

乳牛性能分項改進項目



「乳量乳質—體型—體細胞數—高繁—產犢順—易懷孕—好擠乳」

2015年度高繁天噸牛評選 工作報告

吳明哲 組長
畜產試驗所遺傳育種組

1

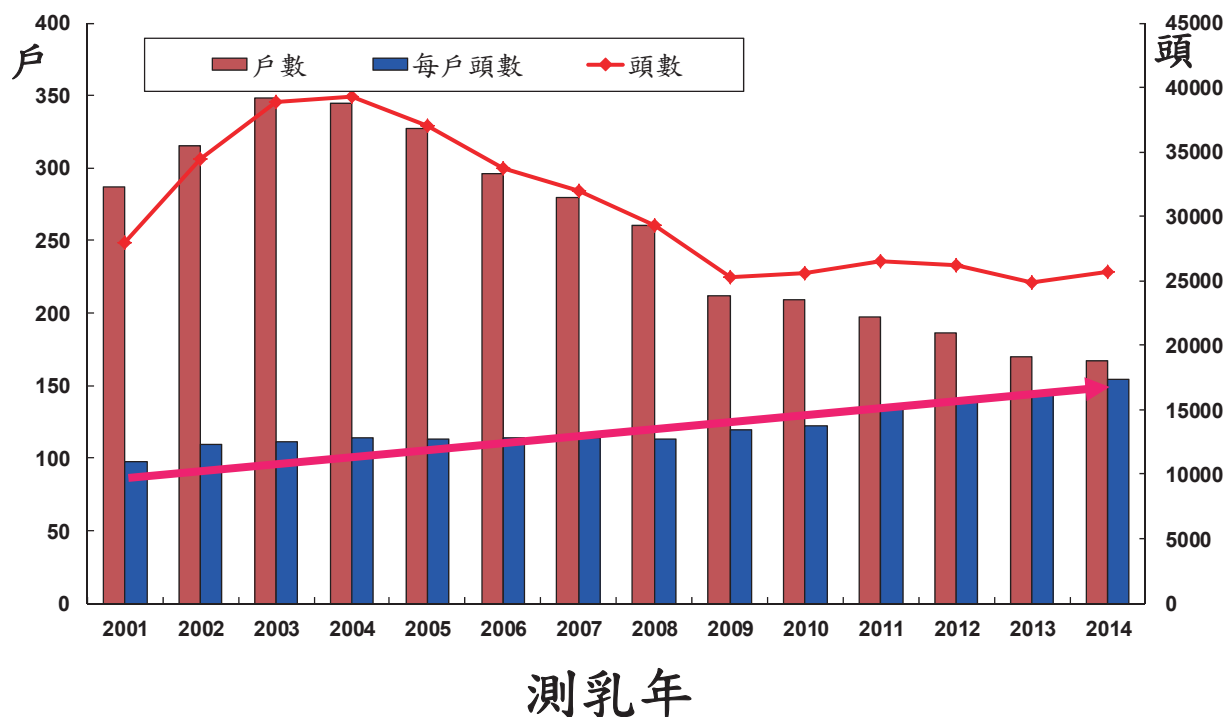
高繁天噸牛管理

| 最後測乳年 | 2016 | 2015 | 2014 |
|-----------|------|------|------|
| 天噸牛頭數 | 638 | 1220 | 281 |
| 天噸牛戶數 | 67 | 99 | 65 |
| 天噸牛縣市數 | 8 | 12 | 9 |
| 雌親系譜頭數 | 147 | 345 | 59 |
| 繁殖力入選牛頭數 | 35 | 104 | 54 |
| 繁殖力入選牛戶數 | 19 | 37 | 24 |
| 繁殖力入選牛縣市數 | 6 | 8 | 5 |
| 高繁殖力天噸牛名冊 | 23 | 70 | 24 |



