

令和 7 年度
乳用牛改良推進ブロック会議

2025年度乳用牛改良推進実施計画について 乳用種雄牛後代検定について

乳用牛改良推進協議会
一般社団法人 家畜改良事業団

2025年度乳用牛改良推進実施計画

乳用牛改良推進協議会

乳用牛改良推進協議会は、ゲノミック評価（以下「G評価」という。）を活かし、遺伝的能力等の情報発信を積極的に行いつつ、都道府県関係者と連携して、情報の活用促進と優れた国産種雄牛の作出・利用拡大等に取り組み、我が国の乳用牛改良を推進します。

2025年度は、本実施計画（7月2日開催「乳用牛改良推進会議」を踏まえ決定）に基づき取り組みを進めます。（2024年度の進捗状況は別紙参考のとおりです。）

1. 2025年度の基本方針

乳用牛の生涯生産性を高めるためには、泌乳能力とともに長命連産性に関わる耐久性や繁殖性、疾病抵抗性等の改良が課題である。一方、それらの形質は、飼養環境の影響を受けるため、高温多湿な日本の飼養環境に即した遺伝的能力評価の高度化・拡充が重要となっている。そのため、2023年度に、参照集団の充実等により国内G評価の信頼性向上を図り、2024年度にはNTPに、空胎日数と受胎率を含めた繁殖性指数と体のサイズを適正化するための大きさ指数を追加するなどの取り組みを進めてきた。

2025年度は、G評価のメリットをさらに活かし、日本の飼養環境への対応を加速化することを目指し、2つの柱・7項目を基本方針として取り組むこととする。

（1）日本の飼養環境に即した遺伝的能力評価の強化

① 疾病抵抗性の評価開始

6つの疾病（乳房炎、胎盤停滞、産褥熱、第四胃変位、乳熱、ケトーシス）の抵抗性及び疾病抵抗性指数のG評価を8月から開始する。

② NTPの逐次改善

2月評価において疾病抵抗性指数をNTPに追加するなど、NTPを逐次改善する。新たな国の改良目標を踏まえ、乳脂量と乳蛋白質量の割合見直しを検討する。

③ 肢蹄に関する指数の開発

蹄病に対する抵抗性や歩様等の遺伝的能力に基づく、肢蹄を強くするための指数の開発を進める。

④ 暑熱耐性の信頼度向上と評価形質の拡充

暑熱耐性の評価値について牛群検定の乳中成分情報等の活用による信頼度向上の検討を進めるほか、新たな評価形質の開発を進める。

（2）日本の飼養環境に合った国産種雄牛の活用拡大

⑤ 調整交配の改善

日本の飼養環境に合った種雄牛選抜のため、G評価の信頼性維持・向上に必要な最新世代が十分に確保できるよう、従来の仕組みを基本に調整交配の改善を検討する。（2025年度の調整交配頭数は2024年度を下回らない水準とする。）

⑥ 情報発信と連携を深めるための取り組み

よりわかりやすい、見やすく使いやすい情報の発信に努める。赤本については、電子化の検討を進める。また、説明会や勉強会、意見交換の場などを充実する。

⑦ ヤングサイアの活用拡大

上記の取り組みを進めつつ、20%程度に高まってきたヤングサイアの活用をさらに拡大し、国産種雄牛による乳用牛改良の加速化を図る。

2. 乳用牛の遺伝的能力評価について

(1) 遺伝的能力評価形質

指数：総合指数（NTP）、産乳成分、耐久性成分、疾病繁殖成分、乳房指数、大きさ指数、繁殖性指数、疾病抵抗性指数※、乳代効果、長命連産効果

泌乳形質：乳量、乳脂量・率、無脂固形分量・率、乳蛋白質量・率

体型形質：

（得点形質）決定得点、体貌と骨格、肢蹄、乳用強健性、乳器

（線形形質）高さ、胸の幅、体の深さ、肋の構造、BCS、尻の角度、坐骨幅、後肢側望、後肢後望、蹄の角度、前乳房の付着、後乳房の高さ、後乳房の幅、乳房の懸垂、乳房の深さ、乳房の傾斜、前乳頭の配置、後乳頭の配置、前乳頭の長さ

管理形質：体細胞スコア、在群能力、子牛生存能力、泌乳持続性、気質、搾乳性、難産率（産子、娘牛）、死産率（産子、娘牛）、娘牛受胎率（未経産、初産）、空胎日数、暑熱耐性、疾病抵抗性（乳房炎、胎盤停滯、産褥熱、第四胃変位、乳熱、ケトーシス）※

付加情報：搾乳ロボット適合性

※ 2025-8月から評価を開始。2026-2月からNTPに追加。

(2) 遺伝ベースの変更

遺伝的能力は、平均的な雌牛に交配した際に期待される遺伝的能力を表すことが望ましく、前回の遺伝ベースの変更（2021-2月評価）から約5年経過したことから、2026-2月評価に遺伝ベースを変更する。

(3) 遺伝的能力評価の公表スケジュール（予定）

① 種雄牛評価

国内種雄牛の遺伝的能力評価成績を年2回公表する。

② 雌牛評価

国内雌牛の遺伝的能力評価成績を年3回公表する。

なお、公式評価3回の公表月以外の各月（9回）に中間評価を行う。また、毎週速報値を計算し申し込み農家に提供する。

③ 国際評価

海外種雄牛の国際評価成績を年3回公表する。

	種雄牛評価	雌牛評価	国際評価
2025- 8月	2025年 8月 5日	2025年 8月 5日	2025年 8月12日
2025-11月		2025年11月25日	2025年12月 2日
2026- 2月	2026年 2月10日	2026年 2月10日	
2026- 4月			2026年 4月14日

(4) 遺伝的能力評価の公表方法

検定済種雄牛、ヤングサイア、雌牛及び海外種雄牛（国際評価）の遺伝的能力評価成績を家畜改良センターのホームページで公表する。なお、評価・公表にあわせて発行していた乳用種雄牛評価成績（赤本）は電子化の検討を進める。

① 検定済種雄牛

ア) 精液供給可能種雄牛の総合指数順及び形質別上位10位。

イ) 供用中または供用停止後1年以内のもの及び供用されなかったもので成績判明後1年以内、上記以外の検定済種雄牛で15歳未満の検定済種雄牛。

② ヤングサイア

ア) 泌乳及び体型形質において娘牛がいない後代検定参加種雄牛の総合指数上位100位。

- イ) 検定済種雄牛の公表基準を満たしていないが精液供給可能である後代検定参加種雄牛（過去の精液供給可能種雄牛も含む）。
- ウ) 泌乳または体型形質において娘牛がいない海外種雄牛のうち、CDDRが日本への輸出を希望する海外種雄牛。

③ 雌牛

- ア) 牛群検定参加する経産牛のうちNTP上位100位。（本牛、所有者の情報あり）
- イ) 牛群検定参加する経産牛のうちNTP上位1500位。
- ウ) 牛群検定参加する経産牛のうち産乳成分上位5000位。
- エ) 公表可能な未經産牛*のうちNTP上位1000位。
- オ) 上記の公表スケジュールの他に、中間評価における上位1000位相当の未經産牛を追加公表する。

※直近の雌牛評価に記録が採用されておらず、公表月に36ヶ月齢に達しない雌牛。

④ 海外種雄牛（国際評価）※

- ア) 海外種雄牛のNTP上位100位
- イ) 10歳未満のもの及び15歳未満で直近までに輸入実績のある海外種雄牛。

※泌乳形質の信頼度が75%以上、かつ体型形質の信頼度が60%以上の国際評価値で、BLAD（牛白血球粘着性欠如症）及びCVM（牛複合脊椎形成不全症）検査済種雄牛（SIC：家畜精液輸入協議会を通じて検査結果を確認できた種雄牛）が対象。

3. 乳用種雄牛後代検定について

(1) 基本計画

① 調整交配を行うヤングサイア

- ア) 調整交配を行うヤングサイアはG評価値等に基づき厳選し、最大80頭とする。（継続的に検証を行い、血統や能力の多様性にも配慮しつつ、調整交配終了後に一般供用するもの及び娘牛の成績の確認が必要なもの等に絞り込んでいく。）

- イ) 調整交配を行うヤングサイアは、調整交配開始時に国内で繋養されていること、並びに牛白血球粘着性欠如症（BLAD：Bovine Leukocyte Adhesion Deficiency）、牛複合脊椎形成不全症（CVM：Complex Vertebral Malformation）、牛短脊椎症（Brachyspina）、単蹄（Mule-Foot）及び牛コレステロール代謝異常症（CD：Cholesterol Deficiency）のキャリアーでないことを要件とする。

② 調整交配の実施期間

- ア) 調整交配の実施期間は、次のとおり、前後期それぞれ4ヶ月間とする。

前期： 2025年11月～2026年 2月

後期： 2026年 4月～2026年 7月

③ ヤングサイア1頭あたり検定娘牛頭数及び調整交配頭数

- ア) 乳量0.85、決定得点0.75に加え、空胎日数0.50、在群能力0.50等の信頼度を得るため、ヤングサイア1頭あたりの必要娘牛数を45頭とする。（遺伝率：乳量0.50、決定得点 0.24、空胎日数0.053、在群能力0.051）

- イ) データ採用娘牛1頭を得るために必要な調整交配頭数を9頭とし、ヤングサイア1頭あたり、必要娘牛数45頭を確保するため、405頭の検定牛に調整交配を行う。

$$\left(\begin{array}{cccccccccc} \text{データ採用} & \text{調整交配} & \text{受胎率} & \text{生産率} & \text{性 比} & \text{検 定} & \text{分娩率} & \text{データ} & \text{調整交配} \\ \text{娘 牛} & \text{実 施 率} & & & & \text{加 入 率} & & \text{採用率} & \text{頭 数} \\ 1 \text{ (頭)} & \div 1.00 & \div 0.45 & \div 0.90 & \div 0.40 & \div 0.85 & \div 0.90 & \div 0.90 & = 8.966 \end{array} \right)$$

ウ) なお、調整交配については2026年度に向け改善を検討することとし、2025年度の調整交配頭数については、2024年度水準（ヤングサイア30頭×2期×娘牛45頭×必要交配数9＝24,300頭）以上を確保することとする。

そのため、前・後期それぞれにおいて、ヤングサイアが30頭を下回る場合には、下回る頭数分を調整交配を実施するヤングサイアに上乗せする（娘牛数単位で45頭に上乗せ（可能な範囲で各ヤングサイアに均等に上乗せ））。

④ その他

ア) ヤングサイアは、基本的に、調整交配終了後から一般供用するため、優先配布は行わない。ただし、2022後検以前の検定済種雄牛精液の優先配布は可とする。

(2) 調整交配の実施計画

① 調整交配頭数の都道府県別配分について

ア) 調整交配配分の算定方法

$$C = A + (\text{全調整交配頭数} - \sum A) \times B / \sum B$$

A；検定農家戸数 B；検定牛頭数 C；配分頭数

イ) 各都道府県別配分

別紙「2025後検調整交配頭数の都道府県別配分」のとおり

ウ) 調整交配用精液の配布

前期 2025年10月中

後期 2026年 3月中

② スケジュール

ア) 別紙「調整交配スケジュール」のとおり

③ 調整交配推進上の留意事項について

ア) 事業実施都道府県への調整交配の配分計画は、調整交配を行うヤングサイアが確定した時点（前期：8月目処、後期：2月目処）で、各都道府県別の配置計画を提示する。

イ) 調整交配配分計画を超える交配頭数の確保が見込まれる事業実施都道府県においては、確認された交配可能頭数を上限として調整交配頭数の追加配分を受けることができるものとする。

