



2005年3月号

# アニマル ジェネティクス ジャパン通信

www.agjapan.co.jp

〒514-0271  
三重県鈴鹿市西庄内町 4520  
TEL 0593-71-6010  
FAX 0593-71-6011  
E-mail agj@agjapan.co.jp  
URL www.agjapan.co.jp  
編集 守屋寿人

## 204H01010 ハイランド H ストーム ノーマン EX-94



Sir モーリン ストーム EX  
Dam ハイランド H アストレ  
          ネストレ ET VG-87  
Gr Dam ハイランド H ファームス  
          アストロジェット ニーナ 2E-93



娘牛 ノーマン タバスコ EX-91 EX-92 MS



娘牛 ノーマン ジャミラ EX-90 EX-92MS



娘牛 ノーマン カーラ EX-90



ジャミラの乳器

**TPI 1949 (全米第2位) 信頼度 65%**  
タイプ 2.65      ネットリット 740 (全米第2位)  
乳器 1.78      乳量 +1,035 kg  
肢蹄 2.08      乳脂肪 +53.5 kg

2004年11月

## 能力と体型を兼ね備えた New Face が日本初登場!!

### 強靱な前駆、初産牛4頭が3歳部門でエクセレント獲得

三重県で人工授精所を開設している弊社は、2004年10月に家畜輸入協議会(SIC)に加入し、カナダ・ユニバーサル社とアメリカ・エクスカリバー社の輸入代理店となりました。

プロモーションパートナー募集中!  
当社の凍結精液・各種取扱製品にご興味をお持ちの方で、あなたの地域で当社の凍結精液・各種取扱製をプロモートしてみたいと思われる方を募集しております。詳しくは当社までお電話・E-mailにてお問合せ下さい。

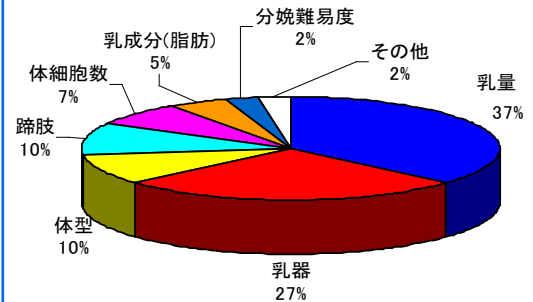
## 種雄牛オブ・ザ・イヤー（ホルスタイン）

第1位 ダーハム (USA WWS)

第2位 (同率 50 音順)  
 アルカディア (JP LIAJ)  
 オーファン (JP LIAJ)  
 ジュラー (USA ABS)  
 ソーサ (USA CRI)  
 タイタニック (CAN SEMEX)  
 タイタニック (JP GH)  
 ドラマチック (USA ABS)  
 BW マーシャル (USA WWS)  
 ブレット (USA WWS)  
 モーティー (CAN SEMEX)

ホルスタインについては、ダーハムに注目が集まりました。ダーハムは、ショーリンクで大活躍しており、タイプ・乳器・四肢の改良度は抜群でしたが、昨年死亡したことが残念です。投票数が少なかったため、2位以降は同率となりました。重要視する項目としては、1番に乳量、2番に乳器、以下体型、蹄肢、となりました。

### ホルスタイン・重要視する項目



## 推奨商品 リーシュア (主成分：バイパスコリン、原産国：アメリカ、輸入元：NYS)



リーシュアは、肝臓に貯まった脂肪を運び出すために活躍するコリンをカプセル化し、ルーメン内で90%以上の安定性、小腸内で94%の放出率を誇ります。通常の飼料では、産前産後のコリンの必要量を満たすことができません。その不足するコリンを肝臓にとって必要な量だけ確実に届けるように作られたバイパスコリンです。実に60%の乳牛は、周産期に脂肪肝に陥り、これが代謝病の原因となり、乳熱・ケトosis・脂肪肝・第4胃変位・後産停滞・子宮内膜炎といった病気を起こし、結果的に乳量が低下します。これらの周産期疾患を予防する目的で作られたのが、リーシュアです。

