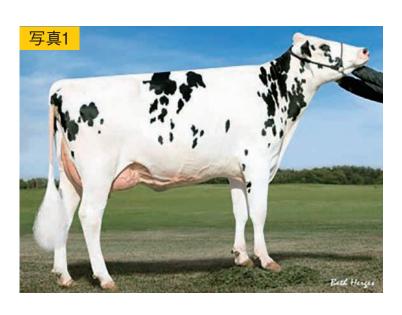
注目のカウファミリー 第46回 ヒツコリーミー マノマン オパイン P EX-90



今回紹介するファミリーは、当コーナー初の無角遺伝子を受け継ぐカウファミリー「ヒツコリーミー マノマン オパイン P」です。当ファミリーは無角遺伝子に加えて好体型のインデックスカウとしての力も発揮しています。当団でもJP3H57628「カイザー(PP)」【写真8】とJP3H58111「ドラゴンボール(PC)」【写真10】が当ファミリーからの無角種雄牛として供用されています。

当ファミリーはペンシルベニア州エアビルに位置するエディー・ジョンソン氏が家族で経営するヒッコリーミー牧場に由来します。ジョンソン氏は1969年から無角遺伝子の改良に着手し、無角の雌牛や雄牛を買い集めました。その後、自家産の無角の牧牛「ラツシター(父:チエアマン)」によって牛群に無角遺伝子を広げ、無角ファミリー

としての基礎を築き上げました。当ファミリーで初めて無角遺伝子を保因した牛が「ラツシター」による娘「ハイコラミー ラツスオバダ P」です。1988年に誕生したオバダの無角遺伝子は、5代先の「ヒツコリーミー マノマン オパイン P」【写真1】まで途切れずに受け継がれています。今やヒッコリーミー牧場の4分の3以上を無角牛が占めています。

当ファミリーは優れた乳器と肢蹄、深さと幅に富んだ力強いフレームが特長で、特に理想的な肢蹄構造が高く評価されています。「オバダ」と娘「オベーシヨン(父:エルトン)」、孫「オシー P(父:ベルウード)」、やしゃご「オバダ P(父:シヨツテル)」は生涯生産乳量5万kgを突破し、優れた長命連産性を確立しました。

「オバダ」とその娘「オベーション」は長命性と繁殖性に優れる一方、体型改良が課題でした。そこに焦点を合わせて「ベルウード」を交配した結果誕生したのが「ハイコラミー ビーウード オシー P ET EX-91」【写真2】です。彼女は狙い通り体型を劇的に改良し、「オタワ P」や「オスワルド P」といった高インデックス無角種雄牛を輩出したことで当ファミリーが世界的に知られる契機となりました。

当ファミリーの代表牛「オパイン P」は無角遺伝子を持つ未経産牛の中でも、当時ゲノミック評価が4番目に高く、さらに無角遺伝子の改良に欠かせない「ローンボーイ P」が入っていなかったことから、アウトクロスの高ゲノム無角牛として一躍脚光を浴びました。2012年ナショナルコンベンションセールにて\$52,000でアイオワ州レーガンクレスト牧場へ売買されました。その後、彼女は初産から305日13,390kgと高能力を発揮し、8代連続VG以上を記録、自身もEX-90を獲得しています。「オパイン P」はOPUを利用した体外受精卵によって子孫を増やし、米国内だけでも雌雄併せて64頭を生産しています。無角遺伝子の需要の高い欧州でも高く評価されており、世界中へ血液を広げています。

「オパイン P」は特に高インデックスのホモ無角牛(PP)を生産したことで、無角遺伝子の改良を席巻しました。代表種雄牛にはホモ無角種雄牛としてアメリカとカナダで第1位にランキングした「オーシヤン PP」がいます。また、「オパイン P」の娘牛「レーガンクレスト スタイル オフエリア ET」【写真9】とその全姉妹「オピナー」はホモ無角の未経産牛としてGTPI第1位と2位にランキングし、授精所からの契約が殺到しました。当団でも彼女たちの受精卵を導入し、「オフエリア」の枝葉は剣淵町の鷲見翼牧場で、「オピナー」の枝葉は別海町の(有)オードリーファームで活躍しています。「オフエリア」の「パワーボール P」による無角種雄牛「ドラゴンボール」は、現在NTP第21位の好肢蹄・好繁殖の無角種雄牛です。

アニマルウェルフェアへの関心が高まる昨今、無角遺伝子の需要に応える注目のファミリーです。

一系統図

♀ ハイコラミー ラツス オバダ ピー VG-86(S:ラツシター) — ♀ ハイコラミー エルトン オベーション ピー VG-89(S:エルトン) └──♀ ハイコラミー ビーウド オシー ピー ET EX-91(S:ベルウード)【写真2】 ↓ ヒツコリーミー ボスコ オバール P ET EX-90(S:ボスコ)【写真3】 └── ♀ ヒツコリーミー パラ オゾン P ET VG-88(S:パラドツクス レツド)【写真4】 - ♀ ヒツコリーミー ゴールドウイン オート P VG-86(S:ゴールドウイン)【写真5】 - ♀ ヒツコリーミー シグニフ オハイオ P ET EX-90(S:シグニフイカント)【写真6】 ♀ ヒツコリーミー ショット オバダ P ET VG-86(S:ショッテル)【写真7】 - ♀ ヒツコリーミー マノマン オパイン P EX-90(S:マンオーマン)【写真1】 - ♀ プリズマゲン エピツク オクラホマ ET EX-90(S:エピツク) - ♂ PG オーシヤン PP ET(S:パーカー P) ♀ レーガンクレスト オパインズ オパル ET GP-83(S:プレデステイン) - ♂ エクセルシア GH カイザー ET(S:イレイサー P) [写真8] - ♀ ロングウエイ レーガンクレスト イレイサー ET(S:イレイサー P) — ♀ レーガンクレスト イレイサー プレデステイン ET(S:イレイサー P) ♀ レーガンクレスト オパインズ オアシス ET GP-83(S:アルタオーク) - ♀ レーガンクレスト パワー オサリア ET VG-88(S:パワーボール P) └── ♀ レーガンダンホフ C オダリス ET(S:カリスマテイツク) -♀ デイベロツプ ドラステイツク オダリス 9339 ET(S:ドラステイツク P) GNTP+2606 第827位 –♀ デイベロツプ ライムライト オダリス 0571(S:ライムライト P) GNTP+2705 第614位 - 🖁 デイベロツプ ライムライト オダリス 0572 ET(S:ライムライト P) GNTP+2584 第879位 —♀ デイベロツプ ライムライト オダリス 0579 ET(S:ライムライト P) GNTP+2767 第515位 ♀ レーガンクレスト スタイル オフエリア ET VG-85(S:スタイル P)【写真9】 - ♂ MR オールダーランド ドラゴンボール 160 ET(S:パワーボール P)【写真10】 - 🗜 アルタイル レーガンクレスト PB オペラ ET GP-84(S:パワーボール P) NTP+2403 第385位 ♀ レーガンクレスト スタイル オピナー ET(S:スタイル P) -♀ テインカーベル パワー オピナ ET GP-80(S:パワーボール P)







- ♀ テインカーベル ロイヤル オピナー GP-81(S:キング ロイヤル) NTP+2084 第1168位















HPに記事一覧掲載中!→

