

## 検定済種雄牛（供給可能種雄牛の遺伝能力曲線：総合指數順）

## JP3H58982 ハツキ-クロス モデル ET

乳 量  
総合  $+1,265\text{kg} \pm 225$  91%R  
初産  $+1,213\text{kg} \pm 256$  88%R  
2 産  $+1,440\text{kg} \pm 321$  85%R  
3 産  $+1,449\text{kg} \pm 382$  80%R

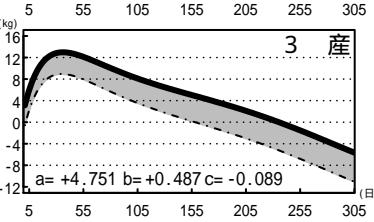
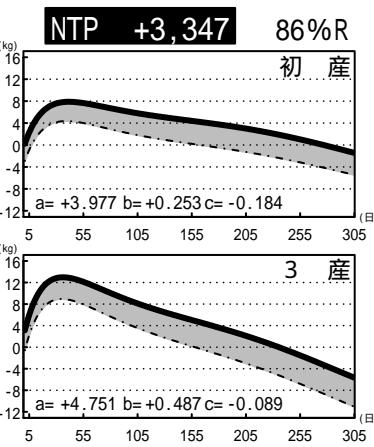
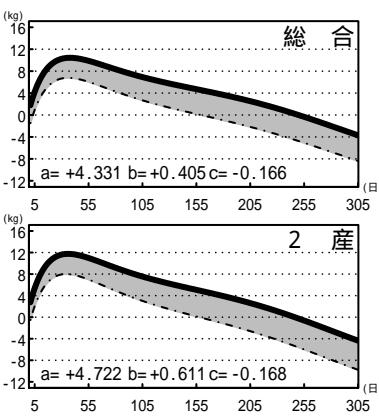
乳 脂 量  
総合  $+63\text{kg} \pm 9 \pm 0.14\% \pm 0.12$   
初産  $+54\text{kg} \pm 10 \pm 0.07\% \pm 0.14$   
2 産  $+62\text{kg} \pm 13 \pm 0.05\% \pm 0.15$   
3 産  $+64\text{kg} \pm 16 \pm 0.06\% \pm 0.18$

## 無脂固体分量

総合  $+138\text{kg} \pm 20 \pm 0.22\% \pm 0.26$   
初産  $+121\text{kg} \pm 21 \pm 0.14\% \pm 0.32$   
2 産  $+148\text{kg} \pm 27 \pm 0.19\% \pm 0.33$   
3 産  $+151\text{kg} \pm 32 \pm 0.21\% \pm 0.39$

泌 乳 持 続 性  
総合  $+1.10$  85%R  
初産  $+0.55$  82%R  
2 産  $+0.88$  80%R  
3 産  $+0.67$  76%R

38牛群 51頭 平均記録数 14  
初産記録数 479  
2 産記録数 232  
3 産記録数 0



## JP3H59306 テイバロップ ドラステイツ ET

乳 量  
総合  $+1,524\text{kg} \pm 249$  89%R  
初産  $+1,333\text{kg} \pm 265$  87%R  
2 産  $+1,950\text{kg} \pm 393$  77%R  
3 産  $+2,036\text{kg} \pm 456$  71%R

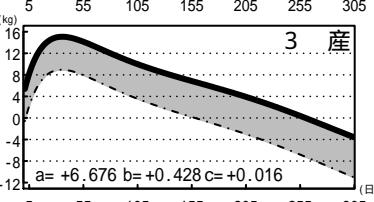
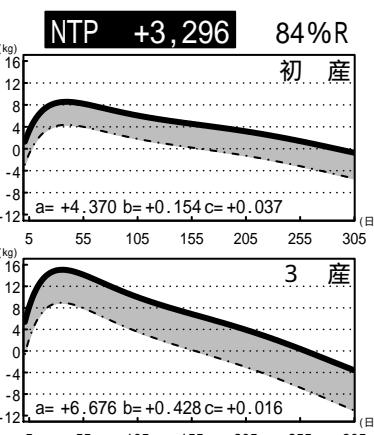
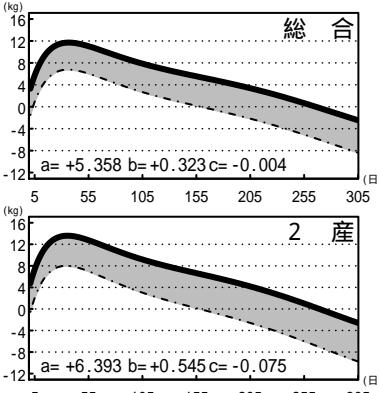
乳 脂 量  
総合  $+70\text{kg} \pm 10 \pm 0.09\% \pm 0.13$   
初産  $+62\text{kg} \pm 10 \pm 0.11\% \pm 0.15$   
2 産  $+80\text{kg} \pm 16 \pm 0.04\% \pm 0.18$   
3 産  $+85\text{kg} \pm 19 \pm 0.05\% \pm 0.21$

## 無脂固体分量

総合  $+154\text{kg} \pm 22 \pm 0.18\% \pm 0.28$   
初産  $+137\text{kg} \pm 22 \pm 0.19\% \pm 0.33$   
2 産  $+197\text{kg} \pm 33 \pm 0.21\% \pm 0.39$   
3 産  $+208\text{kg} \pm 39 \pm 0.24\% \pm 0.45$

泌 乳 持 続 性  
総合  $+1.20$  80%R  
初産  $+0.31$  79%R  
2 産  $+0.77$  69%R  
3 産  $+0.58$  66%R

39牛群 46頭 平均記録数 9  
初産記録数 409  
2 産記録数 15  
3 産記録数 0



## JP3H59136 オムラ ホット ランド ET

乳 量  
総合  $+855\text{kg} \pm 249$  89%R  
初産  $+597\text{kg} \pm 268$  87%R  
2 産  $+1,135\text{kg} \pm 346$  82%R  
3 産  $+1,307\text{kg} \pm 406$  77%R

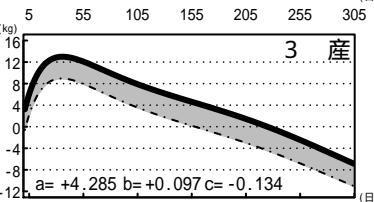
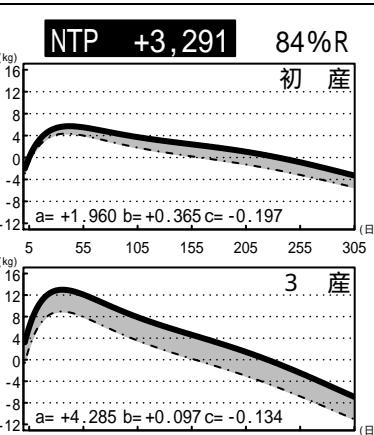
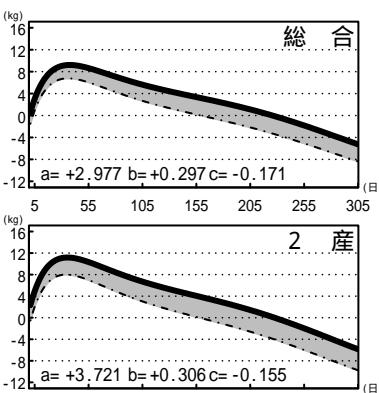
乳 脂 量  
総合  $+97\text{kg} \pm 10 \pm 0.60\% \pm 0.14$   
初産  $+87\text{kg} \pm 10 \pm 0.70\% \pm 0.17$   
2 産  $+113\text{kg} \pm 14 \pm 0.60\% \pm 0.18$   
3 産  $+120\text{kg} \pm 17 \pm 0.58\% \pm 0.21$

## 無脂固体分量

総合  $+114\text{kg} \pm 21 \pm 0.28\% \pm 0.29$   
初産  $+87\text{kg} \pm 22 \pm 0.37\% \pm 0.36$   
2 産  $+135\text{kg} \pm 29 \pm 0.31\% \pm 0.37$   
3 産  $+152\text{kg} \pm 34 \pm 0.32\% \pm 0.42$

泌 乳 持 続 性  
総合  $+0.71$  83%R  
初産  $+0.78$  80%R  
2 産  $+0.45$  76%R  
3 産  $+0.14$  73%R

39牛群 45頭 平均記録数 13  
初産記録数 410  
2 産記録数 187  
3 産記録数 0



## JP5H60039 セン-ミヤ LS フクチ ET

乳 量  
総合  $+1,444\text{kg} \pm 225$  91%R  
初産  $+1,176\text{kg} \pm 222$  91%R  
2 産  $+1,436\text{kg} \pm 375$  79%R  
3 産  $+1,509\text{kg} \pm 442$  73%R

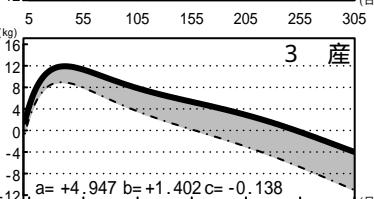
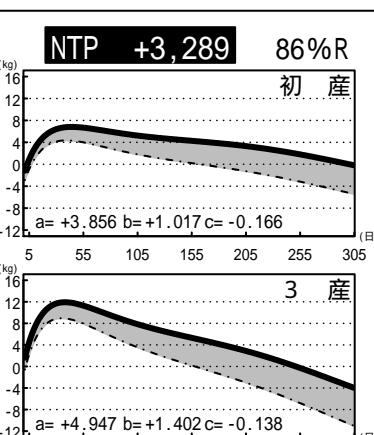
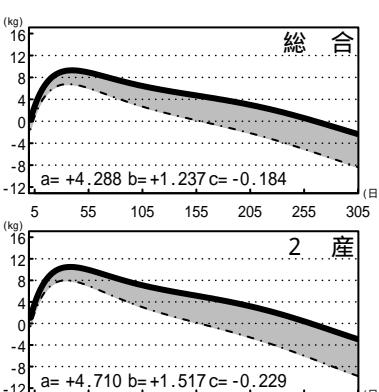
乳 脂 量  
総合  $+78\text{kg} \pm 9 \pm 0.22\% \pm 0.12$   
初産  $+76\text{kg} \pm 9 \pm 0.31\% \pm 0.13$   
2 産  $+85\text{kg} \pm 15 \pm 0.25\% \pm 0.18$   
3 産  $+89\text{kg} \pm 18 \pm 0.25\% \pm 0.21$

## 無脂固体分量

総合  $+151\text{kg} \pm 20 \pm 0.23\% \pm 0.26$   
初産  $+127\text{kg} \pm 18 \pm 0.23\% \pm 0.28$   
2 産  $+160\text{kg} \pm 31 \pm 0.29\% \pm 0.39$   
3 産  $+167\text{kg} \pm 38 \pm 0.29\% \pm 0.45$

泌 乳 持 続 性  
総合  $+2.44$  82%R  
初産  $+2.12$  83%R  
2 産  $+2.16$  71%R  
3 産  $+1.91$  69%R

50牛群 69頭 平均記録数 8  
初産記録数 571  
2 産記録数 11  
3 産記録数 0



注1) 各形質の産次別の評価値・信頼度ならびに総合と各産次の遺伝能力曲線のパラメータはゲノミック評価値ではありません。

注2) ベース曲線（点線）は、北海道・4月分娩の雌牛における初産・26カ月齢、2 産・38カ月齢、3 産・50カ月齢の平均的な泌乳曲線の形状で、総合は初産（0.40）、2 産（0.34）、3 産（0.26）の加重平均である。

## 検定済種雄牛（供給可能種雄牛の遺伝能力曲線：総合指數順）

## JP3H60253 ケ-プ イルレット プラス マ ET

乳 量  
総合  $+1,323\text{kg} \pm 281$  86%R  
初産  $+852\text{kg} \pm 303$  83%R  
2 産  $+1,042\text{kg} \pm 484$  66%R  
3 産  $+1,070\text{kg} \pm 553$  57%R

乳 脂 量  
総合  $+65\text{kg} \pm 11 \pm 0.13\% \pm 0.14$   
初産  $+58\text{kg} \pm 12 \pm 0.27\% \pm 0.18$   
2 産  $+71\text{kg} \pm 19 \pm 0.27\% \pm 0.24$   
3 産  $+73\text{kg} \pm 22 \pm 0.27\% \pm 0.27$

## 無脂固体分量

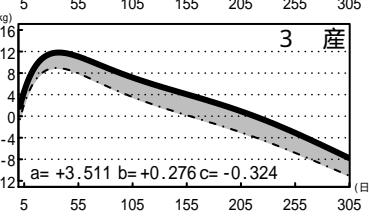
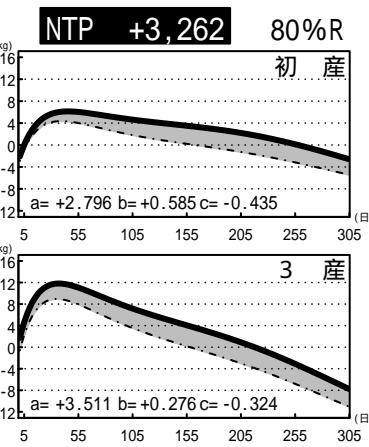
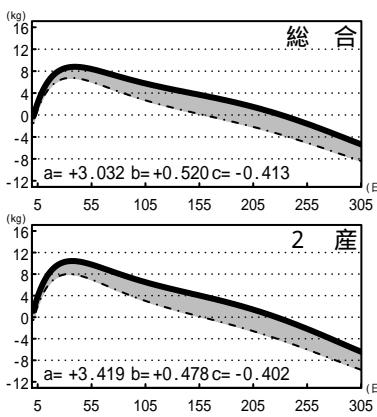
## 乳蛋白質量

総合  $+110\text{kg} \pm 24$  0.00%  $\pm 0.31$   
初産  $+83\text{kg} \pm 25$  0.08%  $\pm 0.39$   
2 産  $+104\text{kg} \pm 40$  0.11%  $\pm 0.52$   
3 産  $+109\text{kg} \pm 47$  0.14%  $\pm 0.58$

総合  $+54\text{kg} \pm 8 \pm 0.08\% \pm 0.11$   
初産  $+41\text{kg} \pm 9 \pm 0.14\% \pm 0.14$   
2 産  $+50\text{kg} \pm 14 \pm 0.14\% \pm 0.19$   
3 産  $+52\text{kg} \pm 17 \pm 0.15\% \pm 0.22$

泌 乳 持 続 性  
総合  $+1.06$  73%R  
初産  $+1.28$  68%R  
2 産  $+0.71$  51%R  
3 産  $+0.41$  49%R

22牛群 32頭 平均記録数 8  
初産記録数 247  
2 産記録数 0  
3 産記録数 0



## JP3H58612 シマラギ リジ ツスター-

乳 量  
総合  $+656\text{kg} \pm 249$  89%R  
初産  $+177\text{kg} \pm 289$  85%R  
2 産  $+644\text{kg} \pm 331$  84%R  
3 産  $+908\text{kg} \pm 371$  81%R

乳 脂 量  
総合  $+76\text{kg} \pm 10 \pm 0.50\% \pm 0.14$   
初産  $+52\text{kg} \pm 11 \pm 0.52\% \pm 0.19$   
2 産  $+86\text{kg} \pm 13 \pm 0.56\% \pm 0.18$   
3 産  $+98\text{kg} \pm 15 \pm 0.54\% \pm 0.19$

