

# 牛群成績平均情報 1

平成 25年 09月分

2013/10/08

95

1 / 2

大分

全 70 戸中 53 戸集計

| 年間累計 | kg (1戸平均)            | 千円 (1戸平均)          | 生乳100kgに要した濃厚飼料費 |
|------|----------------------|--------------------|------------------|
| 乳量   | 47,190,841 (890,393) | 4,442,889 (83,828) | 1827円            |
| 濃厚飼料 | 24,961,317 (470,968) | 862,188 (16,268)   | 乳飼比 19%          |
|      | 乳代 - 濃厚飼料費           | 3,580,701 (67,560) | 飼料効果 1.9         |
|      | 前年対比 105 %           | 前年対比 105 %         |                  |

| 検定日成績 (1戸平均) | 1 日 成 績            |                    |                    |                     |                    | 1頭1日当たり平均 |       |        | 1kg単価            |                 |
|--------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------|-------|--------|------------------|-----------------|
|              | 検定乳量               | 出荷乳量               | 濃厚飼料給与量            | 乳代                  | 濃厚飼料費              | 乳脂率       | 蛋白質率  | 無脂固形分率 | 乳価               | 濃厚飼料            |
| 今 月          | 2280 <sup>kg</sup> | 2309 <sup>kg</sup> | 1205 <sup>kg</sup> | 231321 <sup>円</sup> | 41803 <sup>円</sup> | 3.51%     | 3.20% | 8.65%  | 107 <sup>円</sup> | 48 <sup>円</sup> |
| 前 月          | 2091               | 2252               | 1160               | 222522              | 40181              | 3.57%     | 3.16% | 8.60%  | 105              | 48              |
| 3ヵ月          | 2192               | 2314               | 1173               | 219746              | 40663              | 3.56%     | 3.14% | 8.61%  | 98               | 47              |
| 過去1ヵ年        | 2473               | 2549               | 1305               | 232862              | 45061              | 3.73%     | 3.23% | 8.71%  | 95               | 47              |

|            |             |
|------------|-------------|
| 前回の検定からの日数 | 検定から発行までの日数 |
| 平均 30 日    | 平均 9.0 日    |

