1	1	2008~2008	81	10,519	4.0	4					13	7
8	台南	林家和	14112	光泉	1	1	2009~2009	68	10,443	3.0	3					14	8
9	台南	黃燕良	14150	統一	1	1	2009~2009	66	10,354	3.0	3	8,914			8,823	15	9
1	屏東	吳龍廷	18077	味全	1	1	2007~2007	85	10,545	4.0	4	9,272				16	10
2	屏東	李正信	18203	味全	1	1	2007~2007	85	10,161	5.0	5		8,601			17	11
1	桃園	許成寶	5047	光泉	2	2	2008~2009	69	10,668	3.0	3	8,821	9,892	10,278		19	12
1	高雄	孫竹木	16205	味全	2	2	2006~2007	94	10,339	4.5	5			8,582		21	13
1	雲林	歐陽申助	12309	味全	1	1	2007~2007	93	10,286	5.0	5	8,944				22	14
1	嘉義	鍾麗惠	13420	光泉	1	1	2009~2009	62	10,579	3.0	3					23	15
2	嘉義	謝明榮	13402	佳格	1	1	2010~2010	51	10,163	3.0	3	8,316				24	16
1	彰化	黃炳森	10876	佳格	20	13	2006~2010	69	11,058	3.6	5	9,950	9,602	9,069		44	17
2	彰化	林樹枝	10827	統一	10	8	2008~2010	66	10,796	3.2	4	9,676	8,979	8,790	8,463	54	18
3	彰化	陳宗民	10870	養樂多	10	9	2004~2009	84	10,421	4.3	9	9,235	8,960	9,148	9,466	64	19
4	彰化	王讚笙	10835	統一	7	7	2007~2010	66	10,694	3.6	5	10,137	9,632	8,596	8,171	71	20
5	彰化	顏志明	10833	光泉	6	5	2007~2010	65	10,605	3.3	5	9,433	10,312	9,672	8,912	77	21
6	彰化	粘連祿	10822	佳格	5	4	2008~2009	70	10,289	3.4	4	9,510	9,855	8,002		82	22
7	彰化	粘泰桐	10851	佳格	3	3	2008~2010	68	10,374	3.3	4	9,791	9,459	8,956	8,076	85	23
8	彰化	陳淑瑟	10867	光泉	3	3	2008~2010	69	10,240	4.3	5	8,751	8,156	8,838	9,014	88	24
9	彰化	黃德仁	10875	統一	2	2	2007~2010	71	11,384	3.5	4	8,699	9,470			90	25
10	彰化	黃智根	10855	統一	2	2	2009~2009	71	10,328	3.5	4	10,474	9,789	8,729	8,729	92	26
11	彰化	黃福建	10877	統一	1	1	2005~2005	104	11,501	4.0	4	9,835	8,124	8,171	9,156	93	27
12	彰化	卓東明	10871	光泉	1	1	2009~2009	65	10,441	3.0	3			9,345		94	28
13	彰化	黃金生	10837	光泉	1	1	2009~2009	66	10,404	3.0	3	9,273				95	29
14	彰化	林時禎	10771	統一	1	1	2004~2004	124	10,141	6.0	6	8,511				96	30
月齡、乳量(Kg)、胎數、最高胎數								73	10,663	3.7	9	9,645	9,450	9,014	8,705	-	

http://pigbase.angrin.tlri.gov.tw/pigbase/TentonCow_pedigree2AR3.asp?sampyr=2014

高繁天噸乳牛 Prolific Ten Tons Cow									雌親乳量平均(Kg)				頭數 累計	序 號
縣市	酪農 戶數	頭數	雄親 號數	出生年	測乳 月齡	乳量 (Kg)	胎數 平均	最高 胎數	Dam 母親	DDam 外祖母	GDam 外曾祖母	GGDam 外曾曾祖母		
台南	9	15	14	2005~2009	78	10,590	3.7	7	10,386	9,595	8,568	8,415	15	1
屏東	2	2	2	2007~2007	85	10,353	4.5	5	9,272	8,601			17	2
桃園	1	2	2	2008~2009	69	10,668	3.0	3	8,821	9,892	10,278		19	3
高雄	1	2	2	2006~2007	94	10,339	4.5	5			8,582		21	4
雲林	1	1	1	2007~2007	93	10,286	5.0	5	8,944				22	5
嘉義	2	2	2	2009~2010	56	10,371	3.0	3	8,316				24	6
彰化	14	72	49	2004~2010	71	10,709	3.6	9	9,639	9,443	9,003	8,792	96	7

高繁天噸乳牛 Prolific Ten Tons Cow									雌親乳量平均(Kg)				頭數 累計	序 號		
乳品廠	頭數	酪農 戶數	縣市 數	雄親 號數	出生年	測乳 月齡	乳量 (Kg)	最高 乳量 (Kg)	胎數 平均	最高 胎數	Dam 母親	DDam 外祖母			GDam 外曾祖母	GGDam 外曾曾祖母
光泉	24	10	4	23	2005~2010	68	10,588	11,805	3.6	7	9,555	9,743	9,228	8,583	24	1
佳格	29	4	2	19	2006~2010	68	10,824	13,790	3.5	5	9,811	9,594	8,961	8,076	53	2
味全	7	5	4	7	2006~2009	84	10,348	10,545	4.1	5	9,108	8,601	8,582		60	3
統一	24	9	2	22	2004~2010	76	10,769	11,941	3.5	6	9,763	9,345	8,676	8,637	84	4
開元	2	1	1	1	2009~2009	61	10,260	10,512	3.5	4		8,073			86	5
養樂多	10	1	1	9	2004~2009	84	10,421	11,191	4.3	9	9,235	8,960	9,148	9,466	96	6

