TAG Italy

ST Genetics

# CATALOGO TORI

## AGOSTO 2016

# tori A2A2

| | |
|---|---|
| Farnear Apples Imac RC-ET | A2A2 |
| Mr Donalynn Millennium-ET | A2A2 |
| Lactomont Lightning | A2A2 |
| T-C-G Observ. Masters | A2A2 |
| Ronelee Shottbolt Denzel-ET | A2A2 |
| Murrayholm Glenhaven Cop-ET | A2A2 |
| Bru-Dale Zimmer | A2A2 |
| Mr Kb Do It 54947-ET | A2A2 |
| View-Home Daddy Mexico-ET | A2A2 |
| Seagull-Bay Sargeant TV TL TY | A2A2 |
| Lindenright Megatron | A2A2 |

# tori BB

| | |
|---|---|
| De-Su Ransom-ET | BB |
| Mr Farnear Impulse-P-ET | BB |
| Bts Marcy Petula Ping-ET | BB |

# indice

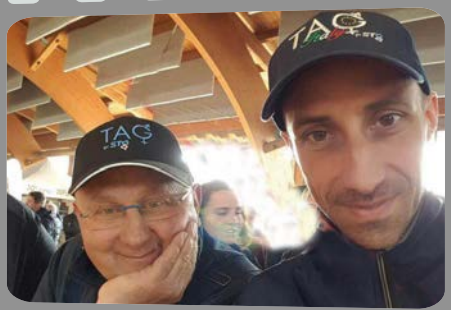

| | |
|---|---|
| 1st Grade | 4-5 |
| 1st Choice | 11 |
| Barclay | 22 |
| Cadillac | 10 |
| Charismatic | 7 |
| Comingo | 23 |
| Cop | 14 |
| Daft Punk | 28 |
| Dark King | 17 |
| Deligent | 33 |
| Denzel | 34 |
| Detour | 2 |
| Do It | 6 |
| Homerun | 16 |
| Imac RC | 12 |
| Impulse P | 13 |
| Kobra | 24 |
| Lightning | 15 |
| Lile Z | 26 |
| Mega-Rage | 20 |
| Mega-Star | 3 |
| Megatron | 21 |
| Mexico | 25 |
| Milestone | 27 |
| Millennium | 8 |
| Missouri | 9 |
| Nirvana | 21 |
| Pageant | 28 |
| Ping | 29 |
| Ransom | 34 |
| Sargeant | 32 |
| Shottbolt | 35 |
| Tubb | 20 |
| Zimmer | 29 |


Grafica e impaginazione: Pierdomenico Dellagiovanna - Simone Tagliani - Stampa: Grafiche Tagliani Stampa e Comunicazione - Calcinato (Bs) Italia - www.grafichetagliani.com