| 移動13ヵ月成績<br>検定月 | 牛 群 構 成 |             |             |      |      |             |             |             | 検定乳量<br>出荷乳量<br>×100 | 検定日成績 / 搾乳牛1頭平均 |      |      |      |        |      |      |         |
|-----------------|---------|-------------|-------------|------|------|-------------|-------------|-------------|----------------------|-----------------|------|------|------|--------|------|------|---------|
|                 | 戸数      | 経産牛         | 搾乳牛         | 搾乳牛率 | 搾乳日数 | 分頭数         | 初産          | 雌           |                      | 標準乳量            | 乳量   | 乳脂率  | 蛋白質率 | 無脂固形分率 | MUN  | P/F比 | 濃厚飼料給与量 |
| 9               | 63      | 5638 (89.5) | 4531 (71.9) | 83   | 234  | 423 (8.0)   | 97 (1.8)    | 213 (4.0)   | 97                   | 32.9            | 28.7 | 3.71 | 3.20 | 8.66   | 10.5 | 0.86 | 15.3    |
| 10              | 65      | 5638 (86.7) | 4508 (69.4) | 82   | 241  | 427 (8.1)   | 111 (2.1)   | 221 (4.2)   | 97                   | 33.5            | 29.3 | 3.78 | 3.27 | 8.75   | 11.8 | 0.86 | 15.7    |
| 11              | 63      | 5582 (88.6) | 4495 (71.3) | 82   | 239  | 471 (8.9)   | 145 (2.7)   | 206 (3.9)   | 99                   | 33.4            | 29.6 | 3.84 | 3.30 | 8.79   | 13.4 | 0.86 | 15.7    |
| 12              | 62      | 5631 (90.8) | 4579 (73.9) | 82   | 233  | 469 (8.8)   | 152 (2.9)   | 219 (4.1)   | 99                   | 32.9            | 29.6 | 3.90 | 3.31 | 8.78   | 14.0 | 0.85 | 15.8    |
| 1               | 57      | 5397 (94.7) | 4462 (78.3) | 84   | 234  | 491 (9.3)   | 152 (2.9)   | 238 (4.5)   | 97                   | 33.2            | 30.2 | 3.81 | 3.36 | 8.85   | 12.3 | 0.88 | 15.7    |
| 2               | 62      | 5661 (91.3) | 4734 (76.4) | 85   | 235  | 367 (6.9)   | 94 (1.8)    | 197 (3.7)   | 97                   | 33.9            | 31.1 | 3.89 | 3.31 | 8.81   | 12.6 | 0.85 | 15.8    |
| 3               | 60      | 5528 (92.1) | 4724 (78.7) | 85   | 244  | 377 (7.1)   | 129 (2.4)   | 185 (3.5)   | 97                   | 33.6            | 30.9 | 3.81 | 3.28 | 8.77   | 13.1 | 0.86 | 15.6    |
| 4               | 63      | 5638 (89.5) | 4855 (77.1) | 85   | 246  | 336 (6.3)   | 138 (2.6)   | 160 (3.0)   | 98                   | 33.8            | 31.1 | 3.78 | 3.21 | 8.71   | 13.4 | 0.85 | 15.8    |
| 5               | 63      | 5643 (89.6) | 4750 (75.4) | 84   | 255  | 346 (6.5)   | 193 (3.6)   | 158 (3.0)   | 96                   | 33.9            | 30.8 | 3.66 | 3.18 | 8.65   | 13.5 | 0.87 | 15.8    |
| 6               | 60      | 5522 (92.0) | 4544 (75.7) | 83   | 257  | 323 (6.1)   | 149 (2.8)   | 157 (3.0)   | 99                   | 33.6            | 30.2 | 3.59 | 3.13 | 8.63   | 13.4 | 0.87 | 15.6    |
| 7               | 60      | 5563 (92.7) | 4509 (75.2) | 82   | 252  | 398 (7.5)   | 91 (1.7)    | 192 (3.6)   | 97                   | 33.1            | 29.3 | 3.51 | 3.13 | 8.59   | 12.1 | 0.89 | 15.7    |
| 8               | 60      | 5486 (91.4) | 4458 (74.3) | 83   | 251  | 385 (7.3)   | 81 (1.5)    | 179 (3.4)   | 98                   | 32.3            | 28.1 | 3.57 | 3.16 | 8.60   | 10.2 | 0.88 | 15.6    |
| 9               | 53      | 5134 (96.9) | 4159 (78.5) | 84   | 248  | 155 (2.9)   | 33 (0.6)    | 53 (1.0)    | 98                   | 33.2            | 29.1 | 3.51 | 3.20 | 8.65   | 9.9  | 0.91 | 15.4    |
| 平均・計            | 53      | 5028 (94.9) | 4347 (82.0) | 84   | 246  | 4813 (90.8) | 1532 (28.9) | 2325 (43.9) | 97                   | 33.2            | 29.9 | 3.73 | 3.23 | 8.71   | 12.6 | 0.87 | 15.8    |
| 前年成績            | 52      | 4800 (92.3) | 4110 (79.0) | 85   | 224  | 4907 (92.6) | 1743 (32.9) | 2305 (43.5) | 98                   | 33.3            | 30.0 | 3.76 | 3.20 | 8.66   | 12.1 | 0.85 | 16.3    |

