

## 注目のカウファミリー 第52回

# ハートジェンリー ヨーダー モデスト ET VG-86

写真1



今回は、2025年8月検定済種雄牛として全国第5位で初登場した「JP3H60369 フォース」を輩出したファミリー「ハートジェンリー ヨーダー モデスト ET VG-86」についてご紹介します。当ファミリーは乳用性に富んだ機能的体型と優れた生産寿命、繁殖性に加えて乳脂肪の高さと様々な形質において高い遺伝能力を発揮することに定評があります。

ハートジェンリーホルスタインズはアメリカ・ウィスコンシン州エルクホーンに位置する代々続く家族経営の牧場であり、世界的にインパクトを与えた種雄牛「キャプテン」の父「ハートジェンリー リチャード チャール ET」を輩出したことで広く認知されています。現在は搾乳牛160頭を搾乳ロボット2台で管理し、体内モニタリングシステムを米国内でも早期に導入するなど、飼養管

理技術力の高さでも注目を集めています。

1984年、ハートジェン夫妻は4Hプログラムに参加する子どもたちのために1頭の雌子牛を送りました。この牛は当時625ドル(約14.8万円)で導入された「JDF-WI ベリー メアリー(父:ベリー)」【写真2】で、ショウリングで活躍し、14歳9産という長命性を発揮、生涯生産乳量117,972kgでEX-91点を達成しました。「メアリー」の持つ乳用性に富んだ正確な骨格構造からなる長命性、産乳能力は子孫にも色濃く受け継がれており、中でも注目を集めたのが孫にあたる「ハートジェンリー ダンテ マリツサ ET EX-93(父:ダンテ)」【写真3】です。

「マリツサ」は4産68,341kg F4.0% P3.4%の好記録に加えて、EX-93点を達成したエリートカウであり、彼女の受精卵から当ファミリーの血液は急速に広がりました。特に彼女と「オーマン」の掛け合わせによって一躍インデックスカウファミリーとして注目を浴びました。

「マリツサ」の「オーマン」による娘牛「オーマリー」の枝葉から誕生した「ハートジェンリー スーパーサイアー マリブ VG-87」【写真5】は「ヨダー」との相性が非常に良く、ファミリーは優れた遺伝伝達能力を持つ母系としての地位を強固なものにしました。

「マリブ」の代表娘牛である「ハートジェンリー ヨーダー モデスト VG-86(父:ヨダー)」【写真1】は全米第1位のネットメリットを持つ雌牛として注目を集め、初産時2-01 305日 13,978kg F4.6% P3.2%とゲノミック評価値を裏付ける好成績を記録、これまでに73頭の産子を輩出しました。中でも「モデスト」の息牛「ハートジェンリー リチャード チャール ET(父:チャーリー)」は世界的に活躍する「キャプテン」の父として名が知られ、「チャール」を通じて世界各地に当ファミリーの遺伝子が広がっています。

「チャーール」の全兄妹「ハートジェンリー チャーリー メーシー ET(父:チャーリー)」【写真6】は、乳用性に富んだ機能的体型に加えて優れた生産寿命と高い乳脂肪、好繁殖性を持つことから当団でも受精卵契約を行い、優良遺伝資源造成事業によって日本に導入されました。現在では国内登録産子数は79頭と当ファミリーで最も子孫の多い枝葉となります。「メーシー」は5歳4産ベストレコード 5-05 305日 14,142kg F4.7% P3.3%を記録し、その特長は息牛である当団種雄牛「JP3H60369 フォース」【写真7】にも色濃く受け継がれています。「フォース」は中型サイズのバランスに富んだ体型で全国第1位の耐久性成分、全国第2位の在群能力を発揮し、耐病性や乳脂肪の改良にも定評があります。

また、「モデスト」のひ孫「ハートジェンリー パーフェクト ミンデイ ET VG-86(父:パーフェクト)」【写真9】は2024年12月経産牛TPI第93位にランキングしており、今日に続く優れた遺伝能力を継承するファミリーであることは疑いようがありません。