## 無脂固体分量

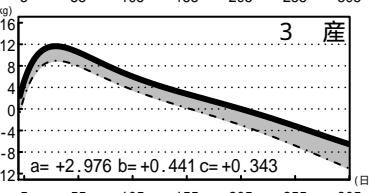
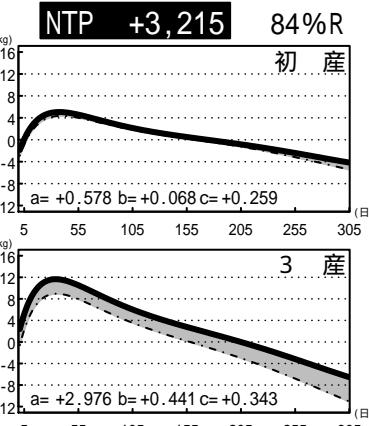
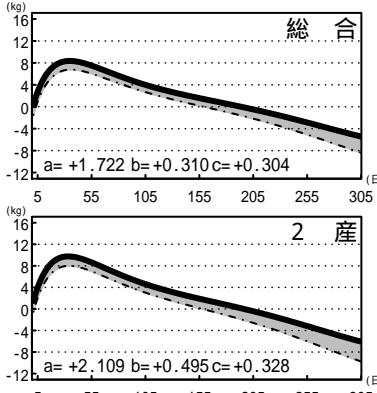
## 乳蛋白質量

総合  $+77\text{kg} \pm 21 \pm 0.17\% \pm 0.30$   
初産  $+30\text{kg} \pm 24 \pm 0.16\% \pm 0.40$   
2 産  $+78\text{kg} \pm 27 \pm 0.20\% \pm 0.37$   
3 産  $+103\text{kg} \pm 31 \pm 0.21\% \pm 0.39$

総合  $+41\text{kg} \pm 7 \pm 0.19\% \pm 0.11$   
初産  $+23\text{kg} \pm 8 \pm 0.20\% \pm 0.15$   
2 産  $+44\text{kg} \pm 10 \pm 0.21\% \pm 0.14$   
3 産  $+53\text{kg} \pm 11 \pm 0.20\% \pm 0.15$

泌 乳 持 続 性  
総合  $+0.81$  85%R  
初産  $+0.10$  79%R  
2 産  $+0.66$  81%R  
3 産  $+0.56$  78%R

29牛群 36頭 平均記録数 19  
初産記録数 333  
2 産記録数 280  
3 産記録数 86



## JP5H59513 フラ-リツシユ ラグジ ユアリ- ET

乳 量  
総合  $+1,174\text{kg} \pm 281$  86%R  
初産  $+930\text{kg} \pm 311$  82%R  
2 産  $+1,111\text{kg} \pm 447$  71%R  
3 産  $+1,243\text{kg} \pm 513$  63%R

乳 脂 量  
総合  $+68\text{kg} \pm 11 \pm 0.21\% \pm 0.15$   
初産  $+53\text{kg} \pm 12 \pm 0.18\% \pm 0.18$   
2 産  $+67\text{kg} \pm 18 \pm 0.21\% \pm 0.22$   
3 産  $+73\text{kg} \pm 21 \pm 0.21\% \pm 0.25$

## 無脂固体分量

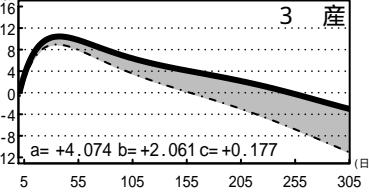
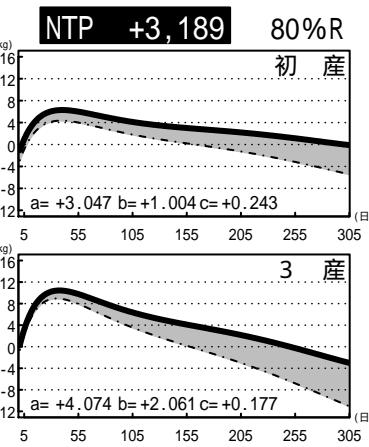
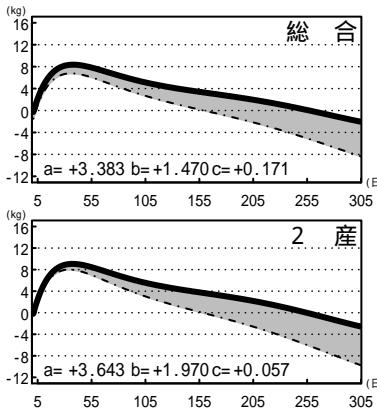
## 乳蛋白質量

総合  $+118\text{kg} \pm 24 \pm 0.19\% \pm 0.32$   
初産  $+103\text{kg} \pm 26 \pm 0.22\% \pm 0.40$   
2 産  $+123\text{kg} \pm 37 \pm 0.22\% \pm 0.48$   
3 産  $+135\text{kg} \pm 44 \pm 0.23\% \pm 0.54$

総合  $+53\text{kg} \pm 8 \pm 0.14\% \pm 0.12$   
初産  $+47\text{kg} \pm 9 \pm 0.17\% \pm 0.15$   
2 産  $+55\text{kg} \pm 13 \pm 0.16\% \pm 0.18$   
3 産  $+58\text{kg} \pm 16 \pm 0.15\% \pm 0.20$

泌 乳 持 続 性  
総合  $+1.76$  75%R  
初産  $+2.03$  71%R  
2 産  $+2.76$  59%R  
3 産  $+2.77$  57%R

26牛群 30頭 平均記録数 10  
初産記録数 272  
2 産記録数 15  
3 産記録数 0



## JP2H58916 NLBC ジエスティ リゾ

乳 量  
総合  $+1,132\text{kg} \pm 249$  89%R  
初産  $+702\text{kg} \pm 270$  87%R  
2 産  $+1,309\text{kg} \pm 334$  84%R  
3 産  $+1,535\text{kg} \pm 386$  79%R

乳 脂 量  
総合  $+67\text{kg} \pm 10 \pm 0.21\% \pm 0.13$   
初産  $+50\text{kg} \pm 10 \pm 0.25\% \pm 0.16$   
2 産  $+71\text{kg} \pm 13 \pm 0.17\% \pm 0.16$   
3 産  $+80\text{kg} \pm 16 \pm 0.17\% \pm 0.18$

## 無脂固体分量

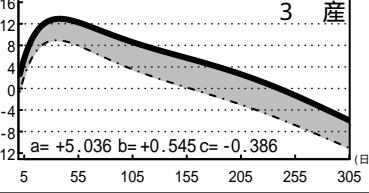
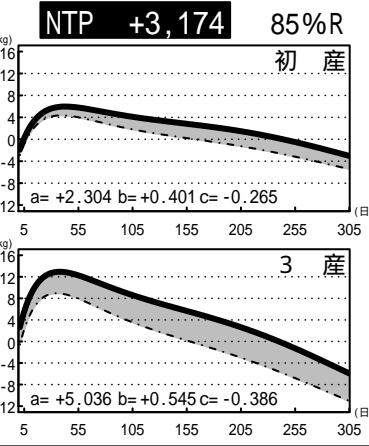
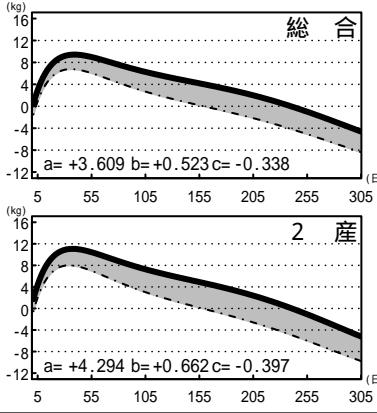
## 乳蛋白質量

総合  $+118\text{kg} \pm 21 \pm 0.21\% \pm 0.28$   
初産  $+84\text{kg} \pm 22 \pm 0.23\% \pm 0.36$   
2 産  $+142\text{kg} \pm 28 \pm 0.24\% \pm 0.35$   
3 産  $+165\text{kg} \pm 33 \pm 0.26\% \pm 0.39$

総合  $+62\text{kg} \pm 7 \pm 0.23\% \pm 0.10$   
初産  $+47\text{kg} \pm 8 \pm 0.26\% \pm 0.13$   
2 産  $+72\text{kg} \pm 10 \pm 0.25\% \pm 0.13$   
3 産  $+81\text{kg} \pm 12 \pm 0.25\% \pm 0.15$

泌 乳 持 続 性  
総合  $+0.65$  84%R  
初産  $+0.86$  80%R  
2 産  $+0.97$  79%R  
3 産  $+0.78$  75%R

33牛群 42頭 平均記録数 15  
初産記録数 396  
2 産記録数 221  
3 産記録数 9



注1) 各形質の産次別の評価値・信頼度ならびに総合と各産次の遺伝能力曲線のパラメータはゲノミック評価値ではありません。

注2) ベース曲線（点線）は、北海道・4月分娩の雌牛における初産・26カ月齢、2 産・38カ月齢、3 産・50カ月齢の平均的な泌乳曲線の形状で、総合は初産（0.40）、2 産（0.34）、3 産（0.26）の加重平均である。

## 検定済種雄牛（供給可能種雄牛の遺伝能力曲線：総合指數順）

## JP3H59199 ファインデール AL ロッドマン

乳 量  
総合  $+1,545\text{kg} \pm 225$  91%R  
初産  $+1,388\text{kg} \pm 250$  89%R  
2 産  $+1,764\text{kg} \pm 334$  84%R  
3 産  $+1,836\text{kg} \pm 395$  78%R

乳 脂 量  
総合  $+53\text{kg} \pm 9 \pm 0.06\% \pm 0.11$   
初産  $+49\text{kg} \pm 10 \pm 0.05\% \pm 0.14$   
2 産  $+66\text{kg} \pm 13 \pm 0.02\% \pm 0.15$   
3 産  $+72\text{kg} \pm 16 \pm 0.00\% \pm 0.18$

## 無脂固体分量

## 乳蛋白質量

総合  $+145\text{kg} \pm 20 \pm 0.09\% \pm 0.25$   
初産  $+128\text{kg} \pm 21 \pm 0.05\% \pm 0.31$   
2 産  $+166\text{kg} \pm 28 \pm 0.09\% \pm 0.34$   
3 産  $+178\text{kg} \pm 34 \pm 0.15\% \pm 0.39$

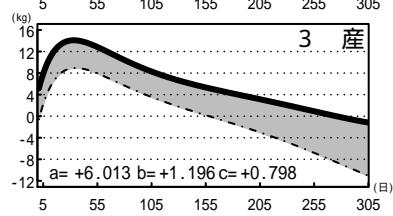
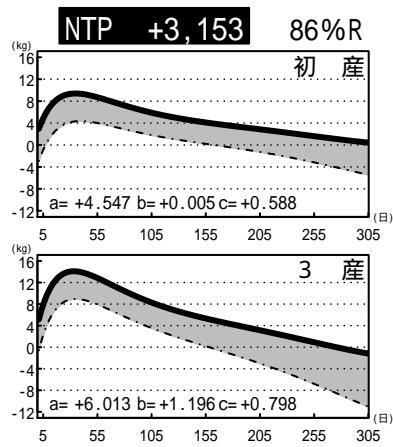
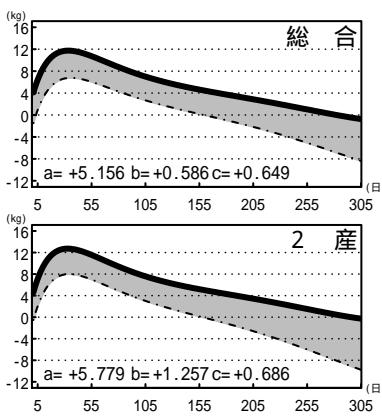
総合  $+60\text{kg} \pm 7 \pm 0.09\% \pm 0.09$   
初産  $+52\text{kg} \pm 7 \pm 0.06\% \pm 0.11$   
2 産  $+69\text{kg} \pm 10 \pm 0.09\% \pm 0.12$   
3 産  $+76\text{kg} \pm 12 \pm 0.13\% \pm 0.15$

## 泌乳持続性

33牛群 54頭 平均記録数 12

総合  $+1.10$  85%R  
初産  $-0.08$  82%R  
2 産  $+1.69$  78%R  
3 産  $+1.53$  74%R

初産記録数 494  
2 産記録数 175  
3 産記録数 0



## JP5H58096 K ホットロード パリス ET

乳 量  
総合  $+1,111\text{kg} \pm 150$  96%R  
初産  $+700\text{kg} \pm 153$  96%R  
2 産  $+1,246\text{kg} \pm 198$  94%R  
3 産  $+1,395\text{kg} \pm 240$  92%R

乳 脂 量  
総合  $+62\text{kg} \pm 6 \pm 0.19\% \pm 0.08$   
初産  $+39\text{kg} \pm 6 \pm 0.13\% \pm 0.09$   
2 産  $+71\text{kg} \pm 8 \pm 0.20\% \pm 0.10$   
3 産  $+81\text{kg} \pm 10 \pm 0.22\% \pm 0.12$

## 無脂固体分量

## 乳蛋白質量

総合  $+108\text{kg} \pm 13 \pm 0.10\% \pm 0.17$   
初産  $+73\text{kg} \pm 13 \pm 0.12\% \pm 0.20$   
2 産  $+124\text{kg} \pm 16 \pm 0.13\% \pm 0.21$   
3 産  $+140\text{kg} \pm 20 \pm 0.15\% \pm 0.25$

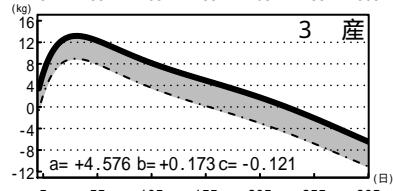
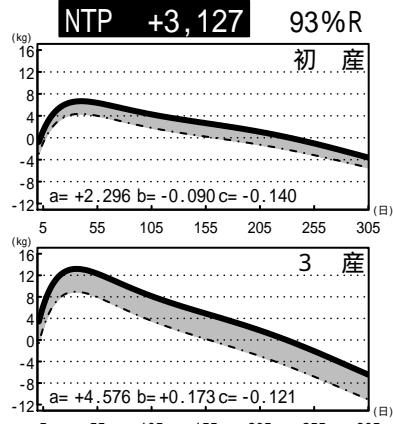
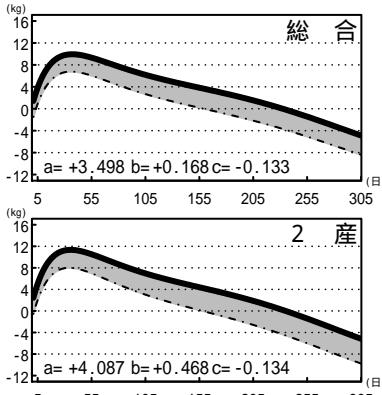
総合  $+48\text{kg} \pm 4 \pm 0.12\% \pm 0.06$   
初産  $+35\text{kg} \pm 4 \pm 0.13\% \pm 0.07$   
2 産  $+56\text{kg} \pm 6 \pm 0.13\% \pm 0.08$   
3 産  $+64\text{kg} \pm 7 \pm 0.15\% \pm 0.09$

## 泌乳持続性

105牛群 159頭 平均記録数 16

総合  $+0.18$  94%R  
初産  $-0.16$  93%R  
2 産  $+0.67$  92%R  
3 産  $+0.24$  90%R

初産記録数 1,413  
2 産記録数 848  
3 産記録数 303



## JP5H59104 WHG アウトレイ レーウィン ET

乳 量  
総合  $+850\text{kg} \pm 249$  89%R  
初産  $+713\text{kg} \pm 282$  85%R  
2 産  $+553\text{kg} \pm 356$  81%R  
3 産  $+616\text{kg} \pm 411$  76%R

