

牛群成績平均情報 1

平成 22年 12月分

2011/01/12

82

1 / 2

香川

全 28 戸中 25 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 | 12,737,846 (509,514) | 1,186,356 (47,454) | 2813円 |
| 濃厚飼料 | 8,842,675 (353,707) | 358,281 (14,331) | 乳飼比 30% |
| | 乳代 - 濃厚飼料費 | 828,076 (33,123) | 飼料効果 1.4 |
| 前年対比 | 108 % | 109 % | |
| 前年対比 | 103 % | 103 % | |
| 前年対比 | | 111 % | |

| 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 | 1554 ^{kg} | 1870 ^{kg} | 1061 ^{kg} | 144089 ^円 | 41589 ^円 | 4.10% | 3.29% | 8.71% | 97 ^円 | 49 ^円 |
| 前 月 | 1582 | 1600 | 1075 | 148023 | 43940 | 4.13 | 3.29 | 8.71 | 98 | 51 |
| 3ヵ月 | 1511 | 1668 | 1062 | 141235 | 43202 | 4.02 | 3.21 | 8.63 | 98 | 51 |
| 過去1ヵ年 | 1440 | 1528 | 996 | 134071 | 40123 | 4.09 | 3.20 | 8.63 | 97 | 51 |

| | |
|------------|-------------|
| 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 4.2 日 |

| 移動13ヵ月成績 検定月 | 牛 群 構 成 | | | | | | | | 検定乳量 出荷乳量 ×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 | P/F比 | 濃厚飼料給与量 | |
| 12 | 27 | 1455 (53.9) | 1214 (45.0) | 88 | 204 | 112 (4.5) | 22 (0.9) | 33 (1.3) | 102 | 33.7 | 30.4 | 4.29 | 3.24 | 8.65 | 0.75 | 20.5 | |
| 1 | 28 | 1525 (54.5) | 1252 (44.7) | 84 | 206 | 116 (4.6) | 38 (1.5) | 42 (1.7) | 101 | 33.9 | 30.7 | 4.17 | 3.28 | 8.72 | 0.79 | 21.2 | |
| 2 | 29 | 1526 (52.6) | 1274 (43.9) | 84 | 208 | 100 (4.0) | 34 (1.4) | 39 (1.6) | 102 | 33.9 | 30.8 | 4.25 | 3.27 | 8.73 | 0.77 | 21.3 | |
| 3 | 28 | 1479 (52.8) | 1255 (44.8) | 86 | 207 | 137 (5.5) | 57 (2.3) | 38 (1.5) | 103 | 34.1 | 31.1 | 4.04 | 3.21 | 8.67 | 0.79 | 21.2 | |
| 4 | 28 | 1557 (55.6) | 1345 (48.0) | 86 | 211 | 112 (4.5) | 42 (1.7) | 52 (2.1) | 102 | 34.1 | 31.2 | 4.03 | 3.20 | 8.67 | 0.79 | 21.3 | |
| 5 | 28 | 1565 (55.9) | 1349 (48.2) | 87 | 220 | 101 (4.0) | 52 (2.1) | 36 (1.4) | 102 | 34.2 | 31.0 | 4.08 | 3.20 | 8.64 | 0.78 | 21.3 | |
| 6 | 27 | 1369 (50.7) | 1129 (41.8) | 85 | 226 | 99 (4.0) | 28 (1.1) | 30 (1.2) | 101 | 34.2 | 30.5 | 4.13 | 3.18 | 8.60 | 0.77 | 19.8 | |
| 7 | 26 | 1354 (52.1) | 1092 (42.0) | 83 | 229 | 113 (4.5) | 18 (0.7) | 33 (1.3) | 100 | 33.4 | 29.5 | 4.05 | 3.13 | 8.52 | 0.77 | 18.8 | |
| 8 | 27 | 1583 (58.6) | 1295 (48.0) | 82 | 213 | 136 (5.4) | 38 (1.5) | 46 (1.8) | 101 | 32.1 | 28.4 | 4.00 | 3.06 | 8.43 | 0.76 | 21.0 | |
| 9 | 28 | 1581 (56.5) | 1318 (47.1) | 83 | 215 | 126 (5.0) | 28 (1.1) | 52 (2.1) | 100 | 33.1 | 29.1 | 3.91 | 3.13 | 8.54 | 0.80 | 21.0 | |
| 10 | 24 | 1530 (63.8) | 1268 (52.8) | 85 | 209 | 147 (5.9) | 46 (1.8) | 56 (2.2) | 100 | 34.2 | 30.3 | 4.00 | 3.20 | 8.63 | 0.80 | 21.5 | |
| 11 | 26 | 1597 (61.4) | 1334 (51.3) | 87 | 194 | 139 (5.6) | 49 (2.0) | 57 (2.3) | 103 | 34.7 | 30.8 | 4.13 | 3.29 | 8.71 | 0.80 | 21.0 | |
| 12 | 25 | 1495 (59.8) | 1281 (51.2) | 88 | 201 | 65 (2.6) | 19 (0.8) | 22 (0.9) | 103 | 34.1 | 30.3 | 4.10 | 3.29 | 8.71 | 0.80 | 20.7 | |
| 平均・計 | 25 | 1350 (54.0) | 1167 (46.7) | 86 | 215 | 1438 (57.5) | 452 (18.1) | 514 (20.6) | 99 | 33.8 | 30.3 | 4.09 | 3.20 | 8.63 | 0.78 | 20.9 | |
| 前年成績 | 24 | 1315 (54.8) | 1137 (47.4) | 85 | 212 | 1278 (51.1) | 316 (12.6) | 440 (17.6) | 102 | 32.3 | 28.6 | 4.13 | 3.20 | 8.66 | 0.78 | 20.8 | |