ウ) 調整交配頭数の事業実施都道府県内配分においては、一部（最大 9/45）について傾斜配分を行うことができるものとする。また、上記イ) により追加配分を受けた事業実施都道府県においては実施可能な農家に対して追加配分することができるものとする。

エ) 調整交配用精液は、期間内にそのすべてを授精に供するものとする。（交配期間満了後の未使用精液の回収は行わない。）

オ) 事業実施都道府県内における調整交配の配分においては、特定の地域、検定組合、検定農家に特定のヤングサイアが偏ることのない様留意するものとする。

(3) データの収集

① 国内G評価の精度向上のため、牛群検定、体型調査、SNP検査のデータをセットで有する娘牛を効率的に確保することとし、調整交配で生産される検定娘牛等のSNP検査、体型調査を計画的に推進する。

② 補助事業によるSNP検査の対象は、調整交配協力農家が希望する未經産牛全頭とし、体型調査についても、調査協力農家が飼養するSNP情報を持つ雌牛やヤングサイアの娘牛全頭とする。

4. 日本の飼養環境に即した乳用牛改良の推進

(1) 調整交配の改善の検討

検定娘牛等の追加により参照集団の充実を図り、G評価の信頼性が向上したが、その信頼性を維持・向上させるためには、最新世代の雌牛を参照集団に継続的に追加する必要がある。

そのため、調整交配の実施期間や調整交配頭数の都道府県配分等の基本的な仕組みは維持しつつ、調整交配の総頭数やヤングサイア1頭当たり頭数等について改善を検討する。(なお、2025年度の調整交配頭数は2024年度を下回らない水準とする。)

(2) 日本の飼養環境に即した遺伝的能力評価の強化

基本方針の通り、「疾病抵抗性の評価開始」、「NTPの逐次改善」、「肢蹄に関する指数の開発」、「暑熱耐性の信頼度向上と評価形質の充実」等を計画的に進める。

(3) 日本の飼養環境に合った国産種雄牛の活用拡大

(1)の他、「情報発信と連携を深めるための取り組み」、「ヤングサイアの活用拡大」を計画的かつ着実に進める。

(4) 関係者との連携等の強化

日本の酪農の持続的な発展のため、高温多湿等諸外国とは異なる日本の飼養環境に合った乳用牛の改良を効率的に推進できるよう、都道府県関係者との協力・連携をさらに深めるとともに、大学・研究機関との連携をさらに強化し、関係者の力の結集を図る。

(補足) 乳用牛改良推進協議会について

我が国の乳用牛改良が多くの課題を抱える中、関係団体が同じ問題意識や方向性を持ち一体となって課題解決に取り組むため、

(独) 家畜改良センター

(一社) 日本ホルスタイン登録協会

(一社) ジェネティクス北海道

(株) 十勝家畜人工授精所

(一社) 家畜改良事業団

は、令和2年11月に「乳用牛改良推進協議会」を設立しました。

乳用牛改良推進協議会は、各都道府県の乳用牛改良関係者と連携して、我が国の乳用牛改良を推進します。

参考 2024年度実施計画の進捗状況

2024年度実施計画の基本方針		実施状況
(1)NTPの改善 耐久性、繁殖性、疾病抵抗性等が効果的に改良できよう、NTPの改善を順次進める。 8月評価において、大きくなり過ぎた体の大きさを適正化する指数に加え、G評価により信頼度が向上した受胎率をNTPに追加する。併せて、表示方法について、遺伝率が低い形質の追加に伴う数字の変化を抑え使いやすくなるため、表示方法の見直しを行う。		・8月評価において、産乳成分の重みを減らして、疾病繁殖成分に6%加算し、長命連産性の改良を強化したNTPに改善。 ・耐久性成分に、大きくなり過ぎた体の大きさを適正化する「大きさ指数」を組み込むことで、淘汰リスクを低減し機能的体型への改良を進める。 ・疾病繁殖成分に、空胎日数に受胎率（未経産・初産）を加味した「繁殖性指数」を組み込み、繁殖能力を大幅に改善。 ・NTPのバラツキ幅諸外国に近いスケールに調整し、計算式の変更やベースチェンジの前後のNTPの値を比較しやすくなるため、一律に定数(2000)を加算した。
(2)日本の飼養環境に即した遺伝的能力の評価 疾病抵抗性や暑熱耐性など、日本の飼養環境に合った能力が求められる形質の遺伝的能力評価の強化に取り組む。疾病抵抗性の遺伝的能力評価の遺伝的能力評価を開始しNTPに追加する。		・5道県の農業共済組合から収集した疾病データを基に、8つの疾病（第四胃変位、子宮内膜炎、乳房炎、乳熱、胎盤停滞、産褥熱、ケトシス、肢蹄病）に対する抵抗性指数を開発中。R7年度中に疾病抵抗性の遺伝的能力評価を開始し、NTPに追加できるよう進行中。
(3)情報の拡充 搾乳ロボットへの適合性に関する情報の提供を8月評価から開始する。子牛生存能力の遺伝的能力評価を2月評価から開始するとともに、歩様、妊娠期間などの新たな形質の検討を計画的に進める。		・8月評価より、種雄牛のロボット適合性に関する情報提供を開始。 ・2月評価より、子牛生存能力の遺伝的能力評価を開始。
(4)後代検定の効率化とデータ収集の強化 調整交配を行うヤングサイアはさらに厳選する。その上で調整交配を最大限に活かし、国内G評価の信頼性の維持・向上のための最新世代のデータ収集の強化に努める。		・調整交配を行うヤングサイアは厳選し最大80頭と計画。2024後検は、59頭（前期34頭、後期25頭）とさらに厳選して調整交配を開始した。
(5)見やすさ、わかりやすさ、使いやすさに努力 遺伝的能力評価値をはじめとする情報が、より見やすく、わかりやすく、使いやすくなるよう、提供方法の改善や説明ツールの充実に継続的に努める。特に、NTPの改善について十分な説明に努める。		・NTPの改善や国内で乳用牛改良を行う意義等、畜産専門誌等に広く解説記事を掲載。協議会メンバーが各地で説明や意見交換を実施。
(6)連携を深めるための取り組み 関係者の連携を深めるため、国内で乳用牛改良を行う意義・目的、それを達成するための取り組みについて、わかりやすい資料の作成や情報発信等をこまめに行うとともに、説明会や意見交換の場などを設定する。		・NTPの改善や国内で乳用牛改良を行う意義等、畜産専門誌等に広く解説記事を掲載。協議会メンバーが各地で説明や意見交換を実施。
(7)ヤングサイアの活用拡大 上記の取り組みを進めつつ、現状10%程度にとどまっているヤングサイアの活用を拡大し、国産種雄牛による乳用牛改良の加速化を図る。		・ヤングサイアの活用は20%超まで拡大。さらなる活用を推進。

調整交配スケジュール

年次	都道府県事業実施主体	家畜改良事業団	事業
一 年 次	6/17 7/2 調整交配実施計画の作成 (都道府県後代検定推進会議) 調整交配対象雌牛予定牛一覧表 9月上旬 ← 9月下旬 → 10月中旬 ← -後期分は翌年3月中旬- 調整交配開始 11/1	事業実施計画、調整交配実施計画の作成 (乳用牛改良体制検討委員会(後代検定)) 事業実施計画、調整交配実施計画の承認 (乳用牛改良推進会議) 参加候補種雄牛の最終確認 調整交配計画の通知(乳用牛改良推進ブロック会議) 調整交配実施予定表 - 検定組合別頭数 - 調整交配用精液配布	2025 後 検
二 年 次	授精・受胎報告(牛群検定による) 毎月 - 牛群検定未加入牛は授精開始と同時に加入 - 実施状況把握・指導 調整交配受胎牛の保留促進 調整交配終了 調整交配対象雌牛分娩開始 7/31 8月～	繁殖データ 調整交配実施状況抜き出し 期間中随時 生産報告(牛群検定による) 毎月 娘牛生産状況把握・保留促進 期間中随時 授精・受胎取りまとめ 11月中旬 ← 産子事故調査(随時) → → 牛群検定加入促進、『加・修』作成 - 材料娘牛の未経産加入の徹底 - 授精・受胎調査 産子事故報告 検定牛マスタ	2024 後 検
三 年 次	調整交配対象雌牛分娩終了 ～5月 8月下旬 ← → 繁殖記録未収集牛の娘牛; 『加・修』作成 検定材料娘牛への交配開始 10月～ 授精・受胎報告(牛群検定による) 毎月 - 繁殖記録の報告 - 受胎状況把握・保留促進 保留・育成状況調査 2月下旬 ← 牛群検定加入状況最終確認、加入促進	生産調査 検定牛マスタ 繁殖データ 授精・受胎状況抜き出し 期間中随時 検定材料娘牛保留育成状況調査リスト(未加入牛) 検定材料娘牛保留育成報告	2023 後 検
四 年 次	検定材料娘牛分娩開始 遺伝子型採取調査 7月～ 10月下旬 ← 検定状況確認・保留指導 (繁殖未報告娘牛の繁殖記録調査) 11月中旬 ← 体型調査(日ホ支部承認団体) 12月～ ←	検定成績蓄積 保留・育成取りまとめ及び 遺伝子型検査調査対象牛リスト 検定加入娘牛取りまとめ (日ホ)	2022 後 検
五 年 次	検定終了牛発生 8・2月 優先配布希望取りまとめ 評価成績公表翌月から配布完了まで	評価成績公表(8・2月) 優先配布対象牛及び対象農家リスト 評価成績公表後締め切り日設定 優先配布精液配布	2021 後 検
六 年 次	8月上旬 ←	評価成績公表	2020 後 検

2025後検調整交配頭数の都道府県別配分

都道府県名	牛群検定 (R07.6末)			2025後検 調整交配 計画頭数	2025後検 調整交配 計画本数	2024後検 (参考)	
	組合数	農家数 A	頭数 B			調整交配 計画頭数	調整交配 計画本数
北海道	97	戸 3,276	頭 339,498	頭 21,564	本 33,544	頭 15,498	本 24,108
青森	1	27	1,719	126	196	99	154
岩手	20	317	15,734	1,179	1,834	900	1,400
宮城	2	61	2,190	189	294	162	252
秋田	1	40	1,538	126	196	99	154
山形	1	31	1,320	108	168	90	140
福島	2	57	2,696	207	322	162	252
茨城	6	76	5,803	396	616	288	448
栃木	6	204	12,359	882	1,372	693	1,078
群馬	9	122	10,632	702	1,092	549	854
埼玉	1	13	698	54	84	45	70
千葉	1	103	5,631	414	644	306	476
東京	1	17	509	45	70	36	56
神奈川	1	29	666	72	112	54	84
新潟	1	31	869	81	126	72	112
富山	1	9	412	36	56	36	56
石川	1	5	181	18	28	18	28
福井	1	11	303	36	56	27	42
山梨	1	7	657	45	70	45	70
長野	1	51	2,801	207	322	162	252
岐阜	2	23	1,114	90	140	63	98
静岡	1	29	1,456	117	182	90	140
愛知	3	49	3,373	234	364	189	294
三重	1	12	567	45	70	36	56
滋賀	1	17	1,338	90	140	72	112
京都	2	20	789	63	98	54	84
大阪	1	5	163	18	28	18	28
兵庫	11	58	2,140	180	280	153	238
鳥取	3	86	6,116	423	658	315	490
島根	1	26	2,141	144	224	99	154
岡山	5	114	4,081	342	532	279	434
広島	1	58	2,461	198	308	153	238
山口	1	24	1,234	99	154	72	112
徳島	1	13	613	54	84	45	70
香川	1	7	1,117	72	112	54	84
愛媛	3	42	1,877	153	238	117	182
高知	1	19	943	72	112	54	84
福岡	5	120	5,998	450	700	351	546
佐賀	1	14	807	63	98	54	84
長崎	2	37	2,031	153	238	117	182
熊本	13	302	22,137	1,512	2,352	1,143	1,778
大分	1	33	5,146	315	490	216	336
宮崎	4	140	6,255	486	756	387	602
鹿児島	1	93	5,671	405	630	306	476
沖縄	1	37	1,786	135	210	117	182
都府県計	126	2,589	148,072	10,836	16,856	8,397	13,062
合計	223	5,865	487,570	32,400	50,400	23,895	37,170