乳 脂 量  
総合  $+71\text{kg} \pm 10 \pm 0.35\% \pm 0.14$   
初産  $+61\text{kg} \pm 11 \pm 0.36\% \pm 0.17$   
2 産  $+65\text{kg} \pm 14 \pm 0.40\% \pm 0.19$   
3 産  $+66\text{kg} \pm 17 \pm 0.37\% \pm 0.22$

## 無脂固体分量

## 乳蛋白質量

総合  $+79\text{kg} \pm 22 \pm 0.05\% \pm 0.30$   
初産  $+66\text{kg} \pm 23 \pm 0.03\% \pm 0.37$   
2 産  $+63\text{kg} \pm 29 \pm 0.13\% \pm 0.40$   
3 産  $+70\text{kg} \pm 35 \pm 0.15\% \pm 0.45$

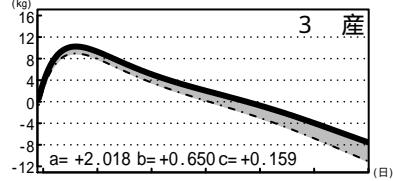
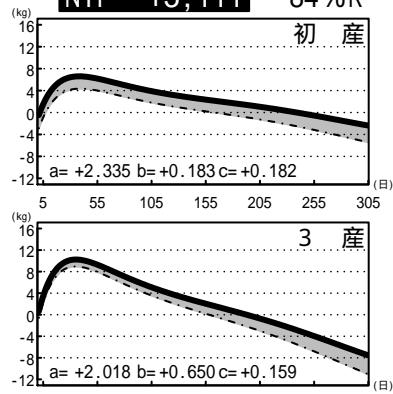
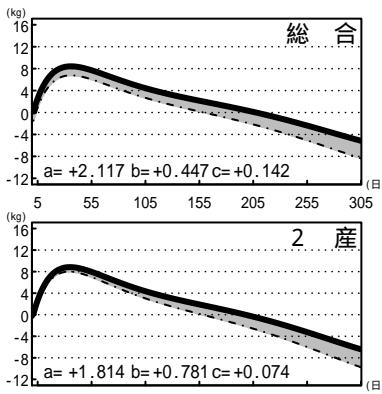
総合  $+40\text{kg} \pm 7 \pm 0.11\% \pm 0.10$   
初産  $+34\text{kg} \pm 8 \pm 0.11\% \pm 0.14$   
2 産  $+36\text{kg} \pm 10 \pm 0.16\% \pm 0.15$   
3 産  $+38\text{kg} \pm 13 \pm 0.16\% \pm 0.17$

## 泌乳持続性

36牛群 39頭 平均記録数 13

総合  $+0.40$  82%R  
初産  $+0.35$  78%R  
2 産  $+1.09$  75%R  
3 産  $+0.86$  72%R

初産記録数 351  
2 産記録数 163  
3 産記録数 0



## JP3H58991 リーリング グットラックボーイ ET

乳 量  
総合  $+1,179\text{kg} \pm 260$  88%R  
初産  $+1,022\text{kg} \pm 292$  84%R  
2 産  $+1,454\text{kg} \pm 374$  79%R  
3 産  $+1,532\text{kg} \pm 433$  74%R

乳 脂 量  
総合  $+56\text{kg} \pm 10 \pm 0.12\% \pm 0.13$   
初産  $+54\text{kg} \pm 11 \pm 0.15\% \pm 0.17$   
2 産  $+71\text{kg} \pm 15 \pm 0.12\% \pm 0.18$   
3 産  $+75\text{kg} \pm 18 \pm 0.13\% \pm 0.20$

## 無脂固体分量

## 乳蛋白質量

総合  $+109\text{kg} \pm 22 \pm 0.06\% \pm 0.29$   
初産  $+98\text{kg} \pm 24 \pm 0.08\% \pm 0.37$   
2 産  $+140\text{kg} \pm 31 \pm 0.11\% \pm 0.39$   
3 産  $+149\text{kg} \pm 37 \pm 0.13\% \pm 0.44$

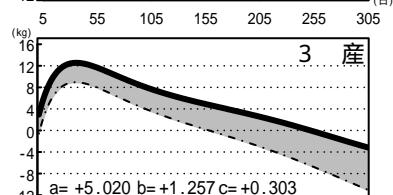
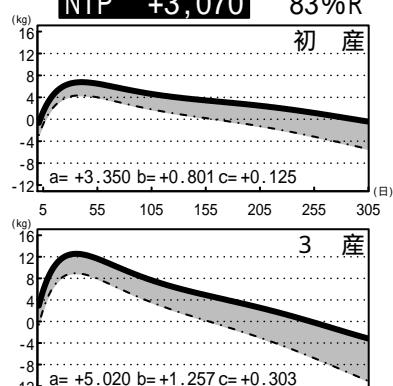
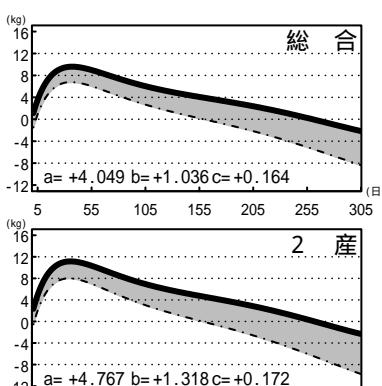
総合  $+46\text{kg} \pm 7 \pm 0.09\% \pm 0.10$   
初産  $+43\text{kg} \pm 8 \pm 0.10\% \pm 0.13$   
2 産  $+60\text{kg} \pm 11 \pm 0.10\% \pm 0.14$   
3 産  $+65\text{kg} \pm 13 \pm 0.12\% \pm 0.16$

## 泌乳持続性

30牛群 35頭 平均記録数 13

総合  $+1.72$  82%R  
初産  $+1.63$  77%R  
2 産  $+1.84$  74%R  
3 産  $+1.67$  70%R

初産記録数 321  
2 産記録数 147  
3 産記録数 0



注1) 各形質の産次別の評価値・信頼度ならびに総合と各産次の遺伝能力曲線のパラメータはゲノミック評価値ではありません。

注2) ベース曲線（点線）は、北海道・4月分娩の雌牛における初産・26カ月齢、2産・38カ月齢、3産・50カ月齢の平均的な泌乳曲線の形状で、総合は初産（0.40）、2産（0.34）、3産（0.26）の加重平均である。

## 検定済種雄牛（供給可能種雄牛の遺伝能力曲線：総合指數順）

## JP3H58010 ファインデール ホットブーティー ET

乳量	総合	初産	2産	3産	99%R
総合	+1,027kg ± 75	99%R			
初産	+1,002kg ± 30	99%R			
2産	+1,018kg ± 46	99%R			
3産	+1,037kg ± 78	99%R			

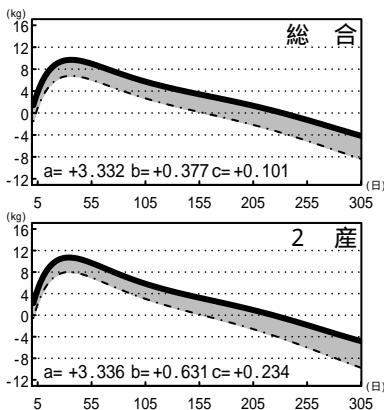
乳脂量	総合	初産	2産	3産	99%R
総合	+72kg ± 3	+0.31% ± 0.04			
初産	+67kg ± 1	+0.29% ± 0.02			
2産	+73kg ± 2	+0.30% ± 0.02			
3産	+76kg ± 3	+0.31% ± 0.04			

## 無脂固体分量

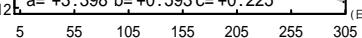
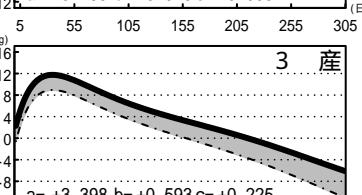
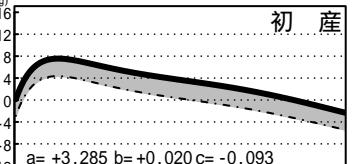
乳蛋白質量	総合	初産	2産	3産	99%R
総合	+105kg ± 6	+0.14% ± 0.08			
初産	+98kg ± 3	+0.10% ± 0.04			
2産	+107kg ± 4	+0.16% ± 0.05			
3産	+113kg ± 7	+0.19% ± 0.08			

## 泌乳持続性

1,060牛群 3,979頭 平均記録数 15



NTP +3,052 99%R



## JP5H60136 ピュアソウル ビジョン DR ウエルダ

乳量	総合	初産	2産	3産	87%R
総合	+677kg ± 271	87%R			
初産	+1,085kg ± 304	83%R			
2産	+1,136kg ± 427	73%R			
3産	+1,062kg ± 487	67%R			

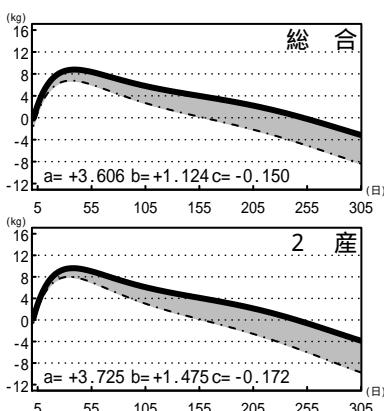
乳脂量	総合	初産	2産	3産	87%R
総合	+50kg ± 11	+0.27% ± 0.15			
初産	+50kg ± 12	+0.08% ± 0.17			
2産	+70kg ± 17	+0.23% ± 0.21			
3産	+73kg ± 20	+0.27% ± 0.24			

## 無脂固体分量

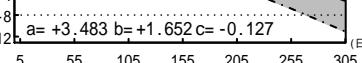
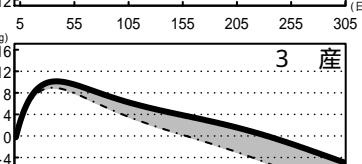
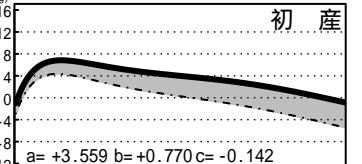
乳蛋白質量	総合	初産	2産	3産	87%R
総合	+87kg ± 24	+0.24% ± 0.33			
初産	+106kg ± 25	+0.10% ± 0.38			
2産	+114kg ± 35	+0.13% ± 0.45			
3産	+108kg ± 41	+0.13% ± 0.51			

## 泌乳持続性

26牛群 31頭 平均記録数 9



NTP +3,039 81%R



## JP4H60041 スプリーム TMK スマイリーカラウン

乳量	総合	初産	2産	3産	87%R
総合	+508kg ± 271	87%R			
初産	+177kg ± 292	84%R			
2産	+558kg ± 441	71%R			
3産	+701kg ± 499	65%R			

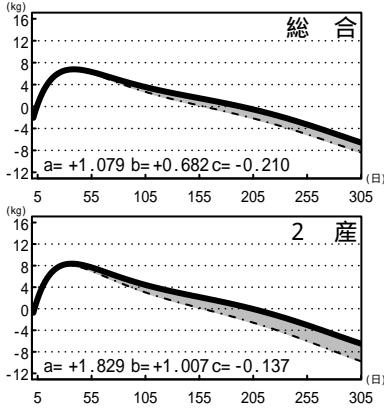
乳脂量	総合	初産	2産	3産	87%R
総合	+49kg ± 11	+0.28% ± 0.15			
初産	+36kg ± 11	+0.33% ± 0.19			
2産	+54kg ± 17	+0.30% ± 0.23			
3産	+61kg ± 20	+0.30% ± 0.26			

## 無脂固体分量

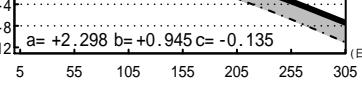
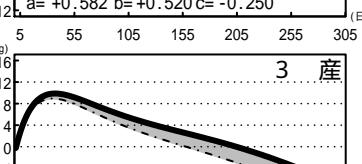
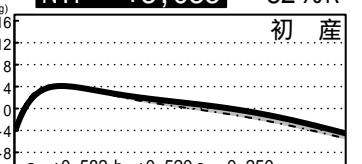
乳蛋白質量	総合	初産	2産	3産	87%R
総合	+69kg ± 23	+0.20% ± 0.33			
初産	+37kg ± 24	+0.24% ± 0.41			
2産	+76kg ± 36	+0.25% ± 0.50			
3産	+91kg ± 42	+0.26% ± 0.54			

## 泌乳持続性

30牛群 33頭 平均記録数 8



NTP +3,035 82%R



## JP3H58247 ホーマツアルバンコウ ET

乳量	総合	初産	2産	3産	90%R
総合	+495kg ± 237	90%R			
初産	0kg ± 271	87%R			
2産	+399kg ± 313	86%R			
3産	+480kg ± 348	83%R			

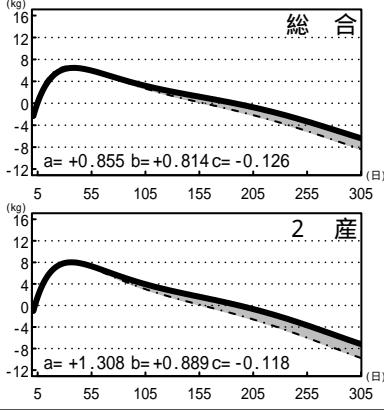
乳脂量	総合	初産	2産	3産	90%R
総合	+33kg ± 9	+0.16% ± 0.13			
初産	+10kg ± 10	+0.12% ± 0.17			
2産	+25kg ± 12	+0.09% ± 0.16			
3産	+28kg ± 14	+0.08% ± 0.18			

## 無脂固体分量

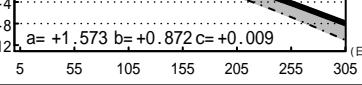
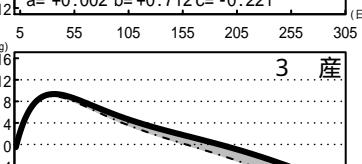
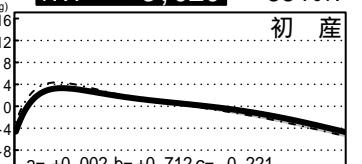
乳蛋白質量	総合	初産	2産	3産	90%R
総合	+66kg ± 20	+0.27% ± 0.29			
初産	+28kg ± 22	+0.33% ± 0.39			
2産	+65kg ± 26	+0.28% ± 0.36			
3産	+76kg ± 29	+0.31% ± 0.39			

## 泌乳持続性

38牛群 43頭 平均記録数 21



NTP +3,020 85%R



注1) 各形質の産次別の評価値・信頼度ならびに総合と各産次の遺伝能力曲線のパラメータはゲノミック評価値ではありません。

注2) ベース曲線（点線）は、北海道・4月分娩の雌牛における初産・26カ月齢、2産・38カ月齢、3産・50カ月齢の平均的な泌乳曲線の形状で、総合は初産（0.40）、2産（0.34）、3産（0.26）の加重平均である。

## 検定済種雄牛（供給可能種雄牛の遺伝能力曲線：総合指數順）

## JP4H59479 サミットリ- ム-ンウォ-カ-

乳量	総合	+219kg ± 271	87%R
初産	+26kg ± 289	85%R	
2産	+244kg ± 427	73%R	
3産	+339kg ± 490	66%R	

