

天噸乳牛競賽評行榜

日期2011/5/16 14:42:11

天噸乳牛冠軍牛競賽 排行榜

200109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

2001年04月至

2001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

19559 頭

268 戶

6,405

(1,591)

140

(389)

3.80

(0.74)

3.26

(0.38)

4.66

(0.24)43.8

(94.2)

1 次2653 頭266 戶5,974223.763.214.6554.0

2 次2925 頭257 戶6,262843.763.244.6746.6

3 次3462 頭245 戶6,3571083.793.264.6843.3

4 次3430 頭228 戶6,4371583.803.254.6742.7

5 次3282 頭203 戶6,5651933.793.244.6738.6

6 次3807 頭173 戶6,692

(1,441)231

(372)3.88

(0.64)3.31

(0.33)4.65

(0.21)40.7

(64.7)

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

3807

19.5

3807/19559

2. 305-2X-ME 乳量平均高於12,000公斤

0

0.0

0/3807

-

-

3. 305-2X-ME 乳量育種價高於350公斤

1419

37.3

1419/3807

610

205

4. 體細胞數平均少於10萬/ml

1219

32.0

1219/3807

5.6

2.3(標準偏差I)

5. 蛋白質率高於3.5%

915

24.0

915/3807

3.76

0.26(標準偏差I)

註一. 體細胞數平均少於30萬/ml

2461

64.6

2461/3807

11.8

7.5(標準偏差II)

註二. 蛋白質率高於3.2%

2299

60.4

2299/3807

3.51

0.27(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!!