2025後検調整交配頭数の追加頭数

都道府 県名	2025後検					2024後検(参考)	
	調整交配 計画頭数	調整交配 計画本数	追加 頭数	調整交配 予定頭数 (追加後)	精液配布 本 数 (追加後)	調整交配 予定頭数 (追加後)	精液配布 本 数 (追加後)
北海道	頭 21,564	本 33,544	頭 1,881	頭 23,445	本 36,470	頭 17,937	本 27,902
青森	126	196	297	126	196	72	112
岩手	1,179	1,834		1,476	2,296	954	1,484
宮城	189	294		189	294	162	252
秋田	126	196	99	126	196	117	182
山形	108	168		207	322	153	238
福島	207	322		207	322	162	252
茨城	396	616	252	396	616	261	406
栃木	882	1,372		1,134	1,764	927	1,442
群馬	702	1,092		837	1,302	801	1,246
埼玉	54	84	18	54	84	36	56
千葉	414	644		432	672	279	434
東京	45	70		45	70	36	56
神奈川	72	112		72	112	45	70
新潟	81	126	81	162	252	117	182
富山	36	56		36	56	27	42
石川	18	28		18	28	18	28
福井	36	56		36	56	27	42
山梨	45	70		45	70	54	84
長野	207	322		207	322	135	210
岐阜	90	140		90	140	72	112
静岡	117	182		117	182	72	112
愛知	234	364		234	364	198	308
三重	45	70		45	70	27	42
滋賀	90	140	9	90	140	72	112
京都	63	98		63	98	54	84
大阪	18	28		27	42	18	28
兵庫	180	280		180	280	162	252
奈良	0	0		0	0	0	0
鳥取	423	658		423	658	333	518
島根	144	224		144	224	108	168
岡山	342	532		342	532	225	350
広島	198	308		198	308	153	238
山口	99	154		99	154	81	126
徳島	54	84	54	54	84	36	56
香川	72	112		72	112	54	84
愛媛	153	238		207	322	108	168
高知	72	112		72	112	36	56
福岡	450	700		450	700	369	574
佐賀	63	98		63	98	36	56
長崎	153	238	540	153	238	99	154
熊本	1,512	2,352		2,052	3,192	1,710	2,660
大分	315	490		315	490	225	350
宮崎	486	756	234	720	1,120	576	896
鹿児島	405	630		405	630	333	518
沖縄	135	210		135	210	135	210
都府県計	10,836	16,856	1,719	12,555	19,530	9,675	15,050
合 計	32,400	50,400	3,600	36,000	56,000	27,612	42,952

2025後検 材料娘牛取得計画

都道府 県名	調整交配 計画頭数	受胎頭数	生産頭数	材料娘牛 生産頭数	牛群検定 加入頭数	材料娘牛 分娩頭数	データ 採用頭数
北海道	21,564	9,667	8,700	3,480	2,958	2,662	2,396
青森	126	59	53	21	18	16	14
岩手	1,179	531	478	191	162	146	131
宮城	189	87	78	31	26	23	21
秋田	126	59	53	21	18	16	14
山形	108	44	40	16	14	13	12
福島	207	94	85	34	29	26	23
茨城	396	178	160	64	54	49	44
栃木	882	394	355	142	121	109	98
群馬	702	317	285	114	97	87	78
埼玉	54	26	23	9	8	7	6
千葉	414	187	168	67	57	51	46
東京	45	22	20	8	7	6	5
神奈川	72	33	30	12	10	9	8
新潟	81	37	33	13	11	10	9
富山	36	14	13	5	4	4	4
石川	18	6	5	2	2	2	2
福井	36	14	13	5	4	4	4
山梨	45	22	20	8	7	6	5
長野	207	94	85	34	29	26	23
岐阜	90	39	35	14	12	11	10
静岡	117	53	48	19	16	14	13
愛知	234	106	95	38	32	29	26
三重	45	22	20	8	7	6	5
滋賀	90	39	35	14	12	11	10
京都	63	31	28	11	9	8	7
大阪	18	6	5	2	2	2	2
兵庫	180	78	70	28	24	22	20
奈良	0	0	0	0	0	0	0
鳥取	423	189	170	68	58	52	47
島根	144	67	60	24	20	18	16
岡山	342	153	138	55	47	42	38
広島	198	89	80	32	27	24	22
山口	99	42	38	15	13	12	11
徳島	54	26	23	9	8	7	6
香川	72	33	30	12	10	9	8
愛媛	153	70	63	25	21	19	17
高知	72	33	30	12	10	9	8
福岡	450	203	183	73	62	56	50
佐賀	63	31	28	11	9	8	7
長崎	153	70	63	25	21	19	17
熊本	1,512	681	613	245	208	187	168
大分	315	142	128	51	43	39	35
宮崎	486	220	198	79	67	60	54
鹿児島	405	183	165	66	56	50	45
沖縄	135	61	55	22	19	17	15
都府県計	10,836	4,885	4,398	1,755	1,491	1,341	1,204
合計	32,400	14,552	13,098	5,235	4,449	4,003	3,600

2025 後 検 調 整 交 配 配 置 計 画 (前期交配頭数)

(頭数)

略号	期	北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	石川	福井	山梨	長野	岐阜	静岡	愛知	三重
62040	前	288	9	27				9	9		9		9						9						
62041	前	288		27		9				27	9		9				9							9	
62068	前	288		27		9				18	18			9											
62071	前	297		27	9			9		18	18		9	9		9								9	
62078	前	288		27	9			9			9		9					9					9	9	
62080	前	288		27		9			9		9		9			9									
62081	前	288		27			9		9	18			9				9				9				
62082	前	297	9	27						27	18		9		9					9	9	9			
62085	前	288		27			9		9	18	18	9	9												
62113	前	288		27			9			18	18		9							9			9		
62114	前	288	9					9		18	9		9												
62120	前	297		27		9				18	18					9									9
62121	前	288		27	9				9		9		9											9	
62122	前	297		18		9		9		18		9									9			9	
62129	前	288					9	9	9	18	9										9				9
62148	前	288		18	9				9	18			9										9		
62149	前	288		27	9				9	18											9		9		
62152	前	297		18			9	9	9	18										9					
62159	前	288		27			9			18			9									9			
62165	前	297			9			9	9	18	18													9	
62194	前	288		18			9		9	18						9				9					
62196	前	288						9		18	18		9		9									9	
62197	前	288		27			9		9	18						9							9		
62199	前	297		27				9			9			9		9									
62209	前	297	9				9		9	18	18	9										9			
62213	前	288		18	9				9	18			9											9	
62224	前	288			9					18	9		9			9					9				
62226	前	288	9	27					9	18	18										9				9
62228	前	288		27	9				9		9													9	
62231	前	288				9				18	18		9						9						
前期		8,712	45	576	81	54	81	90	144	450	288	27	153	27	18	72	18	9	18	27	63	27	54	81	27

2025 後 検 調 整 交 配 置 計 画 (前期交配頭数)

(頭数)

略号	期	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	鳥取	鳥根	岡山	広島	山口	徳島	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	合計
62040	前						9	9	9									9	36				9	450
62041	前	9					9							9				9		9	18		9	450
62068	前						9	9	9	9								9			18		9	450
62071	前				9											9					18			450
62078	前				9		9												27		18		9	450
62080	前		9						9							9			36		9		9	450
62081	前							9	9							9			27		9			450
62082	前				9							9											9	450
62085	前		9		9		9		9							9				9	9			450
62113	前						9	9									9				9	18	9	450
62114	前		9					9	9			9							36		9	18		450
62120	前				9				9	9												18		450
62121	前						9							9			9		27			9	9	450
62122	前						9		9				9						36	9				450
62129	前				9									9					36			18	9	450
62148	前						9		9				9						36			9		450
62149	前							9	9	9				9					27	9				450
62152	前	9						9	9	9				9					36					450
62159	前						9		9			9				9	9		27	9			9	450
62165	前				9		9			9						9			36	9				450
62194	前		9					9	9					9					36					450
62196	前				9		9									9			36			9		450
62197	前									9			9		9				27	9	9		9	450
62199	前	9					9		9	9									36	9	9			450
62209	前						9	9	9									9	36					450
62213	前						9							9					36			9	9	450
62224	前		9								9					9			36	9	9			450
62226	前									9					9					9	18		9	450
62228	前									9						9			36	9	9		9	450
62231	前				9		9			9	9			9					36	9	9			450
前期		27	27	18	81		153	63	126	72	45	27	27	72	27	162	27	72	738	126	270	144	54	13,500

2025 後 検 調 整 交 配 配 置 計 画 (前期交配本数)

(本数)

略号	期	北海道	青森	岩手	宮城	秋田	山形	福島	茨城	栃木	群馬	埼玉	千葉	東京	神奈川	新潟	富山	石川	福井	山梨	長野	岐阜	静岡	愛知	三重
62040	前	448	14	42				14	14		14		14				14								
62041	前	448		42		14				42	14		14				14							14	
62068	前	448		42		14				28	28			14										14	
62071	前	462		42	14			14		28	28		14	14		14							14	14	
62078	前	448		42	14			14			14		14					14					14	14	
62080	前	448		42		14			14		14		14			14									
62081	前	448		42			14		14	28			14				14					14			
62082	前	462	14	42						42	28		14		14					14	14	14			
62085	前	448		42			14		14	28	28	14	14												
62113	前	448		42			14			28	28		14							14			14		
62114	前	448	14					14		28	14		14												
62120	前	462		42		14				28	28					14								14	
62121	前	448		42	14				14		14		14										14	14	
62122	前	462		28		14		14		28		14									14		14	14	
62129	前	448					14	14	14	28	14										14			14	
62148	前	448		28	14				14	28			14										14		
62149	前	448		42	14				14	28											14		14		
62152	前	462		28			14	14	14	28										14					
62159	前	448		42			14			28			14									14			
62165	前	462			14			14	14	28	28													14	
62194	前	448		28			14		14	28						14				14					
62196	前	448						14		28	28		14		14						14		14		
62197	前	448		42			14		14	28						14						14			
62199	前	462		42				14			14			14											
62209	前	462	14				14		14	28	28	14										14			
62213	前	448		28	14				14	28			14											14	
62224	前	448			14					28	14		14			14					14				
62226	前	448	14	42					14	28	28										14				14
62228	前	448		42	14				14		14												14		
62231	前	448				14				28	28		14						14						
前期		13, 552	70	896	126	84	126	140	224	700	448	42	238	42	28	112	28	14	28	42	98	42	84	126	42

2025 後 検 調 整 交 配 置 計 画 (前期交配本数)

(本数)