()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 | 2 | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 23 | | | | | | | .1 | .7 | .7 | .2 | .1 | |
| 45 | 43 | | | | | | | .2 | .9 | 1.2 | .9 | .2 | |
| 40 | 95 | | .1 | .1 | | .2 | | .5 | 1.2 | 2.7 | 2.5 | .1 | |
| 35 | 223 | .1 | .5 | .9 | .9 | 1.0 | .1 | 1.2 | 1.9 | 3.2 | 5.7 | 1.6 | .4 |
| 30 | 273 | .2 | 1.1 | 1.4 | 1.8 | 2.6 | .4 | .9 | .8 | 2.8 | 5.0 | 2.8 | 1.5 |
| 25 | 269 | .9 | 1.2 | 1.4 | 2.4 | 3.5 | 1.2 | .5 | .2 | .5 | 3.0 | 4.1 | 2.1 |
| 20 | 207 | .5 | .9 | .5 | 1.3 | 2.6 | 2.3 | .4 | .2 | .6 | 1.6 | 2.1 | 3.1 |
| 15 | 95 | .1 | .2 | .3 | .2 | 1.2 | .6 | .1 | .1 | .3 | .2 | 1.8 | 2.3 |
| 15未満 | 51 | | | .2 | .1 | .2 | .7 | | .1 | .2 | .3 | .8 | 1.6 |
| 頭数 | | 22 | 51 | 62 | 87 | 144 | 67 | 50 | 78 | 157 | 250 | 172 | 141 |
| 標準乳量 | | 32.4 | 30.6 | 31.4 | 33.5 | 35.8 | 34.4 | 33.1 | 33.3 | 32.8 | 35.1 | 34.6 | 35.5 |
| 平均乳量 | | 26.6 | 28.4 | 29.4 | 28.4 | 27.5 | 22.9 | 35.1 | 39.2 | 37.4 | 34.1 | 27.0 | 22.5 |
| 乳脂率% | | 4.48 | 3.96 | 3.89 | 4.00 | 4.00 | 4.30 | 5.05 | 4.21 | 3.97 | 3.96 | 4.11 | 4.26 |
| 蛋白質率% | | 3.35 | 3.01 | 3.13 | 3.23 | 3.42 | 3.68 | 3.48 | 3.07 | 3.03 | 3.23 | 3.51 | 3.61 |
| 無脂固形分率% | | 8.80 | 8.59 | 8.74 | 8.73 | 8.98 | 9.17 | 8.83 | 8.56 | 8.46 | 8.60 | 8.82 | 8.87 |
| 濃厚飼料給与量 | | 18.2 | 22.7 | 20.4 | 20.1 | 20.5 | 20.4 | 25.0 | 19.0 | 20.7 | 21.4 | 20.5 | 19.7 |