( )内は、1戸平均。

| 検定日乳量階層   | 頭数  | 1 産   |      |      |      |      | 2 産 以 上 |       |      |      |      |      |        |
|-----------|-----|-------|------|------|------|------|---------|-------|------|------|------|------|--------|
|           |     | 21日以下 | 22日  | 50日  | 100日 | 200日 | 300日以上  | 21日以下 | 22日  | 50日  | 100日 | 200日 | 300日以上 |
| 55以上      | 12  |       |      |      |      |      | .1      | .1    | .1   |      |      |      |        |
| 50        | 46  |       |      |      |      |      | .3      | .5    | .2   | .1   |      |      |        |
| 45        | 138 |       |      |      |      |      | .3      | .9    | 1.3  | .6   | .1   |      |        |
| 40        | 279 |       |      | .3   | .2   | .1   | .5      | 1.5   | 1.6  | 1.7  | .6   | .2   |        |
| 35        | 570 |       | .3   | .8   | 1.3  | .7   | .1      | 1.0   | 1.4  | 2.6  | 3.1  | 2.0  | .3     |
| 30        | 896 | .1    | .7   | 1.8  | 3.9  | 2.2  | .5      | .6    | .8   | 1.2  | 4.0  | 4.5  | 1.1    |
| 25        | 895 | .3    | .6   | .9   | 3.2  | 2.7  | 2.2     | .4    | .4   | .6   | 2.5  | 4.8  | 2.8    |
| 20        | 671 | .3    | .2   | .6   | 1.6  | 2.5  | 2.2     | .4    | .5   | .4   | .9   | 3.1  | 3.6    |
| 15        | 392 |       | .2   | .2   | .5   | .8   | 1.5     | .2    | .1   | .2   | .5   | 1.7  | 3.5    |
| 15未満      | 260 |       |      | .2   | .2   | .4   | 1.1     | .2    | .1   | .1   | .3   | .7   | 2.9    |
| 頭数        |     | 33    | 86   | 203  | 454  | 390  | 316     | 155   | 257  | 356  | 574  | 733  | 602    |
| 標準乳量      |     | 34.1  | 33.4 | 34.8 | 35.1 | 35.7 | 34.2    | 33.1  | 34.7 | 34.2 | 35.1 | 35.9 | 34.5   |
| 平均乳量      |     | 25.8  | 29.3 | 30.5 | 29.2 | 26.5 | 22.2    | 32.8  | 38.0 | 37.9 | 33.2 | 28.0 | 21.2   |
| 乳脂率%      |     | 3.95  | 3.59 | 3.18 | 3.28 | 3.49 | 4.02    | 4.02  | 3.46 | 3.33 | 3.31 | 3.54 | 3.92   |
| 蛋白質率%     |     | 3.24  | 2.92 | 2.92 | 3.08 | 3.32 | 3.62    | 3.25  | 2.88 | 2.90 | 3.10 | 3.38 | 3.62   |
| 無脂固形分率%   |     | 8.62  | 8.47 | 8.50 | 8.63 | 8.86 | 9.11    | 8.60  | 8.34 | 8.36 | 8.56 | 8.74 | 8.89   |
| MUN mg/dl |     | 9.9   | 10.0 | 10.5 | 10.4 | 9.9  | 10.0    | 9.0   | 9.3  | 9.9  | 10.0 | 9.8  | 9.7    |
| 濃厚飼料給与量   |     | 14.8  | 14.6 | 16.4 | 16.5 | 15.6 | 14.3    | 15.2  | 15.4 | 15.2 | 15.6 | 15.5 | 14.5   |

参考情報[ MAX: ピーク時乳量(kg), DAY: 泌乳ピークに要した日数(日), MID: 分娩後160日目乳量(kg), LP: 泌乳持続性 ]

| 年間305日成績 | 頭数   | 240~305日間 成績 |      |      |        |       |
|----------|------|--------------|------|------|--------|-------|
|          |      | 乳量           | 乳脂率  | 蛋白質率 | 無脂固形分率 | 補乳量   |
| 1産       | 1469 | 8750         | 3.72 | 3.21 | 8.76   | 10317 |
| 2産       | 942  | 10047        | 3.69 | 3.19 | 8.68   | 10999 |
| 3産以上     | 1148 | 10340        | 3.75 | 3.16 | 8.61   | 10582 |
| 平均又は合計   | 3559 | 9606         | 3.72 | 3.19 | 8.69   | 10583 |

| 平均体重(kg) |     |
|----------|-----|
| 1産       | 628 |
| 2産       | 634 |
| 3産以上     | 639 |

| 搾乳管理 |                 |
|------|-----------------|
| ユニット | 9.0 台           |
| 1回平均 | 91 分            |
| 1頭平均 | 47 分            |
| 1回目  | 時間 47 % 乳量 46 % |
| 2回目  | 53 % 54 %       |