現代の改良トレンドである産乳能力・長命性・繁殖性・健康性といったバランスに富んだ遺伝能力をいち早く築き上げた当ファミリーの今後の活躍に期待が高まります。

## 系統図

- JDF-WI ベリー メアリー EX-91(♂ベリー)【写真2】
  - ♀ ハートジェンリー マンデル マーラ EX-90(♂マンデル)
- ♀ ハートジェンリー ダンテ マリツサ ET EX-93(♂ダンテ)【写真3】
- ♀ ハートジェンリー オー マリー ET VG-88(♂オーマン)【写真4】
  - ♀ ハートジェンリー ラッセル マルビナ ET EX-90(♂ラッセル)
  - ♀ ハートジェンリー スーパーサイアー マリブ VG-87(♂スーパーサイアー)【写真5】
    - ♂ ハートジェンリー YDR アウトサイダーズ ET(♂ヨダー)
    - ♂ ハートジェンリー ヨダー マガビン ET(♂ヨダー)
    - ♀ ハートジェンリー ヨーダー モデスト ET VG-86(♂ヨダー)【写真1】
      - ♀ ハートジェンリー グラウス メンフィス ET(♂グラウス)
      - ♂ ハートジェンリー リチャード チャール ET(♂チャーリー)
      - ♀ ハートジェンリー スポック ムーンライト GP-82(♂スポック)
      - ♀ ハートジェンリー チャーリー ミカ ET(♂チャーリー)
      - ♀ ハートジェンリー チャーリー メシー ET VG-87(♂チャーリー)【写真6】
        - ♀ ネザーランド GHT リンク ET(♂ソリューション)
        - ♀ アミスター T ハートゲンリー チヤーム ET(♂ソリューション)
        - ♀ ハートジェンリー アクキュラ マイ ガール ET GP-83(♂アクキュラ)
        - ♀ ネザーランド TF メイス ET(♂ソリューション)
        - ♀ デイベロップ コンプリート メシー 9799 ET GP-82(♂コンプリート)
          - ♀ デイベロップ パローズ メシー 0963 GP-81(♂パローズ)
          - ♀ デイベロップ ダンサートム メシー 1714 GP-82(♂ダンサートム)
        - ♂ JP3H60369 デイベロップ フォース ET(♂コンプリート)【写真7】
    - ♀ ハートジェンリー RES マラクイボ ET(♂リゾルプ)
      - ♀ ハートジェンリー THTI モルディブ ET VG-88(♂タヒチ)【写真8】
        - ♀ ハートジェンリー パーフエクト Минدي ET VG-86(♂パーフェクト)【写真9】
    - ♀ ハートジェンリー SKYWK モリツサ ET EX-93(♂スカウオーカー)【写真10】
      - ♀ ノースアウト エンデバー モリツサ ET GP-83 MS-85(♂エンデバー)
        - ♀ ノースアウト ドネリー モリツサ(♂ドネリー)
          - ♀ ノースアウト メモリー モリツサ(♂メモリー)
        - ♀ ノースアウト オファアー モリツサ(♂スペシャルオフアー)
    - ♀ ハートジェンリー HMBLNKN マイリー ET VG-88(♂ハンブレんカインド)
    - ♀ ハートジェンリー ローラン マラリー ET VG-87(♂ローラン)【写真11】
      - ♀ ウェダフアーム レインメーカー エレシユキガル ET(♂アルタバピタス)
        - ♀ ウェダフアーム ハートジェンリー ベース(♂ベース)
  - ♀ ハートジェンリー オー ミラ ET GP-84(♂オーマン)
    - ♀ ハートジェンリー ラモス メルシー ET VG-88(♂ラムロス)
    - ♀ S-S-I ロバスト マホ 7083 ET GP-81(♂ロバスト)
      - ♀ S-S-I モーグル マホ 8054 ET VG-88(♂モーグル)
        - ♂ S-S-I パーティーロック プロフィット ET(♂パーティーロック)