2

測乳戶數、頭數及每戶頭數平均之趨勢



資料來源：<http://pigbase.angrin.tlri.gov.tw/pigbase/dhulist.asp>

3

2015年台灣齡農戶參加DHI(牛群性能改良計畫)統計

| 測乳年 | 縣市 | 測乳戶數 | 測乳頭數 | 每戶測乳頭數 | 乳樣總數 | 測乳月次 | 雄親號數 | 雌親號數 | 雌雄親比 | 父女比 | 雄親記錄率 | 雌親記錄率 | 最近測乳日 | 輔導員配置 | | | 2015年第二季在養調查 | | | | 參加DHI率(%) | | |
|------|-----|------|-------|--------|--------|------|------|-------|------|------|-------|-------|------------|-------|-------|---------|--------------|--------|-------|-------|-----------|-------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | 人數(自) | 戶數(人) | 頭數(人/日) | 齡農戶數 | 總頭數 | 產乳牛 | 未產女牛 | 種用公牛 | 戶數比 | 產乳牛頭數比 |
| 2015 | 台南市 | 44 | 8769 | 199.3 | 57019 | 10.9 | 690 | 5132 | 7.4 | 12.7 | 95.4 | 93.2 | 2015/12/29 | 3 | 14.7 | 118.8 | 104 | 23683 | 12738 | 10752 | 193 | 42.3 | 68.8 |
| 2015 | 屏東縣 | 37 | 5012 | 135.5 | 36153 | 11.3 | 738 | 4451 | 6.0 | 6.8 | 95.9 | 96.4 | 2015/12/23 | 3 | 12.3 | 86.7 | 98 | 18565 | 10070 | 8446 | 49 | 37.8 | 49.8 |
| 2015 | 彰化縣 | 26 | 5198 | 199.9 | 40794 | 11.2 | 564 | 3910 | 6.9 | 9.2 | 93.8 | 92.2 | 2015/12/24 | 5 | 5.2 | 140.2 | 95 | 24895 | 14037 | 10756 | 102 | 27.4 | 37.0 |
| 2015 | 雲林縣 | 16 | 1894 | 118.4 | 10787 | 9.3 | 261 | 1120 | 4.3 | 7.3 | 79.0 | 75.2 | 2015/12/27 | 1 | 16.0 | 72.9 | 73 | 12572 | 6518 | 6050 | 4 | 21.9 | 29.1 |
| 2015 | 嘉義縣 | 10 | 1353 | 135.3 | 8957 | 10.3 | 202 | 1058 | 5.2 | 6.7 | 99.6 | 99.2 | 2015/12/25 | 3 | 3.3 | 87.0 | 34 | 6318 | 3913 | 2375 | 30 | 29.4 | 34.6 |
| 2015 | 高雄市 | 9 | 1220 | 135.6 | 8970 | 11.4 | 308 | 1019 | 3.3 | 4.0 | 99.6 | 98.8 | 2015/12/24 | 2 | 4.5 | 87.1 | 33 | 6215 | 3322 | 2870 | 23 | 27.3 | 36.7 |
| 2015 | 苗栗縣 | 9 | 690 | 76.7 | 5101 | 11.2 | 154 | 459 | 3.0 | 4.5 | 86.0 | 86.1 | 2015/12/28 | 2 | 4.5 | 50.5 | 15 | 1890 | 1039 | 846 | 5 | 60.0 | 66.4 |
| 2015 | 台中市 | 4 | 138 | 34.5 | 460 | 5.3 | 54 | 63 | 1.2 | 2.6 | 68.3 | 64.8 | 2015/12/16 | 3 | 1.3 | 21.9 | 20 | 2676 | 1514 | 1128 | 34 | 20.0 | 9.1 |
| 2015 | 花蓮縣 | 3 | 806 | 268.7 | 5715 | 12.0 | 195 | 847 | 4.3 | 4.1 | 84.7 | 90.4 | 2015/12/21 | 1 | 3.0 | 158.8 | 5 | 1828 | 934 | 871 | 23 | 60.0 | 86.3 |
| 2015 | 桃園市 | 1 | 226 | 226.0 | 1882 | 12.0 | 74 | 191 | 2.6 | 3.1 | 99.9 | 99.9 | 2015/12/20 | 1 | 1.0 | 156.8 | 34 | 5595 | 3656 | 1920 | 19 | 2.9 | 6.2 |
| 2015 | 新竹縣 | 1 | 204 | 204.0 | 1290 | 10.0 | 24 | 71 | 3.0 | 8.5 | 39.8 | 34.7 | 2015/12/20 | 1 | 1.0 | 129.0 | 8 | 1620 | 806 | 813 | 1 | 12.5 | 25.3 |
| 2015 | 台東縣 | 1 | 146 | 146.0 | 706 | 7.0 | - | - | - | - | 0.0 | 0.0 | 2015/12/24 | 1 | 1.0 | 100.9 | 8 | 1166 | 561 | 583 | 22 | 12.5 | 26.0 |
| 2015 | 南投縣 | 1 | 129 | 129.0 | 981 | 12.0 | 24 | 95 | 4.0 | 5.4 | 64.4 | 77.5 | 2015/12/26 | 1 | 1.0 | 81.8 | 5 | 910 | 464 | 443 | 3 | 20.0 | 27.8 |
| 2015 | 金門縣 | 1 | 51 | 51.0 | 249 | 12.0 | 23 | 45 | 2.0 | 2.2 | 94.8 | 100.0 | 2015/12/21 | 1 | 1.0 | 20.8 | 1 | 137 | 107 | 20 | 10 | 100.0 | 47.7 |
| 2015 | 嘉義市 | 1 | 43 | 43.0 | 380 | 12.0 | 13 | 35 | 2.7 | 3.3 | 100.0 | 100.0 | 2015/12/17 | 1 | 1.0 | 31.7 | 1 | 57 | 35 | 22 | - | 100.0 | 122.9 |
| 2015 | 台北市 | 1 | 35 | 35.0 | 228 | 11.0 | 18 | 34 | 1.9 | 1.9 | 100.0 | 100.0 | 2015/11/30 | 1 | 1.0 | 20.7 | 1 | 64 | 34 | 29 | 1 | 100.0 | 102.9 |
| 2015 | 新北市 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 1783 | 814 | 912 | 57 | 0.0 | 0.0 |
| 2015 | 新竹市 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 533 | 297 | 231 | 5 | 0.0 | 0.0 |
| 2015 | 連江縣 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2015 | 基隆市 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2015 | 宜蘭縣 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 2015 | 澎湖縣 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 全部 | | 169 | 26784 | 158.5 | 185783 | 10.8 | 2140 | 18855 | 8.8 | 12.5 | 93.1 | 92.0 | - | 14 | 12.1 | 101.9 | 547 | 110507 | 60859 | 49067 | 581 | 30.9 | 44.0 |

