

天噸乳牛競賽評行榜

日期2013/8/27 9:46:11

201303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

2012年10月至

2013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

18632 頭

171 戶

7,472

(1,840)

-36

(479)

3.94

(0.70)

3.42

(0.42)

4.70

(0.29)41.5

(98.1)

1 次3805 頭169 戶6,970-1493.923.434.6863.4

2 次3056 頭162 戶7,058-1173.953.374.6842.1

3 次3072 頭153 戶7,435-213.923.374.7233.6

4 次2313 頭144 戶7,763313.933.384.7240.2

5 次2584 頭135 戶7,843243.933.454.7236.4

6 次3802 頭122 戶7,909

(1,686)48

(414)4.00

(0.59)3.49

(0.34)4.69

(0.23)29.9

(47.7)

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

3802

20.4

3802/18632

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

53

1.4

53/3802
12810
656

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

861
22.6
861/3802
599
214

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1590
41.8
1590/3802
5.2
2.4(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

1673
44.0
1673/3802
3.79
0.26(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

2796
73.5
2796/3802
10.5
7.3(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

3066
80.6
3066/3802
3.59
0.29(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

201303
冠軍牛 12.93
3.52512,2191,088
98040005
881-12009/2/14
507H7482
9504008150
桃園縣
許成寶 自行採樣4.274.78
194
194
TLTCTVTD
-

選拔指數平均(n=1)194
194
繁殖基因型

BL-CL-CVM-DP

乳品廠

期別獎牌入選頭數入選戶數縣市

2013春期賽天噸獎11桃園縣

期別獎牌入選頭數入選戶數酪農戶交乳乳品廠