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

| 検定日牛群構成     | 頭数     | 年齢   |      |      |      |     |      |       |     | 除籍牛平均 |
|-------------|--------|------|------|------|------|-----|------|-------|-----|-------|
|             |        | 未経産牛 | 1産   | 2産   | 3産   | 4産  | 5産以上 | 経産牛平均 |     |       |
| 年齢          |        | 歳 月  | 歳 月  | 歳 月  | 歳 月  | 歳 月 | 歳 月  | 歳 月   | 歳 月 | 歳 月   |
| 比率 (未経産牛含む) | 5134   | -    | 35   | 30   | 17   | 9   | 9    | 2.3   | 3.1 |       |
|             | (5206) | (1)  | (34) | (30) | (17) | (9) | (9)  |       |     |       |

# 牛群成績平均情報 2

平成 25年 09月分

2013/10/08

95

2 / 2

大分

全 70 戸中 53 戸集計

| 移動<br>13ヵ月<br>成績<br>検定月 | 授 精 状 況      |               |      |          |         |     |             |           | 管 理 状 況 (除籍牛を含む) |         |           |            |            |              |            |    |           |            |            |           |  |
|-------------------------|--------------|---------------|------|----------|---------|-----|-------------|-----------|------------------|---------|-----------|------------|------------|--------------|------------|----|-----------|------------|------------|-----------|--|
|                         | 授 精          | 肉牛<br>交配<br>率 | 授精回数 |          | 初回授精    |     | 未経産<br>授精開始 | 経産<br>JMR | 妊 娠              | 空 胎 日 数 |           |            |            |              | 乾 乳 日 数    |    |           |            |            |           |  |
|                         |              |               | 平均   | 3回<br>以上 | 受胎<br>率 | 開始  |             |           |                  | 平均      | 59日<br>以下 | 60~<br>79日 | 80~<br>99日 | 100~<br>119日 | 120日<br>以上 | 平均 | 39日<br>以下 | 40~<br>69日 | 70~<br>89日 | 90日<br>以上 |  |
| 9                       | 672 (12.7)   | 40            | 2.7  | 38       | 47      | 98  | 15.5        | 52        | 2808 (44.6)      | 149     | 13        | 17         | 20         | 13           | 37         | 65 | 13        | 57         | 30         | 16        |  |
| 10                      | 808 (15.2)   | 34            | 2.6  | 38       | 60      | 97  | 13.7        | 59        | 2602 (40.0)      | 149     | 13        | 18         | 19         | 13           | 37         | 65 | 14        | 57         | 29         | 15        |  |
| 11                      | 796 (15.0)   | 36            | 2.6  | 37       | 57      | 96  | 14.6        | 61        | 2405 (38.2)      | 154     | 12        | 18         | 19         | 13           | 39         | 65 | 13        | 57         | 30         | 15        |  |
| 12                      | 770 (14.5)   | 34            | 2.7  | 36       | 62      | 103 | 14.1        | 58        | 2302 (37.1)      | 157     | 12        | 17         | 18         | 13           | 40         | 65 | 12        | 58         | 30         | 15        |  |
| 1                       | 738 (13.9)   | 36            | 2.6  | 37       | 59      | 100 | 15.5        | 52        | 2267 (39.8)      | 159     | 12        | 17         | 17         | 12           | 41         | 66 | 12        | 58         | 30         | 15        |  |
| 2                       | 661 (12.5)   | 38            | 2.6  | 34       | 51      | 92  | 14.0        | 54        | 2349 (37.9)      | 162     | 12        | 17         | 17         | 12           | 42         | 65 | 12        | 57         | 31         | 15        |  |
| 3                       | 669 (12.6)   | 43            | 2.6  | 38       | 47      | 86  | 14.7        | 54        | 2400 (40.0)      | 163     | 12        | 17         | 16         | 12           | 43         | 66 | 12        | 57         | 31         | 15        |  |
| 4                       | 667 (12.6)   | 49            | 2.6  | 35       | 61      | 100 | 16.0        | 57        | 2438 (38.7)      | 164     | 12        | 16         | 16         | 13           | 43         | 65 | 12        | 57         | 30         | 14        |  |
| 5                       | 558 (10.5)   | 43            | 2.8  | 38       | 52      | 96  | 15.0        | 57        | 2560 (40.6)      | 165     | 11        | 16         | 17         | 13           | 43         | 64 | 12        | 58         | 29         | 14        |  |
| 6                       | 481 (9.1)    | 42            | 2.9  | 45       | 46      | 94  | 16.4        | 55        | 2542 (42.4)      | 165     | 11        | 17         | 17         | 13           | 43         | 64 | 12        | 60         | 29         | 13        |  |
| 7                       | 422 (8.0)    | 41            | 2.8  | 41       | 25      | 97  | 14.8        | 55        | 2565 (42.8)      | 163     | 11        | 17         | 17         | 14           | 41         | 64 | 12        | 60         | 29         | 13        |  |
| 8                       | 448 (8.5)    | 44            | 2.9  | 44       | 9       | 100 | 13.8        | 57        | 2460 (41.0)      | 164     | 10        | 17         | 17         | 14           | 42         | 64 | 12        | 60         | 29         | 13        |  |
| 9                       | 356 (6.7)    | 49            | 2.8  | 42       | 0       | 104 | 13.3        | 63        | 2062 (38.9)      | 165     | 10        | 17         | 17         | 14           | 42         | 64 | 11        | 61         | 28         | 13        |  |
| 平均・計                    | 7690 (145.1) | 39            | 2.7  | 18       | 54      | 97  | 14.8        | 58        | 2283 (43.1)      | 157     | 12        | 17         | 18         | 13           | 40         | 66 | 11        | 59         | 30         | 15        |  |
| 前年成績                    | 8121 (153.2) | 38            | 2.4  | 15       | 62      | 99  | 15.0        | 49        | 2257 (43.4)      | 155     | 13        | 16         | 18         | 14           | 39         | 65 | 14        | 58         | 28         | 15        |  |