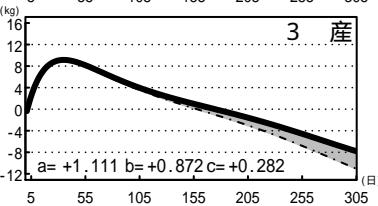
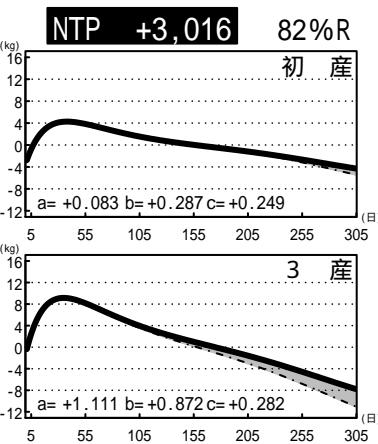
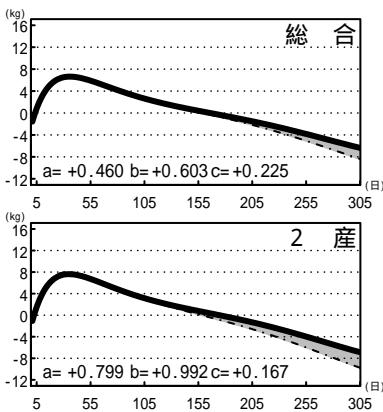
乳脂量	総合	+65kg ± 11	+0.54% ± 0.16
初産	+55kg ± 11	+0.63% ± 0.20	
2産	+70kg ± 17	+0.58% ± 0.24	
3産	+74kg ± 20	+0.56% ± 0.27	

## 無脂固体分量

乳蛋白質量	総合	+31kg ± 8	+0.24% ± 0.13
初産	+23kg ± 8	+0.26% ± 0.15	
2産	+35kg ± 12	+0.26% ± 0.19	
3産	+39kg ± 15	+0.26% ± 0.21	

泌乳持続性	総合	+1.31	77%R
初産	+0.55	75%R	
2産	+1.38	64%R	
3産	+1.15	61%R	

25牛群	36頭	平均記録数	9
初産記録数	314		
2産記録数	16		
3産記録数	0		



## JP4H57844 付バ-ト LF バ-リツ ET

乳量	総合	+1,493kg ± 184	94%R
初産	+1,445kg ± 167	95%R	
2産	+1,640kg ± 263	90%R	
3産	+1,634kg ± 307	87%R	

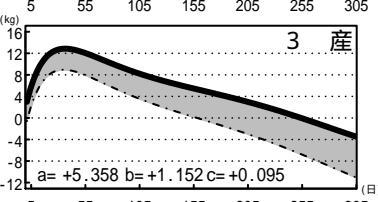
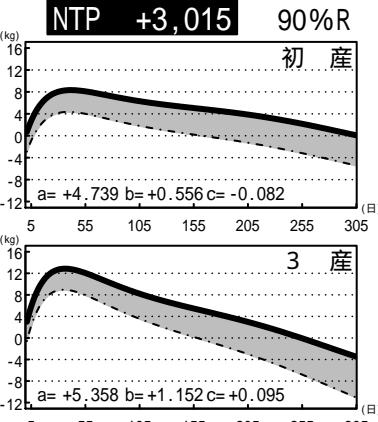
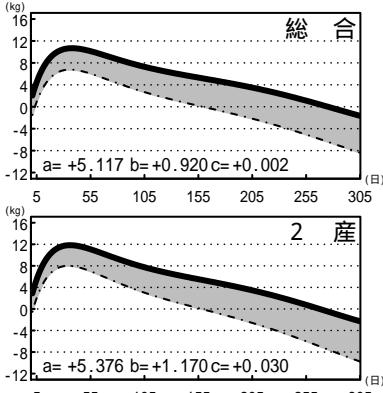
乳脂量	総合	+64kg ± 8	+0.06% ± 0.10
初産	+59kg ± 7	+0.03% ± 0.09	
2産	+73kg ± 10	+0.08% ± 0.12	
3産	+77kg ± 12	+0.11% ± 0.14	

## 無脂固体分量

乳蛋白質量	総合	+47kg ± 6	-0.03% ± 0.08
初産	+42kg ± 5	-0.06% ± 0.07	
2産	+52kg ± 8	-0.02% ± 0.10	
3産	+53kg ± 9	0.00% ± 0.11	

泌乳持続性	総合	+1.47	88%R
初産	+1.15	87%R	
2産	+1.64	85%R	
3産	+1.55	83%R	

51牛群	64頭	平均記録数	16
初産記録数	494		
2産記録数	322		
3産記録数	202		



## JP3H60088 エンドリツ ヒ-ロ- フエドラ ET

乳量	総合	+525kg ± 260	88%R
初産	+584kg ± 285	85%R	
2産	+727kg ± 454	70%R	
3産	+788kg ± 521	62%R	

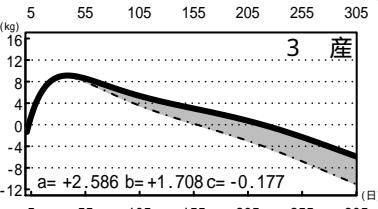
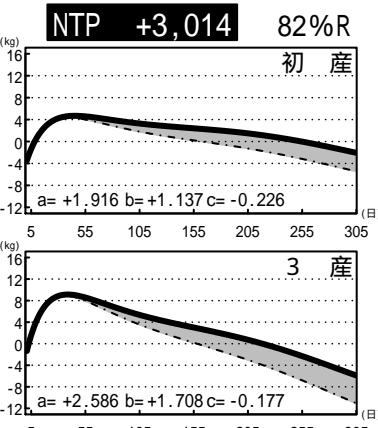
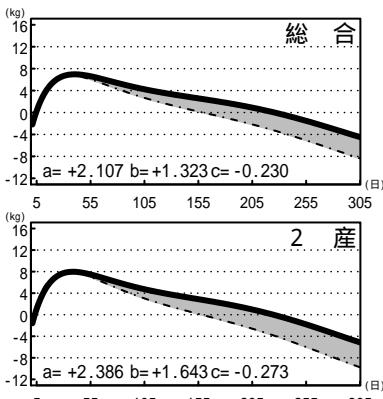
乳脂量	総合	+30kg ± 11	+0.11% ± 0.15
初産	+29kg ± 11	+0.07% ± 0.17	
2産	+44kg ± 18	+0.14% ± 0.23	
3産	+48kg ± 21	+0.15% ± 0.26	

## 無脂固体分量

乳蛋白質量	総合	+39kg ± 8	+0.23% ± 0.12
初産	+41kg ± 8	+0.24% ± 0.14	
2産	+51kg ± 13	+0.25% ± 0.19	
3産	+52kg ± 16	+0.23% ± 0.21	

泌乳持続性	総合	+2.42	76%R
初産	+2.38	73%R	
2産	+2.34	58%R	
3産	+2.33	56%R	

34牛群	41頭	平均記録数	8
初産記録数	321		
2産記録数	0		
3産記録数	0		



## JP5H58777 ロ-マンヒル ス-バ- マ-サ ET

乳量	総合	+1,007kg ± 150	96%R
初産	+722kg ± 159	95%R	
2産	+1,317kg ± 197	94%R	
3産	+1,383kg ± 254	91%R	

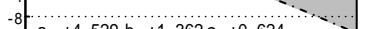
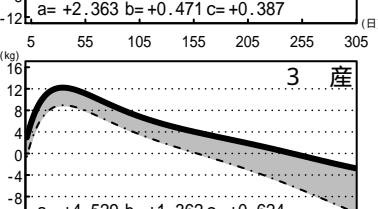
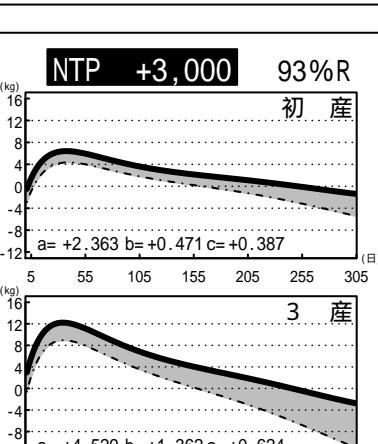
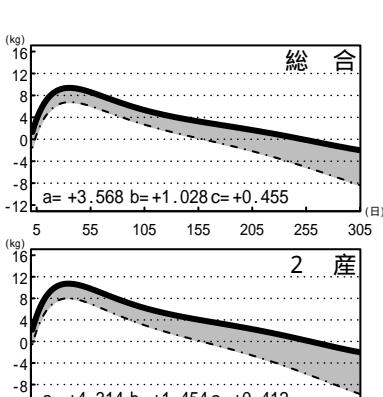
乳脂量	総合	+45kg ± 6	+0.05% ± 0.08
初産	+29kg ± 6	+0.01% ± 0.09	
2産	+55kg ± 8	+0.03% ± 0.09	
3産	+61kg ± 10	+0.06% ± 0.12	

## 無脂固体分量

乳蛋白質量	総合	+38kg ± 4	+0.04% ± 0.06
初産	+22kg ± 5	-0.02% ± 0.07	
2産	+45kg ± 6	+0.01% ± 0.07	
3産	+51kg ± 8	+0.05% ± 0.10	

泌乳持続性	総合	+1.70	93%R
初産	+0.91	92%R	
2産	+2.00	92%R	
3産	+1.78	89%R	

50牛群	150頭	平均記録数	16
初産記録数	1,383		
2産記録数	1,011		
3産記録数	65		



注1) 各形質の産次別の評価値・信頼度ならびに総合と各産次の遺伝能力曲線のパラメータはゲノミック評価値ではありません。

注2) ベース曲線（点線）は、北海道・4月分娩の雌牛における初産・26カ月齢、2産・38カ月齢、3産・50カ月齢の平均的な泌乳曲線の形状で、総合は初産（0.40）、2産（0.34）、3産（0.26）の加重平均である。

## 検定済種雄牛（供給可能種雄牛の遺伝能力曲線：総合指數順）

## JP5H59114 OAC ピ°-ク フイスト ピ°-チホ°-イ ET

乳 量  
総合  $+1,101\text{kg} \pm 225$  91%R  
初産  $+1,134\text{kg} \pm 259$  88%R  
2 産  $+839\text{kg} \pm 315$  85%R  
3 産  $+957\text{kg} \pm 365$  81%R

乳 脂 量  
総合  $+55\text{kg} \pm 9 \pm 0.10\% \pm 0.12$   
初産  $+49\text{kg} \pm 10 \pm 0.05\% \pm 0.15$   
2 産  $+43\text{kg} \pm 13 \pm 0.09\% \pm 0.16$   
3 産  $+44\text{kg} \pm 15 \pm 0.06\% \pm 0.18$

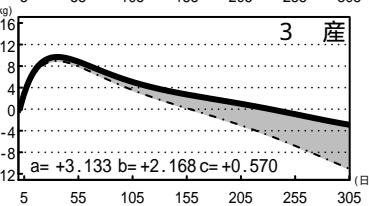
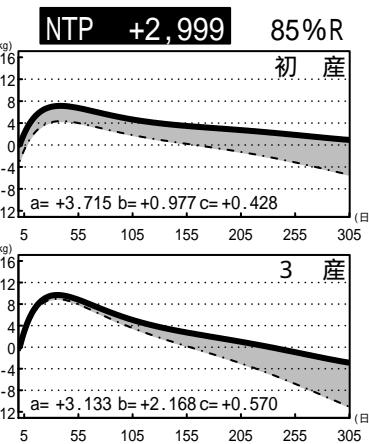
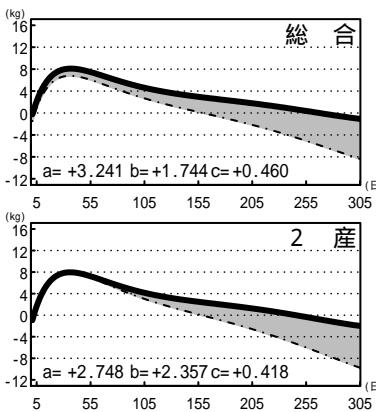
## 無脂固体分量

総合  $+103\text{kg} \pm 20 \pm 0.06\% \pm 0.26$   
初産  $+100\text{kg} \pm 21 \pm 0.01\% \pm 0.32$   
2 産  $+86\text{kg} \pm 26 \pm 0.11\% \pm 0.34$   
3 産  $+97\text{kg} \pm 31 \pm 0.12\% \pm 0.39$

乳蛋白質量  
総合  $+38\text{kg} \pm 7 \pm 0.00\% \pm 0.09$   
初産  $+32\text{kg} \pm 7 \pm 0.06\% \pm 0.12$   
2 産  $+30\text{kg} \pm 9 \pm 0.02\% \pm 0.12$   
3 産  $+34\text{kg} \pm 11 \pm 0.02\% \pm 0.14$

泌 乳 持 続 性  
総合  $+2.50$  85%R  
初産  $+1.95$  81%R  
2 産  $+3.27$  82%R  
3 産  $+2.87$  78%R

38牛群 50頭 平均記録数 16  
初産記録数 466  
2 産記録数 330  
3 産記録数 11



## JP3H58868 テ°イベ ロップ° リトルスター- ET

乳 量  
総合  $+865\text{kg} \pm 237$  90%R  
初産  $+654\text{kg} \pm 266$  87%R  
2 産  $+860\text{kg} \pm 326$  84%R  
3 産  $+902\text{kg} \pm 377$  80%R

乳 脂 量  
総合  $+65\text{kg} \pm 10 \pm 0.30\% \pm 0.13$   
初産  $+54\text{kg} \pm 10 \pm 0.31\% \pm 0.16$   
2 産  $+76\text{kg} \pm 13 \pm 0.38\% \pm 0.17$   
3 産  $+80\text{kg} \pm 15 \pm 0.39\% \pm 0.19$

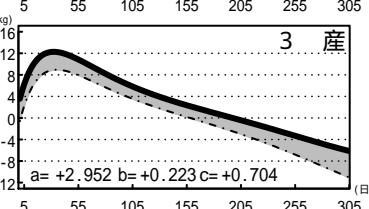
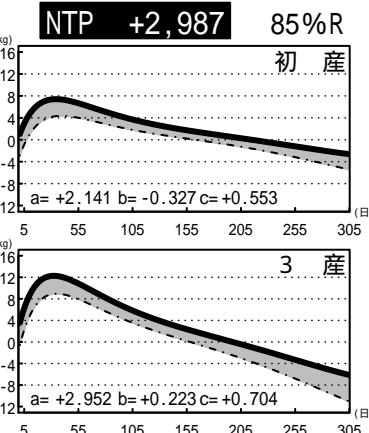
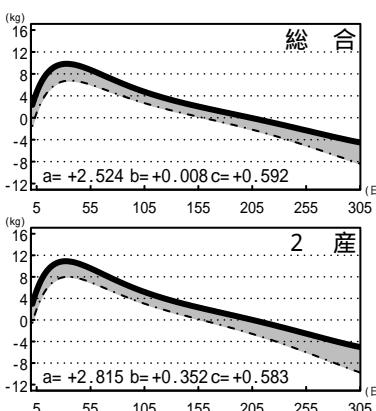
## 無脂固体分量

総合  $+97\text{kg} \pm 20 \pm 0.18\% \pm 0.28$   
初産  $+75\text{kg} \pm 22 \pm 0.18\% \pm 0.35$   
2 産  $+95\text{kg} \pm 27 \pm 0.18\% \pm 0.36$   
3 産  $+102\text{kg} \pm 32 \pm 0.20\% \pm 0.40$