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 | 307 | 8316 | 3.97 | 3.16 | 8.72 | 9954 |
| 2産 | 258 | 9813 | 4.03 | 3.15 | 8.61 | 10740 |
| 3産以上 | 404 | 10050 | 4.18 | 3.15 | 8.55 | 10253 |
| 平均又は合計 | 969 | 9438 | 4.08 | 3.15 | 8.62 | 10288 |

| 平均体重(kg) | |
|----------|-----|
| 1産 | 542 |
| 2産 | 581 |
| 3産以上 | 585 |

| 搾乳管理 | |
|------|-----------------|
| ユニット | 5.5 台 |
| 1回平均 | 113 分 |
| 1頭平均 | 16 分 |
| 1回目 | 時間 47 % 乳量 47 % |
| 2回目 | 53 % 53 % |

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

| 検定日牛群構成 | 頭数 | 未経産牛 | 1産 | 2産 | 3産 | 4産 | 5産以上 | 経産牛平均 | 除籍牛平均 |
|-------------|--------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | | 歳月 | 歳月 | 歳月 | 歳月 | 歳月 | 歳月 | 歳月 | 歳月 |
| 年齢 | | 1-10 | 2-8 | 3-10 | 5-0 | 6-2 | 7-10 | 4-6 | 6-0 |
| 比率 (未経産牛含む) | 1495 | - | 34 | 20 | 19 | 13 | 14 | 2.6 | 3.6 |
| | (1499) | (0) | (34) | (20) | (19) | (13) | (14) | | |

