

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/17 16:32:05

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200509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

2005年04月至

2005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

29936 頭

308 戶

7,173

(1,648)

182

(395)

3.77

(0.61)

3.29

(0.35)

4.77

(0.27)35.2

(80.9)

1 次5750 頭305 戶6,9541133.793.234.7938.0

2 次5553 頭298 戶7,1661603.813.294.7834.5

3 次5656 頭283 戶7,2321913.773.294.7836.2

4 次4787 頭261 戶7,1731983.733.284.7834.3

5 次4167 頭231 戶7,2402113.763.324.7534.4

6 次4023 頭196 戶7,346

(1,497)250

(375)3.77

(0.48)3.35

(0.28)4.72

(0.24)32.2

(49.5)

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

4023

13.4

4023/29936

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

5

0.1

5/4023
12754
771

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

1550
38.5
1550/4023
616
219

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1552
38.6
1552/4023
5.4
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1147
28.5
1147/4023
3.70
0.18(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

2832
70.4
2832/4023
11.0
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

2742
68.2
2742/4023
3.49
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!!