略号	期	滋賀	京都	大阪	兵庫	奈良	鳥取	鳥根	岡山	広島	山口	徳島	香川	愛媛	高知	福岡	佐賀	長崎	熊本	大分	宮崎	鹿児島	沖縄	合計
62040	前						14	14	14									14	56				14	700
62041	前	14					14							14				14		14		28	14	700
62068	前						14	14	14	14								14				28	14	700
62071	前				14											14						28		700
62078	前				14		14												42			28	14	700
62080	前			14					14		14					14			56			14	14	700
62081	前							14	14							14			42			14		700
62082	前				14										14								14	700
62085	前		14		14		14		14							14				14		14		700
62113	前						14	14									14				14	28	14	700
62114	前	14						14	14			14							56		14	28		700
62120	前				14		14		14	14						14					28			700
62121	前						14							14		14			42			14	14	700
62122	前						14		14				14						56	14				700
62129	前				14										14	14			56		28	14		700
62148	前						14		14			14							56		14		14	700
62149	前							14	14	14				14					42	14			14	700
62152	前	14						14	14	14				14					56				14	700
62159	前						14		14			14				14	14		42	14		14		700
62165	前				14		14			14						14			56	14				700
62194	前			14				14	14					14		14			56					700
62196	前				14		14									14			56			14	14	700
62197	前									14			14		14				42	14	14		14	700
62199	前	14					14		14	14									56	14	14			700
62209	前						14	14	14									14	56					700
62213	前						14							14		14			56			14	14	700
62224	前		14								14					14		14	56	14		14		700
62226	前							14		14					14					14	28		14	700
62228	前							14		14		14				14		14	56	14	14	14		700
62231	前				14		14			14	14			14					56	14	14			700
前期		42	42	28	126		238	98	196	112	70	42	42	112	42	252	42	112	1,148	196	420	224	84	21,000

2025後検(前期)ヤングサイア名簿

番号	略号	名 号	生年月日	総合 指数	産乳 成分	耐久 性 成分	疾病 繁殖 成分	信頼 度	乳量	乳脂 量	乳脂 率	乳蛋 白量	乳蛋 白率	無脂 固形 分量	無脂 固形 分率	体細 胞スコ ア	信頼 度	決定 得点	乳器	肢蹄	泌乳 持続 性	在群 能力	空胎 日数	父牛	母の父
1	62040	ワカ オナーオーナー	R06/02/06	3516	521	88	-15	70	1141	111	0.60	65	0.25	115	0.21	2.06	51	0.11	0.22	-0.45	1.49	2.02	143	スベシヤルオーナー	サ スベリヲ
2	62041	IPT BB ジョークビンクアラト ET	R06/02/01	3380	417	122	92	70	502	91	0.63	51	0.30	81	0.38	1.72	51	0.97	1.20	0.25	2.07	2.37	123	ジャアア	ハ ーエクト
3	62068	テラト ゲムノイ シヤア ET	R06/01/25	3448	414	184	81	70	543	85	0.62	53	0.30	73	0.30	1.76	51	0.87	1.19	0.52	0.47	3.00	135	ジャアア	ゲ ーレディ
4	62071	ディハロアア コンラバス PP ET	R06/02/22	3221	419	72	-12	73	1029	104	0.58	46	0.12	90	0.20	2.14	56	0.50	0.60	-0.14	2.22	1.50	145	リムハ PP	マデル P
5	62078	ヒラ クラツヤ キュームラス ハバホー ET	R06/03/21	3417	497	68	-22	72	903	101	0.58	64	0.29	107	0.30	2.33	51	0.16	0.23	-0.33	1.56	1.62	138	キュームラス	クラツヤ
6	62080	ワカ ハウハ チェルワーノ	R06/03/21	3602	550	97	-21	70	1148	99	0.53	76	0.34	123	0.31	1.75	51	0.72	0.87	-0.05	0.75	2.23	139	ハウハウス	サ スベリヲ
7	62081	サンワード メロディ ライン ET	R06/03/09	3575	498	164	1	70	993	104	0.60	63	0.27	103	0.30	1.91	51	0.45	0.77	0.18	1.13	2.77	139	ハウハウス	アルタザ スル
8	62082	サンワード メロディ ハウ ET	R06/03/19	3567	540	114	-56	70	1044	99	0.56	74	0.35	121	0.38	2.17	51	0.43	0.58	-0.05	1.78	2.06	144	ハウハウス	アルタザ スル
9	62085	エルムデール ワグナー ET	R06/01/15	3421	399	194	80	73	926	82	0.42	51	0.18	96	0.18	1.84	56	0.38	0.88	0.23	0.34	3.19	130	サルスベリヤ	ハバフライヤ
10	62113	ディユー レディスマナー シクアラト	R06/03/29	3332	417	128	30	70	1564	79	0.16	56	0.04	126	0.04	2.06	51	0.19	0.60	-0.53	1.35	2.60	136	マスタビーニ	マスタカード
11	62114	ディユー フェイス アアウンデーション	R06/03/31	3295	456	75	-46	70	963	92	0.49	59	0.24	103	0.26	1.83	51	0.54	0.51	0.08	-0.50	1.77	145	マスタビーニ	カマウ
12	62120	ヘルクト プレイキン ホリデー ET	R06/03/03	3223	364	196	-38	73	476	81	0.58	44	0.26	61	0.25	2.68	56	0.49	0.92	0.73	1.67	2.69	137	ホリデー	エロソ
13	62121	ノースアト サルスベリ ET	R06/04/26	3343	389	127	128	73	799	79	0.44	50	0.21	97	0.21	1.58	56	0.71	1.33	0.20	2.48	1.83	118	サルスベリヤ	メグ フォルテ
14	62122	ルークスベリ ロ ノグムシ	R06/04/15	3350	441	143	-46	70	881	82	0.47	60	0.29	88	0.27	2.36	51	0.08	0.37	-0.20	1.40	2.69	143	スベシヤルオーナー	ベ イロード
15	62129	MKF コウエイ アルシヤウ ET	R06/05/23	3315	458	101	-70	70	1040	110	0.65	52	0.18	94	0.25	2.14	51	0.51	0.46	0.12	0.72	1.88	144	アルタジエナス	コウエイ
16	62148	アウブライト ヘルン イサナギ ET	R06/03/28	3388	450	156	-50	70	227	89	0.78	59	0.48	65	0.52	2.27	51	0.44	0.86	-0.01	-0.10	2.90	135	アルタベレン	ホー ムウス
17	62149	BRF GEN ハウ デイジー フリーマン ET	R06/04/20	3535	513	128	-33	70	856	97	0.60	69	0.38	106	0.43	1.71	51	0.99	1.30	-0.05	0.76	2.75	139	ハウハウス	ホバゲート
18	62152	ML アロイダ GEN サラ ET	R06/06/21	3397	464	143	-62	70	1059	96	0.53	59	0.22	101	0.25	1.77	51	0.62	0.87	0.23	0.59	2.54	147	ライオン	アルタジエナス
19	62159	ワカ ジュエラウ ET	R06/04/01	3357	351	192	156	70	205	91	0.78	37	0.31	49	0.39	2.17	51	0.31	1.06	-0.35	0.98	3.38	114	アルタジエナス	ベ イロード
20	62165	JSP カニカル ロールレイ ET	R06/05/04	3452	480	123	-18	70	571	102	0.69	60	0.36	89	0.37	2.19	51	0.04	0.61	-0.19	0.98	2.23	133	カニズム	マサリク
21	62194	ブラスジントラベラー	R06/06/04	3301	357	189	81	70	455	75	0.49	45	0.27	65	0.25	2.01	51	0.63	1.05	0.17	-0.08	3.27	128	マスタビーニ	マサ
22	62196	BRF GEN クリベータツツ サラダ ET	R06/07/23	3546	460	187	47	70	999	99	0.54	57	0.21	111	0.20	2.01	51	0.54	0.80	0.14	1.10	3.31	131	ブレイトストム	ベージビユー
23	62197	サクラント マスター スフレダ	R06/06/17	3165	364	125	8	70	234	83	0.71	43	0.34	41	0.34	1.70	51	0.66	1.04	0.12	-1.04	2.02	129	マスタビーニ	ビゲロ
24	62199	ロツアイルド マログラウゼ デイジー	R06/07/10	3298	350	174	122	70	777	76	0.45	43	0.18	57	0.07	1.73	51	0.58	0.93	-0.09	0.76	3.19	122	マロン	ビゲロ
25	62209	MD ダラス アントニー ET	R06/05/21	3445	481	153	-76	70	1125	107	0.57	58	0.18	96	0.20	2.25	51	0.48	0.57	0.17	1.30	2.92	144	ダラス	アハット
26	62213	NLBC メイスマン リカロ ET	R06/07/16	3420	457	155	-34	70	1189	90	0.42	60	0.20	109	0.20	2.08	51	0.36	0.67	0.07	0.72	2.42	145	メハースマク	ベ イロード
27	62224	ピーク ティスナリ コアブ ET	R06/08/07	3414	455	126	10	70	858	94	0.56	58	0.28	93	0.22	1.92	51	0.26	0.45	-0.12	1.06	2.60	133	アルタデイスナリ	アルタジエナス
28	62226	ビュワウル トータル マウル	R06/06/22	3312	441	111	-38	70	511	101	0.71	52	0.31	65	0.23	2.33	51	0.56	0.88	0.09	1.07	1.73	135	トタル	アローグ
29	62228	オムラキアナ レイア	R06/06/29	3321	365	192	74	70	676	67	0.44	50	0.27	88	0.29	1.39	51	0.70	0.84	0.29	0.25	3.31	134	ブレイトストム	アルタローソ
30	62231	ハビライン チェスター	R06/08/02	3260	385	161	-5	70	262	89	0.74	45	0.34	58	0.30	2.07	51	0.27	0.67	-0.10	0.80	2.73	130	ビツクフルズ	ビツグ デイール

