

検定成績表(牛群成績平均) 2022年 4月分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

| 年間累計 | kg | 千円 | 生乳100kgに 要した濃飼費 |
|------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| 乳量 | 14120462(336201) (前年対比 110%) | 1389436(33082) (前年対比 108%) | 2053 円 |
| 濃飼 | 4973434(118415) (前年対比 114%) | 289963(6904) (前年対比 116%) | 乳飼比 21 % |
| | 乳代 - 濃飼費 | 1099473(26178) (前年対比 106%) | 飼料効果 2.8 |

| 検定日 | 1 | 成 | | | | 績 | 1頭1日当り平均 | | | 1kg単価 | |
|-------|------|------|-----|-------|-------|-------|----------|------|------|-------|----|
| 成績 | 検定乳量 | 出荷乳量 | 濃飼量 | 乳代 | 濃飼費 | - | 乳脂 | 蛋白 | 無脂 | 乳価 | 濃飼 |
| | kg | kg | kg | 円 | 円 | 円 | kg | kg | kg | 円 | 円 |
| 検定日 | 952 | 951 | 331 | 93186 | 19722 | 73464 | 1.08 | 0.93 | 2.41 | 98 | 60 |
| 前月 | 964 | 952 | 333 | 91424 | 19692 | 71732 | 1.10 | 0.95 | 2.44 | 95 | 59 |
| 3ヵ月 | 951 | 945 | 331 | 92242 | 19634 | 72608 | 1.09 | 0.94 | 2.42 | 97 | 59 |
| 最近1ヵ年 | 945 | 941 | 331 | 92543 | 19331 | 73212 | 1.06 | 0.92 | 2.39 | 98 | 58 |

| 前 か ら 日 | 回 の 数 | 検 定 日 協 会 で 受 付 ま で | 協 受 付 か ら ま で |
|------------------|-------------|--|---------------------------------|
| 31日 | 1.5日 | 2.5日 | |