TAG Italy STgenetics leaders

# GTPI

| NOME | PADRE | MADRE | GTPI | Net Merit | LATTE | GR. | % GR. | PROT. | PROT% | CELL. | LONG. | FERT. FIGLIE | TIPO | MAMM. | ARTI E PIEDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Detour** | Midnight | Mogul | 2709 | 853 | 1486 | 77 | 0,08 | 53 | 0,03 | 2,78 | 7,7 | 2,2 | 2,19 | 2,69 | 1,21 |
| **Mega-Star** | Megasire | Doorman | 2691 | 822 | 1517 | 85 | 0,11 | 51 | 0,02 | 2,65 | 5,9 | 0,5 | 2,57 | 2,26 | 1,69 |
| **Charismatic** | Catalyst | Mogul | 2683 | 896 | 1373 | 96 | 0,16 | 43 | 0,01 | 2,77 | 8,6 | 0,6 | 2,04 | 1,75 | 2,26 |
| **Do It** | Kingboy | Robust | 2679 | 791 | 1959 | 65 | -0,03 | 58 | -0,01 | 2,90 | 7,2 | 2,6 | 2,27 | 1,70 | 1,42 |
| **Tubb** | Kingboy | Supersire | 2672 | 768 | 2008 | 82 | 0,03 | 58 | -0,01 | 2,76 | 5,1 | 0,7 | 2,70 | 2,23 | 1,43 |
| **Cop** | Emerald | Supersire | 2584 | 784 | 1318 | 119 | 0,26 | 58 | 0,07 | 2,87 | 3,1 | -2,0 | 2,22 | 1,75 | 1,22 |
| **Cadillac** | Monterey | Numero Uno | 2574 | 661 | 745 | 54 | 0,10 | 31 | 0,03 | 2,67 | 5,6 | 1,8 | 2,75 | 2,74 | 2,06 |
| **Mega-Rage** | Megasire | Mogul | 2563 | 740 | 1343 | 83 | 0,12 | 50 | 0,04 | 2,88 | 4,5 | 0,7 | 1,76 | 1,81 | 1,74 |
| **1st Grade** | Alta1stclass | Mccutchen | 2549 | 579 | 1286 | 38 | -0,04 | 30 | -0,03 | 2,69 | 5,3 | 1,9 | 3,41 | 3,68 | 2,45 |
| **Daft Punk** | Day | Robust | 2540 | 697 | 1514 | 45 | -0,04 | 50 | 0,01 | 2,69 | 6,6 | 2,2 | 1,70 | 1,91 | 0,84 |
| **Missouri** | Day | Robust | 2525 | 692 | 1742 | 50 | -0,05 | 50 | 0,00 | 2,72 | 5,9 | 1,4 | 1,91 | 1,88 | 1,50 |
| **Pageant** | Cashmoney | Robust | 2520 | 708 | 555 | 69 | 0,18 | 30 | 0,05 | 2,56 | 6,4 | 1,7 | 1,85 | 2,11 | 1,10 |
| **1st Choice** | Alta1stclass | Headliner | 2504 | 632 | 1014 | 47 | 0,03 | 40 | 0,03 | 2,81 | 5,7 | 1,0 | 2,57 | 2,86 | 2,00 |
| **Barclay** | Mogul | Lavaman | 2492 | 649 | 1325 | 73 | 0,08 | 43 | 0,01 | 2,99 | 4,2 | 0,5 | 2,20 | 2,01 | 1,78 |
| **Lightning** | Commander | Sargeant | 2491 | 624 | 1580 | 68 | 0,03 | 57 | 0,04 | 2,79 | 3,3 | -0,3 | 2,31 | 1,82 | 1,51 |
| **Milestone** | Mccutchen | Robust | 2476 | 585 | 1829 | 44 | -0,09 | 56 | 0,00 | 2,84 | 4,7 | -0,3 | 2,66 | 1,83 | 1,43 |
| **Impulse P** | Tango | Altaiota | 2472 | 623 | 1518 | 73 | 0,06 | 50 | 0,01 | 3,10 | 3,5 | 2,6 | 1,50 | 1,63 | 0,81 |
| **Dark King** | Day | Hero | 2467 | 569 | 1440 | 59 | 0,02 | 41 | 0,00 | 2,62 | 3,2 | 0,2 | 2,82 | 2,57 | 1,29 |
| **Lile Z** | Supersire | Observer | 2453 | 624 | 1764 | 72 | 0,02 | 57 | 0,02 | 2,98 | 3,1 | -0,8 | 2,18 | 1,39 | 1,16 |
| **Homerun** | Defender | Mccutchen | 2448 | 563 | 1197 | 49 | 0,02 | 39 | 0,01 | 2,93 | 4,3 | 0,7 | 2,77 | 2,29 | 2,73 |
| **Zimmer** | Epic | Bowser | 2433 | 612 | 901 | 38 | 0,02 | 38 | 0,04 | 2,74 | 6,5 | 2,8 | 1,58 | 1,88 | 0,92 |
| **Millennium** | Mccutchen | Hero | 2430 | 483 | 1614 | 51 | -0,03 | 42 | -0,02 | 2,90 | 2,3 | -0,1 | 3,58 | 2,92 | 2,55 |
| **Kobra** | Ransom | Explode | 2422 | 584 | 692 | 40 | 0,05 | 36 | 0,05 | 2,84 | 5,3 | 2,4 | 1,78 | 1,71 | 2,05 |
| **Comingo** | Numero Uno | Snowman | 2399 | 504 | 763 | 47 | 0,07 | 28 | 0,02 | 2,64 | 3,7 | 1,6 | 2,70 | 2,37 | 1,89 |
| **Ping** | Jabir | Snowman | 2366 | 532 | 702 | 39 | 0,05 | 25 | 0,02 | 2,71 | 5,3 | 3,6 | 1,43 | 1,62 | 1,72 |
| **Ransom** | Robust | Ramos | 2363 | 646 | -8 | 43 | 0,16 | 27 | 0,10 | 2,82 | 7,9 | 3,6 | 0,60 | 0,39 | 1,40 |
| **Mexico** | Daddy | Robust | 2359 | 599 | 1609 | 58 | -0,01 | 44 | -0,01 | 2,86 | 5,1 | -1,0 | 2,19 | 1,29 | 1,15 |
| **Sargeant** | Freddie | Planet | 2338 | 528 | 2384 | 45 | -0,15 | 58 | -0,05 | 2,80 | 2,6 | 0,3 | 1,25 | 0,97 | 1,04 |
| **Imac** | Kingboy | Mccutchen | 2318 | 395 | 861 | 28 | -0,01 | 26 | 0,00 | 2,89 | 2,7 | -0,1 | 3,28 | 3,18 | 2,31 |
| **Deligent** | Dorcy | Boliver | 2287 | 504 | 951 | 9 | -0,10 | 39 | 0,04 | 2,86 | 5,8 | 0,9 | 1,67 | 2,42 | 1,61 |
| **Megatron** | Enforcer | Bradnick | 2260 | 404 | 661 | 48 | 0,09 | 32 | 0,04 | 3,06 | 2,3 | -0,1 | 2,38 | 2,25 | 1,99 |
| **Denzel** | Shottbolt | Outside | 2232 | 419 | 1261 | 29 | -0,07 | 23 | -0,06 | 2,84 | 4,4 | 1,2 | 1,97 | 1,42 | 1,36 |
| **Nirvana** | Millennium | Reginald | 2095 | 243 | 637 | 37 | 0,05 | 17 | -0,01 | 3,04 | 0,2 | -2,8 | 3,44 | 2,68 | 2,26 |
| **Shottbolt** | Shottle | Bolton | 2006 | 234 | 832 | 47 | 0,06 | 19 | -0,02 | 3,04 | 0,3 | -0,3 | 1,75 | 0,64 | 1,68 |



# TOP 10

LEADERS GTPI

| Nome | GTPI |
|---|---|
| Detour | 2709 |
| Mega-Star | 2691 |
| Charismatic | 2683 |
| Do It | 2679 |
| Tubb | 2672 |
| Cop | 2584 |
| Cadillac | 2574 |
| Mega-Rage | 2563 |
| 1st Grade | 2549 |
| Daft Punk | 2540 |

| Nome | NM$ |
|---|---|
| Charismatic | 896 |
| Detour | 853 |
| Mega-Star | 822 |
| Do It | 791 |
| Cop | 784 |
| Tubb | 768 |
| Mega-Rage | 740 |
| Pageant | 708 |
| Daft Punk | 697 |
| Missouri | 692 |

| Nome | Latte Lbs |
|---|---|
| Sargeant | 2384 |
| Tubb | 2008 |
| Do It | 1959 |
| Milestone | 1829 |
| Lile Z | 1764 |
| Missouri | 1742 |
| Millennium | 1614 |
| Mexico | 1609 |
| Lightning | 1580 |
| Impulse P | 1518 |