4

天噸乳牛之繁殖力評選：

- 一、具雌親上三代以上系譜
(泌乳牛四代均在台灣出生)。
- 二、入選牛之測乳次數至少要有11次。
- 三、入選牛已有三胎以上



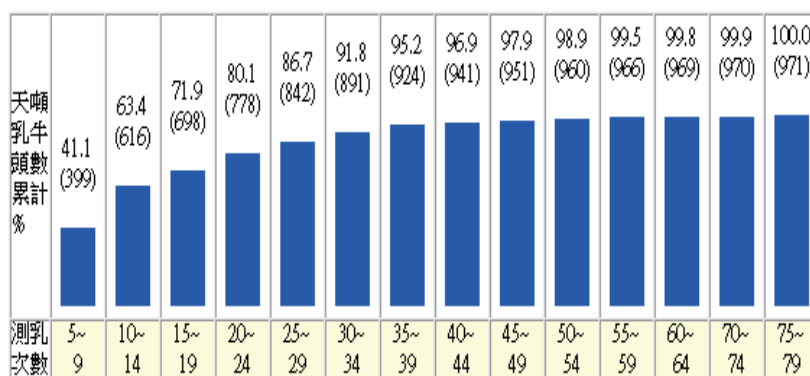
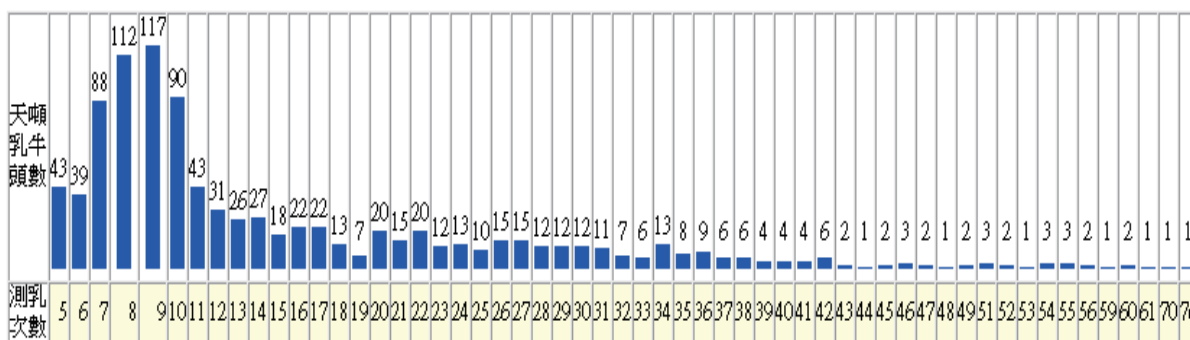
天噸乳牛(Ten Tons Cow)繁殖力評選統計 【圖型表】 【English】

| 最後測乳年 | 2016 | 2015 | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 | 2004 | 2003 | 2002 | 2001 | 總計 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 天噸牛頭數 | 638 | 1220 | 281 | 355 | 413 | 402 | 272 | 254 | 415 | 294 | 264 | 205 | 191 | 115 | 86 | 11 | 5416 |
| 天噸牛戶數 | 67 | 99 | 65 | 66 | 83 | 87 | 66 | 70 | 86 | 85 | 83 | 82 | 83 | 63 | 46 | 11 | - |
| 天噸牛縣市數 | 8 | 12 | 9 | 10 | 11 | 11 | 10 | 11 | 13 | 10 | 9 | 11 | 14 | 13 | 11 | 6 | - |
| 雌親系譜頭數 | 147 | 345 | 59 | 66 | 77 | 70 | 41 | 45 | 42 | 26 | 24 | 13 | 11 | 3 | 1 | 1 | 971 |
| 繁殖力入選牛頭數 | 35 | 104 | 54 | 51 | 54 | 52 | 26 | 33 | 28 | 14 | 14 | 8 | 6 | 2 | 1 | - | 482 |
| 繁殖力入選牛戶數 | 19 | 37 | 24 | 21 | 25 | 25 | 14 | 10 | 15 | 11 | 9 | 8 | 6 | 2 | 1 | - | - |
| 繁殖力入選牛縣市數 | 6 | 8 | 5 | 5 | 5 | 7 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | - | - |
| 高繁殖力天噸牛名冊 | 23 | 70 | 24 | 24 | 23 | 11 | 11 | 14 | 7 | 7 | 4 | 3 | 1 | - | 1 | - | 223 |