| 移 動 13 ヵ 月 成 績 | 牛 群 | | | 成 構 分 | | | 検定日成績 / 搾乳牛1頭平均 | | | | | | | | | | | 体 細 胞 | | | | | 検定乳量 | | | |
|----------------------------------|-----|----------------|----------------|-----------|------|--------------|-----------------|-------------|------|------|------|------|------|-------|------|-----|-----|-------|--------------|-------------------|---------------|-----------|-----------|------------|--------|-------------------|
| | 戸数 | 経産牛 | 搾乳牛 | 搾乳日数 率 | 搾乳日数 | 頭数 | 初産 | 乳用雌 | 管理乳量 | 乳量 | 乳脂 | 蛋白 | 無脂 | MUN | P/F比 | 濃飼量 | 平均 | 平均 | 2以下 ~7.0万 | 3~4 7.1万~28.2万 | 5以上 28.3万~ | 新規 5以上 | 乳量 損失率 | 損 乳 | 失 代 | 出荷 乳量 x 100 |
| 検定月 | 戸 | 頭 | 頭 | % | 日 | 頭 | 頭 | 頭 | kg | kg | % | % | % | mg/dl | % | kg | 千 | % | % | % | % | % | % | 千円 | % | % |
| 4 | 40 | 1674(41.9) | 1421(35.5) | 89 | 187 | 126(3.0) | 53(1.3) | 48(1.1) | 26.6 | 27.0 | 3.79 | 3.35 | 8.78 | 12.3 | 89 | 9.6 | 224 | 2.7 | 52 | 30 | 18 | 13 | 1 | 1654(41) | 100 | |
| 5 | 40 | 1693(42.3) | 1435(35.9) | 88 | 192 | 102(2.4) | 36(0.9) | 39(0.9) | 27.3 | 27.4 | 3.86 | 3.34 | 8.76 | 11.9 | 86 | 9.5 | 238 | 2.8 | 51 | 30 | 18 | 12 | 2 | 1820(45) | 100 | |
| 6 | 40 | 1689(42.2) | 1389(34.7) | 87 | 196 | 118(2.8) | 25(0.6) | 56(1.3) | 27.2 | 27.7 | 3.79 | 3.31 | 8.72 | 12.2 | 87 | 9.6 | 241 | 2.7 | 52 | 29 | 19 | 13 | 1 | 1701(43) | 99 | |
| 7 | 40 | 1688(42.2) | 1355(33.9) | 85 | 197 | 159(3.8) | 34(0.8) | 72(1.7) | 26.8 | 27.4 | 3.78 | 3.28 | 8.67 | 12.5 | 87 | 9.6 | 263 | 2.8 | 51 | 29 | 20 | 14 | 2 | 1778(44) | 100 | |
| 8 | 40 | 1700(42.5) | 1372(34.3) | 85 | 193 | 160(3.8) | 30(0.7) | 72(1.7) | 27.1 | 27.4 | 3.72 | 3.26 | 8.65 | 12.3 | 88 | 9.7 | 249 | 2.8 | 51 | 30 | 19 | 12 | 2 | 1775(44) | 101 | |
| 9 | 40 | 1710(42.8) | 1402(35.1) | 87 | 190 | 141(3.4) | 37(0.9) | 49(1.2) | 28.4 | 27.4 | 3.84 | 3.37 | 8.74 | 12.2 | 88 | 9.5 | 215 | 2.7 | 53 | 30 | 17 | 11 | 1 | 1669(43) | 101 | |
| 10 | 41 | 1710(41.7) | 1407(34.3) | 87 | 192 | 105(2.5) | 19(0.5) | 40(1.0) | 29.1 | 26.8 | 3.95 | 3.43 | 8.82 | 12.2 | 87 | 9.4 | 229 | 2.8 | 50 | 31 | 19 | 12 | 2 | 1823(46) | 100 | |
| 11 | 41 | 1672(40.8) | 1369(33.4) | 87 | 191 | 146(3.5) | 35(0.8) | 51(1.2) | 29.4 | 26.6 | 4.03 | 3.45 | 8.82 | 12.1 | 85 | 9.5 | 221 | 2.7 | 52 | 30 | 18 | 12 | 1 | 1639(41) | 101 | |
| 12 | 41 | 1671(40.8) | 1388(33.9) | 87 | 190 | 137(3.3) | 26(0.6) | 60(1.4) | 28.8 | 26.9 | 3.93 | 3.43 | 8.81 | 11.9 | 87 | 9.6 | 240 | 2.7 | 53 | 29 | 18 | 12 | 1 | 1705(42) | 101 | |
| 1 | 41 | 1670(40.7) | 1388(33.9) | 86 | 190 | 133(3.2) | 36(0.9) | 64(1.5) | 28.9 | 27.3 | 3.94 | 3.43 | 8.82 | 11.4 | 87 | 9.5 | 238 | 2.7 | 51 | 31 | 18 | 13 | 2 | 1782(43) | 101 | |
| 2 | 41 | 1681(41.0) | 1403(34.2) | 87 | 191 | 127(3.0) | 43(1.0) | 51(1.2) | 28.6 | 27.4 | 3.98 | 3.44 | 8.83 | 11.7 | 86 | 9.6 | 210 | 2.7 | 54 | 29 | 18 | 10 | 1 | 1534(37) | 100 | |
| 3 | 41 | 1691(41.2) | 1429(34.9) | 88 | 193 | 143(3.4) | 46(1.1) | 61(1.5) | 28.2 | 27.6 | 3.98 | 3.42 | 8.82 | 12.0 | 86 | 9.5 | 234 | 2.7 | 51 | 31 | 19 | 14 | 2 | 1806(44) | 101 | |
| 4 | 42 | 1714(40.8) | 1425(33.9) | 88 | 195 | 45(1.1) | 17(0.4) | 23(0.5) | 27.5 | 27.4 | 3.95 | 3.38 | 8.79 | 11.1 | 86 | 9.5 | 217 | 2.7 | 53 | 29 | 18 | 10 | 1 | 1668(41) | 100 | |
| 平均・計 | 41 | 1618.7(39.5) | 1402.0(34.2) | 87 | 192 | 1597(39.0) | 420(10.2) | 663(16.2) | 28.0 | 27.2 | 3.88 | 3.37 | 8.77 | 12.1 | 87 | 9.6 | 233 | 2.7 | 52 | 30 | 18 | 12 | 2 | 1724(43) | 100 | |
| 前年成績 | 39 | 1494.0(38.3) | 1275.3(32.7) | 87 | 195 | 1648(42.3) | 473(12.1) | 646(16.6) | 28.3 | 27.8 | 3.87 | 3.35 | 8.75 | 11.4 | 86 | 9.4 | 229 | 2.7 | 51 | 30 | 18 | 12 | 2 | 1624(42) | 100 | |

