

天噸乳牛競賽評行榜

日期2012/3/20 15:28:43

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

201111秋期賽天噸乳牛競賽排行榜

入選性狀一：305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

入選性狀二：305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

入選性狀三：蛋白質率高於3.5%

入選性狀四：體細胞數平均少於10萬/ml (且連續六個月皆為 A 級乳)

依體細胞數平均排序，最少者為冠軍牛

選拔指數 III = $200 + 10 * (\text{乳量育種價離均差} / \text{育種價標準偏差}) + 30 * (\text{蛋白質率離均差} / \text{標準偏差I}) - 2 * (\text{體細胞數離均差} / \text{標準偏差II})$

選拔指數 IV = $150 + 10 * ((\text{乳量} - 12000) / \text{標準偏差}) + 30 * ((\text{蛋白質率} - 3.2) / \text{標準偏差II}) - 2 * ((\text{體細胞數} - 30) / \text{標準偏差III})$

乳樣送測數

2011年06月至

2011年11月計有

送測戶數

305-2X-ME

乳量平均(Kg)

(標準偏差)

乳量育種價

平均(Kg)

(標準偏差)脂肪率平均

(標準偏差)

蛋白質率平均

(標準偏差)

乳糖率平均

(標準偏差)

體細胞數(萬/ml)平均

(標準偏差)

全部

19756 頭

185 戶

7,927

(1,889)

28

(488)

3.79

(0.65)

3.36

(0.37)

4.76

(0.27)35.8

(76.4)

1 次3015 頭184 戶7,433-923.873.334.7641.3

2 次3301 頭181 戶7,642-243.803.344.7640.7

3 次3069 頭172 戶7,743-93.793.364.7637.1

4 次2833 頭167 戶7,922273.783.374.7533.6

5 次2917 頭160 戶8,032603.773.364.7633.0

6 次4621 頭137 戶8,512

(1,727)149

(438)3.76

(0.57)3.39

(0.32)4.77

(0.24)30.9

(52.1)

排名要件

合乎標準的頭數

合格率(%)

計算格式的頭數

平均

標準偏差

1. 乳樣送測6次

4621

23.4

4621/19756

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

110

2.4

110/4621
12768
803

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

1459
31.6
1459/4621
632
238

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1921
41.6
1921/4621
5.3
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1443
31.2
1443/4621
3.76
0.24(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3362
72.8
3362/4621
10.7
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3281
71.0
3281/4621
3.53
0.27(標準偏差II)

期別
獎牌
名次 體細胞數

(萬/ml)
平均
蛋白質率
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 III
選拔
指數 IV
繁殖基因型
BL-CL-CVM-DP
乳品廠

201111
冠軍牛 11.95
3.68412,253867
96160190
1902007/9/17
H10312
1601435351
高雄市
孫竹木 李約增3.245.01
203
214
-
味全

201111
亞軍牛 23.75
3.92412,288895

96160778
7782008/4/3
29H10241
9416163544
高雄市
張邦松 李約增3.614.86
232
241
-
味全

201111
季軍牛 34.17
3.56512,370491
96190163
96S1632007/6/17
200H1673
9519016954
台南市
賴志昇 黃龍宗3.924.83
170
202
TLTCTVTD
統一

201111
殿軍牛 45.25
3.80012,372492
96190174
96S1742006/6/19
1H5663
9119002566
台南市
賴志昇 黃龍宗4.094.90
199
227
-
統一

201111
天噸牛 55.43
3.74613,5881,385
95114282
95K42822006/7/9
1H5663
9311076065
彰化縣
顏志明 陳潤榮4.214.46
229

237
TLTCTVTD
光泉

201111
天噸牛 66.20
3.51412,4051,231
96160835
8352007/8/2
39H709
9416777152
高雄市
劉瓊雲 李約增3.494.71
193
196
-
光泉

201111
天噸牛 77.07
3.69612,171749
96112653
26532007/1/20
200H1344
9311045859
彰化縣
粘泰桐 施誌樵4.024.61
195
213
-
佳格

201111
天噸牛 89.22
3.64012,294786
96112667
26672007/2/21
200H1344
9311048058
彰化縣
粘泰桐 施誌樵4.034.72
188
208
-
佳格

選拔指數平均(n=8)201
217
繁殖基因型

BL-CL-CVM-DP

乳品廠

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市

2011秋期賽天噸獎21台南市

2011秋期賽天噸獎33高雄市

2011秋期賽天噸獎32彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠

2011秋期賽天噸獎22光泉牧場股份有限公司

2011秋期賽天噸獎21佳格食品股份有限公司

2011秋期賽天噸獎22味全食品工業股份有限公司

2011秋期賽天噸獎21統一企業股份有限公司