資料來源：http://pigbase.angrin.tlri.gov.tw/pigbase/TentonCow_pedigree2B1.asp?sampyr=2015

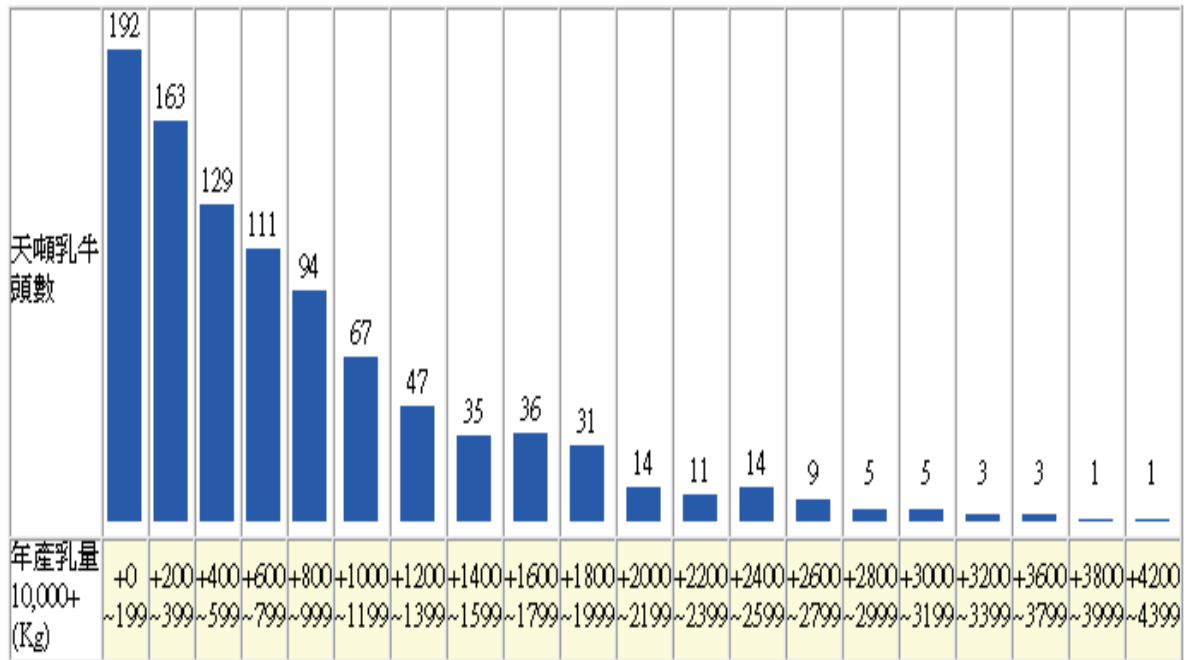
5

繁殖力評選之天噸乳牛測乳次數分布(計有 971 頭)



