



## QUIET SHAMROCK SUCCESS ～シャムロックの静かなる成功～

Holstein World : 2013 年 4 月

著者 : Karen Knutsen

### <謙虚>

シャムロックもしくはそのブリーダーを思う時、この言葉をまず思い浮かべる。謙虚。誇示しない。黙々と仕事をこなす。一生懸命働く。頼りになる存在である。スポットライトを楽しむが、それを要求することはない。7H10849 レディース マナー PL シャムロック ET は、彼のブリーダーであるロバートとサム スミス（メリーランド州モンクトン所在）と同じ謙虚さを持ち合わせているようである。この種雄牛とその母系、そしてスミス一家は何世代にも渡って懸命に働き、その証明された結果がもたらす注目を幾分楽しんでいる。

人々がシャムロックを思う時、彼らは間違いなくその母である EX90 のショトル娘牛、レディース マナー ルビー D ショーンを想像する。彼らはまたショーン的能力とジェノミクス成績を思い浮かべるかもしれない（GTPI+2125、4歳4ヶ月（365日）：乳量 17,200kg、脂肪 4.8% 820kg、蛋白 3.2% 548kg）。しかしこの有名なブラッドカウが、レディース マナーで飼養されるその他多くの高能力牛の単なる一頭であることは多く知られないかもしれない。事実ショーンは種雄牛の母としては8世代目であり、既に米国内で15頭のVGもしくはEX娘牛を輩出している。ショーンのパラネットによる息牛GTPI+2337のシャムロックは、たまたまこのファミリーが輩出してきた種雄牛の一頭になっただけである。

「ジェノミクスに関して、我々は全く持って専門家ではない」とサム スミスは言う。「我々はそれを一つの道具として使うが、数値のみが交配を決定することはない。経験やカウファミリーの実績、そして何よりも次世代を輩出することに対して道理にかなったものをまだ当てにしている。我々は、急激に増大し毎月変更になる種雄牛リスト（以前は種雄牛の検定成績と共に年2回変更）を整理する助けとなるジェノミクスの有効性を好んでいる。これは昔の考え方に対する新しい展開である。つまりジェノミクスは我々の繁殖プログラムに透明性と妥当性をもたらしたのだ。」

経験はスミス一家の日常業務の一部に過ぎない。ボルチモアとの市境のすぐ外側で、最新BAA\*106.5を記録する300頭を搾乳することは、サムとロバート スミス、そして彼らの二人の息子ジャスティンとジャロッドを非常に忙しくさせる。ショーンファミリーはスミス一家が楽しんで繁殖する牛、すなわち生乳生産能力・改良伝達能力・人気の交配選択を伴った素晴らしい体型の牛を示しているようである。ショーンファミリーの次世代を構築し、この流れの活躍を維持することに対し、スミス一家は彼らの友人であるセレクト サイアーズのリック バービークという外部の助けを得た。「ロブ（ロバート）と私（リック）の二人が交配を決定するが、これに関しては私がパラネットを提案した。ショーンにパラネットを使うことについて私はロブを説得しなければならなかったが、私たちはそれをやった！私たちは彼女を二度採卵した。最初は皆雌牛で、シャキーラ（GPI第1位）が結果として誕生し、二度目は皆雄牛でセレクト サイアーズに行った7H10849 シャムロックと7H10850 シェームレス、そしてインターナショナル プロテイン サイアーズに行ったシェームが生まれた。」

どの優れた種雄牛にもある特徴が、そのより優れた形質を彼らが次の世代に伝達し得る能力を持っている事だが、シャムロックの場合、長きにわたった母系の質を絶やすことなく伝達する事は高い壁だった。ロバートとサムは、シャムロックが優れた乳器や高い能力などショーンに見られる形質を伝達していると考える。

リック バービークはそれに同意する。「プラネット×ショトルの交配は非常に相性が良いことが証明されており、シャムロックはその素晴らしい例だ。我々にはスミス一家と共に働いてきた素晴らしい実績があり、ショーンを交配する時期が来た時プラネットとショーンの長所がお互い強く補正し合うと感じた。その結果は非常に良く、シャムロックとその他二頭は後代検定プログラムに掛けられ、そしてフル姉妹のシャキーラ VG87、シャンドラ VG87、シャニア VG85 はそれぞれが息牛を検定プログラムに送り出している。今日現在、シャムロックは未だセレクト サイアーズのスーパー サンプラーの中で販売本数ナンバーワンである。その理由には彼の高ジェノミクス評価、分娩難易度、繁殖率、そして素晴らしい雌仔牛が誕生していることがあげられる。」



レディース マナー ルビー D ショーン ET (EX90 GMD-DOM)

母：レディース マナー ルビー D ET (EX90 GMD-DOM)

2代目母：レディース マナー ルビー ジェン (EX94 2E GMD-DOM)

3代目母：レディース マナー テンプ ジェナ ET (VG87)

4代目母：レディース マナー テンプトレス ジェム (EX91 GMD-DOM)

5代目母：レディース マナー トップ ガン ジェミニ ET (EX93 3E GMD-DOM)

6代目母：レディース マナー ディライトフル ジェム (VG88 GMD-DOM)

7代目母：レディース マナー ドナ ディライト (VG85)

8代目母：レディース マナー ナンシー アーチー (EX90 2E GMD)