TOP 10

| Nome | Proteine |
|---|---|
| Cop | 58 |
| Tubb | 58 |
| Do It | 58 |
| Sargeant | 58 |
| Lile Z | 57 |
| Lightning | 57 |
| Milestone | 56 |
| Detour | 53 |
| Mega-Star | 51 |
| Mega-Rage | 50 |

| Nome | Grasso |
|---|---|
| Cop | 119 |
| Charismatic | 96 |
| Mega-Star | 85 |
| Mega-Rage | 83 |
| Tubb | 82 |
| Detour | 77 |
| Impulse P | 73 |
| Barclay | 73 |
| Lile Z | 72 |
| Pageant | 69 |

| Nome | Cellule S. |
|---|---|
| Pageant | 2,56 |
| Dark King | 2,62 |
| Comingo | 2,64 |
| Mega-Star | 2,65 |
| Cadillac | 2,67 |
| Daft Punk | 2,69 |
| 1st Grade | 2,69 |
| Ping | 2,71 |
| Missouri | 2,72 |
| Zimmer | 2,74 |

| Nome | DPR |
|---|---|
| Ransom | 3,6 |
| Ping | 3,6 |
| Zimmer | 2,8 |
| Do It | 2,6 |
| Impulse P | 2,6 |
| Kobra | 2,4 |
| Detour | 2,2 |
| Daft Punk | 2,2 |
| 1st Grade | 1,9 |
| Cadillac | 1,8 |

| Nome | Longevità |
|---|---|
| Charismatic | 8,6 |
| Ransom | 7,9 |
| Detour | 7,7 |
| Do It | 7,2 |
| Daft Punk | 6,6 |
| Zimmer | 6,5 |
| Pageant | 6,4 |
| Mega-Star | 5,9 |
| Missouri | 5,9 |
| Deligent | 5,8 |

| Nome | Facilità parto |
|---|---|
| Mega-Rage | 4,8 |
| Ransom | 5,5 |
| Mega-Star | 6,6 |
| Zimmer | 6,7 |
| Kobra | 6,7 |
| Detour | 6,8 |
| Cop | 6,8 |
| Lile Z | 6,8 |
| Pageant | 6,9 |
| Barclay | 6,9 |

| Nome | Tipo (GTPI) |
|---|---|
| Millennium | 3,58 |
| Nirvana | 3,44 |
| 1st Grade | 3,41 |
| Imac | 3,28 |
| Dark King | 2,82 |
| Homerun | 2,77 |
| Cadillac | 2,75 |
| Comingo | 2,70 |
| Tubb | 2,70 |
| Milestone | 2,66 |

| Nome | Mammella |
|---|---|
| 1st Grade | 3,68 |
| Imac | 3,18 |
| Millennium | 2,92 |
| 1st Choice | 2,86 |
| Cadillac | 2,74 |
| Detour | 2,69 |
| Nirvana | 2,68 |
| Dark King | 2,57 |
| Deligent | 2,42 |
| Comingo | 2,37 |

| Nome | Arti e piedi |
|---|---|
| Homerun | 2,73 |
| Millennium | 2,55 |
| 1st Grade | 2,45 |
| Imac | 2,31 |
| Nirvana | 2,26 |
| Charismatic | 2,26 |
| Cadillac | 2,06 |
| Kobra | 2,05 |
| 1st Choice | 2,00 |
| Megatron | 1,99 |

| Nome | LPI |
|---|---|
| Detour | 3466 |
| 1st Grade | 3378 |
| Mega-Star | 3266 |
| Lightning | 3227 |
| 1st Choice | 3219 |
| Mega-Rage | 3217 |
| Do It | 3213 |
| Cadillac | 3211 |
| Charismatic | 3189 |
| Homerun | 3176 |

| Nome | Tipo (GLPI) |
|---|---|
| 1st Grade | 19 |
| Nirvana | 18 |
| Imac | 17 |
| Millennium | 16 |
| 1st Choice | 15 |
| Homerun | 15 |
| Comingo | 14 |
| Cadillac | 14 |
| Lightning | 13 |
| Dark King | 13 |

| Nome | Latte Kg (GLPI) |
|---|---|
| Sargeant | 2923 |
| Do It | 2234 |
| Detour | 2216 |
| Missouri | 2187 |
| Mexico | 2117 |
| Tubb | 2076 |
| Lightning | 1987 |
| Dark King | 1967 |
| Lile Z | 1845 |
| Denzel | 1758 |

