

天噸乳牛競賽評行榜

日期2013/8/27 9:48:24

201307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

2013年02月至

2013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

17299 頭

156 戶

7,524

(1,857)

-19

(480)

3.87

(0.65)

3.35

(0.41)

4.68

(0.27)37.1

(79.6)

1 次2198 頭151 戶6,676-1663.893.334.6645.4

2 次2530 頭149 戶7,219-763.843.294.6940.4

3 次2755 頭145 戶7,390-583.833.304.6937.4

4 次2293 頭140 戶7,620-343.843.314.6934.6

5 次2280 頭135 戶7,739133.863.344.6836.1

6 次5243 頭129 戶7,962

(1,798)83

(466)3.93

(0.58)3.42

(0.34)4.67

(0.21)33.4

(53.8)

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

5243

30.3

5243/17299

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

80

1.5

80/5243
12702
768

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

1510
28.8
1510/5243
628
232

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

2151
41.0
2151/5243
5.3
2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1900
36.2
1900/5243
3.78
0.24(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3708
70.7
3708/5243
10.4
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3827
73.0
3827/5243
3.56
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
乳品廠

沒有入榜牛隻!!