

天噸乳牛競賽評行榜

日期2012/3/20 15:39:05

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

201203春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

2011年10月至

2012年03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

18176 頭

184 戶

7,751

(1,843)

5

(465)

3.90

(0.70)

3.41

(0.41)

4.79

(0.28)93.0

(326.9)

1 次3502 頭184 戶7,368-633.873.384.77102.3

2 次3287 頭173 戶7,539-413.893.384.7898.6

3 次2976 頭161 戶7,70373.863.364.8082.9

4 次2610 頭144 戶7,850183.903.414.8076.4

5 次3818 頭133 戶8,146713.933.474.8096.9

6 次1983 頭39 戶7,959

(1,579)60

(417)3.93

(0.63)3.50

(0.36)4.83

(0.24)96.5

(228.4)

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

1983

10.9

1983/18176

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

8

0.4

8/1983
12487
419

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

476
24.0
476/1983
596
198

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

309
15.6
309/1983
6.7
2.1(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

881
44.4
881/1983
3.81
0.28(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

944
47.6
944/1983
14.6
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

1598
80.6
1598/1983
3.61
0.31(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!!