C'era molto fermento ed attesa attorno a questa uscita dei dati di Agosto e sinceramente è andato tutto ben oltre le previsioni. Possiamo con grande tranquillità proporre agli allevatori Italiani un line up di tori che soddisfa ogni tipo di esigenza con delle eccellenze di assoluto valore mondiale.
Finalmente abbiamo la possibilità di poter proporre ai nostri clienti il toro più atteso del momento: **Farnear 1St Grade** (**1St Class x McCutchen x Super**) che con un invidiabile 3378 a Glpi, abbina una morfologia semplicemente straordinaria (+19 Tipo, +20 Mammella, +14 Arti e Piedi) ed un altrettanto eccellente dato in tpi (Tipo +3.41, Mammella +3.68, Arti e Piedi +2.45).
Non da meno è **Mr Mega Star** (**Megasire x Doorman x Dorcy**) che eccelle decisamente nel dato americano (Gtpi 2691), nel dato canadese (Glpi 3266) e soprattutto nel dato Italiano (Gpft 3796), con tratti morfologici e gestionali eccellenti in tutti e tre gli indici.
Finalmente riusciamo a proporre un "Apple" di tutto rispetto: **Farnear Apples Imac RC** (**Kingboy x McCutchen x Goldwyn**), dove il tipo la fa da padrona (Gptat +3.28, Mamm +3.18, Arti e piedi +2.31 e Glpi Tipo +17, Mamm +16, Arti e piedi +14) non disdegnando però anche una buona produzione di latte. Con una spinta produttiva eccellente e con un ottimo Gtpi, proponiamo due ottimi figli di **Kingboy**: **Lismore Kngboy Tubb** (**Kingboy x Supersire x Colby**, Gtpi 2672, latte + 2008 Lbs !!!) e soprattutto il nostro primo figlio della straordinaria **Robust Deliciuos**: **Mr Kb Do It** (**Kingboy x Robust x Planet**, Gtpi 2679, latte +1959 Lbs !!!). Accanto a questi nuovi tori genomici abbiamo altresì l'affermazione di una serie di nostri riproduttori che va oltre ogni aspettativa; primo fra tutti l'eccellente **Ronelee Midnight Detour** (**Midnight x Mogul x Outside**) che primeggia in Gtpi (+2709), in Glpi (+3466) e in Gpft (+3559), abbinando oltre al tipo, caratteri gestionali di elevatissimo valore.
Seagull **Bay Charismatic** (Gtpi 2683) rimane sempre uno dei tori in assoluto più usati al mondo per creare numeri e genetica di elevato valore economico.
Sicuramente di forte impatto per il loro valore assoluto sono: **Mr Donalynn Millennium** (**McCutchen x Hero x Outside**), Gtpi Tipo +3.58, Mamm +2.92, Arti e Piedi +2.55, Glpi Tipo +16, Mamm +14, Arti e piedi +15, che abbina ad un tipo straordinario ottime produzioni di latte, +1650 Kg in Lpi e +1614 Lbs in Tpi e **View Home Day Missouri** (**Day x Robust x Zenith**) che con latte e titoli di tutto rispetto domina le classifiche di molti paesi americani ed europei. Per concludere non possiamo scordare i nostri tori provati che vedono in **Seagull Bay Sargeant** (**Freddie x Planet x Shottle**) la nostra punta di eccellenza che si mette in evidenza per un ottimo Glpi (+2889, Pro$ +2261, latte +2923 Kg!!!) e un fantastico Gtpi (+2338, latte +2384 !!).
Con questi nostri riproduttori non c'è che da sbizzarirsi nella scelta dei tori per il vostro allevamento, arricchita inoltre dalla nostra tecnologia del SexedULTRA e dalla straordinaria concentrazione del nostro seme a 30 milioni di spermatozoi!!!

**UNA DOSE 30 MILIONI DI POSSIBILITÀ**

# Ronelee Midnight DETOUR-ET DETOUR

SexedULTRA™

| MIDNIGHT | x | MOGUL | x | HERO | x | OUTSIDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| EPIC X SOCRATES | | RONELEE FEELING FANCY VG86 | | RONELEE HERO DIJON VG87 | | RONELEE OUTSIDE DABBLE EX91 |
| | | 02-04 3X 217D 19750M 3.7F 2.9P | | 02-04 3X 306D 27230M 4.5F 3.0P | | 05-03 3X 365D 44530M 3.6F 2.9P |

Fertilità

Titoli

Eff. alim.

Life+

Profit

Reg.-Nr.: H0USAM73143748 Data Nascita: 08.07.2014
NAAB-Code: 513H003091 aAa: 423 AB A1A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2709 |
| NM$ | +853 |
| Cheese Merit $ | +873 |
| Latte lbs / % | +1486 / 78 |
| Grasso lbs / % | +77 / +0.08 |
| Proteina lbs / % | +53 / +0.03 |
| Cellule Somatiche | 2.78 |
| Longevità | +7.7 |
| Fertilitá figlie | +2.2 |
| Facilità parto % | 6.8 |
| Facilità parto figlie % | 6.3 |
| Eff. alimentare | +173 |
| Indice fertilità | +2.2 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.19 | |
| Ind. Mammella | +2.69 | |
| Arti & piedi | +1.21 | |
| Statura | +1.45 | |
| Forza | -0.21 | |
| Profondità | -0.06 | |
| Angolosità | +1.48 | |
| Angolo Groppa | +0.74 | |
| Groppa Larg. | +0.83 | |
| Arti di Lato | +0.21 | |
| Arti di dietro | +1.21 | |
| Angolo del Piede | +1.07 | |
| Att. Anteriore | +2.84 | |
| Att. Post. Alt. | +4.48 | |
| Att. Post. Largh. | +4.12 | |
| Legamento | +1.41 | |
| Prof. Mammella | +2.58 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.74 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.34 | |
| Dim. Capezzoli | -1.67 | |

Mr MEGA-STAR-ET

# MEGA STAR

SexedULTRA™

| MEGASIRE | x | DOORMAN | x | DORCY | x | BAXTER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ROBUST X PLANET | | KINGS-RANSOM DOORM DINA | | KINGS-RANSOM DORC DEXTRA-EX90 | | KINGS-RANSOM BAXTER DOLLY-VG87 |
| | | | | 02-04 3X 365D 33300M 4.3F 3.1P | | 05-10 3X 365D 26990M 3.6F 2.9P |

new

Titoli

Parto

Latte

Robot[Go]

Eff. alim.

Profit

Reg.-Nr.: HO840M3010353310
NAAB-Code: 151HO03126

Data Nascita: 21.10.2014
aAa: 324 A1A1

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2691 |
| NM$ | +822 |
| Cheese Merit $ | +842 |
| Latte lbs / % | +1517 / 76 |
| Grasso lbs / % | +85 / +0.11 |
| Proteina lbs / % | +51 / +0.02 |
| Cellule Somatiche | 2.65 |
| Longevità | +5.9 |
| Fertilitá figlie | +0.5 |
| Facilità parto % | 6.6 |
| Facilità parto figlie % | 4.1 |
| Eff. alimentare | +164 |
| Indice fertilità | +1.1 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.57 | |
| Ind. Mammella | +2.26 | |
| Arti & piedi | +1.69 | |
| Statura | +1.50 | |
| Forza | +1.23 | |
| Profondità | +1.30 | |
| Angolosità | +1.89 | |
| Angolo Groppa | -0.08 | |
| Groppa Larg. | +1.41 | |
| Arti di Lato | -0.63 | |
| Arti di dietro | +1.55 | |
| Angolo del Piede | +1.54 | |
| Att. Anteriore | +2.54 | |
| Att. Post. Alt. | +3.90 | |
| Att. Post. Largh. | +3.59 | |
| Legamento | +1.88 | |
| Prof. Mammella | +1.66 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +1.01 | |
| Pos. Cap. Post. | +1.01 | |
| Dim. Capezzoli | +0.79 | |