*評価値は2025-8月のゲミツク評価成績

2025後検(前期)ヤングサイアの父牛の評価成績

番号	名 号	父登録番号	供用 国	種雄 牛頭 数	総合指数	産乳 成分	耐久 性 成分	疾病 繁殖 成分	乳代 効果	長命 産産 効果	%R	Milk	Fat	Fat%	Pro	Pro%	SNF	SNF%	SCS	T%R	決定 得点	乳器	肢蹄
1	2K ビ ^ツ ツ ^ツ ア ^ツ ル ^ツ ベ ^ツ ジ ^ツ ビ ^ツ ユー ET	0871962568	JPN	1	GPA-NTP 3277	463	125	-165	121,490	101,681	74	654	105	0.75	55	0.31	84	0.27	2.26	56	0.57	0.84	-0.26
2	チイ ^ツ ユー BG メ ^ツ ホ ^ツ ム	1521916436	JPN	1	GPA-NTP 3261	381	152	22	98,967	116,367	75	533	80	0.54	48	0.28	80	0.30	1.75	60	0.57	0.96	-0.21
3	スタント ^ツ ス リム ^ツ パ ^ツ PP ET	CAN 13440455	CAN	1	NTP-M 3271 LPI 3897	454 -	81 -	-76 -	-	-	89 96	1146 2176	98 137	0.50 0.40	56 96	0.17 0.15	-	-	2.35	62	0.95	1.14	0.45
4	ブ ^ツ ロ ^ツ エ ^ツ シス ト ^ツ クル ET	CAN 14074947	CAN	1	GPA-NTP 3426 GPA-LPI 3764	452 -	151 -	-6 -	100,621	101,282	73 84	507 183	92 106	0.66 0.83	58 62	0.36 0.44	75	0.30	1.88	57	1.05	1.46	0.58
5	カ ^ツ イト ゲ ^ツ ム ^ツ イ ^ツ マ ^ツ ロ ^ツ ン ET	840 3204327095	USA	1	GPA-NTP 3366 GTP1 3219	365 -	202 -	108 -	110,486	115,830	73 82	662 671	86 76	0.56 0.18	42 32	0.20 0.04	59	0.17	1.92	57	0.45	1.07	-0.07
6	ハ ^ツ ツ ^ツ ヤ SSI RINGD ホ ^ツ リ ^ツ デ ^ツ ET	840 3207410887	USA	1	NTP-M 3233 GTP1 2989	415 -	144 -	-99 -	-	-	83 99	794 769	95 72	0.62 0.15	49 36	0.22 0.04	-	-	3.07	67	0.24	0.92	0.22
7	ビ ^ツ ウ ア ^ツ ル ^ツ ホ ^ツ レン ET	840 3215425999	USA	1	GPA-NTP 3170 GTP1 2992	406 -	99 -	-72 -	105076	86724	73 85	510 781	88 69	0.69 0.14	50 41	0.31 0.06	73	0.37	2.42	57	0.80	1.18	-0.07
8	ハ ^ツ ツ ^ツ ヤ SSI ア ^ツ ホ ^ツ ツ ジ ^ツ ヤ ^ツ ア ET	840 3216213973	USA	2	GPA-NTP 3458 GTP1 3110	462 -	126 -	38 -	97,402	113,538	73 86	407 79	95 72	0.71 0.26	59 41	0.40 0.15	94	0.48	1.66	56	0.83	1.01	0.32
9	チ ^ツ エ ^ツ ホ ^ツ ス SSI GD ラ ^ツ イト ET	840 3219743151	USA	1	GPA-NTP 3462 GTP1 3166	432 -	160 -	80 -	141,460	135,717	73 82	932 1123	87 71	0.47 0.09	56 40	0.22 0.01	97	0.20	1.59	57	0.79	1.04	0.34
10	S-S-I HD コ ^ツ ル ^ツ エイ ホ ^ツ ル ^ツ ベ ^ツ リ ^ツ ET	840 3220398063	USA	2	NTP-M 3236 GTP1 3115	435 -	39 -	8 -	-	-	83 98	933 893	91 62	0.51 0.09	55 39	0.23 0.04	-	-	2.15	61	0.47	1.04	0.14
11	キン ^ツ グ ス ^ツ ラン ^ツ ム GD ギ ^ツ ラス ET	840 3224239361	USA	1	GPA-NTP 3457 GTP1 3205	500 -	119 -	-66 -	158865	103496	73 82	1000 1024	112 89	0.66 0.17	60 49	0.23 0.06	84	0.22	2.02	57	0.50	0.91	0.03
12	ウ ^ツ イス ^ツ タ ^ツ コ ^ツ ル ^ツ エイ キ ^ツ ム ^ツ ム ^ツ ET	840 3224809684	USA	1	NTP-M 3399 GTP1 3176	550 -	3 -	-100 -	-	-	83 99	1146 1285	121 103	0.71 0.18	67 58	0.27 0.06	-	-	2.29	62	0.25	0.16	-0.14
13	ビ ^ツ ウ ア ^ツ ル ^ツ タ ^ツ イス ^ツ ヤ ET	840 3229908250	USA	1	GPA-NTP 3533 GTP1 2977	469 -	179 -	18 -	166,553	132,123	73 84	1131 1213	96 70	0.48 0.07	60 45	0.21 0.02	106	0.20	1.54	56	0.67	0.97	-0.21
14	ビ ^ツ ウ ハ ^ツ ウ ^ツ ハ ^ツ ET	840 3235932906	USA	4	GPA-NTP 3845 GTP1 3310	655 -	88 -	-52 -	214,435	116,284	73 87	1378 1471	124 102	0.69 0.15	88 69	0.38 0.07	145	0.38	1.97	57	0.52	0.43	-0.19
15	ビ ^ツ ウ メ ^ツ ハ ^ツ ス ^ツ マ ^ツ ET	840 3235933458	USA	1	GPA-NTP 3447 GTP1 3106	417 -	203 -	41 -	100,596	114,545	72 82	442 634	103 77	0.78 0.19	46 35	0.28 0.05	62	0.38	1.71	54	0.44	0.77	0.10
16	ビ ^ツ ウ マ ^ツ タ ^ツ ヒ ^ツ ス ET	840 3239114920	USA	4	GPA-NTP 3649 GTP1 3324	556 -	104 -	2 -	152,577	118,213	73 81	865 559	129 123	0.81 0.37	65 47	0.30 0.11	105	0.32	1.92	56	0.53	0.84	-0.24
17	ビ ^ツ ウ ア ^ツ ル ^ツ タ ^ツ イ ^ツ ET	840 3240484772	USA	2	GPA-NTP 3535 GTP1 3166	452 -	157 -	105 -	105,054	121,895	73 82	442 531	109 83	0.88 0.23	51 38	0.36 0.08	55	0.39	1.94	56	0.48	0.75	-0.06
18	ビ ^ツ ウ ス ^ツ ベ ^ツ ヤ ^ツ ホ ^ツ ア ^ツ ET	840 3240484777	USA	2	GPA-NTP 3545 GTP1 3092	430 -	216 -	91 -	135,416	139,134	73 81	856 1067	88 65	0.51 0.08	55 45	0.25 0.04	86	0.24	2.17	57	0.28	0.90	-0.21
19	ビ ^ツ ウ プ ^ツ レ ^ツ イト ^ツ スト ^ツ ム ET	840 3247843705	USA	2	GPA-NTP 3598 GTP1 3151	440 -	224 -	107 -	152,906	154,075	73 80	1014 975	98 65	0.54 0.09	53 37	0.19 0.02	108	0.16	1.47	56	0.83	1.15	0.16

*国内種雄牛は2025-8月の評価値
海外種雄牛は2025-8月の原産国評価および直近の国内評価値

2025後検(前期)ヤングサイアの母牛の評価成績

番号	名 号	母登録番号	生年月日	供用 国	総合指数	産乳 成分	耐久 性 成分	疾病 繁殖 成分	乳代 効果	%R	Milk	Fat	Fat%	Pro	Pro%	SNF	SNF%	SCS	T%R	決定 得点	乳器	肢蹄
1	ワカナ オペリラ ハトラー	1633512489	R04/02/08	JPN	GNTF 3191	437	15	-11	117,899	79	665	92	0.6	55	0.30	94	0.30	1.66	66	0.41	0.39	-0.22
2	ラースエーカス パーエクト マーニー ET	840 3219744013	R03/03/26	USA	GTFI 3080	-	-	-	-	84	716	56	0.1	40	0.06	-	-	2.94	84	1.17	0.76	1.20
3	OCD ケームデューイ 56047 ET	840 3238168343	R03/05/27	USA	GTFI 3179	-	-	-	-	87	1299	79	0.09	49	0.02	-	-	2.97	86	0.24	0.72	0.06
4	ウインスターメンデル 7885 P ET	840 3231004309	R03/04/12	USA	GTFI 2977	-	-	-	-	83	-47	98	0.38	20	0.08	-	-	2.93	82	0.34	-0.04	0.21
5	ブレインノール クラッシュャー 3773 ET	840 3228676946	R03/10/26	USA	GTFI 3275	-	-	-	-	85	853	97	0.23	54	0.10	-	-	2.91	81	0.38	-0.20	0.30
6	ワカナ スペリラ ハトラー ET	1633512564	R04/03/21	JPN	GNTF 3025	289	103	112	59,898	79	229	59	0.52	37	0.28	50	0.29	1.50	65	0.54	1.16	-0.14
7	ピーク SW サスル ムロデュー 4 ET	1449422231	R04/01/23	JPN	GNTF 3329	416	146	1	137,677	73	881	88	0.49	52	0.20	92	0.24	1.96	59	0.52	0.81	0.08
8	ピーク SW サスル ムロデュー 4 ET	1449422231	R04/01/23	JPN	GNTF 3329	416	146	1	137,677	73	881	88	0.49	52	0.20	92	0.24	1.96	59	0.52	0.81	0.08
9	パインツリ- 8418 フライヤー 688 ET	840 3228682758	R03/04/10	USA	GTFI 3147	-	-	-	-	87	480	70	0.19	37	0.08	-	-	2.96	87	0.8	0.07	0.28
10	ブレイユー レディスマナー ジントニック ET	1521916504	R03/03/10	JPN	GNTF 3294	435	97	-18	172,894	80	1267	69	0.21	64	0.22	129	0.23	1.75	65	0.60	1.13	-0.36
11	ブレイユー フェイス フーゼー	1482717387	R04/05/10	JPN	GNTF 3095	402	71	-100	132,683	79	834	86	0.54	50	0.23	81	0.21	2.32	64	0.49	0.22	0.41
12	TKS イロノハ チチンダー ET	1465318945	R04/01/11	JPN	GNTF 2930	260	179	-25	48,690	74	177	49	0.42	35	0.28	31	0.27	2.02	57	0.71	0.76	0.57
13	クルースーク クリスティーン メリフォル ET	CAN 13889807	R03/06/24	CAN	GPA LPI 3625	-	-	-	-	83	234	97	0.75	54	0.37	-	-	105	80	3.00	0.00	9.00
14	パインツリ- アンナ ベレンナ ET	1497202632	R04/04/15	JPN	GNTF 3163	368	109	19	122,482	79	789	71	0.38	49	0.21	98	0.26	2.03	64	-0.01	0.46	-0.35
15	タンホフ コンカエイ 2912 ET	840 3214957546	R03/08/29	USA	GTFI 3065	-	-	-	-	84	605	80	0.2	36	0.06	-	-	2.98	83	0.92	0.43	0.83
16	ピーク マリナ ET	840 3235678846	R03/05/25	USA	GTFI 3053	-	-	-	-	81	214	74	0.25	44	0.14	-	-	2.93	80	-0.18	0.04	-0.35
17	ロウクワイールド レネゲート デイジー ET	1552014668	R04/02/16	JPN	GNTF 3181	418	71	-52	109,662	76	576	87	0.59	53	0.31	92	0.38	2.50	61	0.84	1.06	0.56
18	ML サラ ジェミニ ET	1425923684	R04/09/15	JPN	GNTF 3352	480	104	-100	148,388	78	872	102	0.67	60	0.30	97	0.34	2.04	61	0.75	1.14	-0.04
19	グェット ハイロード ミンク ET	840 3223509855	R03/08/17	USA	GTFI 3336	-	-	-	-	84	752	83	0.19	43	0.07	-	-	2.99	84	1.95	1.51	1.75
20	RE ローリー ハンデュー マザリク ET	1468680476	R04/05/24	JPN	GNTF 3237	413	111	-37	120,854	78	712	82	0.51	54	0.29	94	0.32	2.24	64	-0.06	0.64	0.14
21	ブラスフジ タオス メイヤー	1506117032	R04/07/17	JPN	GNTF 3066	260	219	64	72,653	79	429	42	0.27	38	0.23	57	0.24	1.96	61	0.73	1.30	0.47
22	BRF GEN ベーシビュー ホテチ サラダ ET	1397633413	R04/08/08	JPN	GNTF 3398	428	165	13	102,567	78	503	87	0.67	55	0.37	73	0.35	2.26	62	0.38	0.79	-0.29
23	サグラント ビケロ スプレnder	1645834074	R03/03/12	JPN	GNTF 2972	335	85	-57	101,352	80	635	73	0.52	41	0.21	55	0.07	1.61	61	0.59	1.00	-0.03
24	ロウクワイールド デイジー ビケロ チンチ	1552014804	R04/04/24	JPN	GNTF 2991	278	112	93	111,223	79	810	61	0.3	34	0.09	67	0.01	1.64	59	0.72	1.25	0.15
25	ホーランド 3886 アハット 4470	840 3239750628	R03/11/25	USA	GTFI 3108	-	-	-	-	84	502	87	0.25	42	0.10	-	-	2.87	81	0.37	-0.19	-0.49
26	WHG リアライス マキシム ベイロード ET	1357381675	R04/09/28	JPN	GNTF 3212	393	108	0	151,787	77	1050	74	0.35	53	0.18	104	0.22	2.02	62	0.52	0.97	0.07
27	ピーク ロイス レーン ET	840 3239114916	R04/02/23	USA	GTFI 3228	-	-	-	-	81	1363	98	0.15	63	0.07	-	-	2.89	81	0.68	0.23	0.08
28	ビュッソル アローン マリ- ET	1460621811	R04/06/26	JPN	GNTF 3259	411	126	-30	138,081	77	915	83	0.44	53	0.20	93	0.20	2.20	59	0.18	0.47	-0.09
29	オムラ アキナ ローニン ET	1466517354	R02/08/10	JPN	GNTF 3412	412	161	82	113,149	80	594	86	0.64	52	0.33	83	0.36	1.84	64	0.22	0.48	0.01
30	ハッピーランド デイール チェリー ET	1464318700	R04/09/22	JPN	GNTF 3318	396	141	57	130,417	79	809	83	0.5	50	0.22	96	0.27	1.50	63	0.25	0.75	-0.04