乳蛋白質量  
総合  $+47\text{kg} \pm 7 \pm 0.18\% \pm 0.10$   
初産  $+38\text{kg} \pm 8 \pm 0.18\% \pm 0.13$   
2 産  $+49\text{kg} \pm 9 \pm 0.19\% \pm 0.13$   
3 産  $+53\text{kg} \pm 12 \pm 0.20\% \pm 0.15$

泌 乳 持 続 性  
総合  $+0.12$  85%R  
初産  $-0.76$  81%R  
2 産  $+0.43$  80%R  
3 産  $+0.23$  77%R

36牛群 43頭 平均記録数 16  
初産記録数 406  
2 産記録数 292  
3 産記録数 0



## JP3H58993 JC サルサ コ-ラル RED ET

乳 量  
総合  $+509\text{kg} \pm 150$  96%R  
初産  $+297\text{kg} \pm 102$  98%R  
2 産  $+693\text{kg} \pm 236$  92%R  
3 産  $+882\text{kg} \pm 316$  86%R

乳 脂 量  
総合  $+85\text{kg} \pm 6 \pm 0.64\% \pm 0.09$   
初産  $+72\text{kg} \pm 4 \pm 0.68\% \pm 0.07$   
2 産  $+101\text{kg} \pm 9 \pm 0.68\% \pm 0.13$   
3 産  $+111\text{kg} \pm 13 \pm 0.67\% \pm 0.17$

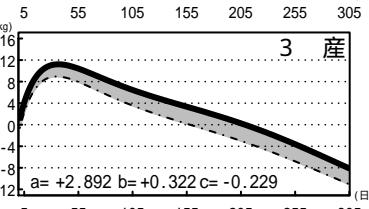
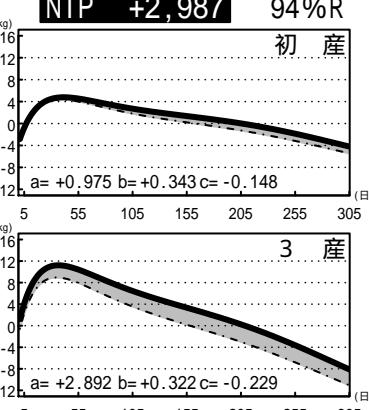
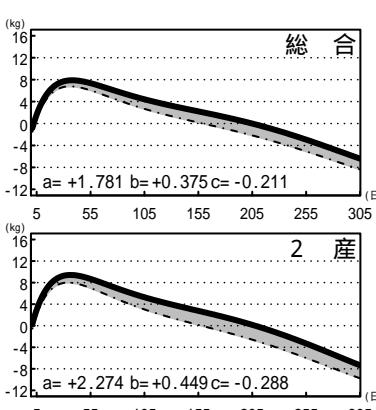
## 無脂固体分量

総合  $+69\text{kg} \pm 13 \pm 0.24\% \pm 0.18$   
初産  $+47\text{kg} \pm 9 \pm 0.23\% \pm 0.14$   
2 産  $+89\text{kg} \pm 20 \pm 0.26\% \pm 0.27$   
3 産  $+108\text{kg} \pm 27 \pm 0.27\% \pm 0.34$

乳蛋白質量  
総合  $+38\text{kg} \pm 4 \pm 0.21\% \pm 0.06$   
初産  $+30\text{kg} \pm 3 \pm 0.23\% \pm 0.05$   
2 産  $+47\text{kg} \pm 7 \pm 0.22\% \pm 0.10$   
3 産  $+54\text{kg} \pm 10 \pm 0.22\% \pm 0.13$

泌 乳 持 続 性  
総合  $+0.76$  93%R  
初産  $+0.73$  95%R  
2 産  $+0.66$  88%R  
3 産  $+0.46$  83%R

183牛群 336頭 平均記録数 9  
初産記録数 2,726  
2 産記録数 358  
3 産記録数 0



## JP3H58843 クリ-ク アチ-バ - プリズムドア

乳 量  
総合  $+338\text{kg} \pm 237$  90%R  
初産  $+496\text{kg} \pm 264$  87%R  
2 産  $+438\text{kg} \pm 325$  84%R  
3 産  $+462\text{kg} \pm 377$  80%R

乳 脂 量  
総合  $+83\text{kg} \pm 10 \pm 0.66\% \pm 0.15$   
初産  $+75\text{kg} \pm 10 \pm 0.61\% \pm 0.17$   
2 産  $+95\text{kg} \pm 13 \pm 0.73\% \pm 0.18$   
3 産  $+99\text{kg} \pm 15 \pm 0.73\% \pm 0.21$

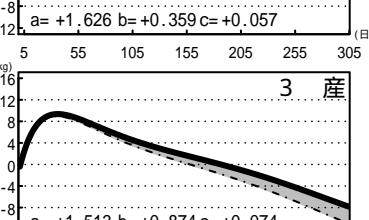
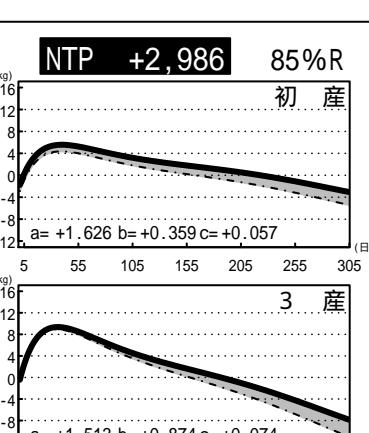
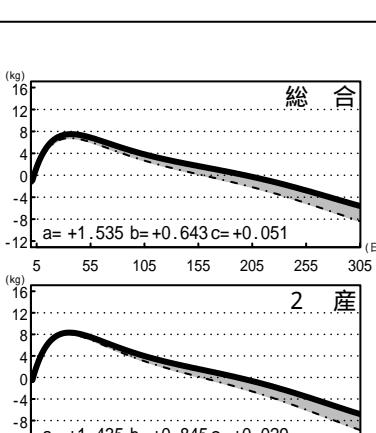
## 無脂固体分量

総合  $+52\text{kg} \pm 20 \pm 0.22\% \pm 0.29$   
初産  $+58\text{kg} \pm 22 \pm 0.15\% \pm 0.36$   
2 産  $+69\text{kg} \pm 27 \pm 0.29\% \pm 0.37$   
3 産  $+73\text{kg} \pm 32 \pm 0.30\% \pm 0.42$

乳蛋白質量  
総合  $+36\text{kg} \pm 7 \pm 0.22\% \pm 0.11$   
初産  $+32\text{kg} \pm 8 \pm 0.17\% \pm 0.13$   
2 産  $+42\text{kg} \pm 9 \pm 0.26\% \pm 0.14$   
3 産  $+44\text{kg} \pm 12 \pm 0.26\% \pm 0.16$

泌 乳 持 続 性  
総合  $+1.26$  85%R  
初産  $+0.73$  81%R  
2 産  $+1.18$  81%R  
3 産  $+1.17$  77%R

32牛群 45頭 平均記録数 16  
初産記録数 420  
2 産記録数 286  
3 産記録数 4



注1) 各形質の産次別の評価値・信頼度ならびに総合と各産次の遺伝能力曲線のパラメータはゲノミック評価値ではありません。

注2) ベース曲線（点線）は、北海道・4月分娩の雌牛における初産・26カ月齢、2 産・38カ月齢、3 産・50カ月齢の平均的な泌乳曲線の形状で、総合は初産 (0.40)、2 産 (0.34)、3 産 (0.26) の加重平均である。

## 検定済種雄牛（供給可能種雄牛の遺伝能力曲線：総合指數順）

## JP5H58903 WHG ジ・ムステイク ミル ET

乳量	総合	90%R
初産	+1,651kg ± 266	87%R
2産	+1,528kg ± 328	84%R
3産	+1,526kg ± 384	79%R

乳脂量	総合	+10 ± 0.01 % ± 0.12
初産	+60kg ± 10	-0.04 % ± 0.14
2産	+62kg ± 13	+0.02 % ± 0.15
3産	+63kg ± 16	+0.03 % ± 0.18

## 無脂固体分量

乳蛋白質量	総合	+7 ± 0.01 % ± 0.09
初産	+48kg ± 7	-0.03 % ± 0.11
2産	+50kg ± 10	0.00 % ± 0.12
3産	+52kg ± 12	+0.02 % ± 0.14

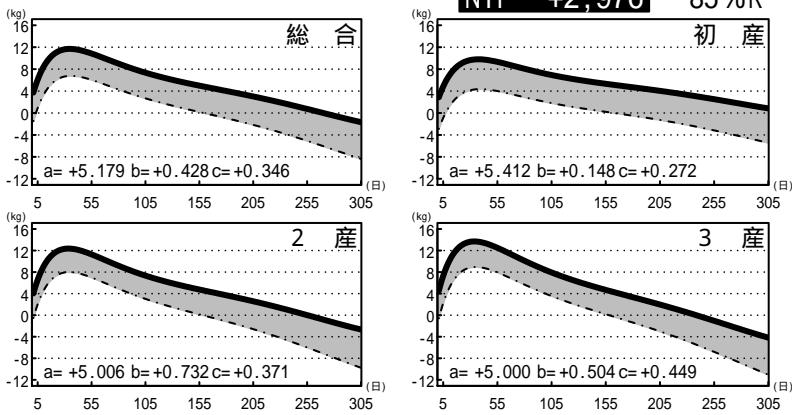
## 泌乳持続性

37牛群

総合	+0.70	85%R
初産	+0.26	80%R
2産	+0.99	80%R
3産	+0.63	76%R

46頭 平均記録数 16

初産記録数	420
2産記録数	295
3産記録数	0



## JP3H58515 テ・イ・ベ・ロップ・バ・ブリ-・バ・ロ-ス ET

乳量	総合	97%R
初産	+135kg ± 84	99%R
2産	+348kg ± 165	96%R
3産	+329kg ± 234	92%R

乳脂量	総合	+5 ± 0.45 % ± 0.08
初産	+42kg ± 3	+0.42 % ± 0.06
2産	+65kg ± 7	+0.48 % ± 0.09
3産	+69kg ± 10	+0.51 % ± 0.13

## 無脂固体分量

乳蛋白質量	総合	+3 ± 0.33 % ± 0.06
初産	+40kg ± 3	+0.33 % ± 0.05
2産	+33kg ± 2	+0.33 % ± 0.07
3産	+50kg ± 7	+0.36 % ± 0.10

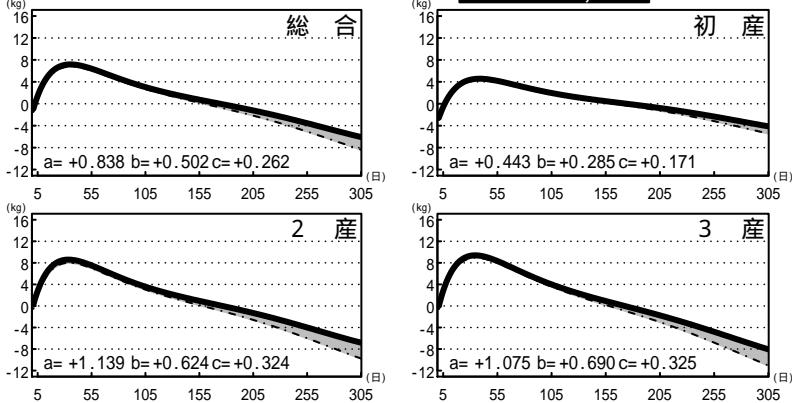
## 泌乳持続性

242牛群

総合	+0.67	95%R
初産	+0.56	97%R
2産	+0.84	93%R
3産	+0.90	89%R

539頭 平均記録数 11

初産記録数	4,619
2産記録数	952
3産記録数	122



## JP3H58438 ハツピ-・クロス レイゲン

乳量	総合	85%R
初産	+697kg ± 237	90%R
2産	+560kg ± 274	86%R
3産	+579kg ± 320	85%R

乳脂量	総合	+10 ± 0.12 % ± 0.13
初産	+39kg ± 10	+0.12 % ± 0.13
2産	+28kg ± 10	+0.07 % ± 0.16
3産	+35kg ± 13	+0.12 % ± 0.17

## 無脂固体分量

乳蛋白質量	総合	+7 ± 0.19 % ± 0.10
初産	+42kg ± 7	+0.19 % ± 0.10
2産	+32kg ± 8	+0.15 % ± 0.13
3産	+46kg ± 11	+0.21 % ± 0.15

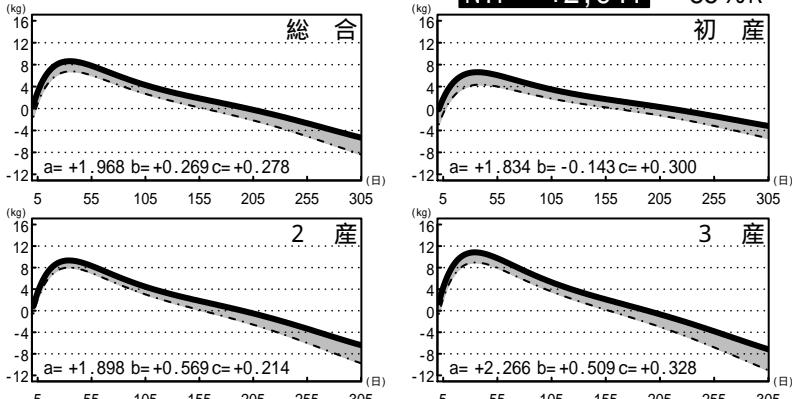
## 泌乳持続性

40牛群

総合	+0.54	85%R
初産	-0.34	80%R
2産	+0.77	82%R
3産	+0.65	79%R

44頭 平均記録数 18

初産記録数	391
2産記録数	282
3産記録数	124



## JP3H58921 ヘイヤン ル-タ- OSE ホリ- ET

乳量	総合	89%R
初産	+792kg ± 249	89%R
2産	+506kg ± 285	85%R
3産	+923kg ± 348	82%R

乳脂量	総合	+10 ± 0.40 % ± 0.14
初産	+67kg ± 11	+0.52 % ± 0.18
2産	+81kg ± 14	+0.40 % ± 0.18
3産	+87kg ± 16	+0.37 % ± 0.20

## 無脂固体分量

乳蛋白質量	総合	+7 ± 0.04 % ± 0.10
初産	+29kg ± 7	+0.04 % ± 0.10
2産	+21kg ± 8	+0.05 % ± 0.14
3産	+36kg ± 10	+0.05 % ± 0.14

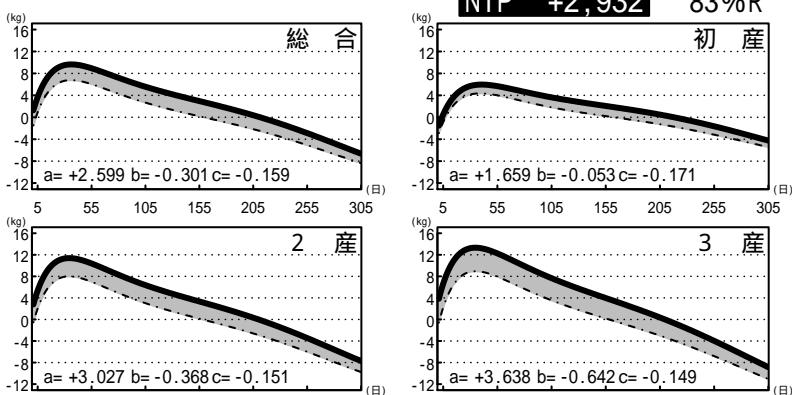
## 泌乳持続性

32牛群

総合	-0.25	83%R
初産	-0.08	78%R
2産	-0.50	78%R
3産	-0.85	74%R

41頭 平均記録数 15

初産記録数	389
2産記録数	237
3産記録数	7



注1) 各形質の産次別の評価値・信頼度ならびに総合と各産次の遺伝能力曲線のパラメータはゲノミック評価値ではありません。

注2) ベース曲線（点線）は、北海道・4月分娩の雌牛における初産・26カ月齢、2産・38カ月齢、3産・50カ月齢の平均的な泌乳曲線の形状で、総合は初産（0.40）、2産（0.34）、3産（0.26）の加重平均である。

