

198H113 ニューファーム ブリット プリンス

DNA 指数では計り知れないプリンスの能力

プリンスはゲノム指数が導入された 2009 年に大ブレークした。このイタリア種で一番人気のプリンスは、ゲノム技術の恩恵を被ることはなかった。しかし今日みても、後代検定済みのプリンスの息子牛たち 4 頭のうち 3 頭は、ゲノム指数が示す成績予測を上回っていることがわかる。そのため所有者である INTERMIZOO は晩熟型のプリンスの子牛達を集中的に今後も継続して取り組んでいくことだろう。

遡ること 2009 年。若い種雄牛のプリンスの評価成績はイタリアで上位 3 位に入っていた。

INTERMIZOO のスタッフが 2 産目の娘牛を評価したところ、その素晴らしい向上ぶりにこう結論づけた「プリンスの子牛は指数が示すよりはるかにいい。」血統を考慮すれば賢明な評価であった。父である BRITT は DELLIA 系のイタリア母系に RUDOLPH とのかけ合わせであり、祖父に当たる MTOTO も、曾祖父の SKYWALKER もみな生産寿命の長い種雄牛だ。

2014 年 12 月に話が飛ぶと、プリンスはイタリア種の信頼度数値 99% のナンバーワンの種雄牛である。プリンスの PFT (イタリアのホルスタイン総合指数) は 2222 で 2009 年の予測値よりも高い。同時にプリンスの息子牛、SPINAL PRINCE MILITO, GEGANIA PRINCE FELINO は初登場で上位 10 位に入る。INTERMIZOO のサイアアナリスト達は 2009 年の結果を受けて、プリンスの息子たち 18 頭をサンプリングするために、できるだけことをすると決めた。うち 4 頭はすでに後代検定を行い、結果 4 頭とも上位 50 位に入っている！



Prince, 12 years old, is popular again.

♀ Pizz-Farm Bella GP-84
(Hanoverhill Inspiration)



♀ Pizz-Farm Girella GP-82
(Alpi Blackstar Brandy)



♀ Pizz-Farm Oca GP-84
(Sabbiona Skywalker)



♀ Pizz-Farm Mtoto Quota VG-88
(Carol Prelude Mtoto)



♂ New Farm Britt Prince
(Fantasy Britt Gap)

ベストセラー

「プリンスは娘牛が 2 歳でまだ未熟だったため評価が本来より低かったと考えている。プリンスの娘牛は泌乳期の段階で、乳量とタイプの成績評価が大幅に向上した。その成熟の仕方は SKYWALKER や RUDOLF の娘牛に匹敵する。」と、INTERMEZOO の繁殖管理部長 FRANCESCO COBALCHINI がプリンスの質の高さをこのように総括する。「プリンスは強靱

な肢蹄をもつ子牛を生む。乳房の健康と娘牛の繁殖性の高さが際だっている。セカンドクロップの娘牛たちは4回分娩し、その多くはEXの評価を受けた。」12月に出た好評価によって再びプリンスに対する関心が高まった。

同僚の FRANCESCO VERONESE 曰く、プリンスは INTERMIZOO の売上一位を奪還したという。「今ではプリンスを使っていなかった農家や、2産目3産目の娘牛を搾乳している農家に精液を販売している。極めて高品質の精液も人気の秘密だ。今またイタリアの一流繁殖農家が使ってくれている。」と COBALCHINI は言う。6年前は、最高レベルの雌牛にプリンスを使うよう説得するのは難しいことだった。「繁殖農家たちはプリンスのタイプのせいで気が進まないようだったが、今では使ってよかったと娘牛に満足している。」

今までのところ、INTERMIZOO はプリンスの娘牛から生まれた種雄牛3頭をすでに選抜したが、今後もっと行う予定だ。例えば、GO—FARM BAMBY (BARBIE の系) から生まれた息子牛 EUDON が購入された。GO-FARM の GUTHI PRINCE FE VG-85 (mgs. O-MAN) にも現在同様に取り組んでいる。

上をいく MILITO

INTERMEZOO は雌牛の中で、TRIONE MAN IDRA (O-MAN が父) をプリンスと交配させている。その娘牛 TORIONE PRINCE TOGA (2655 g PFT) はイタリアで上位12位の雌牛である。IDRA と PRINCE の息子牛2頭、TRIONE TIVOLI (1925PFT) と TRIONE FIUMICIO(2179 PFT) は12月に後代検定を行った。

GIANCARLO BERTOLI が INTERMIZOO にかかわって述べた概略は以下のとおり。

「FIUMICIO はよい乳成分を遺伝させる。娘牛は浅く強い乳房をもち、ロボット搾乳にうってつけの場所に乳頭がある。TIVOLI は脂肪とタンパク質の割合のよさを伝える。TIVOLI の娘牛は FIUMICIO の娘牛ほど幅が広くない。」

INTERMIZOO にいるプリンスのほかの息子牛たちは上位10位にランクインしている。

BERTOLI は6位にランクされている FELINO (mgs. TOYSTORY) に関して「FELINO の娘牛たちは最初こそ乳量が少ないがその成分は抜きん出ている。象徴的な特徴は、イタリアのチーズに好適な高い指数をもっていることだ。」

BERTOLI によると、FELINO の娘牛はイタリアナンバー2の MILITO (2/2015 の HI を参照) の娘牛より体が強く幅が広い。MILITO が生んだ121頭の娘牛のうち30頭が2産目だ。プリンスの娘牛同様、タイプにとって好ましい進歩を示している。MILITO は乳量、強さ、前幅の広さ、前乳房、乳房側面の高さ、ボディコンディションの数値において自分の父を凌いでいる。2013年8月には1969gPFTと予測されたにもかかわらず、今の評価は娘牛の数値と合わせてなんと2532PFTものスコアを出している！



Guthi Prince Fe VG-85, bull dam for Intermizoo.