高繁天噸乳牛 Prolific Ten Tons Cow									雌親乳量平均(Kg)				頭數 累計 (公司 重計)	序 號		
精液公司 (同精多家進)	頭數	酪農 戶數	縣市 數	雄親 號數	出生年	測乳 月齡	乳量 (Kg)	最高 乳量 (Kg)	胎數 平均	最高 胎數	Dam 母親	DDam 外祖母			GDam 外曾祖母	GGDam 外曾曾祖母
佑承實業	8	6	2	8	2005~2010	81	10,856	11,704	3.9	5	9,898	8,859	8,466	8,664	8	1
建盈公司	6	2	2	6	2004~2009	95	10,734	11,907	4.5	9	10,736	10,305	8,222	8,190	14	2
耕欣農業	3	2	1	2	2009~2010	61	10,423	10,469	3.0	3	10,899	9,115	9,734		17	3
陸誼實業	26	12	5	18	2005~2010	72	10,731	13,820	3.6	7	9,457	9,594	8,802	8,545	43	4
景邑公司	3	3	2	3	2009~2010	64	10,367	10,578	3.3	4	11,865		8,568	8,233	46	5
景昱公司	42	15	2	26	2006~2010	70	10,606	12,345	3.5	6	9,712	9,410	9,225	8,819	88	6
開控公司	1	1	1	1	2010~2010	57	10,338	10,338	3.0	3					89	7
新耕公司	34	14	2	20	2006~2010	70	10,652	12,257	3.5	6	9,650	9,219	9,383	8,918	123	8

●2014 年乳業菁英獎(12 位輔導員辦理初產牛分娩日期登記工作)

輔導員	初產登記年(登記日截至：2015/1/26)										2015 年測乳													
	2006		2007		2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015					
	戶	頭	戶	頭	戶	頭	戶	頭	戶	頭	戶	頭	戶	頭	戶	頭	戶	頭	戶	頭	乳樣	日期		
李立夫	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	616	20	810	7	12	23	2595	4260	2/15
李志亮	2	85	3	54	4	144	2	60	2	95	3	109	4	198	4	172	5	329	4	17	5	746	1219	2/15
李約增	12	269	7	165	9	230	10	460	10	398	10	388	10	374	6	272	6	236	2	2	7	785	1448	2/7
施誌樵	9	316	9	283	10	319	6	232	6	227	7	293	8	315	8	329	9	384	6	21	8	998	1696	2/11
翁振銘	14	479	13	503	10	323	6	263	6	253	5	255	7	1027	6	922	8	1922	4	42	8	2485	4519	2/15
張東明	8	140	7	88	8	166	9	167	11	281	9	225	10	454	11	246	10	271	2	14	16	1412	2089	2/15
莊世福	16	377	13	318	11	245	12	320	11	330	13	323	14	348	17	524	17	483	5	8	16	1154	1893	2/15
陳忠義	6	49	5	29	3	21	4	55	5	88	7	157	7	120	8	149	8	149	-	-	8	410	726	2/15
陳潤榮	14	381	15	417	17	532	16	463	15	621	15	573	13	515	13	595	12	634	7	17	12	1690	3080	2/16
粘慶銘	1	35	1	14	1	19	1	36	2	48	2	113	2	107	2	160	3	260	3	40	3	642	1205	2/14

黃龍宗	22	709	23	743	25	732	21	637	22	679	20	482	20	418	13	295	16	337	4	23	15	1310	2212	2/16
潘順慶	21	696	20	617	20	484	17	525	15	416	19	635	24	773	24	715	24	804	15	46	25	2188	3629	2/15
12:15-13:00 午餐(餐盒招待)																								
13:00-15:00 精準乳業布局 /畜產試驗所新竹分所 賈玉祥 分所長																								
●乳脂肪酸、酪蛋白及酮體檢測/畜產試驗所新竹分所 李素珍 主任																								
●乳牛資料分析管理/ 乳業協會 施誌樵 輔導員																								
●臺灣加入國際乳質檢驗基準實驗室網絡/畜產試驗所新竹分所 趙俊炫 博士																								
15:00~ 散會																								

「乳品原料乳整合創造價值研討會暨高繁天噸牛獎頒獎會」報名表

日期：2015 年 3 月 17 日（星期二）9:30~15:15

地點：行政院農業委員會畜產試驗所技術服務館

（台南市新化區牧場路 112 號 電話 06-5911211 分機 256）

※下列各欄請填寫，以利後續聯絡事宜，謝謝!!

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

- 報名截止日期：2015 年 3 月 16 日（星期一），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：sylee@mail.tlri.gov.tw 或 hllin@mail.tlri.gov.tw
 2. 具公務人員身分，研討會全程參與者給予5小時終身學習時數，欲參加者請逕自公務人員終身學習入口網站報名(<https://lifelonglearn.dgpa.gov.tw/>)，班別搜尋鍵入「乳品」即可找到此班別。
- 活動洽詢：電話06-5911211轉分機231 林秀蓮助理研究員 與 李三五小姐
電話06-5911211轉分機312 蔡秀容小姐

交通資訊

- (1)自行開車：國道三號→新化系統交流道(往新化方向)→台 20 線右轉約 100 公尺左側
- (2)搭乘大眾運輸工具：台南火車站下車後搭乘大台南公車線幹線往玉井班車，於畜試所站下車。