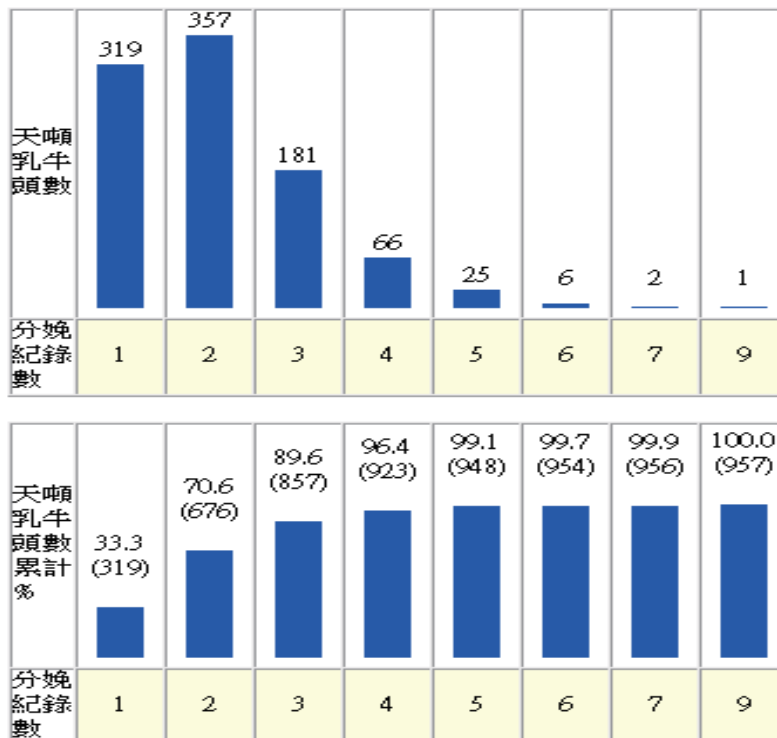
6

繁殖力評選之天噸乳牛年產乳量分布(計有 971 頭)



7

繁殖力評選之天噸乳牛分娩紀錄數分布(計有 957 頭)



8

2015 年最後測乳之繁殖力入選天噸乳牛統計(酪農戶名錄)
(入選牛之累計測乳次數至少要有11次)

| 縣市 | 繁殖力入選 | | | | | | 天噸乳牛 | | | | 高繁天噸牛 | | 測乳牛 | | | | 序號 | | | |
|----|-------|-------|-------|-----|------|------|----------|------|----|------|-------|----------|--------|------|------|--------|------|----------|-------------|------------|
| | 酪農戶 | 戶代碼 | 高繁牛頭數 | 雄親數 | 測乳次數 | 測乳月齡 | 年產乳量(公斤) | 酪農戶 | 頭數 | 測乳次數 | 測乳月齡 | 年產乳量(公斤) | 頭數比(%) | 月齡差距 | 頭數 | 乳量(公斤) | | 高繁牛頭比(%) | 高繁牛乳量優勢(公斤) | 高繁牛乳量優勢(%) |
| 台南 | 味全食品 | 14999 | 6 | 6 | 31 | 64 | 10,317 | 味全食品 | 28 | 13 | 49 | 10,569 | 21.4 | +15 | 1203 | 7,444 | 0.50 | +2,874 | +38.6 | 1 |
| 台南 | 賴志昇 | 15147 | 3 | 3 | 39 | 91 | 11,143 | 賴志昇 | 39 | 18 | 59 | 10,961 | 7.7 | +32 | 81 | 9,724 | 3.70 | +1,419 | +14.6 | 2 |
| 台南 | 林家和 | 14112 | 2 | 1 | 33 | 68 | 10,176 | 林家和 | 5 | 26 | 59 | 10,121 | 40.0 | +9 | 118 | 8,916 | 1.69 | +1,260 | +14.1 | 3 |
| 台南 | 陳新助 | 14152 | 2 | 2 | 22 | 62 | 10,407 | 陳新助 | 7 | 14 | 53 | 10,300 | 28.6 | +9 | 104 | 8,703 | 1.92 | +1,704 | +19.6 | 4 |
| 台南 | 味全三場 | 14997 | 1 | 1 | 14 | 58 | 10,522 | 味全三場 | 57 | 10 | 38 | 10,692 | 1.8 | +20 | 1453 | 7,515 | 0.07 | +3,007 | +40.0 | 5 |
| 台南 | 林興裕 | 14109 | 1 | 1 | 11 | 45 | 12,365 | 林興裕 | 2 | 10 | 41 | 11,236 | 50.0 | +4 | 150 | 7,664 | 0.67 | +4,701 | +61.3 | 6 |
| 台南 | 畜一股 | 14555 | 1 | 1 | 13 | 42 | 10,207 | 畜一股 | 7 | 18 | 58 | 10,306 | 14.3 | -16 | 84 | 8,318 | 1.19 | +1,889 | +22.7 | 7 |