この母系には次に何が来るか？シャムロック息牛、マンオーシャン、シャンドロ、プレDESTIN、マック、ウィンゾー、ディスティンクションがスポットライトを盗み始めている

### <ブリーダーのコメント>

ユタ州エスクデールにあるエクスデール ホルスタインのジョン コンラッドは、シャムロックは自分にとって第一選択ではなかったかもしれないが、その高いジェノミック評価はシャムロックの使用を無視する事を不可能にしたと認める。「シャムロックの娘牛は非常に正確だが、サイズ中庸か小さい傾向にある。彼女たちは非常にスタイリッシュで、背線が真っ直ぐで乳用性があり、今後優れた搾乳牛になりそうだ。彼女たちは適度なサイズになるだろうと考える。我々は既に一頭販売しているが、彼女たちは我々の牛群の中でもより高いジェノミック評価を持つ牛なので、今後より多く売られるだろう。我々はまた、シャムロックの母のフル兄弟であるシャウトも気に入っている。プラネットは良い種雄牛だと思うが、娘牛はサイズ中庸でより強さを要する場合がある。ショトルは素晴らしい掛け合わせだ。」

カリフォルニア州モデスト所在のロリータ ホルスタイン、クリス ダーラーは、彼が飼養するシャムロック娘牛を好んでいる。「いくつかの理由によってシャムロックを使用した。高 GTPI、高タイプ、高能力、そして少し異なったペディグリーによってである。我々の牛群にはダーハムとゴールドウィンの血液が多く流れているため、血液

を少し混ぜる必要があった。我々は牛群にプラネットを使わなかったので、非常に優れたショトル娘牛によるプラネット息牛は良い選択になるだろうと感じた。プラネットはまた、ジェノミクスで非常に高い結果が出ている娘牛を生産していた。我々の牧場にいるシャムロック娘牛は正確だ。彼女たちには体高があり、頭から尻にかけて体長がある。私はプラネットを使わなかった。なぜならば、彼の肢蹄指数を気にかけてからだ。シャムロックの肢蹄は最高ではないが、我々のシャムロック娘牛の蹄の角度と飛節に満足している。我々のシャムロック娘牛の多くはまだ若い、バービー ファミリーの流れによる数頭を販売した。ブロードのサンチェス娘牛（2歳 VG）から生まれたシャムロック娘牛が3頭いる。それらのフル姉妹の選択権が昨年のアースクエーク セールで売られ、その他2頭は今春のバジジャー インビテーションと TN スプリング スペクタキュラーで販売された。」

もう一人のカリフォルニア ブリーダー、トゥーレアーのジョーイ エアローザは、初期のプラネット息牛としてシャムロックを使用することを望んだ。「我々が管理するプラネット娘牛が分娩し搾り始めるのを見た後、もっと多くのプラネットとその息牛を使いたいと感じた。私が思うに、未經産時においてシャムロック娘牛はプラネット娘牛よりも良いと考える。なぜならば彼女たちは月齢に合わせた発育が多少優れているように見えるからだ。私は彼女たちが持つ乳用性、開張した肋が好きであり、そしてまさしくプラネット娘牛がそうであるようにシャムロック娘牛も飛節にいくらかの角度がある。全体を通して、私はこれまでに見てきた特徴が好きであり、もしシャムロックがその父の足跡を辿るのであればシャムロック娘牛が分娩する時、私は本当に彼女たちが好きになるだろう！」

スミス一家にとって、シャムロックは単に母系の交配が上手くいったことの表れである！ロバートとサムが先に全て説明したように、ジェノミック時代はより良い牛を生産することが全て、という事柄の単なる一部である。本能的直観を家族の力と同様に業界における他者のアドバイスと見識を組み合わせることができれば、登録ホルスタイン牛の繁殖に係る挑戦は楽しめるものになる。彼らはその他のブリーダーとの道端会議で時を過ごし、彼らが所有する雄牛と雌牛を宣伝し、ベストの牛をセールに送り出し、他者からのアドバイスを受け入れる。ロブはまた、妻が宣伝に費やす時間に対し彼女を賞賛する。「サイアー アナリスト達の訪問時に彼らと話をすることや、電話やメールに対応する事、そして販売牛の書類整理を行う事等はかなりの時間がかかる。サムはそれに関し非常に良くやってくれており、それによって私をその他の仕事へと開放してくれる。」

リック バービークはシャムロック娘牛が丁度分娩し始めており、最初に分娩を迎えたシャムロック娘牛がオハイオ州にいる点を指摘する。マイ レディース マナー牧場における初期のシャムロック搾乳娘牛は、レディース マナーアラナズ ドーラ（EX92のゴールドウィン娘牛。母はミス ダーチャン レディー アラナ EX95）の娘である。この物語はたった今展開し始めたところだが、その一方で次々と誕生する新規ジェノミック ヤング サイアーに比較するとシャムロックは“古い”ように思えるかもしれないことに我々は気付いている。しかしカウ ファミリーとブリーダーの牛群に見られるこの証明された結果には語られるべきものがある。シャムロックは長きに渡って静かに成功する種雄牛である。

以上

\*BAA：体格審査に関連する数値（米国ホルスタイン協会 [http://www.holsteinusa.com/programs\\_services/classification.html](http://www.holsteinusa.com/programs_services/classification.html)）