*国内雌牛は2025-8月の評価値
海外雌牛は2025-8月の評価値

乳用牛評価報告 2025－8月

ヤングサイア(後代検定参加種雄牛のうち総合指数上位100位)

(独)家畜改良センター
令和7年8月5日

順 位	略 号	名 号	総合指数		長命連産 効 果	乳代効果 (円)	産乳 成分 (%)	信 頼 度 (%)	泌 乳		形 質	乳 脂 肪	無脂固形分	乳蛋白質	成分 分 成	信 頼 度 (%)	決定 得 点	体 格	体 型	形 質	在群能力		疾病 繁殖 成分	体細胞 スコア	持続性 (%)	泌乳 初産期 受胎率	空胎日数	暑熱耐性		信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	産子 健康 度 (%)	産子 死亡率 (%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			信 頼 度 (%)	量 (kg)					信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)											信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)						信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)					信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)	信 頼 度 (%)

乳用牛の2025-8月評価における変更点

2025-8月評価から疾病抵抗性の遺伝評価を開始

ホルスタイン経産牛の供用期間の延長を図るためには、乳房炎をはじめとした疾病の予防が重要です。

そのため、家畜改良センターでは、2025-8月評価より7道県^{注1}の農業共済組合(NOSAI)より提供された診療データを利用して、6つの疾病に対する抵抗性の遺伝評価を行い、疾病抵抗性の直接的な改良指標である「疾病抵抗性指数」を公表します。

「疾病抵抗性指数」は、疾病に罹りにくい雌牛の作出に有用な情報です。交配種雄牛の選定に活用する際には、①NTPでまずいくつかの候補を選抜し、②次に疾病抵抗性指数が高いものを選択することで多くの形質をバランス良く改良することが可能となります。

^{注1} 北海道、福島県、千葉県、長野県、鳥取県、岡山県、熊本県

疾病抵抗性指数とは？

ポイント

- 乳房炎と周産期疾病の抵抗性を高めるための選抜指数
- 6つの疾病に対する抵抗性の評価値^{注2}に相対的重みを掛けた合計値であり、高い値ほど抵抗性が高い
- 相対的重みは、罹患率と経済的損失額に基づくもので、経済的損失が大きい乳房炎を強く反映

^{注2} 体型形質の線形形質等と同様に標準化育種価(SBV)で表示

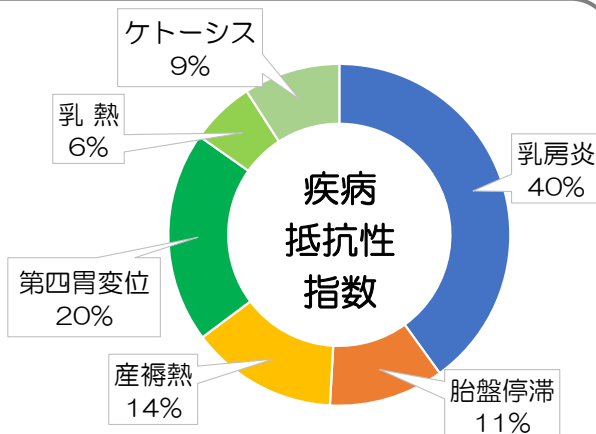


図. 疾病抵抗性指数を構成する形質の相対的重み
※産褥熱には子宮関連の疾患も含む

疾病抵抗性指数の利用方法は？

利用方法 NTPで選抜した後の参考情報として活用してください！！

- 疾病抵抗性は、
 - ・飼養環境の影響が大きく遺伝率が低いため、評価値の信頼度が乳量と比べて低いことや、
 - ・泌乳能力と好ましくない関係にあることに留意が必要

- そのため、①NTPでいくつかの候補を選抜し、②次に疾病抵抗性指数が高いものを選択することで、多くの形質をバランスよく改良することが可能
また、2026-2月評価からNTPに疾病抵抗性指数を組み込む予定

疾病抵抗性指数だけで選抜時の主要形質の改良の方向性			
乳量	低下	在群能力	上昇
乳成分量	低下	空胎日数	短縮
体細胞スコア	改善	娘牛受胎率	上昇

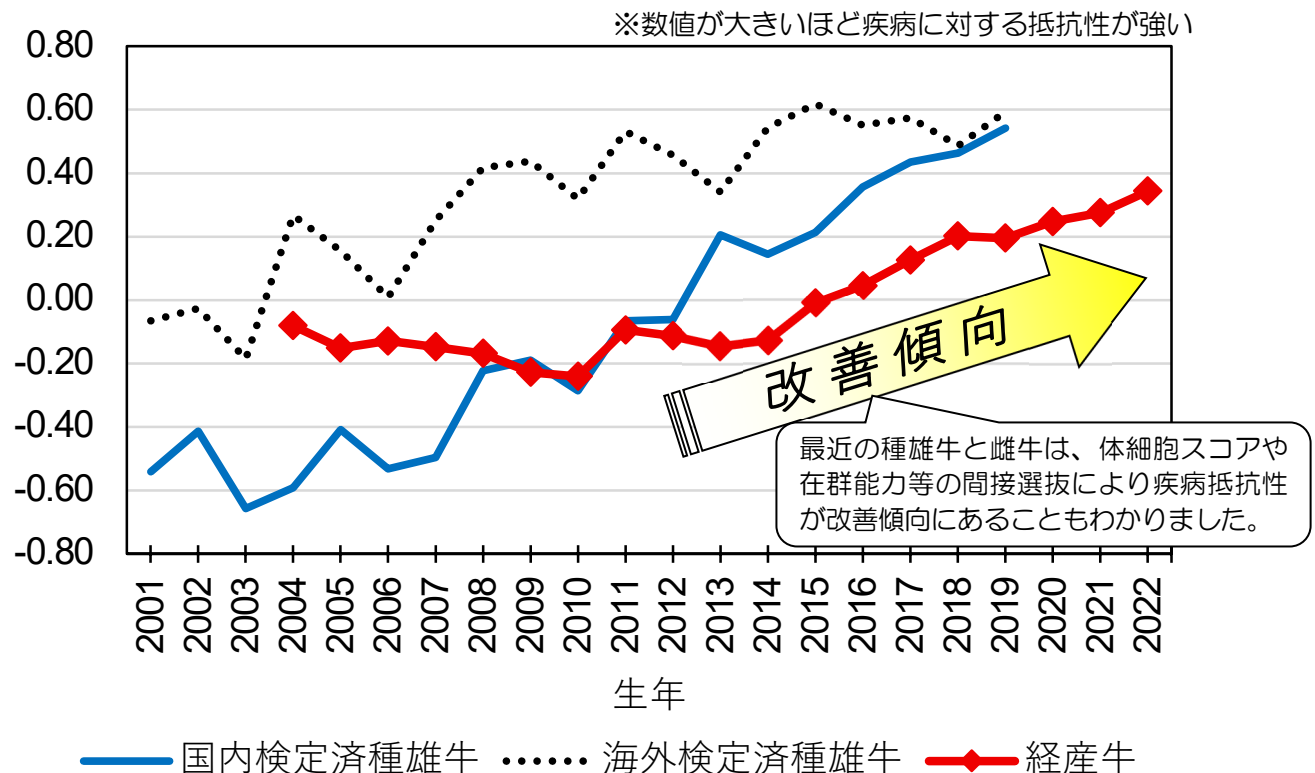
日本の飼養環境下で発症した疾病に対する情報に基づき評価します。

疾病抵抗性指数を構成する形質の定義、罹患率および遺伝率

形 質	定 義	罹 患 率※	遺 伝 率
乳房炎	分娩後 150 日以内に乳房炎を発症したかどうか	17.8~36.4%	6.12%
胎盤停滞	分娩後 30 日以内に胎盤停滞を発症したかどうか	0.7~1.3%	0.91%
産褥熱	分娩後 30 日以内に産褥熱、子宮炎、子宮内膜炎又は子宮蓄膿症のいずれかを発症したかどうか	3.1~3.2%	0.90%
第四胃変位	分娩後 60日以内に第四胃変位を発症したかどうか	1.9~4.6%	1.09%
乳熱	分娩後 30日以内に乳熱（低 Ca血症）を発症したかどうか	3.8~18.0%	1.61%
ケトーシス	分娩後 60日以内にケトーシスを発症したかどうか	2.0~4.2%	0.79%

※初産～5 産の記録（乳熱のみ初産を除外）

疾病抵抗性指数の遺伝的トレンド



※ 疾病抵抗性指数の開発および NOSAI の診療データの収集は、日本中央競馬会(JRA)畜産振興事業「乳用牛ゲノミック選抜の推進強化研究事業」で(一社)日本ホルスタイン登録協会が実施した

乳用種雄牛評価成績（赤本）の電子化について （案）

乳用種雄牛評価成績（赤本）は、種雄牛の遺伝的能力評価成績の公表媒体であると共に、調整交配の協力農家や関係団体に対する後代検定事業の成果報告のための印刷媒体として、全国の牛群検定農家と改良関係団体に配布している。

ゲノミック評価の進展により乳用牛改良の加速化が求められる中、種雄牛の評価成績を迅速かつ効果的に届けられるよう、赤本の電子化により最新の乳用種雄牛評価成績の提供を検討する。

1. 電子化の考え方

- ・ 現行赤本の掲載内容をウェブサイト等の電子媒体で提供することとし、酪農家や関係者が迅速に国内種雄牛の評価結果を閲覧できるようにする。
- ・ 種雄牛の遺伝的能力評価は(独)家畜改良センターが行うが、電子化後のデータ管理やウェブサイトの運営は、乳用牛改良推進協議会が行う。
- ・ 赤本の電子媒体での提供開始と同時に、印刷媒体による赤本の発行は廃止する。
- ・ 赤本の電子化により掲載する種雄牛の評価情報は、後代検定に参加した国内種雄牛（検定済種雄牛及びヤングサイア）とし、海外種雄牛の国内評価等は掲載しない。

