

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/17 15:27:42

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200403春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10月至

2004年03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

28771 頭

322 戶

7,026

(1,692)

166

(412)

3.92

(0.73)

3.35

(0.41)

4.75

(0.26)37.4

(83.5)

1 次4043 頭321 戶6,452423.933.364.7054.9

2 次5324 頭310 戶6,7731054.043.374.7243.3

3 次4422 頭291 戶6,8951293.933.324.7637.4

4 次4286 頭281 戶7,0481713.873.304.7834.0

5 次3811 頭261 戶7,2202033.843.304.7830.8

6 次6885 頭243 戶7,522

(1,576)284

(391)3.90

(0.60)3.39

(0.35)4.77

(0.22)28.4

(43.8)

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

6885

23.9

6885/28771

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

20

0.3

20/6885
12518
571

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2944
42.8
2944/6885
636
235

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2853
41.4
2853/6885
5.4
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

2258
32.8
2258/6885
3.79
0.26(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

5120
74.4
5120/6885
10.8
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

4740
68.8
4740/6885
3.55
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!!