| 検定日 乳量 階層 | 頭数 | 1 産 | | | | | 2 産 上 | | | | | | |
|-----------------|------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 21日 以下 | 22日 ~ | 50日 ~ | 100日 ~ | 200日 ~ | 300日 ~ | 21日 以下 | 22日 ~ | 50日 ~ | 100日 ~ | 200日 ~ | 300日 ~ |
| kg | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 | 頭 |
| 55以上 | 6 | | | | | | | | | | | | |
| 5 0 | 17 | | | | | | 1 | 2 | 1 | 2 | | | |
| 4 5 | 40 | | 1 | | | | 9 | 5 | 3 | | | | |
| 4 0 | 75 | 1 | 1 | | 3 | | 3 | 15 | 24 | 24 | 2 | 2 | |
| 3 5 | 162 | 1 | 7 | 9 | 6 | 4 | 7 | 14 | 39 | 53 | 19 | 2 | |
| 3 0 | 256 | 5 | 11 | 19 | 18 | 10 | 11 | 18 | 37 | 65 | 46 | 6 | |
| 2 5 | 285 | 8 | 10 | 20 | 35 | 23 | 7 | 9 | 17 | 51 | 67 | 23 | |
| 2 0 | 267 | 4 | 5 | 5 | 17 | 38 | 3 | 2 | 8 | 50 | 78 | 38 | |
| 1 5 | 191 | | 4 | 7 | 8 | 17 | | 2 | 16 | 57 | 53 | | |
| 15未満 | 126 | 1 | 3 | 4 | | 6 | 1 | 2 | 7 | 27 | 57 | | |
| 頭数 | 1425 | 20 | 42 | 64 | 87 | 98 | 33 | 83 | 146 | 283 | 299 | 181 | |
| 平均乳量 | | 27.7 | 28.4 | 28.0 | 27.3 | 23.7 | 31.7 | 38.7 | 36.5 | 31.1 | 24.4 | 18.1 | |
| 乳 脂 % | | 4.18 | 3.67 | 3.66 | 3.98 | 4.16 | 4.43 | 3.67 | 3.63 | 3.83 | 4.11 | 4.38 | |
| 蛋 白 % | | 3.41 | 3.04 | 3.14 | 3.44 | 3.58 | 3.86 | 3.40 | 2.97 | 3.05 | 3.33 | 3.58 | |
| 無 脂 % | | 8.98 | 8.61 | 8.69 | 8.96 | 9.07 | 9.29 | 8.81 | 8.43 | 8.50 | 8.74 | 8.90 | |
| MUN mg/dl | | 10.7 | 11.4 | 12.0 | 11.6 | 11.6 | 11.4 | 8.9 | 9.9 | 11.1 | 11.2 | 11.4 | |
| P / F 比 % | | 82 | 83 | 86 | 86 | 86 | 87 | 82 | 81 | 84 | 87 | 87 | |
| 体細胞数(千) | | 79 | 68 | 244 | 213 | 87 | 224 | 241 | 126 | 193 | 235 | 290 | |
| リニアスコア | | 2.2 | 1.4 | 2.1 | 2.0 | 2.1 | 2.6 | 2.6 | 1.8 | 2.2 | 2.6 | 3.2 | |
| スコア5以上出現率% | | 5 | 5 | 14 | 13 | 5 | 12 | 15 | 14 | 18 | 19 | 22 | |
| 濃 飼 量 | | 9.1 | 9.1 | 10.2 | 9.9 | 9.7 | 8.8 | 8.8 | 10.5 | 10.9 | 10.4 | 8.9 | |