2. 名称 乳用種雄牛評価成績（赤本）電子版

3. 掲載内容

◇ お知らせ

- ・ 乳用種雄牛後代検定の推進について（農林水産省）
- ・ 評価スケジュール
- ・ 評価の変更点（NLBC）

◇ 種雄牛ランキング

① 評価の概要

- ・ 評価の概要（NLBC）
- ・ パーセンタイル（NLBC）
- ・ 評価の分布

② 検定済種雄牛

- ・ 検定済種雄牛ランキング
- ・ 乳用牛評価報告 検定済種雄牛（供給可能種雄牛：総合指数順）（NLBC）

③ ヤングサイア

- ・ ヤングサイアランキング
- ・ 乳用牛評価報告 ヤングサイア（後代検定参加種雄牛のうち総合指数上位100位）

(NLBC)

- ※ ランキングの掲載基準は、NLBCホームページの公表ランキングと同様
- ※ ②及び③の一覧は、表示形質選択、形質別並べ替え、個票（種雄牛検索の画面）へのリンクを付与
- ※ NLBCホームページの公表ランキング「検定済種雄牛 供給可能種雄牛」、「ヤングサイア 後代検定参加種雄牛のうち総合指数上位100位」にもリンク

◇ 種雄牛検索

- ・ 種雄牛検索

- ※ 現赤本の「その1」に準ずる線形グラフ
- ※ 後代検定参加種雄牛のうち、公表基準を満たした国内種雄牛（検定済種雄牛、ヤングサイア）全頭のデータを掲載し、種雄牛略号、登録番号、愛称で検索

◇ 遺伝的能力評価の方法

- ・ 乳用種雄牛評価成績の公表等について
- ・ 乳用種雄牛評価の方法について
- ・ 乳用種雄牛評価成績の見方
- ・ 線形審査データの見方（線形評価法）

- ※ いずれも、現赤本の掲載内容（PDF）を掲載

◇ 改良情報

- ・ NTPの説明及び期待改良量
- ・ 遺伝的トレンド
- ・ その他（乳用牛の遺伝的改良に関する集計、分析結果等を掲載）

4. その他

- ・ 赤本電子版の管理や運用は、乳用牛改良推進協議会が行う。
 - ※ 現赤本は、分析・評価・監修を(独)家畜改良センター、発行を乳用牛群検定全国協議会が担当
- ・ ブロック会議等で、後代検定協力農家や関係機関に赤本の電子化についてアナウンスする。
- ・ 「乳用種雄牛評価成績の公表等について」に赤本に関する記載があり、印刷媒体による公表部分を変更。
- ・ 「乳用種雄牛評価成績の見方」は、3) 種雄牛検索のレイアウトに合わせて修正。

乳用種雄牛評価成績（赤本）電子版

ホーム / 乳用種雄牛評価成績（赤本）電子版

乳用種雄牛評価成績（赤本）は、種雄牛の遺伝的能力評価成績の公表媒体であると共に、調整交配の協力農家や関係団体に対する後代検定の成果報告のために全国の牛群検定農家と改良関係団体に配布しています。
ゲノミック評価の進展により乳用牛の改良スピードが求められる中、種雄牛の評価成績を迅速かつ効果的に届けられるよう、赤本電子版により最新の乳用種雄牛評価成績を提供します。

乳用牛改良推進協議会

お知らせ

- ✦ 乳用種雄牛後代検定の推進について（農林水産省）
- ✦ 評価スケジュール
- ✦ 評価の変更点（NLBC）

種雄牛ランキング

- ① 評価の概要
 - ✦ 評価の概要（NLBC）
 - ✦ パーセンタイル（NLBC）
 - ✦ 評価の分布
- ② 検定済種雄牛
 - ✦ 検定済種雄牛ランキング
 - ✦ 乳用牛評価報告 検定済種雄牛（供給可能種雄牛：総合指数順）（NLBC）
- ③ ヤングサイア
 - ✦ ヤングサイアランキング
 - ✦ 乳用牛評価報告 ヤングサイア（後代検定参加種雄牛のうち総合指数上位100位）（NLBC）

種雄牛検索

種雄牛検索

遺伝的能力評価の方法

- ✦ 乳用種雄牛評価成績の公表等について
- ✦ 乳用種雄牛評価の方法について
- ✦ 乳用種雄牛評価成績の見方
- ✦ 線形審査データの見方（線形評価法）

改良情報

- ✦ NTPの説明及び期待改良量
- ✦ 遺伝的トレンド
- ✦ その他（乳用牛の遺伝的改良に関する集計、分析結果を掲載）

乳用種雄牛評価成績 2025-8月 検定済種雄牛

新規	順位	略号	名号	GNTP	信頼度	乳房指数	大きさ指数	繁殖性指数	疾病抵抗性指数	泌乳形質 (GEBV)					体型形質 (GEBV)			在群能力	泌乳持続性	血統			
										信頼度	Milk	Fat	Fat%	Pro	Pro%	体細胞スコア	信頼度	肢蹄	乳器	決定点	父	母の父	
1		JP3H58982	ハヅビ・クロス モデル E1	3368	86	1.60	1.14	-0.26	1.09	91	1235	65	0.17	62	0.20	1.70	80	0.12	1.56	1.13	2.79	774516ノ	ブ ロイイト
2		JP3H59306	デ ハ ロ ヲ ヲ ト ラ ス ト ア イ E1	3345	85	0.93	0.35	-1.25	0.23	90	1569	73	0.10	66	0.14	1.81	79	-0.02	1.09	0.64	2.10	774516ノ	ジ ェ ゴ イ
3		JP3H59136	オ ム ラ ホ ム ラ ン ド E1	3300	85	1.90	2.24	-0.96	0.75	90	787	98	0.65	56	0.29	1.67	78	0.95	1.73	1.40	0.52	774516ノ	ア イ ア ス ター
4		JP3H60253	ケ ヲ ム ラ ム ラ ス ター E1	3276	82	1.16	-0.71	-0.09	0.67	87	1420	67	0.12	56	0.08	2.06	76	0.19	0.88	0.54	2.19	774516ノ	ウ ゴ ナ
New 5		JP3H60369	デ ハ ロ ヲ ヲ ア ス ター E1	3246	81	1.58	-1.64	0.42	1.32	88	579	83	0.55	34	0.14	1.63	75	0.30	1.23	0.73	3.12	774516ノ	チ ャーリス
6		JP5H69513	フ ラ ー リ ッ シ ュ ム ラ ス ト ア イ E1	3237	82	1.05	0.66	-0.36	1.06	88	1263	70	0.21	57	0.15	1.79	75	0.59	1.11	0.79	1.15	774516ノ	ハ ー ト
7		JP5H60039	セ ン ミ ヤー L S フ ァ ン ター E1	3232	89	0.60	0.01	-1.52	0.57	93	1407	75	0.19	61	0.14	2.03	85	0.00	0.73	0.49	1.54	774516ノ	ジ ェ ゴ イ
New 8		JP5H60485	ハ ン テ ム ラー LGND A ス ター キ ャ ム E1	3195	81	1.12	0.57	0.43	1.13	87	1336	70	0.18	46	0.04	2.01	73	0.01	0.92	0.67	2.77	774516ノ	ア ス ター
9		JP2H58916	NILBC ジェネティクス E1	3183	85	0.31	-0.22	-1.66	-0.11	90	1178	71	0.23	64	0.24	2.00	79	0.19	0.14	0.17	0.85	774516ノ	ブ ローデイ
New 10		JP3H60257	デ イ マー ハ ー ト ム ラー E1	3178	83	1.23	-1.23	-0.74	0.19	88	839	68	0.33	48	0.18	1.78	76	-0.23	0.94	0.28	2.33	774516ノ	ハ ー ト
11		JP3H58612	ジ ャ ン キー リ ッ シ ュ ス ター	3157	84	0.94	-0.22	0.75	0.67	89	594	72	0.49	39	0.19	1.51	77	-0.08	0.69	0.24	2.38	774516ノ	セ ヴ
12		JP3H59199	フ ラ ー リ ッ シ ュ A L ロ ム ト マン	3095	86	1.32	2.29	-0.97	0.10	91	1546	54	-0.06	59	0.08	1.94	81	1.03	1.78	1.71	1.02	774516ノ	ホ ム トロッド
13		JP5H59104	WHG アクトイレータ E1	3093	84	0.66	-0.56	0.34	0.47	89	813	72	0.37	40	0.12	1.77	78	-0.38	0.38	0.09	2.19	774516ノ	ハ ー ト
14		JP4H60041	ス ト ラ イ ス TMK A ス ター E1	3087	84	1.28	-0.28	0.94	0.48	88	645	55	0.29	40	0.19	1.48	78	0.06	1.16	0.70	1.88	774516ノ	ジ ェ ゴ イ
15		JP3H58991	リ ャ ー リ ャ ン グ フ ァ ン ター E1	3079	83	1.73	0.26	0.09	1.41	88	1238	57	0.10	48	0.09	2.03	77	0.48	2.14	1.51	1.08	774516ノ	イ ク ス プレツ
16		JP5H58096	K ホ ム トロッド E1	3069	94	0.71	1.34	0.01	0.27	97	919	63	0.25	47	0.10	2.29	87	0.95	0.71	0.81	2.02	774516ノ	フ ィ ェ イ ス ャ
17		JP3H60088	エ ン ト リ ャ ビー ロ ム トロッド E1	3036	83	1.23	-0.35	1.55	0.74	88	564	30	0.10	41	0.23	1.18	79	-0.13	1.00	0.55	1.87	774516ノ	ス パー ヒーロー
18		JP4H59479	セ ム リ ャー E1	3027	83	1.81	-0.55	-0.02	0.95	88	243	66	0.53	33	0.25	1.54	76	-0.30	1.10	0.33	2.15	774516ノ	ジ ェ ゴ イ
19		JP5H59114	OAG ビーファースト E1	3024	86	1.08	0.28	-0.54	0.52	91	1134	57	0.11	40	0.01	1.77	81	-0.11	0.94	0.58	2.63	774516ノ	オ ク トーバ E1
New 20		JP4H60484	ト ャ ン ジ ン ラ イ ト E1	3015	78	1.30	0.54	-0.29	0.24	85	602	81	0.55	39	0.18	2.04	71	-0.13	1.10	0.66	1.25	774516ノ	チ ャ ー
21		JP5H60136	ヒ ャ ー リ ャ ン グ E1	3012	83	1.26	0.23	-0.37	0.88	88	670	50	0.27	46	0.25	1.71	75	-0.20	0.71	0.30	1.79	774516ノ	P ハ リ ト
22		JP3H58515	デ ハ ロ ヲ ヲ ハ リー E1	3010	97	0.77	-0.26	-0.80	1.13	98	358	56	0.42	44	0.32	1.54	95	0.13	0.57	0.29	1.65	774516ノ	ビ ッ プー
23		JP5H58903	WHG ジェネティクス E1	3007	85	1.24	0.82	-0.85	0.56	91	1634	62	0.00	50	-0.02	2.07	79	0.21	1.30	0.91	0.87	774516ノ	ジ ェ ゴ イ
24		JP5H59259	フ ラ ー リ ッ シ ュ E1	3003	94	1.24	0.21	-0.78	0.06	96	1093	49	0.07	50	0.14	2.03	92	0.20	1.30	0.99	1.44	774516ノ	ア ス ター
25		JP3H58010	フ ラ ー リ ッ シュ E1	3000	99	1.23	1.27	-1.38	0.41	99	985	71	0.32	49	0.17	2.30	99	0.57	1.09	0.94	1.00	774516ノ	ハ リ ト
25		JP3H58868	デ ハ ロ ヲ ヲ ハ リー E1	3000	86	1.19	2.00	-0.81	0.91	90	882	67	0.32	49	0.19	1.94	78	0.31	1.48	1.32	0.85	774516ノ	ジ ェ ゴ イ
25		JP3H58921	ハ ン テ ム ラー OSE E1	3000	84	1.19	-0.06	0.73	0.75	89	880	78	0.40	33	0.05	1.73	77	0.27	1.39	0.77	1.23	774516ノ	オ ム ラ
28		JP3H58993	ロ ー シ ャー E1	2998	93	1.06	-0.41	-0.77	0.69	96	1023	46	0.06	38	0.03	1.56	90	0.63	0.79	0.75	2.77	774516ノ	セ ヴ
29		JP4H57844	イ ハ ー ト E1	2995	94	0.78	0.94	-0.64	-0.28	96	1463	63	0.06	48	0.00	2.09	89	0.20	0.91	0.88	0.98	774516ノ	ジ リ ャ
30		JP3H58843	リ ャ ー リ ャ ン グ E1	2991	86	0.78	0.56	-1.14	1.72	91	388	84	0.64	38	0.22	2.37	79	0.28	1.10	0.58	1.92	774516ノ	ド ア ャ
31		JP3H58993	ロ ー シ ャー E1	2987	95	0.81	-0.95	-3.20	0.81	97	442	88	0.69	37	0.23	1.42	94	0.53	0.65	0.42	1.38	774516ノ	RC
32		JP3H58247	ホ ー マン E1	2963	86	0.96	0.35	1.31	0.11	91	457	32	0.16	46	0.30	2.08	77	0.04	0.64	0.60	1.52	774516ノ	バ ム
New 33		JP3H60517	BRE ジェネティクス E1	2925	85	1.41	0.57	-2.84	0.53	91	593	82	0.59	35	0.16	1.79	83	0.54	1.40	1.01	1.77	774516ノ	ミ
34		JP3H58438	ハ ヴ ィー E1	2922	85	1.24	-0.05	0.18	-0.25	90	686	38	0.11	42	0.19	2.33	76	0.52	1.36	0.60	2.06	774516ノ	リ ャ
35		JP5H57277	ス パー ヒーロー E1	2915	99	0.66	0.22	-0.08	0.53	99	1474	35	-0.22	41	-0.07	1.33	97	0.13	0.54	0.40	1.50	774516ノ	ヤ マ
36		JP3H58995	イ ク ス プレツ E1	2897	88	1.05	1.97	-1.50	0.67	92	781	72	0.41	42	0.16	1.81	84	0.45	0.95	1.05	0.42	774516ノ	ア イ
37		JP4H58900	リ ャ ー リ ッ シュ E1	2858	85	0.79	-0.67	0.84	0.95	90	1103	42	0.03	35	0.00	1.88	79	-0.41	0.76	0.04	1.69	774516ノ	ク
38		JP3H58565	BRE ケー E1	2843	92	1.72	0.06	0.39	1.03	95	442	45	0.27	34	0.19	1.96	87	0.17	1.61	0.82	0.96	774516ノ	デ
39		JP5H58602	K アクトイレータ E1	2839	86	0.34	0.30	0.66	0.59	91	632	59	0.34	34	0.14	2.28	81	-0.37	0.31	0.26	1.48	774516ノ	ド
40		JP4H57882	ILM アクトイレータ E1	2807	94	0.07	-1.51	-1.60	0.50	97	415	56	0.39	33	0.19	1.82	90	0.23	0.07	0.07	1.50	774516ノ	ア
41		JP5H57864	フ ラ ー リ ッ シュ E1	2784	91	0.55	0.54	-0.26	0.82	94	241	60	0.49	32	0.24	2.12	83	0.22	0.43	0.23	1.15	774516ノ	ミ
42		JP2H58027	NILBC ジェネティクス E1	2773	89	0.68	1.03	-0.68	0.16	93	1036	32	-0.08	43	0.08	1.80	82	-0.11	0.83	0.68	1.06	774516ノ	ミ
43		JP5H58237	セ ム リ ャー E1	2765	91	0.53	1.15	-2.09	0.62	95	599	59	0.36	39	0.18	1.78	85	0.41	0.36	0.84	0.73	774516ノ	ヘ
44		JP4H57906	ハ イ ト E1	2669	89	0.00	0.46	-2.72	0.59	93	838	59	0.26	37	0.09	1.93	82	-0.05	0.06	0.24	0.60	774516ノ	CM
45		JP3H58355	エ ャ ン グ E1	2646	88	1.27	0.41	-2.24	0.20	92	616	41	0.19	34	0.16	1.82	83	0.17	1.15	0.53	0.48	774516ノ	ア
46		JP3H58155	デ ハ ロ ヲ ヲ E1	2623	90	1.74	1.20	-0.46	2.30	95	712	26	-0.01	16	-0.07	1.53	83	0.26	1.77	1.22	3.33	774516ノ	ハ
47		JP3H58111	MR オール E1	2514	95	1.19	-0.06	0.08	-0.61	97	493	23	0.04	21	0.06	1.59	93	0.26	1.04	0.67	0.29	774516ノ	P
48		JP3H57843	リ ャ ー リ ッ シュ E1	2505	96	1.28	-0.45	0.19	0.99	97	550	23	0.02	16	-0.02	2.56	95	0.61	1.18	0.79	1.87	774516ノ	ミ