# 1ST GRADE

SexedULTRA™

| ALTA 1ST CLASS | x | MCCUTCHEN | x | SUPER | x | OUTSIDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NUMERO UNO X DORCY | | FARNEAR TBR BH GEORGIA VG 87 | | B-ENTERPRISE SUPER GIGI VG88 | | BRIGEEN OUTSIDE GIGI EX90 |
| | | 02-02 2X 96D 8580M 433F 253P | | 04-02 2X 305D 39020M 2.8F 2.8P | | 05-08 2X 365D 60160M 4.2F 2.9 P |

new

Show★

Profit

Parto

Fertilità

Robot$^{Go}$

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2549 |
| NM$ | +579 |
| Cheese Merit $ | +573 |
| Latte lbs / % | +1286 / 75 |
| Grasso lbs / % | +38 / -0.04 |
| Proteina lbs / % | +30 / -0.03 |
| Cellule Somatiche | 2.69 |
| Longevità | +5.3 |
| Fertilitá figlie | +1.9 |
| Facilità parto % | 7.2 |
| Facilità parto figlie % | 5.5 |
| Eff. alimentare | +57 |
| Indice fertilità | +2.0 |

Reg.-Nr.: HO840M3125993676 Data Nascita: 15.03.2015
NAAB-Code: 151HO03239 aAa: 234 A1A1

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +3.41 | |
| Ind. Mammella | +3.68 | |
| Arti & piedi | +2.45 | |
| Statura | +3.38 | |
| Forza | +1.74 | |
| Profondità | +1.69 | |
| Angolosità | +1.57 | |
| Angolo Groppa | -0.50 | |
| Groppa Larg. | +1.12 | |
| Arti di Lato | +0.04 | |
| Arti di dietro | +2.44 | |
| Angolo del Piede | +2.72 | |
| Att. Anteriore | +4.23 | |
| Att. Post. Alt. | +4.53 | |
| Att. Post. Largh. | +4.17 | |
| Legamento | +2.96 | |
| Prof. Mammella | +4.25 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +1.74 | |
| Pos. Cap. Post. | +1.92 | |
| Dim. Capezzoli | +0.34 | |

# 1ST GRADE

## GLPI

## GPFT

### PRODUZIONE GPA 08/2016

| | |
|---|---|
| GLPI | +3378 |
| PRO$ | +2435 |
| Latte Kg | +1692 |
| Proteina Kg / % | +49 / -0.06 |
| Grasso Kg / % | +56 / -0.10 |
| Longevità | 111 |
| Cellule somatiche | 2.62 |
| Fertilitá figlie | 106 |
| Facilità parto % | 102 |
| Facilità parto figlie % | 105 |

### PRODUZIONE GPFT 08/2016

| | |
|---|---|
| GPFT | +3735 |
| IES € | +1041 |
| Latte Kg | +1866 |
| Proteina Kg / % | +53 / -0.09 |
| Grasso Kg / % | +53 / -0.05 |
| Longevità | 121 |
| Cellule somatiche | 112 |
| Fertilitá figlie | 103 |
| Facilità parto % | 100 |
| Facilità parto figlie % | 113 |

### MORFOLOGIA GPA (08/2016)

| | | -5 0 5 10 |
|---|---|---|
| Conformazione | +19 | |
| Ind. Mammella | +20 | |
| Arti & piedi | +14 | |
| Forza produttiva | +9 | |
| Groppa | +3 | |

### DESCRITTIVI GPA (08/2016)

| | | |
|---|---|---|
| Prof. mammella | +15S | |
| Qualità tessuto | +17 | |
| Legamento | +13 | |
| Att. ant. mammella | +16 | |
| Alt. post. mamm. | +15 | |
| Larg. post. mamm. | +11 | |
| Pos. Cap. Ant. | +9C | |
| Pos. Cap. Post. | +5C | |
| Dim. Capezzoli | +1S | |
| Altezza tallone | +15 | |
| Arti di lato | +3S | |
| Arti di dietro | +9 | |
| Statura | +11 | |
| Angolosità | +4 | |

### MORFOLOGIA PFT (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| Tipo | +3.60 | |
| Ind. mammella | +4.85 | |
| Arti e piedi | +4.73 | |
| Statura | +3.28 | |
| Forza | +1.96 | |
| Profondità | +1.63 | |
| Angolosità | +2.40 | |
| Angolo groppa | -0.89 | |
| Groppa larg. | +1.96 | |
| Arti di lato | +0.44 | |
| Arti di dietro | +4.06 | |
| Angolo del piede | +4.17 | |
| Att. anteriore | +5.83 | |
| Att. post. alt. | +5.33 | |
| Att. post. larg. | +3.58 | |
| Legamento | +4.91 | |
| Prof. mammella | +4.80 | |
| Pos. cap. ant. | +3.27 | |
| Pos. cap. post | +2.99 | |
| Dim. capezzoli | -0.68 | |