牛群成績平均情報 2

平成 22年 12月分

2011/01/12

82

2 / 2

香川

全 28 戸中 25 戸集計

| 移動 13ヵ月 成績 検定月 | 授 精 状 況 | | | | | | | | 管 理 状 況 (除籍牛を除く) | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------|---------------|------|----------|---------|-----|-------------|-----------|------------------|---------|-----------|------------|------------|--------------|------------|----|-----------|------------|-----------|-----------|
| | 授 精 | 肉牛 交配 率 | 授精回数 | | 初回授精 | | 未経産 授精開始 | 経産 JMR | 妊 娠 | 空 胎 日 数 | | | | | 乾 乳 日 数 | | | | | |
| | | | 平均 | 3回 以上 | 受胎 率 | 開始 | | | | 平均 | 59日 以下 | 60~ 79日 | 80~ 99日 | 100~ 119日 | 120日 以上 | 平均 | 39日 以下 | 40~ 69日 | 70日 以上 | 90日 以上 |
| 12 | 231 (9.2) | 30 | 2.0 | 23 | 58 | 96 | 0.0 | 65 | 0 (0.0) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 6 | 72 | 22 | 10 |
| 1 | 193 (7.7) | 42 | 2.0 | 24 | 59 | 122 | 0.0 | 68 | 0 (0.0) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 61 | 9 | 72 | 19 | 9 |
| 2 | 191 (7.6) | 25 | 2.3 | 30 | 60 | 103 | 0.0 | 68 | 4 (0.2) | 234 | 0 | 0 | 0 | 25 | 75 | 62 | 11 | 64 | 25 | 9 |
| 3 | 186 (7.4) | 31 | 2.1 | 27 | 64 | 96 | 0.0 | 70 | 67 (2.7) | 140 | 16 | 16 | 16 | 15 | 36 | 64 | 8 | 66 | 25 | 13 |
| 4 | 179 (7.2) | 31 | 2.2 | 27 | 61 | 88 | 0.0 | 72 | 92 (3.7) | 135 | 24 | 13 | 17 | 15 | 30 | 65 | 7 | 62 | 31 | 14 |
| 5 | 206 (8.2) | 34 | 2.2 | 27 | 61 | 84 | 0.0 | 72 | 92 (3.7) | 124 | 21 | 21 | 16 | 15 | 27 | 69 | 8 | 56 | 36 | 25 |
| 6 | 192 (7.7) | 34 | 2.0 | 25 | 54 | 83 | 0.0 | 67 | 68 (2.7) | 107 | 28 | 16 | 22 | 15 | 19 | 66 | 10 | 66 | 24 | 19 |
| 7 | 157 (6.3) | 26 | 2.4 | 32 | 51 | 99 | 0.0 | 74 | 52 (2.1) | 134 | 17 | 12 | 23 | 21 | 27 | 65 | 5 | 73 | 22 | 13 |
| 8 | 146 (5.8) | 23 | 3.0 | 45 | 33 | 103 | 0.0 | 59 | 35 (1.4) | 214 | 14 | 9 | 14 | 6 | 57 | 60 | 9 | 65 | 26 | 7 |
| 9 | 167 (6.7) | 27 | 2.5 | 37 | 29 | 88 | 0.0 | 67 | 49 (2.0) | 174 | 12 | 10 | 12 | 6 | 59 | 66 | 7 | 69 | 24 | 12 |
| 10 | 270 (10.8) | 21 | 2.6 | 40 | 32 | 95 | 0.0 | 63 | 45 (1.8) | 135 | 18 | 7 | 24 | 16 | 36 | 66 | 9 | 60 | 30 | 18 |
| 11 | 244 (9.8) | 20 | 3.0 | 45 | 26 | 104 | 0.0 | 72 | 9 (0.4) | 128 | 33 | 11 | 11 | 22 | 22 | 61 | 11 | 72 | 17 | 6 |
| 12 | 119 (4.8) | 17 | 3.0 | 41 | 0 | 66 | 0.0 | 85 | 0 (0.0) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 62 | 9 | 70 | 22 | 9 |
| 平均・計 | 2362 (94.5) | 28 | 2.4 | 13 | 54 | 96 | 0.0 | 72 | 513 (20.5) | 139 | 20 | 14 | 18 | 14 | 34 | 64 | 8 | 67 | 25 | 12 |
| 前年成績 | 2139 (85.6) | 25 | 2.4 | 14 | 55 | 91 | 0.0 | 60 | 妊娠牛の頭数比率 | | | | | 経産牛の頭数比率 | | | | | | |

()内は、1戸平均。

注) 最終授精月別

注) 分娩月別

| 項目別 種雄牛成績 | 種雄牛区分別雌牛頭数 | | | | | 種雄牛情報 | | | | | |
|--------------|------------|----------|-----------|----------|-----|---------------|-------|-------|--------|-------|--------|
| | 頭 数 | 成績 あり | 海外 種雄牛 | 後代 検定 | その他 | 総合指数 (NTP) | E B V | | | 乳代効果 | |
| | | | | | | 乳 量 | 乳脂率 | 蛋白質率 | 無脂固形分率 | 乳代効果 | |
| 授精・妊娠 | 893 | 15 | 4 | 2 | 83 | +1561 | +875 | 0.00 | -0.06 | -0.03 | +76829 |
| 12ヵ月未満(生産雌牛) | 166 | 84 | 11 | 16 | | +1053 | +767 | -0.22 | -0.08 | +0.04 | +55538 |
| 未 経 産 | 4 | 50 | | | 50 | +428 | +381 | -0.09 | -0.08 | -0.03 | +27784 |
| 1 産 | 506 | 81 | 23 | 4 | 15 | +1183 | +768 | -0.15 | -0.01 | +0.01 | +72560 |
| 2 産以上 | 992 | 81 | 17 | | 19 | +747 | +490 | -0.08 | -0.01 | -0.01 | +44019 |

