

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/27 9:42:20

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200809熱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*(乳量育種價離均差/育種價標準偏差) + 30*(蛋白質率離均差/標準偏差I) - 2*(體細胞數離均差/標準偏差I)

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

乳樣送測數

2008年04月至

2008年09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

23066 頭

241 戶

7,305

(1,752)

206

(409)

3.70

(0.60)

3.33

(0.40)

4.79

(0.28)35.7

(75.2)

1 次3216 頭237 戶6,9351233.723.304.7941.0

2 次3674 頭230 戶7,1811543.733.314.8037.8

3 次3667 頭217 戶7,2211823.723.334.8136.7

4 次3533 頭210 戶7,1921793.693.354.7935.8

5 次3734 頭197 戶7,4702473.683.334.8032.8

6 次5242 頭184 戶7,636

(1,673)297

(397)3.67

(0.49)3.36

(0.30)4.79

(0.25)32.1

(53.9)

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

5242

22.7

5242/23066

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

38

0.7

38/5242
12929
845

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2226
42.5
2226/5242
653
249

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2156
41.1
2156/5242
5.2
2.4(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1494
28.5
1494/5242
3.73
0.21(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3773
72.0
3773/5242
10.6
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3520
67.1
3520/5242
3.51
0.24(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

200809
冠軍牛 14.42
3.52412,2601,197
94112376
94K23762005/6/12
29H10140
1003996240
彰化縣
王讚笙 陳潤榮3.554.99
193
200
TLTCTVTD

200809
亞軍牛 25.85
3.71612,0941,470
93110781
93K07812004/11/5

47

彰化縣

顏志明 陳潤榮4.044.77

230

222

TLTCTVTD

200809

季軍牛 37.57

3.86712,1251,172

93110893

93K08932004/8/5

1H5315

1003828450

彰化縣

王讚笙 陳潤榮4.094.69

238

240

TLTCTVTD

選拔指數平均(n=3)220

220

繁殖基因型

BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市

2008熱期賽天噸獎32彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠

2008熱期賽天噸獎32光泉牧場股份有限公司