| 年間成績 | 240日 ~ 305日 | 間 成績 | | | | |
|-------------|-------------|------|------|------|------|-------|
| 3 0 5 日 成 績 | 頭数 | 乳量 | 乳脂 | 蛋白 | 無脂 | 補正乳量 |
| | 頭 | kg | % | % | % | kg |
| 1 産 | 415 | 8007 | 3.82 | 3.37 | 8.88 | 10700 |
| 2 産 | 310 | 9150 | 3.83 | 3.33 | 8.75 | 10427 |
| 3産以上 | 609 | 9095 | 3.80 | 3.24 | 8.59 | 9267 |
| 平均又は合計 | 1334 | 8769 | 3.81 | 3.30 | 8.71 | 9982 |

| 平均体重(kg) | | | |
|--------------------|------|-------------|--------------|
| 産次 | 分娩後 | 70- 100日 | 240- 270日 |
| 1 産 | 622 | 624 | 636 |
| 2 産 | 663 | 659 | 691 |
| 3産以上 | 713 | 709 | 718 |
| 前回体重 に対する 増減 | 1 産 | +8 | +19 |
| | 2産以上 | -4 | +36 |

| 搾 乳 管 理 | |
|---------|-----------|
| ユニット | 4.8 台 |
| 1回平均 | 91 分 |
| 1頭平均 | 15 分 |
| 時 間 乳 量 | |
| 1 回 目 | 49 % 48 % |
| 2 回 目 | 51 % 52 % |

搾乳管理は、2回搾乳農家で集計

| 年間追加 除 籍 牛 | 追 加 | | 除 籍 | | | | | | | | | | | |
|---------------|-----|------------|------|----------|----------|------|----------|----------|------|------|------|----------|-----|------------|
| | 頭数 | マスター 比率 | 乳房炎 | 乳器 障害 | 繁殖 障害 | 肢蹄病 | 消化 器病 | 起立 不能 | その他 | 低能力 | 死亡 | 乳用 売却 | 計 | マスター 比率 |
| 未経産 (比率) | 592 | 24 | 1 | | 1 | | | 1 | 4 | | 19 | 159 | 185 | 7 |
| 1 産 (比率) | 439 | 18 | 5 | 2 | 3 | 8 | 4 | 1 | 5 | 2 | 18 | 16 | 64 | 3 |
| 2 産 (比率) | 13 | 1 | 11 | 4 | 12 | 5 | 4 | 5 | 6 | 2 | 24 | 23 | 96 | 4 |
| 3産以上 (比率) | 45 | 2 | 57 | 10 | 44 | 32 | 7 | 19 | 36 | 11 | 48 | 28 | 292 | 12 |
| 除籍日までの年齢 | | | 6- 3 | 5- 8 | 6- 8 | 5- 6 | 4- 10 | 6- 7 | 6- 6 | 7- 4 | 5- 7 | 4- 11 | | |

