

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/6/24 15:13:53

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200707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

2007年02月至

2007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

25143 頭

264 戶

7,394

(1,702)

209

(413)

3.78

(0.61)

3.30

(0.37)

4.73

(0.27)35.8

(76.8)

1 次3798 頭261 戶7,0081173.783.244.7639.7

2 次4233 頭250 戶7,3281703.753.254.7635.1

3 次4359 頭241 戶7,3711863.733.254.7434.5

4 次4007 頭233 戶7,4782143.803.304.7235.1

5 次3781 頭213 戶7,4952433.833.364.7038.9

6 次4965 頭176 戶7,620

(1,593)303

(395)3.79

(0.50)3.38

(0.31)4.71

(0.24)33.0

(52.8)

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

4965

19.7

4965/25143

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

38

0.8

38/4965
12682
602

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

2174
43.8
2174/4965
650
245

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1888
38.0
1888/4965
5.5
2.4(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1555
31.3
1555/4965
3.73
0.20(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

3518
70.9
3518/4965
11.2
7.4(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3452
69.5
3452/4965
3.52
0.24(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

200707
冠軍牛 12.32
3.71512,7861,412
92113776
92K37762003/1/17
73H2705
8811059755
彰化縣
粘泰桐 施誌樵4.454.96
231
234
TLTCTVTD

選拔指數平均(n=1)231
234
繁殖基因型
BL-CL-CVM-DP

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市
2007夏期賽天噸獎11彰化縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠
2007夏期賽天噸獎11佳格食品股份有限公司