## 検定済種雄牛（供給可能種雄牛の遺伝能力曲線：総合指數順）

JP4H57882 TLM アセンテット マスター

乳量  
総合  $+645\text{kg} \pm 150$  96%R  
初産  $+629\text{kg} \pm 141$  96%R  
2産  $+596\text{kg} \pm 225$  93%R  
3産  $+640\text{kg} \pm 271$  90%R

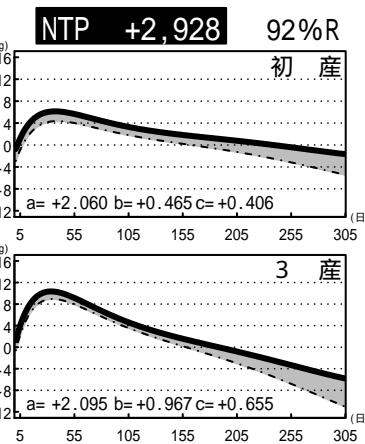
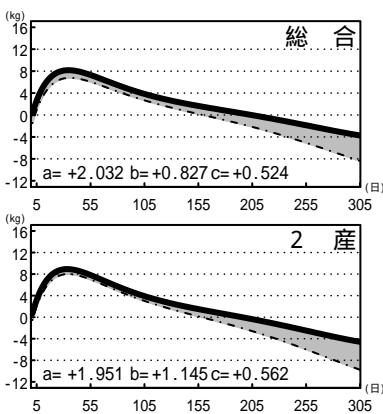
乳脂量  
総合  $+65\text{kg} \pm 7 \pm 0.39\%$   $\pm 0.09$   
初産  $+64\text{kg} \pm 5 \pm 0.43\%$   $\pm 0.09$   
2産  $+70\text{kg} \pm 9 \pm 0.43\%$   $\pm 0.12$   
3産  $+70\text{kg} \pm 11 \pm 0.40\%$   $\pm 0.14$

## 無脂固体分量

総合  $+70\text{kg} \pm 14 \pm 0.12\%$   $\pm 0.19$   
初産  $+61\text{kg} \pm 12 \pm 0.06\%$   $\pm 0.19$   
2産  $+68\text{kg} \pm 19 \pm 0.14\%$   $\pm 0.25$   
3産  $+74\text{kg} \pm 23 \pm 0.16\%$   $\pm 0.30$

泌乳持続性  
総合  $+1.38$  93%R  
初産  $+0.89$  92%R  
2産  $+1.55$  89%R  
3産  $+1.24$  87%R

82牛群 143頭 平均記録数 14  
初産記録数 1,217  
2産記録数 469  
3産記録数 262



JP5H59259 フラ-リツユ モ-セ ET

乳量  
総合  $+914\text{kg} \pm 168$  95%R  
初産  $+876\text{kg} \pm 123$  97%R  
2産  $+928\text{kg} \pm 275$  89%R  
3産  $+932\text{kg} \pm 356$  82%R

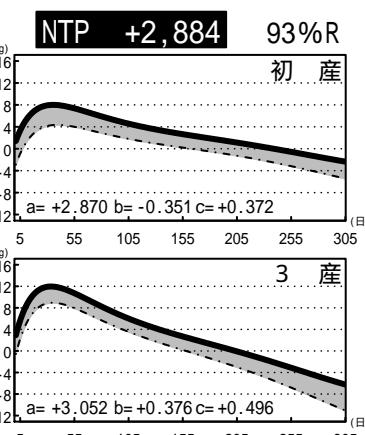
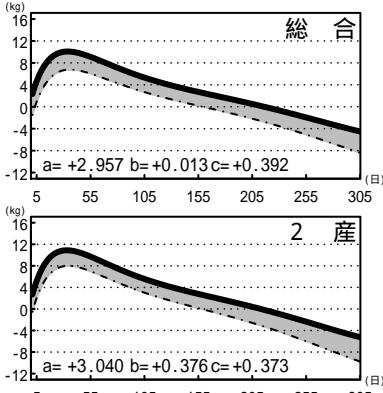
乳脂量  
総合  $+42\text{kg} \pm 7 \pm 0.06\%$   $\pm 0.09$   
初産  $+36\text{kg} \pm 5 \pm 0.02\%$   $\pm 0.07$   
2産  $+43\text{kg} \pm 11 \pm 0.06\%$   $\pm 0.14$   
3産  $+47\text{kg} \pm 15 \pm 0.09\%$   $\pm 0.18$

## 無脂固体分量

総合  $+92\text{kg} \pm 14 \pm 0.13\%$   $\pm 0.19$   
初産  $+83\text{kg} \pm 10 \pm 0.06\%$   $\pm 0.16$   
2産  $+99\text{kg} \pm 24 \pm 0.16\%$   $\pm 0.30$   
3産  $+105\text{kg} \pm 31 \pm 0.21\%$   $\pm 0.39$

泌乳持続性  
総合  $+0.23$  91%R  
初産  $-0.78$  94%R  
2産  $+0.49$  83%R  
3産  $+0.45$  79%R

101牛群 245頭 平均記録数 9  
初産記録数 2,069  
2産記録数 112  
3産記録数 0



JP5H57277 スパ-クエツチ ティスク-ET

乳量  
総合  $+1,370\text{kg} \pm 75$  99%R  
初産  $+1,173\text{kg} \pm 49$  99%R  
2産  $+1,584\text{kg} \pm 93$  99%R  
3産  $+1,718\text{kg} \pm 165$  96%R

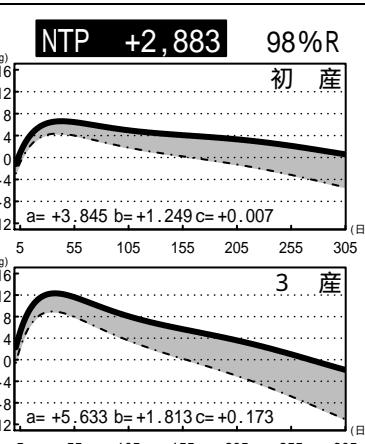
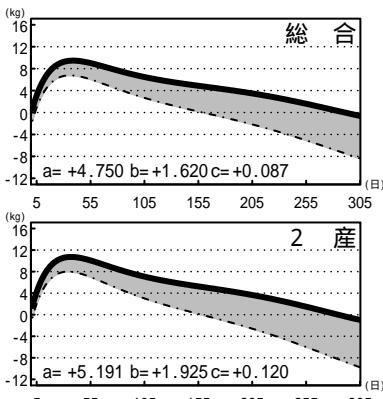
乳脂量  
総合  $+33\text{kg} \pm 3 \pm 0.20\%$   $\pm 0.04$   
初産  $+25\text{kg} \pm 2 \pm 0.21\%$   $\pm 0.03$   
2産  $+38\text{kg} \pm 4 \pm 0.20\%$   $\pm 0.04$   
3産  $+44\text{kg} \pm 7 \pm 0.19\%$   $\pm 0.07$

## 無脂固体分量

総合  $+109\text{kg} \pm 6 \pm 0.11\%$   $\pm 0.08$   
初産  $+92\text{kg} \pm 4 \pm 0.12\%$   $\pm 0.06$   
2産  $+126\text{kg} \pm 8 \pm 0.11\%$   $\pm 0.10$   
3産  $+138\text{kg} \pm 14 \pm 0.09\%$   $\pm 0.16$

泌乳持続性  
総合  $+2.57$  98%R  
初産  $+2.57$  99%R  
2産  $+2.69$  98%R  
3産  $+2.43$  94%R

517牛群 1,633頭 平均記録数 11  
初産記録数 14,040  
2産記録数 3,489  
3産記録数 291



JP3H58995 インシラソス モレノ ステラ ET

乳量  
総合  $+724\text{kg} \pm 212$  92%R  
初産  $+582\text{kg} \pm 218$  91%R  
2産  $+562\text{kg} \pm 313$  86%R  
3産  $+596\text{kg} \pm 381$  80%R

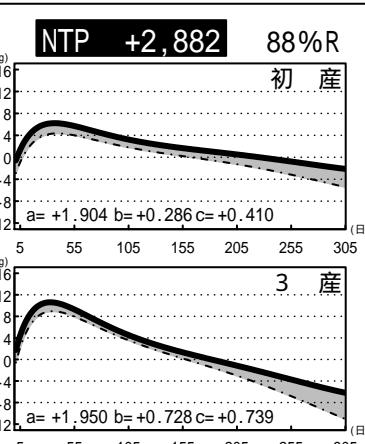
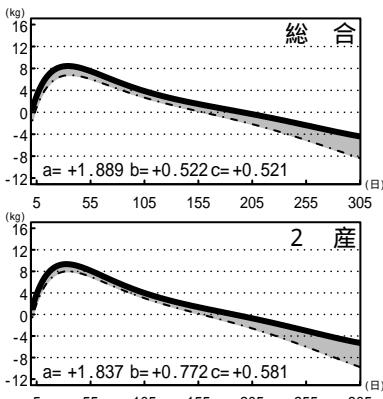
乳脂量  
総合  $+70\text{kg} \pm 9 \pm 0.42\%$   $\pm 0.12$   
初産  $+59\text{kg} \pm 8 \pm 0.40\%$   $\pm 0.14$   
2産  $+71\text{kg} \pm 12 \pm 0.45\%$   $\pm 0.17$   
3産  $+71\text{kg} \pm 16 \pm 0.43\%$   $\pm 0.20$

## 無脂固体分量

総合  $+83\text{kg} \pm 18 \pm 0.18\%$   $\pm 0.25$   
初産  $+68\text{kg} \pm 18 \pm 0.18\%$   $\pm 0.29$   
2産  $+72\text{kg} \pm 26 \pm 0.21\%$   $\pm 0.35$   
3産  $+76\text{kg} \pm 32 \pm 0.21\%$   $\pm 0.42$

泌乳持続性  
総合  $+1.01$  86%R  
初産  $+0.52$  85%R  
2産  $+1.02$  80%R  
3産  $+0.91$  76%R

51牛群 71頭 平均記録数 12  
初産記録数 647  
2産記録数 213  
3産記録数 0



注1) 各形質の産次別の評価値・信頼度ならびに総合と各産次の遺伝能力曲線のパラメータはゲノミック評価値ではありません。

注2) ベース曲線（点線）は、北海道・4月分娩の雌牛における初産・26カ月齢、2産・38カ月齢、3産・50カ月齢の平均的な泌乳曲線の形状で、総合は初産 (0.40)、2産 (0.34)、3産 (0.26) の加重平均である。

## 検定済種雄牛（供給可能種雄牛の遺伝能力曲線：総合指數順）

## JP4H58800 グリ-ンスター- バンビ -ナ ET

乳 量  
総合  $+1,118\text{kg} \pm 237$  90%R  
初産  $+1,302\text{kg} \pm 263$  87%R  
2 産  $+1,025\text{kg} \pm 331$  84%R  
3 産  $+971\text{kg} \pm 379$  80%R

乳 脂 量  
総合  $+42\text{kg} \pm 10 \pm 0.03\% \pm 0.13$   
初産  $+46\text{kg} \pm 10 \pm 0.04\% \pm 0.14$   
2 産  $+42\text{kg} \pm 13 \pm 0.02\% \pm 0.16$   
3 産  $+44\text{kg} \pm 16 \pm 0.05\% \pm 0.19$

## 無脂固体分量

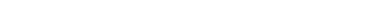
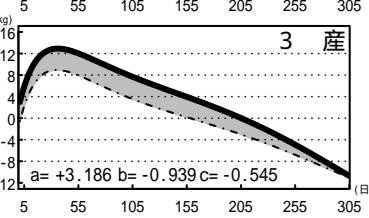
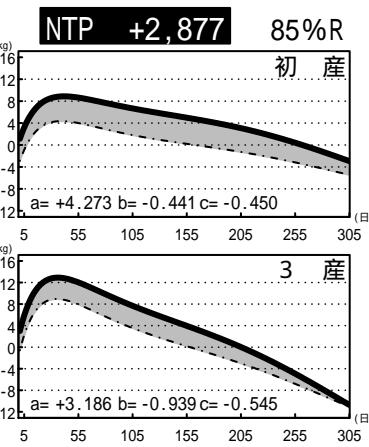
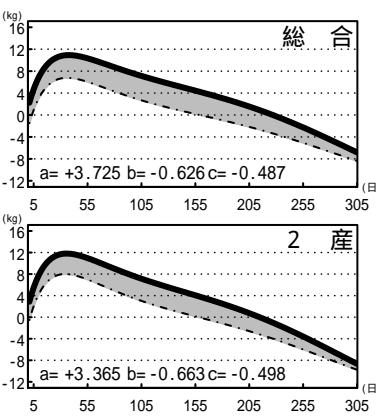
## 乳蛋白質量

総合  $+92\text{kg} \pm 20 \pm 0.04\% \pm 0.27$   
初産  $+108\text{kg} \pm 22 \pm 0.08\% \pm 0.32$   
2 産  $+89\text{kg} \pm 27 \pm 0.01\% \pm 0.35$   
3 産  $+86\text{kg} \pm 32 \pm 0.01\% \pm 0.40$

総合  $+35\text{kg} \pm 7 \pm 0.00\% \pm 0.10$   
初産  $+38\text{kg} \pm 8 \pm 0.05\% \pm 0.12$   
2 産  $+33\text{kg} \pm 10 \pm 0.01\% \pm 0.13$   
3 産  $+34\text{kg} \pm 12 \pm 0.02\% \pm 0.15$

泌 乳 持 続 性  
総合  $-0.16$  85%R  
初産  $-0.83$  81%R  
2 産  $-0.88$  80%R  
3 産  $-1.21$  77%R

36牛群 46頭 平均記録数 14  
初産記録数 419  
2 産記録数 226  
3 産記録数 0



## JP5H58602 K アレクシアド ラコ バ -レ- ET

乳 量  
総合  $+651\text{kg} \pm 225$  91%R  
初産  $+693\text{kg} \pm 259$  88%R  
2 産  $+689\text{kg} \pm 311$  86%R  
3 産  $+831\text{kg} \pm 352$  83%R

乳 脂 量  
総合  $+59\text{kg} \pm 9 \pm 0.34\% \pm 0.13$   
初産  $+60\text{kg} \pm 10 \pm 0.36\% \pm 0.16$   
2 産  $+70\text{kg} \pm 12 \pm 0.39\% \pm 0.16$   
3 産  $+74\text{kg} \pm 14 \pm 0.36\% \pm 0.18$