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 月 齢 | 21以下 | 22~ | 24~ | 26~ | 28~ | 30以上 | 初産分娩月齢(予定) | 合計頭数 |
|-------------|------|--------|-------|-------|-------|--------|------------|-------|
| | 4 % | 25 % | 30 % | 19 % | 11 % | 10 % | | |
| | | | | | | | 25 (0) | 438 頭 |
| 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 | 251 | 37 | 17 | 14 | 6 | 26 | 424 (367) | |
| 3 産 | 242 | 35 | 20 | 10 | 10 | 26 | 420 (378) | |
| 4産以上 | 346 | 30 | 20 | 15 | 9 | 26 | 421 (383) | |
| 平均又は 合計 | 839 | 34 | 19 | 13 | 8 | 26 | 421 (376) | |

| 月別分娩 予定頭数 | 12 月 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 合計頭数 |
|--------------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-------|
| 頭数 (初産) | 11 % | 19 % | 16 % | 16 % | 11 % | 6 % | 9 % | 11 % | 491 頭 |
| | () | () | () | () | () | () | () | () | (0) |

| 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 |
| 12 | 9000 | 4.15 | 3.21 | 8.66 | 0.77 |
| 1 | 9071 | 4.15 | 3.21 | 8.66 | 0.77 |
| 2 | 9121 | 4.15 | 3.22 | 8.66 | 0.77 |
| 3 | 9196 | 4.14 | 3.21 | 8.66 | 0.78 |
| 4 | 9244 | 4.14 | 3.21 | 8.66 | 0.78 |
| 5 | 9305 | 4.14 | 3.21 | 8.65 | 0.78 |
| 6 | 9309 | 4.19 | 3.24 | 8.67 | 0.77 |
| 7 | 9568 | 4.27 | 3.21 | 8.66 | 0.75 |
| 8 | 9396 | 4.16 | 3.21 | 8.64 | 0.77 |
| 9 | 8621 | 4.25 | 3.21 | 8.60 | 0.75 |
| 10 | 9080 | 4.09 | 3.25 | 8.65 | 0.80 |
| 11 | 9235 | 4.09 | 3.29 | 8.69 | 0.80 |

| 授精報告 | 未経産 | | 0 頭 0 % | | | | |
|--------------|-----|-----------|------------|------------|--------------|------------|--|
| | 経産 | | 911 頭 61 % | | | | |
| 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 | 584 | 44 | 10 | 6 | 6 | 34 | |
| 初 前 月 | 91 | 40 | 13 | 12 | 10 | 25 | |
| 回 3 ヲ月 | 258 | 38 | 16 | 12 | 9 | 24 | |
| 授 精 過 去 1 ヲ年 | 820 | 35 | 19 | 15 | 10 | 21 | |
| 繁殖に供さない牛 | | 10 頭 | | | | | |

| 年間 追加 除籍牛 | 追 加 | | 除 籍 | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|----------|---------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|------|----------|------|-----|-----|--|
| | 頭数 | 追加 比率 | 乳器障害 (乳房炎) | 繁殖 障害 | 肢蹄 故障 | 消化 器病 | 起立 不能 | 疾病 計 | 低 能力 | 死亡 | 乳用 売却 | 計 | 除籍率 | | |
| 未経産 | 39 | 2.6 | () | | | | | | | | | | | | |
| 1 産 | 452 | 30.2 | 9.4 () | 5.7 | | | | 1.9 | | 9.4 | 13.2 | 53 | 4 | | |
| 2 産 | 16 | 1.1 | 15.9 () | 7.9 | | | | 4.8 | 1.6 | 7.9 | 3.2 | 63 | 4 | | |
| 3産以上 | 23 | 1.5 | 2.5 () | 5.9 | | | | 5.4 | 1.7 | 13.0 | 3.8 | 239 | 16 | | |
| 除籍日までの年齢(歳-月) | | 4-9 () | | 5-7 | | | | 6-7 | | 6-8 | | 5-11 | | 5-7 | |
| 除籍日までの分娩後日数 | | 358 () | | 388 | | | | 260 | | 387 | | 223 | | 369 | |

注) 除籍牛平均には乳用売却は含まれておりません