

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/16 16:10:08

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200209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

2002年04月至

2002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

27109 頭

304 戶

6,775

(1,668)

149

(402)

3.78

(0.66)

3.27

(0.35)

4.74

(0.24)43.5

(93.8)

1 次4311 頭302 戶6,357553.743.274.7353.1

2 次4192 頭293 戶6,6031003.803.284.7645.4

3 次4746 頭281 戶6,6871313.783.294.7442.1

4 次4391 頭263 戶6,8301563.773.254.7440.9

5 次4091 頭244 戶6,9581913.763.254.7542.5

6 次5378 頭218 戶7,136

(1,500)242

(379)3.80

(0.54)3.29

(0.29)4.74

(0.19)38.5

(59.2)

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

5378

19.8

5378/27109

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

5

0.1

5/5378
12643
370

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2021
37.6
2021/5378
624
219

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1818
33.8
1818/5378
5.6
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1135
21.1
1135/5378
3.72
0.21(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3551
66.0
3551/5378
11.6
7.5(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3147
58.5
3147/5378
3.48
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

沒有入榜牛隻!!