| 台南 | 梅桂牧場 | 14208 | 1 | 1 | 11 | 52 | 13,292 | 梅桂牧場 | 59 | 14 | 52 | 11,986 | 1.7 | 0 | 104 | 11,356 | 0.96 | +1,936 | +17.0 | 8 |
| 台南 | 陳財源 | 14102 | 1 | 1 | 18 | 62 | 10,648 | 陳財源 | 2 | 22 | 58 | 10,364 | 50.0 | +4 | 105 | 8,135 | 0.95 | +2,513 | +30.9 | 9 |
| 花蓮 | 范紀明 | 2018 | 1 | 1 | 11 | 51 | 13,050 | 范紀明 | 15 | 9 | 53 | 11,059 | 6.7 | -2 | 287 | 8,524 | 0.35 | +4,526 | +53.1 | 10 |
| 屏東 | 李正信 | 18203 | 2 | 2 | 14 | 56 | 10,798 | 李正信 | 0 | - | - | - | - | - | 104 | 7,722 | 1.92 | +3,076 | +39.8 | 11 |
| 屏東 | 李隆慶 | 18219 | 1 | 1 | 12 | 33 | 10,777 | 李隆慶 | 0 | - | - | - | - | - | 118 | 8,192 | 0.85 | +2,585 | +31.6 | 12 |
| 屏東 | 沈靜妹 | 18062 | 1 | 1 | 38 | 72 | 10,087 | 沈靜妹 | 12 | 9 | 56 | 10,516 | 8.3 | +16 | 199 | 9,287 | 0.50 | +800 | +8.6 | 13 |
| 桃園 | 劉昌浪 | 5056 | 3 | 3 | 12 | 49 | 10,980 | 劉昌浪 | 9 | 13 | 53 | 10,527 | 33.3 | -4 | 211 | 8,656 | 1.42 | +2,324 | +26.8 | 14 |
| 桃園 | 許成寶 | 5047 | 1 | 1 | 23 | 59 | 10,181 | 許成寶 | 22 | 13 | 46 | 10,868 | 4.5 | +13 | 198 | 9,281 | 0.51 | +900 | +9.7 | 15 |
| 高雄 | 孫竹木 | 16205 | 1 | 1 | 56 | 103 | 10,402 | 孫竹木 | 5 | 16 | 51 | 10,193 | 20.0 | +52 | 161 | 7,615 | 0.62 | +2,787 | +36.6 | 16 |
| 雲林 | 李日旭 | 12058 | 1 | 1 | 16 | 55 | 10,859 | 李日旭 | 6 | 10 | 44 | 10,518 | 16.7 | +11 | 163 | 7,988 | 0.61 | +2,871 | +35.9 | 17 |
| 雲林 | 張芳溢 | 12034 | 1 | 1 | 11 | 38 | 11,081 | 張芳溢 | 0 | - | - | - | - | - | 100 | 9,322 | 1.00 | +1,759 | +18.9 | 18 |
| 雲林 | 歐陽申助 | 12309 | 1 | 1 | 55 | 100 | 10,306 | 歐陽申助 | 6 | 48 | 92 | 10,271 | 16.7 | +8 | 156 | 8,449 | 0.64 | +1,857 | +22.0 | 19 |