| 除 籍 牛 平 均 | |
|-----------|--------|
| 歳 月 | 5 - 11 |
| 産次 | 3.6 |

年間累計・移動13ヵ月成績・繁殖管理の()内は、1戸平均

検 定 成 績 表 (牛 群 成 績 平 均) 2022 年 4 月 分

檜山
公益社団法人 北海道酪農検定検査協会

| 移動 13カ 月 成 績 検 定 月 | 繁 殖 管 理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--------------|---------|----------|---------|-----|------------------|--------------|--------------|---------|----------|---------|---------|----------|-----------|----|----------|-----------|-----------|----------|
| | 授 精 | 授 精 回 数 | | 初 回 授 精 | | 未 経 産 授 精 開 始 | 妊 娠 | 肉 牛 交 配 率 | 空 胎 日 数 | | | | | 乾 乳 日 数 | | | | | |
| | | 平均 | 3回 以上 | 受胎 率 | 開 始 | | | | 平均 | 59 以下 | 60 ~ | 85 ~ | 115 ~ | 145 以上 | 平均 | 39 以下 | 40~ 69 | 70~ 89 | 90 以上 |
| 4 | 306(7.3) | 2.3 | 29 | 40 | 89 | 16 | 95(2.3) | 25 | 143 | 4 | 20 | 25 | 11 | 40 | 76 | 6 | 52 | 13 | 29 |
| 5 | 304(7.2) | 2.4 | 34 | 34 | 85 | 14 | 81(1.9) | 24 | 148 | 7 | 12 | 22 | 17 | 41 | 69 | 6 | 65 | 14 | 14 |
| 6 | 313(7.5) | 2.2 | 28 | 36 | 93 | 14 | 78(1.9) | 23 | 135 | 8 | 15 | 32 | 14 | 31 | 70 | 15 | 48 | 17 | 20 |
| 7 | 326(7.8) | 2.4 | 33 | 32 | 93 | 14 | 90(2.1) | 28 | 143 | 3 | 12 | 32 | 11 | 41 | 68 | 15 | 55 | 13 | 17 |
| 8 | 319(7.6) | 2.5 | 36 | 34 | 92 | 14 | 77(1.8) | 25 | 153 | 4 | 18 | 21 | 10 | 47 | 59 | 15 | 68 | 9 | 8 |
| 9 | 345(8.2) | 2.6 | 40 | 33 | 90 | 14 | 99(2.4) | 30 | 167 | 5 | 12 | 20 | 16 | 46 | 66 | 11 | 63 | 12 | 14 |
| 10 | 417(9.9) | 2.5 | 35 | 49 | 88 | 14 | 149(3.5) | 26 | 146 | 11 | 21 | 17 | 11 | 40 | 66 | 11 | 61 | 16 | 12 |
| 11 | 396(9.4) | 2.5 | 37 | 34 | 88 | 14 | 132(3.1) | 28 | 157 | 7 | 14 | 20 | 15 | 43 | 70 | 13 | 50 | 21 | 16 |
| 12 | 332(7.9) | 2.6 | 35 | 39 | 87 | 15 | 99(2.4) | 34 | 168 | 5 | 15 | 16 | 21 | 42 | 62 | 14 | 65 | 10 | 12 |
| 1 | 328(7.8) | 2.5 | 39 | 33 | 92 | 14 | 109(2.6) | 30 | 161 | 5 | 15 | 17 | 15 | 49 | 70 | 8 | 64 | 13 | 15 |
| 2 | 302(7.2) | 2.7 | 40 | 9 | 79 | 14 | 20(0.5) | 31 | 144 | 10 | 25 | 15 | | 50 | 65 | 5 | 65 | 22 | 8 |
| 3 | 345(8.2) | 2.4 | 34 | 1 | 85 | 15 | 2(0.0) | 36 | 95 | | | 100 | | 67 | 8 | 48 | 32 | 11 | |
| 4 | 103(2.5) | 2.7 | 40 | | 94 | 14 | () | 36 | | | | | | 68 | 11 | 68 | 7 | 14 | |
| 平均・計 | 1428(34.8) | 2.5 | 35 | 32 | 89 | 14 | 1031(25.1) | 28 | 152 | 6 | 16 | 22 | 14 | 42 | 67 | 11 | 59 | 16 | 14 |
| 前年成績 | 1081(27.7) | 2.4 | 32 | 31 | 89 | 14 | 1055(27.1) | 29 | 155 | 5 | 16 | 19 | 16 | 43 | 68 | 13 | 59 | 15 | 14 |

| 項 目 別 種 雄 牛 成 績 | 種 雄 牛 区 分 別 雌 頭 数 | | | | 乳代効果 | 総合 指数 (NTP) | E B V | | | |
|--------------------|-------------------|-----|-----|-------|--------|-------------------|-------|-------|-------|-------|
| | 成 績 あり | 国 外 | 後 検 | そ の 他 | | | 乳量 | 乳脂 | 蛋白 | 無脂 |
| 供用中(授精・妊娠) | 661 | 307 | 23 | 517 | +94386 | +1927 | +805 | +0.10 | +0.12 | +0.15 |
| 12ヵ月未満(生産雌牛) | 316 | 218 | 9 | 231 | +91243 | +1627 | +819 | +0.03 | +0.05 | +0.11 |
| 未 経 産 | 411 | 325 | 21 | 42 | +91038 | +1473 | +847 | -0.01 | +0.03 | +0.07 |
| 1 産 | 253 | 198 | 8 | 23 | +61349 | +1154 | +544 | +0.06 | +0.04 | +0.04 |
| 2 産 以 上 | 684 | 493 | | 56 | +37137 | +683 | +344 | +0.03 | +0.05 | +0.00 |

