

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/16 16:48:28

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200309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 = $200 + 10 * (\text{乳量育種價離均差} / \text{育種價標準偏差}) + 30 * (\text{蛋白質率離均差} / \text{標準偏差I}) - 2 * (\text{體細胞數離均差} / \text{標準偏差II})$

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

2003年04月至

2003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

30974 頭

329 戶

6,979

(1,668)

174

(406)

3.79

(0.68)

3.27

(0.38)

4.79

(0.24)39.6

(80.2)

1 次4965 頭326 戶6,598873.763.224.8044.5

2 次5310 頭310 戶6,7871293.783.274.8140.9

3 次5231 頭297 戶6,9971693.803.284.8139.1

4 次4765 頭278 戶7,0431953.763.264.8038.1

5 次4573 頭258 戶7,1041983.773.264.8036.9

6 次6130 頭234 戶7,297

(1,531)252

(391)3.86

(0.59)3.34

(0.35)4.75

(0.23)38.2

(60.5)

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

6130

19.8

6130/30974

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

7

0.1

7/6130
12241
200

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2371
38.7
2371/6130
634
229

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2000
32.6
2000/6130
5.7
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1690
27.6
1690/6130
3.78
0.26(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

4101
66.9
4101/6130
11.9
7.5(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3804
62.1
3804/6130
3.53
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

沒有入榜牛隻!!