9

2015 年最後測乳之繁殖力入選天噸乳牛統計(酪農戶名錄)
(入選牛之累計測乳次數至少要有11次)

| 縣市 | 繁殖力入選 | | | | | | 天噸乳牛 | | | | 高繁天噸牛 | | 測乳牛 | | | | 序號 | | | |
|----|-------|-------|-------|-----|------|------|----------|-----|-----|------|-------|----------|--------|------|-------|--------|------|----------|-------------|------------|
| | 酪農戶 | 戶代碼 | 高繁牛頭數 | 雄親數 | 測乳次數 | 測乳月齡 | 年產乳量(公斤) | 酪農戶 | 頭數 | 測乳次數 | 測乳月齡 | 年產乳量(公斤) | 頭數比(%) | 月齡差距 | 頭數 | 乳量(公斤) | | 高繁牛頭比(%) | 高繁牛乳量優勢(公斤) | 高繁牛乳量優勢(%) |
| 嘉義 | 鍾麗惠 | 13420 | 2 | 2 | 23 | 58 | 10,524 | 鍾麗惠 | 5 | 14 | 48 | 10,486 | 40.0 | +10 | 186 | 7,904 | 1.08 | +2,620 | +33.1 | 20 |
| 嘉義 | 陳寬復 | 13595 | 1 | 1 | 26 | 58 | 10,760 | 陳寬復 | 4 | 16 | 49 | 10,528 | 25.0 | +9 | 95 | 8,708 | 1.05 | +2,052 | +23.6 | 21 |
| 嘉義 | 謝明榮 | 13402 | 1 | 1 | 11 | 52 | 10,112 | 謝明榮 | 2 | 9 | 50 | 10,251 | 50.0 | +2 | 157 | 7,505 | 0.64 | +2,607 | +34.7 | 22 |
| 彰化 | 黃炳森 | 10876 | 20 | 12 | 30 | 69 | 11,372 | 黃炳森 | 35 | 25 | 64 | 11,117 | 57.1 | +5 | 214 | 10,291 | 9.35 | +1,081 | +10.5 | 23 |
| 彰化 | 粘連祿 | 10822 | 11 | 10 | 27 | 66 | 10,655 | 粘連祿 | 21 | 21 | 59 | 10,821 | 52.4 | +7 | 261 | 9,647 | 4.21 | +1,008 | +10.4 | 24 |
| 彰化 | 顏志明 | 10833 | 8 | 8 | 31 | 67 | 10,811 | 顏志明 | 20 | 20 | 58 | 10,820 | 40.0 | +9 | 187 | 8,495 | 4.28 | +2,316 | +27.3 | 25 |
| 彰化 | 林樹枝 | 10827 | 7 | 6 | 34 | 69 | 10,354 | 林樹枝 | 46 | 21 | 63 | 10,740 | 15.2 | +6 | 298 | 8,672 | 2.35 | +1,683 | +19.4 | 26 |
| 彰化 | 陳淑慧 | 10867 | 6 | 5 | 23 | 62 | 11,008 | 陳淑慧 | 31 | 10 | 53 | 10,777 | 19.4 | +9 | 256 | 9,150 | 2.34 | +1,858 | +20.3 | 27 |
| 彰化 | 陳宗民 | 10870 | 4 | 4 | 36 | 84 | 10,601 | 陳宗民 | 12 | 23 | 67 | 10,369 | 33.3 | +17 | 188 | 8,309 | 2.13 | +2,292 | +27.6 | 28 |
| 彰化 | 粘泰桐 | 10851 | 3 | 3 | 32 | 69 | 10,314 | 粘泰桐 | 5 | 33 | 68 | 10,777 | 60.0 | +1 | 159 | 8,593 | 1.89 | +1,721 | +20.0 | 29 |
| 彰化 | 王讚笙 | 10835 | 2 | 2 | 36 | 67 | 10,304 | 王讚笙 | 16 | 13 | 48 | 11,293 | 12.5 | +19 | 140 | 9,274 | 1.43 | +1,029 | +11.1 | 30 |
| 彰化 | 黃常禎 | 10826 | 2 | 2 | 11 | 43 | 10,844 | 黃常禎 | 27 | 7 | 43 | 10,674 | 7.4 | 0 | 369 | 9,236 | 0.54 | +1,608 | +17.4 | 31 |
| 彰化 | 李岡明 | 10389 | 1 | 1 | 12 | 47 | 10,467 | 李岡明 | 3 | 9 | 48 | 11,154 | 33.3 | -1 | 180 | 8,574 | 0.56 | +1,893 | +22.1 | 32 |
| 彰化 | 卓東明 | 10871 | 1 | 1 | 37 | 73 | 10,618 | 卓東明 | 11 | 14 | 54 | 10,967 | 9.1 | +19 | 112 | 9,064 | 0.89 | +1,554 | +17.1 | 33 |
| 彰化 | 梁萬來 | 10873 | 1 | 1 | 11 | 40 | 11,016 | 梁萬來 | 6 | 8 | 35 | 10,568 | 16.7 | +5 | 271 | 7,980 | 0.37 | +3,036 | +38.0 | 34 |
| 彰化 | 黃金生 | 10837 | 1 | 1 | 34 | 75 | 10,434 | 黃金生 | 9 | 18 | 65 | 10,762 | 11.1 | +10 | 200 | 8,171 | 0.50 | +2,263 | +27.7 | 35 |
| 彰化 | 黃智根 | 10855 | 1 | 1 | 27 | 75 | 10,163 | 黃智根 | 25 | 12 | 53 | 10,958 | 4.0 | +22 | 196 | 9,826 | 0.51 | +337 | +3.4 | 36 |
| 彰化 | 黃德仁 | 10875 | 1 | 1 | 51 | 100 | 11,645 | 黃德仁 | 4 | 26 | 66 | 10,993 | 25.0 | +34 | 141 | 7,700 | 0.71 | +3,945 | +51.2 | 37 |
| 小計 | | | 104 | 73 | 27 | 66 | 10,830 | 全國 | 839 | 14 | 53 | 10,874 | 12.4 | +13 | 22771 | 7,847 | 0.46 | +2,984 | +38.0 | |

10

2015 至 2016 年 測乳之高繁(三胎以上)天噸乳牛系譜統計及酪農戶名冊(縣市別)

| 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 | 8 | 17 | 15 | 2005~2011 | 75 | 10,423 | 3.5 | 5 | 10,051 | 8,628 | 9,148 | 8,233 | 17 | 1 |
| 屏東 | 4 | 6 | 5 | 2007~2010 | 83 | 10,324 | 4.3 | 5 | 9,228 | 8,867 | | 8,001 | 23 | 2 |
| 桃園 | 1 | 2 | 2 | 2009~2010 | 68 | 10,335 | 3.5 | 4 | 9,962 | 9,794 | 10,323 | | 25 | 3 |
| 高雄 | 2 | 2 | 2 | 2006~2009 | 92 | 10,997 | 3.5 | 4 | 9,010 | 9,169 | | | 27 | 4 |
| 雲林 | 1 | 2 | 2 | 2007~2010 | 82 | 10,375 | 4.5 | 6 | 8,445 | | | | 29 | 5 |
| 嘉義 | 2 | 2 | 2 | 2009~2010 | 65 | 10,594 | 4.0 | 4 | 10,412 | 8,789 | 9,322 | | 31 | 6 |
| 彰化 | 12 | 62 | 41 | 2006~2011 | 73 | 10,795 | 3.7 | 6 | 9,709 | 9,287 | 8,979 | 8,709 | 93 | 7 |