| 初産分娩 月 齢 | 22以下 | 23 | 24 | 25 | 26~27 | 28以上 | 初産分娩月齢 | 分娩予定平均 |
|-------------|------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| | 73頭 | 92頭 | 95頭 | 63頭 | 45頭 | 53頭 | | |
| 分娩間隔 | 頭 数 | 364日以下 | 365日~ | 395日~ | 425日~ | 455日以上 | 分娩平均 | 予定平均 |
| 2 産 | 378 | 30 | 26 | 16 | 11 | 17 | 408 | 434 |
| 3 産 | 278 | 24 | 15 | 17 | 11 | 33 | 434 | 428 |
| 4 産 以 上 | 475 | 18 | 20 | 17 | 12 | 33 | 437 | 440 |
| 平均又は 合計 | 1131 | 23 | 21 | 16 | 12 | 28 | 426 | 435 |

| 月 | 経産牛1頭当り年間成績 | | | |
|----|-------------|------|------|------|
| | 乳量 | 乳脂 | 蛋白 | 無脂 |
| 4 | 8556 | 3.88 | 3.36 | 8.76 |
| 5 | 8509 | 3.88 | 3.35 | 8.75 |
| 6 | 8454 | 3.88 | 3.35 | 8.75 |
| 7 | 8417 | 3.88 | 3.35 | 8.75 |
| 8 | 8439 | 3.88 | 3.36 | 8.76 |
| 9 | 8463 | 3.88 | 3.36 | 8.76 |
| 10 | 8483 | 3.89 | 3.37 | 8.77 |
| 11 | 8504 | 3.89 | 3.38 | 8.77 |
| 12 | 8537 | 3.89 | 3.38 | 8.78 |
| 1 | 8560 | 3.88 | 3.38 | 8.78 |
| 2 | 8580 | 3.89 | 3.38 | 8.78 |
| 3 | 8592 | 3.90 | 3.39 | 8.78 |
| 地区 | 8592 | 3.90 | 3.39 | 8.78 |
| 全道 | 10008 | 3.99 | 3.38 | 8.85 |

(2022年 3月平均)

| 授精報告 | | 未 経 産 | 310 頭 | 39 % | | | |
|------------------|-------|-----------|------------|------------|--------------|------------|----|
| | | 経 産 | 1202 頭 | 71 % | | | |
| 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 | 484 | 246頭 | 70頭 | 43頭 | 24頭 | 101頭 | |
| 初 回 授 精 | 前月 | 107 | 18 | 26 | 25 | 21 | 9 |
| | 3ヵ月 | 307 | 16 | 32 | 26 | 16 | 10 |
| | 過去1ヵ年 | 1256 | 15 | 30 | 28 | 16 | 12 |
| 繁殖に供さない牛 | | 28 頭 | | | | | |

| 検定日牛群構成 | 未 経 産 12ヵ月以上 | 1 産 | 2 産 | 3 産 | 4 産 | 5 産 以 上 | 平 均 |
|---------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------|
| 年 齢 | 歳 月 1 - 6 | 歳 月 2 - 1 | 歳 月 3 - 2 | 歳 月 4 - 4 | 歳 月 5 - 7 | 歳 月 7 - 10 | 歳 月 4 - 2 |
| 産次別 | 頭 数 (比率) | 531頭 (28 %) | 482頭 (25 %) | 437頭 (17 %) | 283頭 (14 %) | 240頭 (16 %) | 産次 2.8 |

| 月別分娩 予定頭数 | 4 月 | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 |
|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|
| 頭 数 (初 産) | 82頭 (27) | 101頭 (24) | 132頭 (36) | 174頭 (31) | 164頭 (33) | 140頭 (30) | 123頭 (21) | 48頭 (8) |