現在、当社の奈良県のお客さんが投与された結果、非常にいい成果がでて、ロコミでここ2~3ヶ月の間に十数軒に広がりを見せています。それらの農家さんからの声をいくつか紹介します。

- 乾乳後期・分娩後の食い止まりがなくなった。
- 乳房のしこりが早く取れるようになった。
- 慢性乳房炎がよくなってきた。
- 関節炎等の足痛がよくなってきた。
- 能力の低かった(乳量の少ない)牛がいなくなった。
- 乳量が順調に増加してきた。
- 産後の疾病がなくなった。
- 体細胞が20万前後だったのが一桁に下がった。
- 牛の調子が非常にいい(毛づやがよくなった)。

もう少し詳しい説明やパンフレットが必要な方は、当社(担当：笹谷)まで

## 子牛のジャケット (AGジャケット) の改良型が新登場!!

改良の基本コンセプト：より着脱がし易く、より耐久性の向上

首のところを開放するようにしたので、ジャケットが着せ易くなった

後肢の固定もバックルに変更し、肢を持ち上げることなく着脱可能  
 子牛の大きさに合わせて調節可能

使捨カイロのポケットの入り口を横にし、ゴミや雨水が入らなくなった

バックルの片側をゴムで固定することで子牛と生地への負担を軽くし、耐久性が向上



首の下はマジックテープで子牛の大きさに合わせて調節可能

前肢を通す穴をなくしてジャケットを背中から被せて着せるようになった

余った紐を収納するゴムのリングを付けたことで、他の牛からいたずらされないようにした

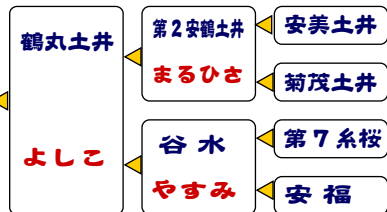


# AG ジャパン 2005 年度種雄牛候補紹介

AG ジャパンでは現在 4 頭の種雄牛を繋留していますが、2005 年度の候補牛として 2 頭導入しました。5 月より供用開始予定です。

## つるまるふく 鶴丸福

肉質能力抜群の「鶴丸土井」と増体系の母体で質量兼備な期待の星！

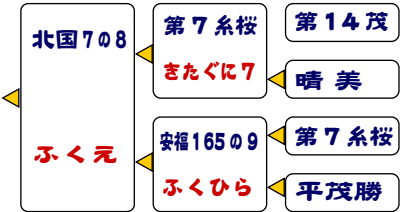


### <特徴>

「鶴丸土井」は、兵庫の種雄牛で現在は生存していませんが、その肉質の遺伝能力の高さはすばらしいものがあります。「鶴丸福」の兄弟牛は、家畜改良事業団の14間検（平成17年8月選抜予定）において、7頭が検定中であり、期待の大きさがうかがえます。母牛は、「谷水」「安福」で増体能力が高く、そこに「鶴丸土井」の肉質能力が加わった質量兼備の期待の星です。

## きたかつふく 北勝福

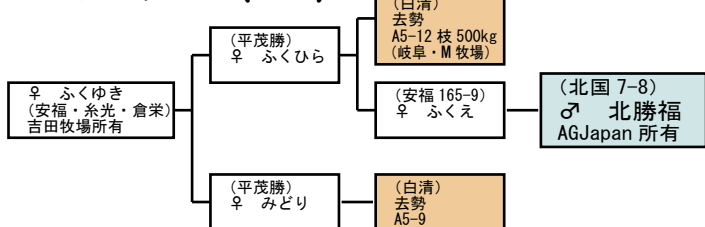
北国7の8-安福165の9-平茂勝と質量兼備の血統に注目度No.1の母系！



### <特徴>

「北国7の8」、「安福165の9」、「平茂勝」と続く「北勝福」は血統とともに高能力な母系が魅力の種雄牛です。母「ふくえ」の異父兄弟が「飛騨白清」でA5-12がでており、枝重500kgと肉質・増体を兼ね備えています。「ふくえ」の岐阜県における脂肪交雑の育種価は、2.119と非常に高いレベルです。祖母「ふくゆき」は全国的に有名な岐阜県の関子牛市場で、最も注目を集めているファミリーです。