2015 至 2016 年 測乳之高繁(三胎以上)天噸乳牛系譜統計及酪農戶名冊(胎數別)

| 高繁天噸乳牛 Prolific Ten Tons Cow | | | | | | | | | 雌親乳量平均(Kg) | | | | 頭數 累計 | 序 號 |
|------------------------------|----|----------|---------|----------|-----------|----------|------------|------------------|------------|-------------|--------------|----------------|----------|--------|
| 最高 胎數 | 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) | Dam 母親 | DDam 外祖母 | GDam 外曾祖母 | GGDam 外曾曾祖母 | | |
| 6 | 4 | 4 | 2 | 4 | 2006~2009 | 98 | 10,556 | 10,848 | 9,158 | 8,071 | | 8,222 | 4 | 1 |
| 5 | 12 | 10 | 3 | 12 | 2005~2009 | 90 | 10,551 | 11,645 | 9,167 | 9,025 | 8,779 | 8,155 | 16 | 2 |
| 4 | 33 | 17 | 6 | 31 | 2006~2010 | 75 | 10,638 | 12,348 | 9,839 | 9,528 | 8,941 | 8,667 | 49 | 3 |
| 3 | 44 | 20 | 6 | 32 | 2008~2011 | 67 | 10,752 | 14,341 | 9,738 | 9,107 | 9,241 | 8,805 | 93 | 4 |

11

2015 至 2016 年 測乳之高繁(三胎以上)天噸乳牛系譜統計及酪農戶名冊(乳品廠別)

| 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 |
| - | 1 | 1 | 1 | 1 | 2010~2010 | 58 | 10,522 | 10,522 | 3.0 | 3 | 9,310 | | | | 1 | 1 |
| 光泉 | 25 | 11 | 5 | 22 | 2007~2011 | 70 | 10,580 | 11,925 | 3.6 | 6 | 9,484 | 9,339 | 9,487 | 8,670 | 26 | 2 |
| 佳格 | 28 | 3 | 1 | 18 | 2007~2011 | 71 | 10,993 | 14,341 | 3.7 | 6 | 10,111 | 9,421 | 8,978 | 8,934 | 54 | 3 |
| 味全 | 14 | 7 | 4 | 12 | 2006~2010 | 78 | 10,321 | 11,092 | 3.9 | 6 | 8,972 | 8,867 | | 8,001 | 68 | 4 |
| 統一 | 20 | 7 | 2 | 17 | 2005~2010 | 79 | 10,661 | 11,828 | 3.8 | 5 | 9,683 | 8,938 | 8,670 | 8,552 | 88 | 5 |
| 養樂多 | 5 | 1 | 1 | 5 | 2006~2009 | 82 | 10,493 | 10,868 | 4.2 | 6 | 9,327 | 8,735 | 8,560 | 8,222 | 93 | 6 |

2015 至 2016 年 測乳之高繁(三胎以上)天噸乳牛系譜統計及酪農戶名冊(精液公司別)

| 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 | 5 | 4 | 2 | 5 | 2007~2010 | 81 | 10,619 | 11,645 | 4.2 | 5 | 9,759 | 8,575 | 8,632 | | 5 | 1 |
| 建盈公司 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2005~2010 | 86 | 10,777 | 11,635 | 3.8 | 5 | 10,292 | 9,657 | 8,222 | | 9 | 2 |
| 耕欣農業 | 5 | 3 | 2 | 3 | 2009~2010 | 64 | 10,968 | 12,422 | 3.2 | 4 | 11,069 | 9,153 | 9,684 | | 14 | 3 |
| 陸誼實業 | 32 | 11 | 6 | 19 | 2007~2011 | 68 | 10,836 | 14,341 | 3.5 | 5 | 9,507 | 9,330 | 9,041 | 8,846 | 46 | 4 |
| 景邑公司 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2009~2010 | 72 | 10,479 | 10,788 | 4.0 | 5 | | | 8,568 | 8,233 | 48 | 5 |
| 景昱公司 | 40 | 18 | 4 | 26 | 2006~2011 | 76 | 10,548 | 12,422 | 3.9 | 6 | 9,913 | 9,237 | 9,076 | 8,422 | 88 | 6 |
| 新耕公司 | 32 | 17 | 4 | 19 | 2006~2010 | 76 | 10,667 | 12,422 | 3.8 | 6 | 9,933 | 9,026 | 9,234 | 8,323 | 120 | 7 |

12