※全頭、BLAD、CVM、ブ リ ャ ー イ、牛コリスローム代謝異常症(CD)の検査済で、すべて正常牛。

乳用種雄牛評価成績 2025-8月

JP3H58982 ハツピークロス モデル ET

愛称 モデル

BLF CVF BYF MFF CDF

血統濃度 100%

58982

H30/08/30 生

GNTF

3,368

信頼度 86%

産乳成分
耐久性成分
疾病繁殖成分

418
152
30

乳房指数 1.60
大きさ指数 1.14
繁殖性指数 -0.26
疾病抵抗性指数 1.09

長命連産効果 117,644円
乳代効果 167,647円

GEV

信頼度 91% 39牛群/51頭

平均記録数 17

娘牛平均(成牛換算)

乳量
乳脂肪
無脂固形分
乳蛋白質
体細胞スコア

1,235 ±225
65 ±9
139 ±19
62 ±7
1.70

0.17 % ±0.12
0.24 % ±0.26
0.20 % ±0.10

12,207 Kg
477 Kg 3.93%
1,063 Kg 8.7%
406 Kg 3.32%
79.9 点

GEV

信頼度 80% 32牛群/42頭

在群能力 2.79 65%R

産子難産率 3% 81%R

決定得点
体貌と骨格
肢蹄
乳用強健性
乳器

1.13 ±0.30
0.76 ±0.42
0.12 ±0.36
0.76 ±0.36
1.56 ±0.40

泌乳持続性 0.92 87%R
暑熱耐性 -0.72 33%R
空胎日数 136日 57%R
未経産娘牛受胎率 59% 41%R
経産娘牛受胎率 41% 48%R
子牛生存能力 -0.16 30%R

娘牛難産率 4% 35%R
産子死産率 6% 68%R
娘牛死産率 1% 46%R

気質 102
搾乳性 100

疾病抵抗性

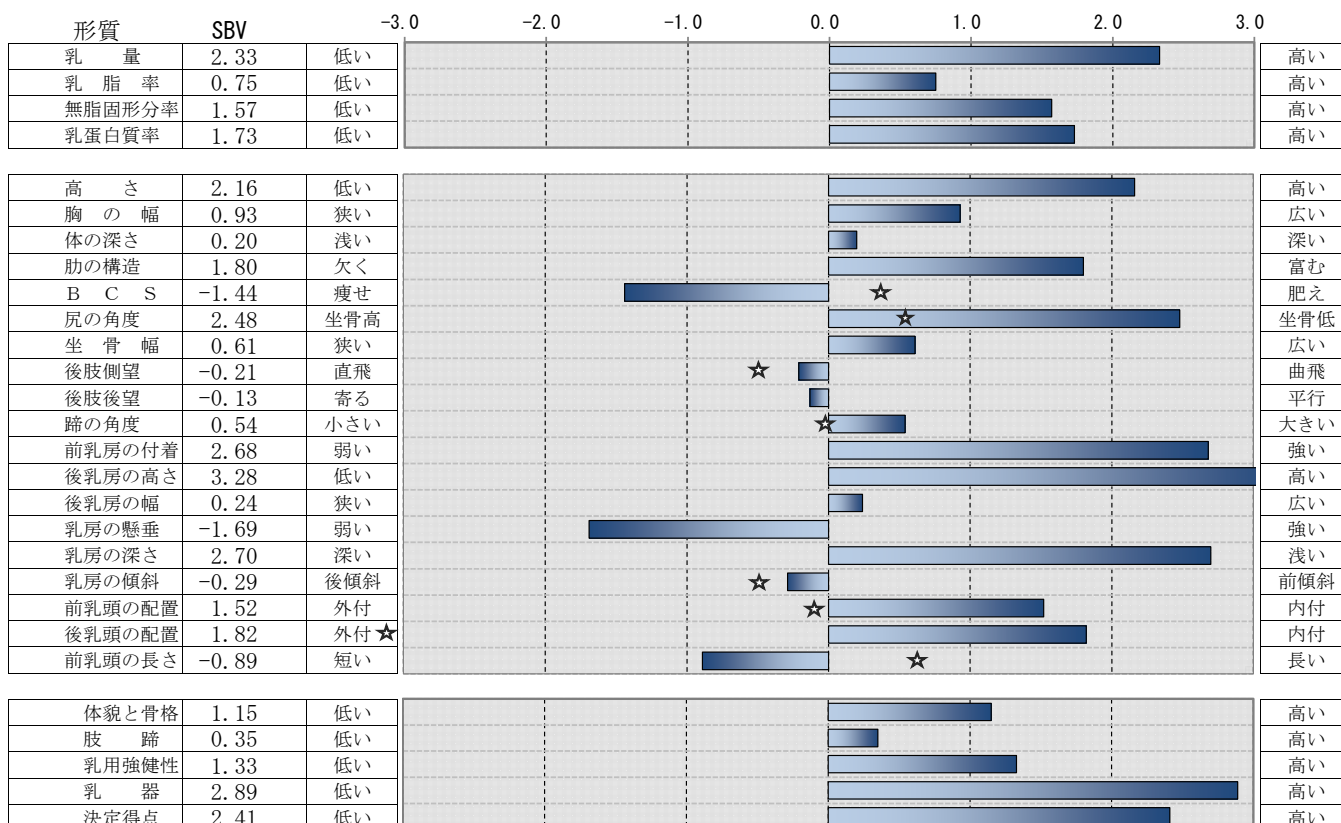
乳房炎
胎盤停滞

0.08
0.21

産褥熱 3.56
第四胃変位 1.51

乳熱 0.30
ケトーシス 2.39

搾乳ロボット適合性 -



ピーク アルタモノ ET

840 3126779961

パインツリー 9882 プロ 7014 ET

840 3132116866

コープ UPD ハンター サルビノ

USA 71921994

OCD モーゲル アブラカタブラ ET

840 3009533582

S-S-I ハーティロツク プロフィット ET

840 3014334961

OCD スーパーサイアー 9882 ET

840 3011890130