

注目のカウファミリー 第48回

ノーフラ マーシイ 30194 フタゴ VG-85



写真1

今回はゲノミック評価によって発掘され、近年多くの種雄牛を輩出している「ノーフラ マーシイ 30194 フタゴ」ファミリーを紹介します。2022年4月評価では米国検定済み種雄牛第1位「ライオネル」と第9位「1H13818マツプクエスト」【写真3】が当ファミリーから登場し話題となっています。

当ファミリーは、フロリダ州北部ベル地区にあるノース・フロリダ牧場にて繁栄しており、4,800頭の搾乳牛を有する米国最南部のブリーダーです。夏場には気温38度に上り、嵐や大雨が頻発する過酷な環境下にあります。当該代表のドン・ベニンク氏は、そのような環境条件下でも高能力と優れた管理形質を発揮できる牛造りに焦点を当て、中型

サイズで飼料効率の良い収益性に優れた牛群改良を目標に掲げています。TPIでもネットメリットでもない牧場独自の指数を用い、さらにIVF-OPUとゲノミック評価を駆使してスピーディーな牛群改良を遂げています。

当ファミリーの基礎牛となったのが「ノーフラ マーシイ 30194 フタゴ」【写真1】であり、中型サイズかつ幅に富んだ強健性に優れた牛です。これらの特長は当ファミリーの特長として、今日まで強く受け継がれています。当ファミリーはニューヨーク州からの導入牛に由来し、彼女の祖母(父:リンチ)から血統登録と遺伝改良が始まりました。「マーシイ 30194」は未経産牛の頃からアルタ社の種雄牛造成プログラム下にて採卵を繰り返し、200頭以上の産子を生産しています。ベストレコードは4-02 305日 13,956kg 3.6F% 3.4P%で理想的な肢蹄構造を備えています。多岐に広がった枝葉からは今や様々な授精所へ種雄牛が輩出されています。

彼女の娘牛の中でも体型面で劇的な改良をもたらしたのが「ノーフラ マツカチエン 35703 ET EX-90」【写真4】です。彼女は未経産時にニューヨーク州のウェルカム・ストック牧場に売買され、2015年12月評価にて経産牛CTPI第30位にランキングしたことで当ファミリーを世界的に著名にしました。

また、ノース・フロリダ牧場では「マーシイ 30194」のスーパーサイアーによる娘牛達が活躍しています。そのうちの1頭「スーパーサイアー 36090」【写真10】の流れを汲む、「ノーフラ モントロス 42446 ET」が全米トップクラスの乳脂肪量とタンパク量を評価され、2016年未経産時に115,000ドル(約1,250万円)で売買されました。やがて彼女からは高能力を受け継いだ「ライオネル」が輩出されました。また、別のスーパーサイアー娘牛「ノーフラ シヤイン ET」【写真12】は2015年に50,000ドル(約600万円)で売買され、ブルダムとして30頭近くの種雄牛を輩出しています。さらに「スーパーサイアー 36193」【写真13】の流れからは、「シーガルベイ アン アレクサンドラ ET」【写真14】がアウトクロスと高ネットメリットを評価され、2017年のセールにて100,000ドル(約1,150万円)で売買されています。

大規模牧場で生き残る強靭さに能力・管理形質を兼ね備えた当ファミリーは、現代酪農に適應するファミリーとして注目が集まっています。また、年中暑いフロリダで培われた遺伝子でもあり、暑熱耐性評価のある日本でも一層の関心が寄せられます。

系統図

- ♀ ノーフラ リンチ 19223(S:リンチ)
- ♀ ノーフラ オーマン リアナ 21974 VG-85(S:オーマン)
- ♀ ノーフラ マーシイ 30194 フタゴ VG-85(S:マツセイ) **【写真1】**
 - ♀ ノーフラ エピック デジャール 34398 ET VG-85(S:エピック) **【写真2】**
 - ♀ コープ アーデマ ヨーデ 19908 ET VG-87(S:ヨダー)
 - ♂ アーデマ マツプクエスト ET(S:マターズ) TPI+2885 第10位 **【写真3】**
 - ♀ ノーフラ マツカチエン 35703 ET EX-90(S:マツカチエン) **【写真4】**
 - ♀ ウエルカム ボンベロ クリス ET EX-90(S:ボンベロ) **【写真5】**
 - ♀ ウエルカム モデステイ ケリー ET VG-85(S:モデステイ) **【写真6】**
 - ♀ ウエルカム ヒューイ ケリス ET GP-84(S:ヒューイ)
 - ♀ ウエルカム フラズルド ファンファーレ ET (S:フラズルド)
 - ♀ ホワイトローズ ウエルカム モネ ET(S:ヒーリクス) GNTP+3067 第104位
 - ♀ ウエルカム モデステイ ケイテイ ET VG-88(S:モデステイ) **【写真7】**
 - ♀ ウエルカム ジエダイ ケイト ET(S:ジエダイ)
 - ♀ ウエルカム スラムダンク カーラ ET VG-87(S:スラムダンク) **【写真8】**
 - ♀ ノーフラ スーパーサイアー 35773 ET VG-86(S:スーパーサイアー) **【写真9】**
 - ♀ ノーフラ スーパーサイアー 36090 ET VG-85(S:スーパーサイアー) **【写真10】**
 - ♀ ノーフラ モントロス 42446 ET(S:モントロス)
 - ♂ ミスター T-スプルーース フラツズ ライオネル ET(S:フラズルド) TPI+3172 第1位
 - ♀ ノーフラ デルタ サリー 44694 ET VG-85(S:デルタ) **【写真11】**
 - ♀ ノーフラ シヤイン ET GP-83(S:スーパーサイアー) **【写真12】**
 - ♀ ノーフラ スーパーサイアー 36193 ET GP-83(S:スーパーサイアー) **【写真13】**
 - ♀ ノーフラ ストイック アン 40873 ET VG-86(S:ストイック) **【写真14】**
 - ♀ シーガルベイ アン アレクサンドラ ET VG-87(S:マターズ) **【写真15】**
 - ♂ S-S-I エイサク ペイロード ET(S:エイサク)