# Mr Kb DO IT-ET DO IT

SexedULTRA

| KINGBOY | x | ROBUST | x | PLANET | x | ELEGANT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MCCUTCHEN X SUPERSTITION | | MISS OCD ROBUST DELICIOUS VG87 | | OCD PLANET DANICA EX93 | | MISS ELEGANT DELIGHT VG88 |
| | | 02-05 2X 355D 33780M 3.3F 3.1P | | 03-01 3X 365D 39240M 3.5F 3.0P | | 02-02 3X 305D 27850M 3.4F 2.9P |

new

Fertilità

Titoli

Latte

Profit

A2 A2

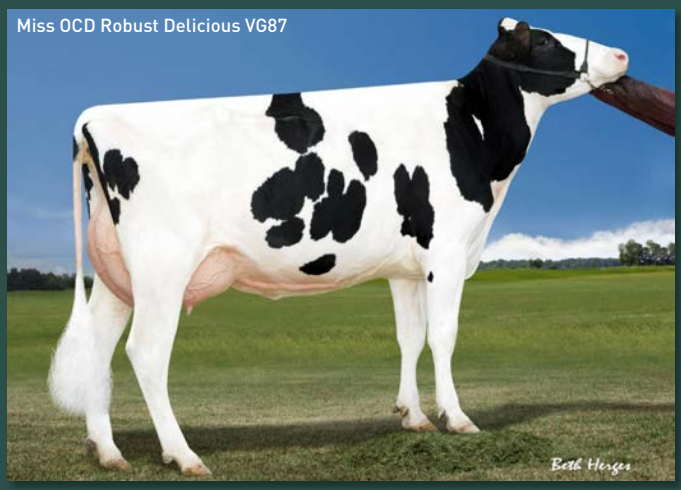
Reg.-Nr.: HO840M3010353694 Data Nascita: 12.01.2015
NAAB-Code: 551HO03252 aAa: 435 AB A2A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2679 |
| NM$ | +791 |
| Cheese Merit $ | +791 |
| Latte lbs / % | +1959 / 76 |
| Grasso lbs / % | +65 / -0.03 |
| Proteina lbs / % | +58 / -0.01 |
| Cellule Somatiche | 2.90 |
| Longevità | +7.2 |
| Fertilitá figlie | +2.6 |
| Facilità parto % | 8.1 |
| Facilità parto figlie % | 4.5 |
| Eff. alimentare | +149 |
| Indice fertilità | +3.1 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.27 | |
| Ind. Mammella | +1.70 | |
| Arti & piedi | +1.42 | |
| Statura | +1.58 | |
| Forza | +0.79 | |
| Profondità | +0.83 | |
| Angolosità | +1.92 | |
| Angolo Groppa | -0.25 | |
| Groppa Larg. | +1.44 | |
| Arti di Lato | +0.57 | |
| Arti di dietro | +1.95 | |
| Angolo del Piede | +1.03 | |
| Att. Anteriore | +1.84 | |
| Att. Post. Alt. | +3.20 | |
| Att. Post. Largh. | +2.94 | |
| Legamento | +1.48 | |
| Prof. Mammella | +1.15 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.58 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.68 | |
| Dim. Capezzoli | +0.19 | |



# Seagull-Bay CHARISMATIC-ET CHARISMATIC

SexedULTRA™

| CATALYST | x | MOGUL | x | ROBUST | x | PLANET |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SHAMROCK X FREDDIE | | EDG RUBY MOGUL ROSE | | SANDY VALLEY ROBUST RUBY VG87 | | SANDY VALLEY PLANE SAPPHIRE VG87 |
| | | | | 02-04 2X 305D 29450M 3.2F 3.1P | | 02-00 2X 365D 39130M 3.3F 2.8P |

Parto

Titoli

Eff. alim.

Life+

Profit

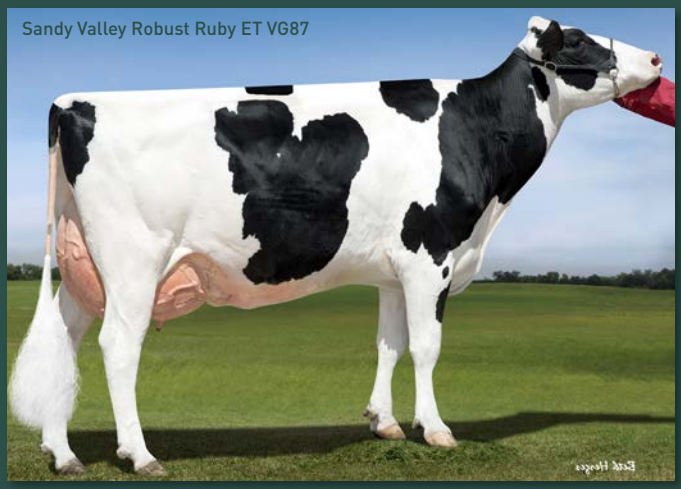
Reg.-Nr.: HO840M3124720331 Data Nascita: 28.06.2014
NAAB-Code: 513HO03092 aAa: 234 A1A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2683 |
| NM$ | +896 |
| Cheese Merit $ | +905 |
| Latte lbs / % | +1373 / 76 |
| Grasso lbs / % | +96 / +0.16 |
| Proteina lbs / % | +43 / +0.01 |
| Cellule Somatiche | 2.77 |
| Longevità | +8.6 |
| Fertilitá figlie | +0.6 |
| Facilità parto % | 7.0 |
| Facilità parto figlie % | 4.8 |
| Eff. alimentare | +174 |
| Indice fertilità | +1.4 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.04 | |
| Ind. Mammella | +1.75 | |
| Arti & piedi | +2.26 | |
| Statura | +0.17 | |
| Forza | +0.02 | |
| Profondità | -0.20 | |
| Angolosità | +0.75 | |
| Angolo Groppa | -0.34 | |
| Groppa Larg. | +0.34 | |
| Arti di Lato | -1.31 | |
| Arti di dietro | +2.37 | |
| Angolo del Piede | +2.30 | |
| Att. Anteriore | +2.31 | |
| Att. Post. Alt. | +2.39 | |
| Att. Post. Largh. | +2.20 | |
| Legamento | +0.99 | |
| Prof. Mammella | +1.82 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.95 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.45 | |
| Dim. Capezzoli | -1.96 | |