## 無脂固体分量

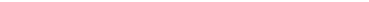
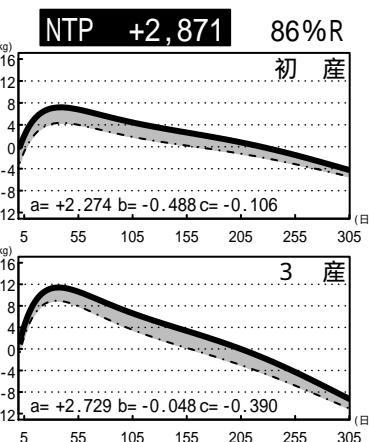
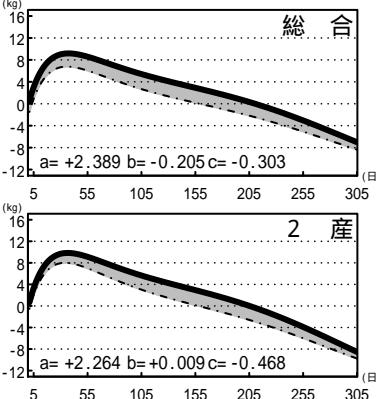
## 乳蛋白質量

総合  $+65\text{kg} \pm 20 \pm 0.12\% \pm 0.27$   
初産  $+69\text{kg} \pm 21 \pm 0.08\% \pm 0.34$   
2 産  $+74\text{kg} \pm 25 \pm 0.12\% \pm 0.34$   
3 産  $+87\text{kg} \pm 30 \pm 0.13\% \pm 0.38$

総合  $+35\text{kg} \pm 7 \pm 0.14\% \pm 0.10$   
初産  $+37\text{kg} \pm 7 \pm 0.15\% \pm 0.12$   
2 産  $+41\text{kg} \pm 9 \pm 0.17\% \pm 0.13$   
3 産  $+45\text{kg} \pm 11 \pm 0.16\% \pm 0.14$

泌 乳 持 続 性  
総合  $-0.07$  86%R  
初産  $-0.98$  82%R  
2 産  $+0.06$  83%R  
3 産  $-0.03$  80%R

38牛群 50頭 平均記録数 18  
初産記録数 428  
2 産記録数 323  
3 産記録数 145



## JP5H58237 サンライズ ジ オング シヤムロウ ET

乳 量  
総合  $+903\text{kg} \pm 199$  93%R  
初産  $+761\text{kg} \pm 225$  91%R  
2 産  $+702\text{kg} \pm 266$  90%R  
3 産  $+788\text{kg} \pm 296$  88%R

乳 脂 量  
総合  $+65\text{kg} \pm 8 \pm 0.31\% \pm 0.11$   
初産  $+65\text{kg} \pm 9 \pm 0.38\% \pm 0.14$   
2 産  $+62\text{kg} \pm 10 \pm 0.32\% \pm 0.14$   
3 産  $+65\text{kg} \pm 12 \pm 0.30\% \pm 0.15$

## 無脂固体分量

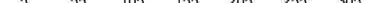
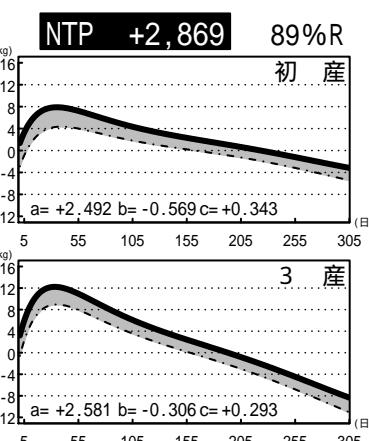
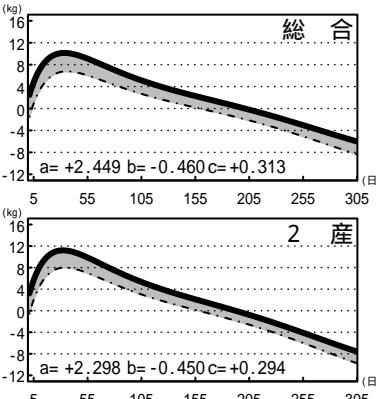
## 乳蛋白質量

総合  $+98\text{kg} \pm 17 \pm 0.17\% \pm 0.23$   
初産  $+79\text{kg} \pm 19 \pm 0.12\% \pm 0.29$   
2 産  $+81\text{kg} \pm 22 \pm 0.18\% \pm 0.29$   
3 産  $+91\text{kg} \pm 25 \pm 0.20\% \pm 0.32$

総合  $+45\text{kg} \pm 6 \pm 0.15\% \pm 0.09$   
初産  $+39\text{kg} \pm 6 \pm 0.15\% \pm 0.11$   
2 産  $+42\text{kg} \pm 8 \pm 0.17\% \pm 0.11$   
3 産  $+45\text{kg} \pm 9 \pm 0.17\% \pm 0.12$

泌 乳 持 続 性  
総合  $-0.52$  90%R  
初産  $-1.22$  86%R  
2 産  $-0.66$  88%R  
3 産  $-0.44$  86%R

40牛群 63頭 平均記録数 22  
初産記録数 587  
2 産記録数 458  
3 産記録数 328



## JP5H57864 フ ラスフジ フ レジ テ ント ET

乳 量  
総合  $+359\text{kg} \pm 199$  93%R  
初産  $+594\text{kg} \pm 218$  91%R  
2 産  $+472\text{kg} \pm 265$  90%R  
3 産  $+496\text{kg} \pm 295$  88%R

乳 脂 量  
総合  $+63\text{kg} \pm 8 \pm 0.47\% \pm 0.12$   
初産  $+64\text{kg} \pm 8 \pm 0.45\% \pm 0.14$   
2 産  $+67\text{kg} \pm 10 \pm 0.45\% \pm 0.14$   
3 産  $+68\text{kg} \pm 12 \pm 0.44\% \pm 0.16$

## 無脂固体分量

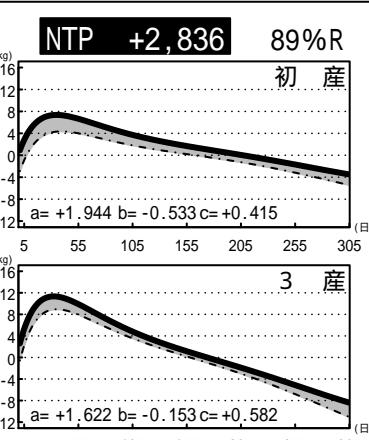
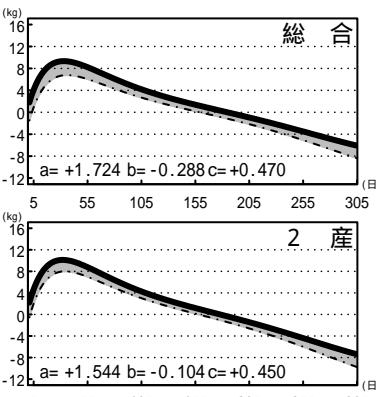
## 乳蛋白質量

総合  $+55\text{kg} \pm 17 \pm 0.23\% \pm 0.25$   
初産  $+66\text{kg} \pm 18 \pm 0.15\% \pm 0.29$   
2 産  $+65\text{kg} \pm 22 \pm 0.22\% \pm 0.30$   
3 産  $+70\text{kg} \pm 25 \pm 0.24\% \pm 0.33$

総合  $+35\text{kg} \pm 6 \pm 0.21\% \pm 0.09$   
初産  $+34\text{kg} \pm 6 \pm 0.16\% \pm 0.11$   
2 産  $+38\text{kg} \pm 8 \pm 0.21\% \pm 0.11$   
3 産  $+40\text{kg} \pm 9 \pm 0.21\% \pm 0.12$

泌 乳 持 続 性  
総合  $-0.57$  89%R  
初産  $-1.16$  86%R  
2 産  $-0.19$  87%R  
3 産  $-0.27$  86%R

47牛群 56頭 平均記録数 22  
初産記録数 483  
2 産記録数 422  
3 産記録数 315



注1) 各形質の産次別の評価値・信頼度ならびに総合と各産次の遺伝能力曲線のパラメータはゲノミック評価値ではありません。

注2) ベース曲線（点線）は、北海道・4月分娩の雌牛における初産・26カ月齢、2 産・38カ月齢、3 産・50カ月齢の平均的な泌乳曲線の形状で、総合は初産（0.40）、2 産（0.34）、3 産（0.26）の加重平均である。

## 検定済種雄牛（供給可能種雄牛の遺伝能力曲線：総合指數順）

## JP3H58565 BRF ゲ-トダンサ-トム ET

乳量  
総合  $+310\text{kg} \pm 184$  94%R  
初産  $+46\text{kg} \pm 160$  95%R  
2産  $+490\text{kg} \pm 272$  89%R  
3産  $+624\text{kg} \pm 330$  85%R

乳脂量  
総合  $+38\text{kg} \pm 8 \pm 0.27\% \pm 0.11$   
初産  $+28\text{kg} \pm 6 \pm 0.30\% \pm 0.11$   
2産  $+46\text{kg} \pm 11 \pm 0.25\% \pm 0.14$   
3産  $+51\text{kg} \pm 13 \pm 0.24\% \pm 0.17$

## 無脂固体分量

## 乳蛋白質量

総合  $+57\text{kg} \pm 16 \pm 0.27\% \pm 0.23$   
初産  $+26\text{kg} \pm 13 \pm 0.25\% \pm 0.23$   
2産  $+71\text{kg} \pm 23 \pm 0.26\% \pm 0.31$   
3産  $+84\text{kg} \pm 28 \pm 0.26\% \pm 0.37$

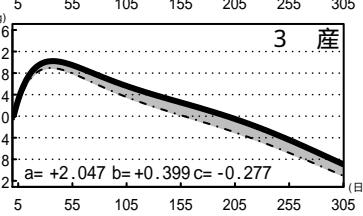
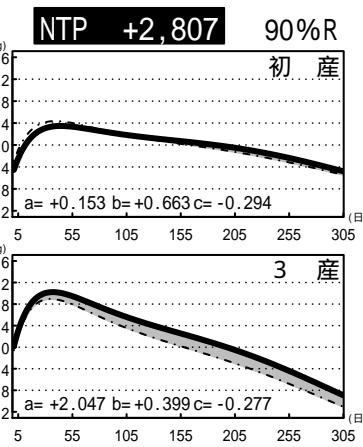
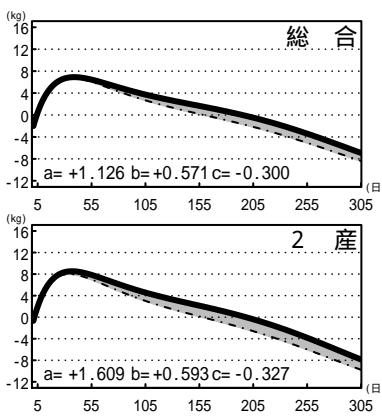
総合  $+31\text{kg} \pm 6 \pm 0.19\% \pm 0.09$   
初産  $+18\text{kg} \pm 5 \pm 0.19\% \pm 0.08$   
2産  $+35\text{kg} \pm 8 \pm 0.18\% \pm 0.11$   
3産  $+40\text{kg} \pm 10 \pm 0.17\% \pm 0.14$

## 泌乳持続性

67牛群 131頭 平均記録数 11

総合  $+1.24$  89%R  
初産  $+1.42$  90%R  
2産  $+0.87$  84%R  
3産  $+0.57$  81%R

初産記録数 1,112  
2産記録数 259  
3産記録数 75



## JP3H57843 ワイケ-ランド フアリス コンシエルジ'ユ ET

乳量  
総合  $+949\text{kg} \pm 150$  96%R  
初産  $+419\text{kg} \pm 110$  98%R  
2産  $+1,347\text{kg} \pm 233$  92%R  
3産  $+1,410\text{kg} \pm 278$  89%R

乳脂量  
総合  $+39\text{kg} \pm 6 \pm 0.02\% \pm 0.08$   
初産  $+21\text{kg} \pm 4 \pm 0.05\% \pm 0.07$   
2産  $+51\text{kg} \pm 9 \pm 0.01\% \pm 0.11$   
3産  $+56\text{kg} \pm 11 \pm 0.01\% \pm 0.13$

## 無脂固体分量

## 乳蛋白質量

総合  $+80\text{kg} \pm 14 \pm 0.03\% \pm 0.18$   
初産  $+33\text{kg} \pm 10 \pm 0.05\% \pm 0.15$   
2産  $+111\text{kg} \pm 19 \pm 0.06\% \pm 0.24$   
3産  $+122\text{kg} \pm 24 \pm 0.01\% \pm 0.28$

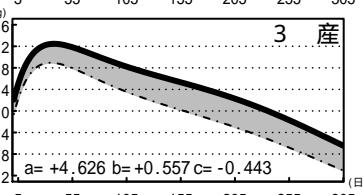
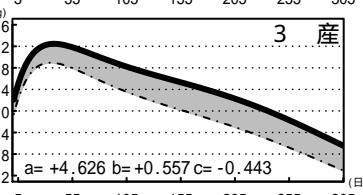
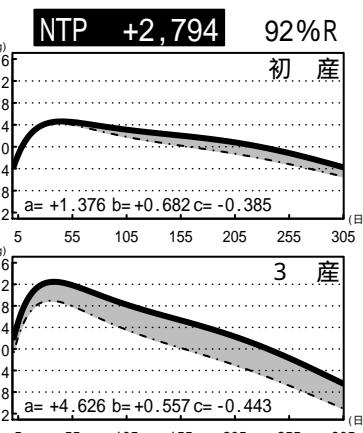
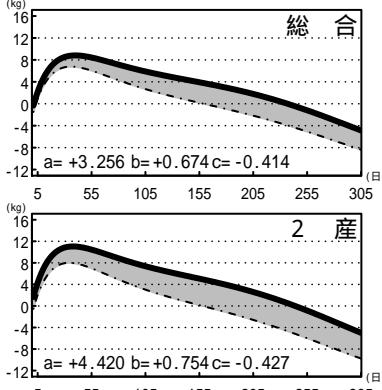
総合  $+23\text{kg} \pm 4 \pm 0.08\% \pm 0.06$   
初産  $+7\text{kg} \pm 3 \pm 0.08\% \pm 0.05$   
2産  $+32\text{kg} \pm 7 \pm 0.11\% \pm 0.09$   
3産  $+38\text{kg} \pm 9 \pm 0.07\% \pm 0.10$

## 泌乳持続性

129牛群 160頭 平均記録数 12

総合  $+1.32$  91%R  
初産  $+1.47$  91%R  
2産  $+1.10$  87%R  
3産  $+0.80$  86%R

初産記録数 1,013  
2産記録数 470  
3産記録数 393



## JP3H58155 テイバップ ウオ-リア ET

乳量  
総合  $+981\text{kg} \pm 212$  92%R  
初産  $+875\text{kg} \pm 245$  89%R  
2産  $+1,336\text{kg} \pm 277$  89%R  
3産  $+1,626\text{kg} \pm 306$  87%R

乳脂量  
総合  $+35\text{kg} \pm 8 \pm 0.03\% \pm 0.11$   
初産  $+28\text{kg} \pm 9 \pm 0.06\% \pm 0.14$   
2産  $+41\text{kg} \pm 11 \pm 0.09\% \pm 0.13$   
3産  $+51\text{kg} \pm 12 \pm 0.10\% \pm 0.14$

## 無脂固体分量

## 乳蛋白質量

総合  $+64\text{kg} \pm 18 \pm 0.26\% \pm 0.24$   
初産  $+46\text{kg} \pm 20 \pm 0.33\% \pm 0.31$   
2産  $+78\text{kg} \pm 23 \pm 0.34\% \pm 0.28$   
3産  $+102\text{kg} \pm 26 \pm 0.32\% \pm 0.30$

