

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/16 14:38:05

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200107夏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

2001年02月至

2001年07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

19508 頭

269 戶

6,405

(1,595)

149

(392)

3.76

(0.75)

3.25

(0.39)

4.65

(0.24)38.6

(84.4)

1 次2649 頭265 戶6,140523.773.214.6550.7

2 次3201 頭261 戶6,2291033.733.194.6840.9

3 次3400 頭253 戶6,3941433.683.194.6734.0

4 次2960 頭227 戶6,4211593.743.244.6538.3

5 次2658 頭197 戶6,4511583.823.314.6537.9

6 次4640 頭173 戶6,649

(1,457)228

(376)3.82

(0.66)3.31

(0.33)4.63

(0.21)34.3

(52.7)

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

4640

23.8

4640/19508

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

5

0.1

5/4640
12491
565

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

1617
34.8
1617/4640
628
236

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1740
37.5
1740/4640
5.3
2.4(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1117
24.1
1117/4640
3.77
0.26(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3206
69.1
3206/4640
11.1
7.6(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

2761
59.5
2761/4640
3.51
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!!