Sandy Valley Robust Ruby ET VG87

Sandy Valley Plane Sapphire VG87

# Mr Donalynn MILLENNIUM-ET MILLENNIUM

SexedULTRA convenzionale

| MCCUTCHEN | x | HERO | x | OUTSIDE | x | RUDOLPH |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOOKEM x SHOTTLE | | RONELEE HERO DONALYNN VG86 | | RONELEE OUTSIDE DABBLE EX91 | | RONELEE RUDOLPH DIMPLE EX93 |
| | | 02-04 2X 365D 36257M 3.3F 3.2P | | 05-03 3X 365D 44530M 3.6F 2.9P | | 05-08 3X 365D 45920M 3.7F 2.9P |

Latte

Show★

A2 A2

Reg.-Nr.: HOUSAM72518591
NAAB-Code: 147HO02460

Data Nascita: 23.02.2013
aAa: 312456 AB A2A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2430 |
| NM$ | +483 |
| Cheese Merit $ | +475 |
| Latte lbs / % | +1614 / 79 |
| Grasso lbs / % | +51 / -0.03 |
| Proteina lbs / % | +42 / -0.02 |
| Cellule Somatiche | 2.90 |
| Longevità | +2.3 |
| Fertilitá figlie | -0.1 |
| Facilità parto % | 9.3 |
| Facilità parto figlie % | 5.9 |
| Eff. alimentare | +84 |
| Indice fertilità | -0.5 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +3.58 | |
| Ind. Mammella | +2.92 | |
| Arti & piedi | +2.55 | |
| Statura | +3.60 | |
| Forza | +2.55 | |
| Profondità | +2.63 | |
| Angolosità | +2.58 | |
| Angolo Groppa | -1.37 | |
| Groppa Larg. | +2.79 | |
| Arti di Lato | +0.53 | |
| Arti di dietro | +3.18 | |
| Angolo del Piede | +2.47 | |
| Att. Anteriore | +3.75 | |
| Att. Post. Alt. | +3.61 | |
| Att. Post. Largh. | +3.32 | |
| Legamento | +3.05 | |
| Prof. Mammella | +2.98 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +2.70 | |
| Pos. Cap. Post. | +2.52 | |
| Dim. Capezzoli | -1.12 | |

View-Home Day MISSOURI-ET

# MISSOURI

SexedULTRA convenzionale

| DAY | | ROBUST | | ZENITH | | SHOTTLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SUPERSTITION X BOLTON | X | PINE-TREE ROBUST 4846 VG86 | X | PINE-TREE ZENITH SHEEN VG87 | X | PINE TREE MARTHA SHEEN VG86 |
| | | 02-04 3X 365D 32000M 4.8F 3.2P | | 01-11 3X 305D 24500M 3.9F 3.0P | | 01-11 3X 365D 31210M 4.2F 3.1P |

Latte

Fertilità

Life+

Profit

Robot Go

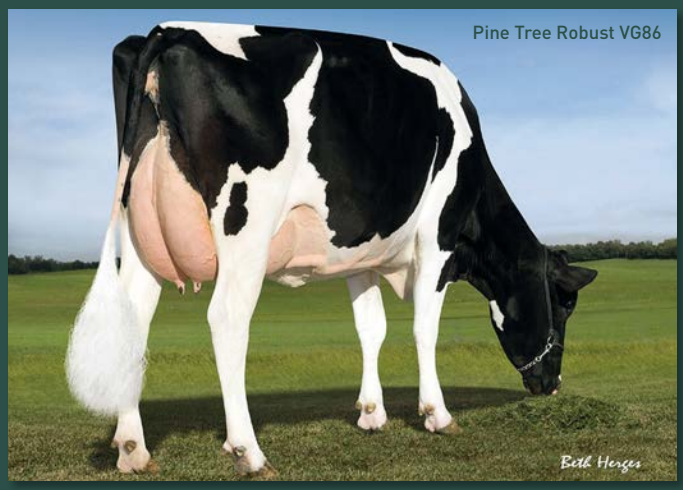
Reg.-Nr.: HOUSAM69763386 Data Nascita: 13.04.2013
NAAB-Code: 147HO02462 aAa: 124563 A1A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2525 |
| NM$ | +692 |
| Cheese Merit $ | +696 |
| Latte lbs / % | +1742 / 80 |
| Grasso lbs / % | +50 / -0.05 |
| Proteina lbs / % | +50 / +0.00 |
| Cellule Somatiche | 2.72 |
| Longevità | +5.9 |
| Fertilitá figlie | +1.4 |
| Facilità parto % | 7.6 |
| Facilità parto figlie % | 5.1 |
| Eff. alimentare | +130 |
| Indice fertilità | +1.5 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +1.91 | |
| Ind. Mammella | +1.88 | |
| Arti & piedi | +1.50 | |
| Statura | +1.04 | |
| Forza | -0.26 | |
| Profondità | +0.00 | |
| Angolosità | +1.13 | |
| Angolo Groppa | -0.61 | |
| Groppa Larg. | -0.30 | |
| Arti di Lato | -0.12 | |
| Arti di dietro | +1.07 | |
| Angolo del Piede | +1.43 | |
| Att. Anteriore | +2.48 | |
| Att. Post. Alt. | +2.70 | |
| Att. Post. Largh. | +2.48 | |
| Legamento | +0.36 | |
| Prof. Mammella | +2.11 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.51 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.43 | |
| Dim. Capezzoli | +0.79 | |



Stantons CADILLAC-ET

# CADILLAC

SexedULTRA convenzionale

| MONTEREY | x | NUMERO UNO | x | OBSERVER | x | SHOTTLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MCCUTCHEN X ROBUST | | ROCKYMOUNTAIN UNO CHEYANNE VG85 | | LARCREST CHEVELLE VG87 | | LARCREST COSMOPOLITAN VG87 |
| | | 02-02 3X 365D 32386M 4.5F 3.4P | | 02-05 3X 365D 37362M 3.4F 3.3P | | 02-04 2X 365D 30930M 4.1F 3.4P |

new

Fertilità

Show★

Profit

Robot[Go]