( )内は、1戸平均。

| 項目別<br>種雄牛成績 | 種雄牛区分別雌牛頭数 |          |           |          |     | 種雄牛情報         |       |       |       |        |         |
|--------------|------------|----------|-----------|----------|-----|---------------|-------|-------|-------|--------|---------|
|              | 頭数         | 成績<br>あり | 海外<br>種雄牛 | 後代<br>検定 | その他 | 総合指数<br>(NTP) | E B V |       |       | 乳代効果   |         |
|              |            |          |           |          |     |               | 乳量    | 乳脂率   | 蛋白質率  | 無脂固形分率 |         |
| 授精・妊娠        | 2866       | 32       | 16        | 6        | 62  | +2236         | +1250 | -0.10 | -0.06 | -0.10  | +135645 |
| 12ヵ月未満(生産雌牛) | 273        | 84       | 16        | 12       | 3   | +2429         | +1315 | -0.08 | -0.03 | -0.05  | +122504 |
| 未 経 産        | 72         | 72       | 61        | 3        | 25  | +1600         | +641  | -0.05 | -0.02 | -0.05  | +113343 |
| 1 産          | 1778       | 34       | 18        | 3        | 63  | +1729         | +1071 | -0.12 | -0.06 | -0.09  | +120629 |
| 2 産以上        | 3357       | 42       | 18        |          | 58  | +1483         | +970  | -0.15 | -0.04 | -0.04  | +87285  |

注) 乳代効果と無脂固形分率には海外種雄牛は含まれておりません

| 初産分娩<br>月 齢 | 21以下 | 22~    | 24~   | 26~   | 28~   | 30以上   | 初産分娩月齢(予定) | 合計頭数 |
|-------------|------|--------|-------|-------|-------|--------|------------|------|
|             | 2%   | 13%    | 16%   | 24%   | 18%   | 26%    |            |      |
| 分娩間隔        | 頭数   | 365日未満 | 365日~ | 395日~ | 425日~ | 455日以上 | 分娩間隔(予定)   |      |
| 2 産         | 1261 | 31     | 19    | 14    | 9     | 28     | 428 (455)  |      |
| 3 産         | 682  | 30     | 19    | 13    | 11    | 27     | 426 (431)  |      |
| 4産以上        | 737  | 27     | 17    | 17    | 10    | 29     | 431 (447)  |      |
| 平均又は<br>合計  | 2680 | 30     | 18    | 14    | 10    | 28     | 428 (445)  |      |

