

天噸乳牛競賽評行榜

日期2012/10/12 14:42:12

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

201207夏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

2012年02月至

2012年07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

18703 頭

176 戶

7,426

(1,833)

-53

(468)

3.86

(0.68)

3.34

(0.41)

4.78

(0.27)38.7

(83.5)

1 次2515 頭174 戶6,604-2173.883.304.7648.5

2 次2949 頭171 戶7,076-1193.833.304.7936.9

3 次3012 頭160 戶7,374-643.843.314.8037.4

4 次2555 頭149 戶7,471-503.813.314.7839.6

5 次2524 頭142 戶7,658-143.883.344.7837.3

6 次5148 頭130 戶7,921

(1,761)50

(456)3.90

(0.60)3.41

(0.35)4.76

(0.24)35.9

(61.6)

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

5148

27.5

5148/18703

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

84

1.6

84/5148
12702
625

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

1303
25.3
1303/5148
624
234

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1915
37.2
1915/5148
5.6
2.4(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1777
34.5
1777/5148
3.79
0.26(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3601
69.9
3601/5148
11.2
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3638
70.7
3638/5148
3.56
0.29(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

201207
冠軍牛 13.48
3.60912,724815
97114517
45172008/2/17
200H1344
9411147054
彰化縣
黃炳森 施誌樵3.834.73
189
211
TLTCTVTD
佳格

201207
亞軍牛 27.42
3.53414,4331,619

97116343
97K63432008/3/1

53
彰化縣
林樹枝 陳潤榮3.435.00
211
229
TLTCTVTD
統一

選拔指數平均(n=2)200
220
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
2012夏期賽天噸獎22彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠
2012夏期賽天噸獎11佳格食品股份有限公司
2012夏期賽天噸獎11統一企業股份有限公司