

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/17 16:37:53

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200511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

2005年06月至

2005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

29308 頭

304 戶

7,198

(1,661)

182

(398)

3.76

(0.59)

3.29

(0.35)

4.80

(0.28)36.6

(84.9)

1 次5145 頭302 戶7,0581293.793.264.8045.4

2 次5441 頭296 戶7,0101303.783.284.8136.6

3 次5620 頭281 戶7,1181613.783.294.8136.0

4 次4126 頭268 戶7,1861883.763.304.7935.1

5 次4133 頭247 戶7,3362223.763.314.7933.9

6 次4843 頭209 戶7,542

(1,578)280

(381)3.72

(0.47)3.31

(0.28)4.78

(0.26)31.7

(55.1)

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

4843

16.5

4843/29308

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

22

0.5

22/4843
12535
494

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2031
41.9
2031/4843
629
227

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2030
41.9
2030/4843
5.3
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1110
22.9
1110/4843
3.70
0.18(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3526
72.8
3526/4843
10.6
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3054
63.1
3054/4843
3.47
0.22(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

沒有入榜牛隻!!