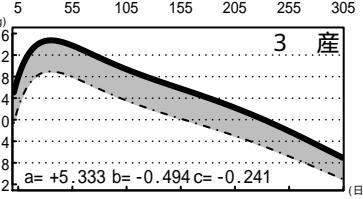
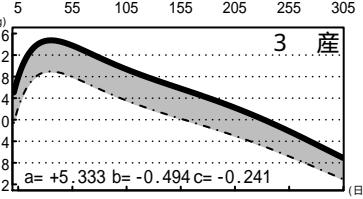
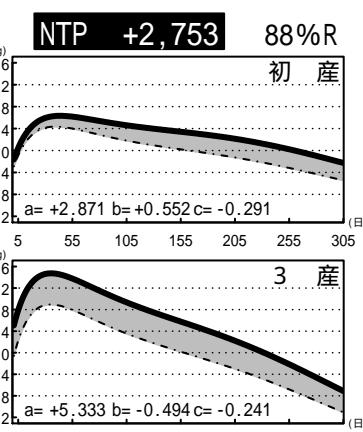
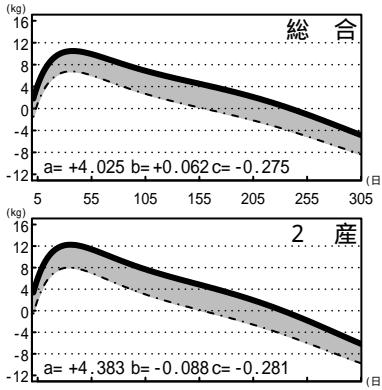
総合  $+23\text{kg} \pm 6 \pm 0.09\% \pm 0.08$   
初産  $+17\text{kg} \pm 7 \pm 0.12\% \pm 0.11$   
2産  $+29\text{kg} \pm 8 \pm 0.13\% \pm 0.10$   
3産  $+38\text{kg} \pm 9 \pm 0.12\% \pm 0.11$

## 泌乳持続性

46牛群 55頭 平均記録数 24

総合  $+0.18$  89%R  
初産  $+1.18$  84%R  
2産  $-0.10$  87%R  
3産  $-0.65$  85%R

初産記録数 512  
2産記録数 490  
3産記録数 337



## JP2H58027 NLBC マカリツ トムバツ

乳量  
総合  $+1,002\text{kg} \pm 237$  90%R  
初産  $+957\text{kg} \pm 260$  88%R  
2産  $+1,201\text{kg} \pm 322$  85%R  
3産  $+1,290\text{kg} \pm 358$  82%R

乳脂量  
総合  $+31\text{kg} \pm 10 \pm 0.08\% \pm 0.13$   
初産  $+30\text{kg} \pm 10 \pm 0.07\% \pm 0.15$   
2産  $+40\text{kg} \pm 13 \pm 0.06\% \pm 0.15$   
3産  $+44\text{kg} \pm 15 \pm 0.05\% \pm 0.17$

## 無脂固体分量

## 乳蛋白質量

総合  $+89\text{kg} \pm 20 \pm 0.01\% \pm 0.27$   
初産  $+85\text{kg} \pm 22 \pm 0.00\% \pm 0.33$   
2産  $+111\text{kg} \pm 26 \pm 0.05\% \pm 0.34$   
3産  $+120\text{kg} \pm 30 \pm 0.06\% \pm 0.36$

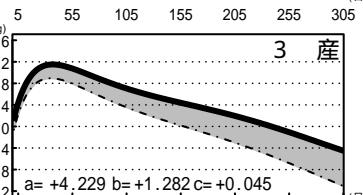
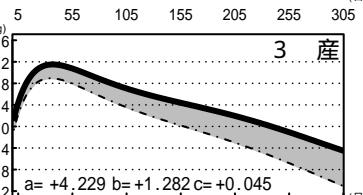
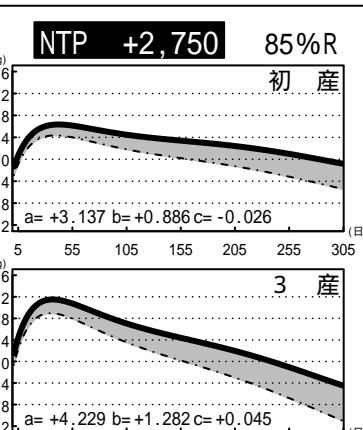
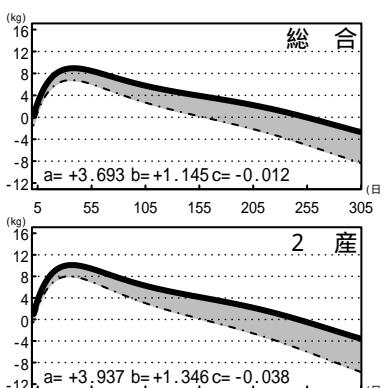
総合  $+41\text{kg} \pm 7 \pm 0.07\% \pm 0.10$   
初産  $+39\text{kg} \pm 8 \pm 0.08\% \pm 0.12$   
2産  $+50\text{kg} \pm 9 \pm 0.09\% \pm 0.12$   
3産  $+53\text{kg} \pm 11 \pm 0.09\% \pm 0.14$

## 泌乳持続性

32牛群 36頭 平均記録数 19

総合  $+1.56$  85%R  
初産  $+1.83$  80%R  
2産  $+1.90$  81%R  
3産  $+1.73$  79%R

初産記録数 307  
2産記録数 227  
3産記録数 152



注1) 各形質の産次別の評価値・信頼度ならびに総合と各産次の遺伝能力曲線のパラメータはゲノミック評価値ではありません。

注2) ベース曲線（点線）は、北海道・4月分娩の雌牛における初産・26カ月齢、2産・38カ月齢、3産・50カ月齢の平均的な泌乳曲線の形状で、総合は初産（0.40）、2産（0.34）、3産（0.26）の加重平均である。

## 検定済種雄牛（供給可能種雄牛の遺伝能力曲線：総合指數順）

## JP4H57906 ハイフィールド ジ ヨス-ハ - トイスト-リ-

乳量	総合	+930kg ± 212	92%R
初産	+1,235kg ± 234	90%R	
2産	+852kg ± 280	89%R	
3産	+909kg ± 316	86%R	

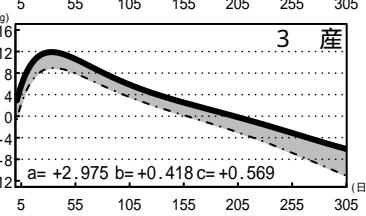
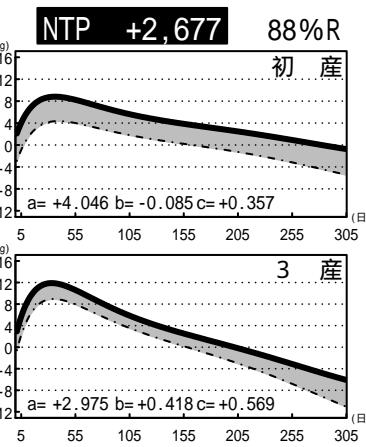
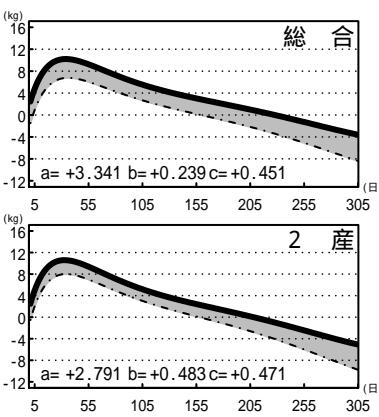
乳脂量	総合	+60kg ± 8 ± 0.24% ± 0.11
初産	+63kg ± 9 ± 0.16% ± 0.13	
2産	+62kg ± 11 ± 0.26% ± 0.14	
3産	+66kg ± 13 ± 0.27% ± 0.16	

## 無脂固体分量

乳蛋白質量	総合	+39kg ± 6 ± 0.08% ± 0.09
初産	+43kg ± 7 ± 0.02% ± 0.11	
2産	+37kg ± 8 ± 0.08% ± 0.11	
3産	+39kg ± 10 ± 0.08% ± 0.12	

## 泌乳持続性

44牛群	52頭	平均記録数 21
総合	+0.11	88%R
初産	-0.23	84%R
2産	+0.63	86%R
3産	+0.51	84%R



## JP3H58355 エッセンス GD アポロ グランクラス

乳量	総合	+585kg ± 212	92%R
初産	+352kg ± 242	89%R	
2産	+626kg ± 285	88%R	
3産	+721kg ± 318	86%R	

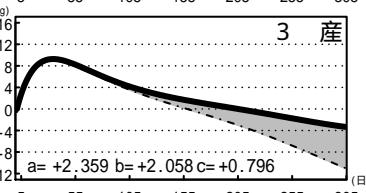
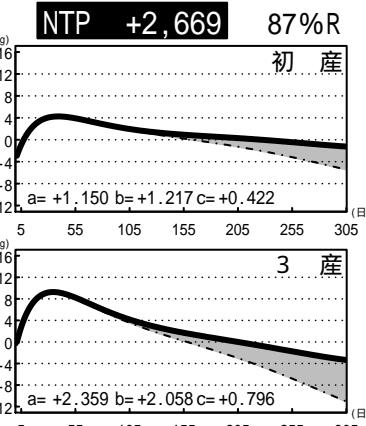
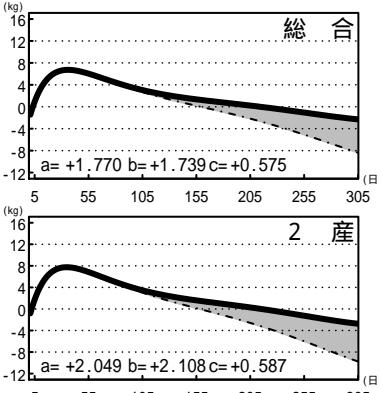
乳脂量	総合	+39kg ± 9 ± 0.19% ± 0.12
初産	+38kg ± 9 ± 0.27% ± 0.15	
2産	+46kg ± 11 ± 0.20% ± 0.15	
3産	+47kg ± 13 ± 0.17% ± 0.16	

## 無脂固体分量

乳蛋白質量	総合	+33kg ± 6 ± 0.15% ± 0.09
初産	+30kg ± 7 ± 0.21% ± 0.12	
2産	+41kg ± 8 ± 0.19% ± 0.12	
3産	+44kg ± 10 ± 0.18% ± 0.13	

## 泌乳持続性

44牛群	56頭	平均記録数 20
総合	+2.72	88%R
初産	+2.44	84%R
2産	+2.90	86%R
3産	+2.70	84%R



## JP3H58111 MR オーラダ - ランド ド ラゴンボ - ル 160 ET

乳量	総合	+599kg ± 150	96%R
初産	+362kg ± 129	97%R	
2産	+805kg ± 231	92%R	
3産	+803kg ± 276	89%R	

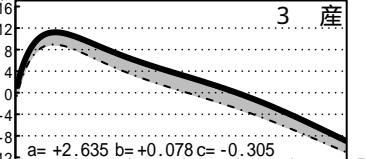
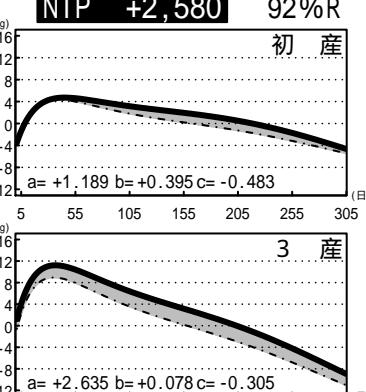
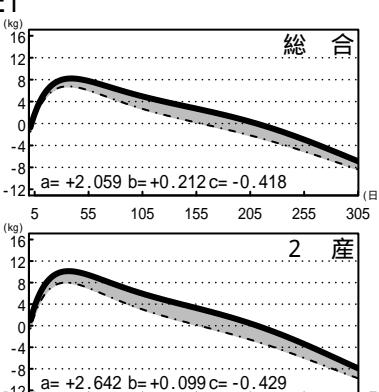
乳脂量	総合	+29kg ± 7 ± 0.05% ± 0.09
初産	+17kg ± 5 ± 0.03% ± 0.08	
2産	+37kg ± 9 ± 0.05% ± 0.12	
3産	+39kg ± 11 ± 0.07% ± 0.14	

## 無脂固体分量

乳蛋白質量	総合	+25kg ± 5 ± 0.06% ± 0.07
初産	+13kg ± 4 ± 0.01% ± 0.07	
2産	+31kg ± 7 ± 0.04% ± 0.09	
3産	+36kg ± 8 ± 0.09% ± 0.11	

## 泌乳持続性

90牛群	119頭	平均記録数 14
総合	+0.70	91%R
初産	+0.89	91%R
2産	+0.18	88%R
3産	+0.14	86%R



## JP3H56757 サンクト STEP トロツト ET

乳量	総合	+1,390kg ± 75	99%R
初産	+1,190kg ± 21	99%R	
2産	+1,469kg ± 33	99%R	
3産	+1,594kg ± 72	99%R	

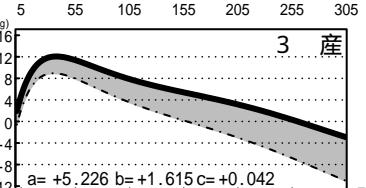
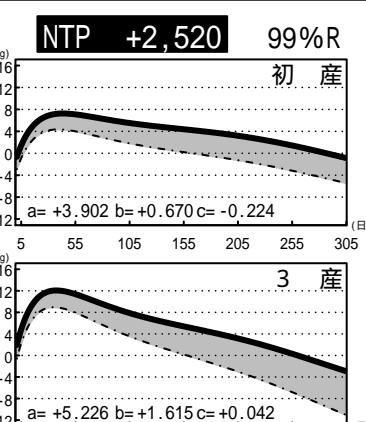
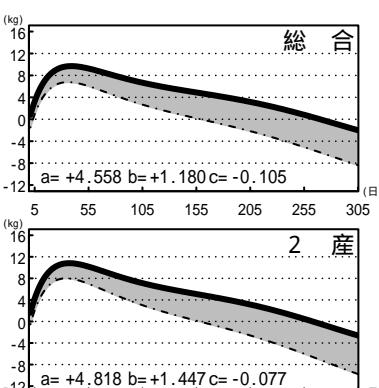
乳脂量	総合	+29kg ± 3 ± 0.24% ± 0.04
初産	+22kg ± 1 ± 0.25% ± 0.01	
2産	+35kg ± 1 ± 0.19% ± 0.02	
3産	+38kg ± 3 ± 0.20% ± 0.03	

## 無脂固体分量

乳蛋白質量	総合	+30kg ± 2 ± 0.15% ± 0.03
初産	+25kg ± 1 ± 0.15% ± 0.01	
2産	+31kg ± 1 ± 0.15% ± 0.01	
3産	+34kg ± 2 ± 0.15% ± 0.03	

## 泌乳持続性

2,086牛群	9,373頭	平均記録数 13
総合	+1.64	99%R
初産	+1.42	99%R
2産	+2.04	99%R
3産	+2.18	99%R



注1) 各形質の産次別の評価値・信頼度ならびに総合と各産次の遺伝能力曲線のパラメータはゲノミック評価値ではありません。

注2) ベース曲線（点線）は、北海道・4月分娩の雌牛における初産・26カ月齢、2産・38カ月齢、3産・50カ月齢の平均的な泌乳曲線の形状で、総合は初産（0.40）、2産（0.34）、3産（0.26）の加重平均である。