### 北勝福 母系紹介(抜粋)



## ホルスタイン輸入受精卵情報

AG ジャパンではカナダの農家と協力し、優れたホルスタインの受精卵販売を開始しました。現在候補ドナー牛が23頭おり、日本の酪農家の希望精液で採卵をするシステムです。リストの中から人気の高いドナー牛を今回紹介しております。輸入コスト等を徹底的に削減し、ダイレクト価格を実現しております。

\*それぞれドナー牛の写真や、ここに掲載されていないドナー牛のデータをご希望の場合は AG ジャパンまでご連絡ください。

### <ドナー牛の産乳データ>

| ドナー                   | LPI   | EVA   |     |       |     | 体型    |     |     |     |     |     |     |     | 産乳成績(kg) |    |      |       |      |     |     |     |
|-----------------------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----|------|-------|------|-----|-----|-----|
|                       |       | 乳量    | 脂肪  | タンパク  |     | 体積    | 尻   | 肢蹄  | 前乳房 | 後乳房 | 乳房  | 特質  | 月齢  | 回数       | 日数 | 乳量   | 脂肪    | タンパク |     |     |     |
|                       |       |       | %   | %     | %   |       |     |     |     |     |     |     |     |          |    | kg   | %     | kg   | %   |     |     |
| 1 KASカールトン ルビー        | +831  | -571  | -19 | +0.01 | -19 | +0.00 | +12 | +5  | +14 | +14 | +15 | +16 | +10 | 05-01    | 2  | 310  | 10915 | 373  | 3.4 | 315 | 2.9 |
| 2 グレンハーベン チャーリス       | +2061 | +1238 | +62 | +0.18 | +46 | +0.04 | +9  | +10 | +13 | +13 | +10 | +12 | +15 | 01-11    | 3  | 457  | 14758 | 562  | 3.8 | 505 | 3.4 |
| 12 ウェッジウッド サーシャ イーランド | +1134 | +1154 | +48 | +0.10 | +24 | -0.09 | +8  | +8  | +4  | +7  | +11 | +10 | +10 | 02-06    | 2  | P222 | 10207 | 349  | 3.4 | 318 | 3.1 |
| 13 ブリッジビュー ギブソン ドットイエ | +1649 | +1188 | +57 | +0.14 | +25 | -0.12 | +14 | +13 | +9  | +15 | +12 | +14 | +15 | 02-03    | 2  | 356  | 10141 | 408  | 4.0 | 299 | 2.9 |
| 15 シルバーリッジ プログレス ノラ   | +433  | +902  | +3  | -0.28 | +10 | -0.18 | +8  | +6  | +2  | +6  | +9  | +8  | +8  | 03-00    | 2  | 378  | 12572 | 428  | 3.4 | 394 | 3.1 |
| 20 イデ ラリサ             | +1439 | +944  | +51 | +0.18 | +46 | +0.13 | +7  | +2  | +6  | +8  | +7  | +8  | +2  | 04-05    | 2  | 589  | 19675 | 828  | 4.2 | 698 | 3.5 |
| 21 グローバーレイ ルドルフ シルキー  | +901  | +1062 | +8  | -0.29 | +16 | -0.18 | +5  | +4  | +5  | +8  | +6  | +9  | +8  | 04-03    | 2  | 382  | 13869 | 494  | 3.6 | 401 | 2.9 |
| 23 フリコソズ リーダー パニティー   | +972  | +78   | +10 | +0.08 | +20 | +0.17 | +5  | +7  | +7  | +6  | +11 | +10 | +9  | 03-04    | 2  | 388  | 12346 | 419  | 3.4 | 458 | 3.7 |

