

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/17 15:49:14

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200411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

2004年06月至

2004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

30540 頭

320 戶

7,017

(1,625)

160

(397)

3.84

(0.66)

3.30

(0.37)

4.77

(0.25)37.5

(80.4)

1 次4656 頭317 戶6,626763.793.264.7643.8

2 次5552 頭306 戶6,8091023.833.284.7738.0

3 次5587 頭287 戶6,9741363.863.294.7837.3

4 次4428 頭268 戶7,0301683.843.314.7837.1

5 次4074 頭240 戶7,1462033.833.304.7835.8

6 次6243 頭208 戶7,440

(1,514)262

(383)3.87

(0.59)3.34

(0.33)4.76

(0.23)33.8

(57.7)

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

6243

20.4

6243/30540

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

8

0.1

8/6243
12328
196

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2525
40.4
2525/6243
623
220

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2407
38.6
2407/6243
5.5
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1675
26.8
1675/6243
3.77
0.26(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

4427
70.9
4427/6243
11.1
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3964
63.5
3964/6243
3.52
0.28(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!!