| 月別分娩<br>予定頭数 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 1 月 | 2 月  | 3 月  | 4 月  | 合計頭数   |
|--------------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|--------|
| 頭数           | 10% | 16%  | 16%  | 13%  | 16% | 13%  | 10%  | 6%   | 1933 頭 |
| (初産)         | (5) | (26) | (5)  | (10) | (8) | (13) | (23) | (10) | (39)   |

| 月  | 経産牛1頭当たり年間成績 |      |      |        |      |
|----|--------------|------|------|--------|------|
|    | 乳量           | 乳脂率  | 蛋白質率 | 無脂固形分率 | P/F比 |
| 9  | 9498         | 4.00 | 3.38 | 8.81   | 0.85 |
| 10 | 10383        | 3.88 | 3.36 | 8.82   | 0.87 |
| 11 | 9450         | 3.99 | 3.39 | 8.82   | 0.85 |
| 1  | 9405         | 3.98 | 3.38 | 8.81   | 0.85 |
| 2  | 9382         | 3.97 | 3.38 | 8.82   | 0.85 |
| 3  | 8980         | 3.92 | 3.35 | 8.81   | 0.86 |
| 4  | 9896         | 3.81 | 3.37 | 8.84   | 0.89 |
| 6  | 10522        | 3.78 | 3.38 | 8.84   | 0.90 |
| 7  | 10643        | 3.77 | 3.38 | 8.83   | 0.90 |
| 8  | 9349         | 3.44 | 3.13 | 8.66   | 0.91 |

| 授精報告     | 未経産  |       | 53 頭   |        | 74 %     |        |
|----------|------|-------|--------|--------|----------|--------|
|          | 経産   |       | 2827 頭 |        | 55 %     |        |
| 頭数分布     | 頭数   | 分娩後日数 |        |        |          |        |
|          |      | 59日以下 | 60~79日 | 80~99日 | 100~119日 | 120日以上 |
| 今月の未授精牛  | 2307 | 31    | 8      | 7      | 7        | 48     |
| 初 前 月    | 144  | 24    | 23     | 17     | 8        | 28     |
| 3 ヲ月     | 427  | 20    | 24     | 19     | 13       | 24     |
| 授 精 過去1年 | 2376 | 22    | 25     | 19     | 12       | 22     |
| 繁殖に供さない牛 |      | 34    |        | 頭      |          |        |

| 年間<br>追加<br>除籍牛 | 追 加        |      | 除 籍           |          |          |          |          |         |         |      |          |     |     |
|-----------------|------------|------|---------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|------|----------|-----|-----|
|                 | 頭数         | 追加比率 | 乳器障害<br>(乳房炎) | 繁殖<br>障害 | 肢蹄<br>故障 | 消化<br>器病 | 起立<br>不能 | 疾病<br>計 | 低<br>能力 | 死亡   | 乳用<br>売却 | 計   | 除籍率 |
| 未経産             | 136        | 2.6  | ( )           |          |          |          |          |         |         | 9.1  | 63.6     | 11  |     |
| 1 産             | 1515       | 29.1 | 8.6 (1.9)     | 8.6      | 0.3      | 2.5      | 1.0      | 9.6     | 5.4     | 15.3 | 10.5     | 314 | 6   |
| 2 産             | 26         | 0.5  | 4.3 (0.3)     | 6.8      | 0.6      | 2.0      |          | 12.5    | 8.0     | 17.0 | 7.7      | 352 | 7   |
| 3産以上            | 24         | 0.5  | 8.4 (0.3)     | 8.8      | 0.8      | 1.4      | 0.6      | 11.3    | 5.1     | 15.4 | 9.3      | 997 | 19  |
| 除籍日までの年齢(歳-月)   | 5-11 (3-8) |      | 6-3           | 6-4      | 4-10     | 6-9      | 5-8      | 5-6     | 5-8     | 5-3  |          |     |     |
| 除籍日までの分娩後日数     | 263 (125)  |      | 503           | 249      | 247      | 356      | 289      | 340     | 315     | 271  |          |     |     |

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません