

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/22 14:55:06

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200609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

2006年04月至

2006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

27817 頭

284 戶

7,338

(1,665)

200

(405)

3.77

(0.57)

3.28

(0.34)

4.79

(0.27)33.7

(68.2)

1 次3888 頭279 戶6,965893.773.234.7835.8

2 次4564 頭279 戶7,1741453.773.264.7934.6

3 次4890 頭263 戶7,3722003.733.264.8135.8

4 次4512 頭256 戶7,3271983.753.284.8132.5

5 次4648 頭246 戶7,5152493.783.304.7932.1

6 次5315 頭225 戶7,576

(1,571)284

(388)3.79

(0.47)3.35

(0.28)4.76

(0.24)31.9

(49.9)

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

5315

19.1

5315/27817

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

14

0.3

14/5315
12484
421

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤
2235
42.1
2235/5315
635
229

4. 體細胞數平均少於10萬/ml
2087
39.3
2087/5315
5.4
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%
1404
26.4
1404/5315
3.70
0.17(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml
3756
70.7
3756/5315
10.8
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%
3627
68.2
3627/5315
3.49
0.21(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!!