### <ドナー牛の血統>

| ドナー  | 1st sir 母の父                       | 1st dom 母の母  | 2nd sir 母の祖父                                   | 2nd dom 母の祖母                                  |
|--|-----------------------------------|--|--|---|
| 1 KASカールトン ルビー<br>310d 10915m 3.4% 373f 2.9% 315p<br>EX-2E-CAN             | ジレット カールトン<br>EX-CAN EXTRA'97     | KASステータス クオ クロージャー<br>286d 8039m 4.4% 354f 3.2% 260p<br>VG-87-5YR-CAN          | ロスマン ステータス<br>EX-CAN ST'99                     | ンルキヤット アストレ クルージャー<br>GP-82-2YR-CAN           |
| 2 グレンハーベン チャーリス<br>457d 14758m 3.8% 562f 3.4% 505p<br>CG-86-2YR-CAN        | コムスター リー<br>EX-CAN EXTRA'97       | マーバンス ジェド クリステイナ<br>474d 19416m 4.5% 880f 3.5% 681p<br>VG-89-5YR-CAN 5*(0/26)  | ジュニパー ロテト ジェドET<br>EX-96-2E-USA GM'94 EXTRA'97 | マーバンス ブラックスター デイジー<br>VG-85-3YR-CAN 13*(0/80) |
| 12 ウェッジウッド サーシャ イーランド<br>P222d 10207m 3.4% 349f 3.1% 318p<br>VG-86-3YR-CAN | フォーオブアカインド イーランド<br>EX-94-5YR-USA | サイエンステック スカイラー ラエET<br>335d 14647m 3.2% 475f 3.1% 461p<br>EX-CAN EX-93-5YR-USA | ドナンデル スカイチーフET<br>EX-CAN EXTRA'93              | ハノーバーヒルトニー ラエ<br>EX-96-3E-USA GMD DOM5*(0/25) |
| 13 ブリッジビュー ギブソン ドットイエ<br>356d 10141m 4.0% 408f 2.9% 299p<br>VG-89-3YR-CAN  | シルキー ギブソン<br>EX-CAN ST'99         | ブリッジビュー ストーム ドディエ<br>354d 13708m 3.6% 495f 3.2% 436p<br>EX-2E-CAN 1/(7/0)      | モーリン ストーム<br>EX-CAN EXTRA'96                   | ブリッジビュー ブローカー ドディエ<br>VG-85-3YR-CAN           |
| 15 シルバーリッジ プログレス ノラ<br>378d 12572m 3.4% 428f 3.1% 394p<br>VG-87-3YR-CAN    | ダンカン プログレスET<br>EX-CAN EXTRA'98   | シルバーリッジ ニコル スター<br>365d 14629m 4.0% 584f 3.2% 474p<br>EX-2E-CAN 8*(15/36)      | トゥーマー ブラックスターET<br>EX-93-7YR-USA GM'94         | シルバーブリッジ ニーナ パリアント<br>EX-CAN 11*(25/32)       |
| 20 イデ ラリサ<br>589d 19675m 4.2% 828f 3.5% 698p<br>EX-2E-CAN                  | スタートモア ルドルフ<br>EX-CAN GM EXTRA'96 | ラベンスウェル リディア<br>472d 13611m 4.6% 510f 3.4% 375p<br>GP-82-2YR-CAN EX-92-3YR-USA | ブランドン アストロ ジェットET<br>EX-CAN ST'84              | スプリング ファーム ミス リンET<br>VG-85-3YR-CAN           |
| 21 グローバーレイ ルドルフ シルキー<br>382d 13869m 3.6% 494f 2.9% 401p<br>EX-2E-CAN       | スタートモア ルドルフ<br>EX-CAN GM EXTRA'96 | グローバーレイ レイダー ソンジャ<br>492d 15065m 3.5% 533f 3.1% 463p<br>EX-4E-CAN 3*(7/8)      | ハノーバール レイダーET<br>EX-CAN EXTRA'91               | スプリング ファーム スペシャル R ET<br>VG-85-4YR-CAN        |
| 23 フリコソズ リーダー パニティー<br>388d 12346m 3.4% 419f 3.7% 458p<br>EX-2E-CAN        | コムスター リーダー<br>EX-CAN EXTRA'96     | フリコソズ リンディー パンガライン<br>303d 10505m 4.7% 497f 3.4% 281p<br>VG-85-8YR-CAN         | タウンソン リンディー<br>EX-CAN EXTRA'93 GM'95           | フリコソズ パルス ブック アリス<br>VG-87-7YR-CAN            |