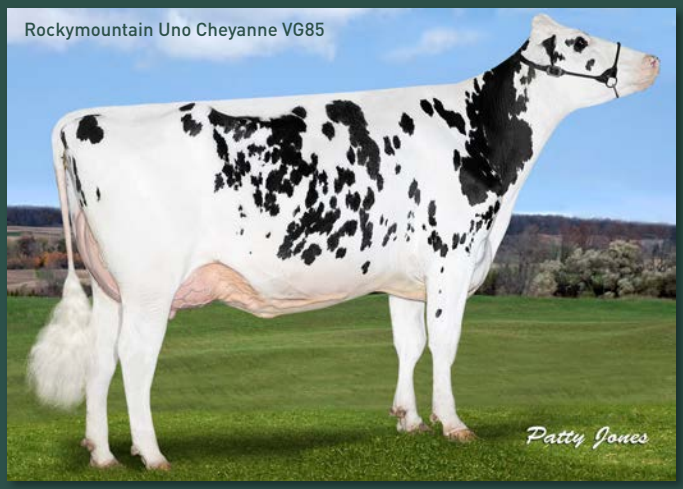
Reg.-Nr.: HO840M3128769236 Data Nascita: 12.01.2015
NAAB-Code: 513HO03188 A1A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2574 |
| NM$ | +661 |
| Cheese Merit $ | +685 |
| Latte lbs / % | +745 / 76 |
| Grasso lbs / % | +54 / +0.10 |
| Proteina lbs / % | +31 / +0.03 |
| Cellule Somatiche | 2.67 |
| Longevità | +5.6 |
| Fertilitá figlie | +1.8 |
| Facilità parto % | 7.8 |
| Facilità parto figlie % | 3.7 |
| Eff. alimentare | +92 |
| Indice fertilità | +2.4 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.75 | |
| Ind. Mammella | +2.74 | |
| Arti & piedi | +2.06 | |
| Statura | +2.47 | |
| Forza | +1.49 | |
| Profondità | +1.08 | |
| Angolosità | +1.00 | |
| Angolo Groppa | -0.54 | |
| Groppa Larg. | +2.17 | |
| Arti di Lato | -0.61 | |
| Arti di dietro | +1.86 | |
| Angolo del Piede | +2.27 | |
| Att. Anteriore | +3.15 | |
| Att. Post. Alt. | +3.69 | |
| Att. Post. Largh. | +3.39 | |
| Legamento | +2.04 | |
| Prof. Mammella | +2.96 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.51 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.93 | |
| Dim. Capezzoli | +1.12 | |



WFC 1STCHOICE-ET

# 1STCHOICE

convenzionale

| ALTA 1ST CLASS | x | HEADLINER | x | OBSERVER | x | SHOTTLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| NUMERO UNO X DORCY | | EDG CHRISTA HI2064 VG85 | | LANGS-TWIN B CHRISTA | | LANGS-TWIN B C-S ASHLYN EX90 |
| | | 02-06 3X 305D 34160M 4.2F 3.4P | | 02-05 3X 305D 20810M 3.7F 3.2P | | 02-03 2X 365D 30150M 4.3F 3.2P |

Life+

Profit

Show★

Parto

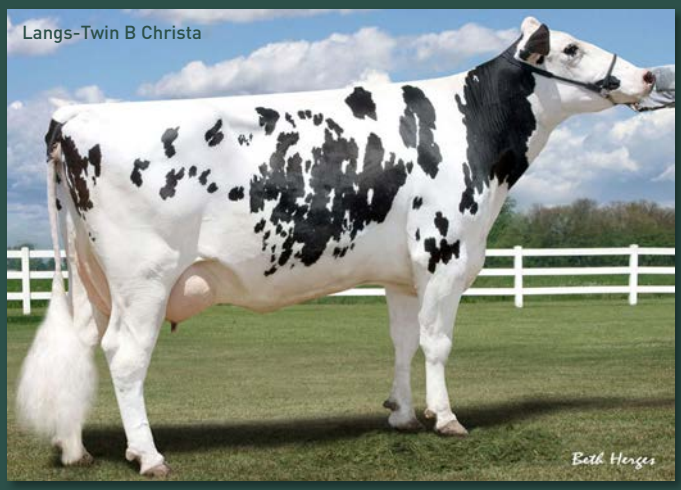
## USDA PTA 08/2016

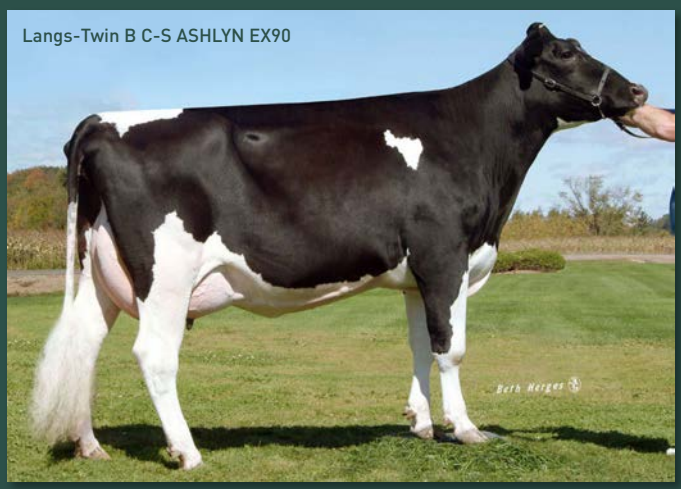
| | |
|---|---|
| GTPI | +2504 |
| NM$ | +632 |
| Cheese Merit $ | +653 |
| Latte lbs / % | +1014 / 76 |
| Grasso lbs / % | +47 / +0.03 |
| Proteina lbs / % | +40 / +0.03 |
| Cellule Somatiche | 2.81 |
| Longevità | +5.7 |
| Fertilitá figlie | +1.0 |
| Facilità parto % | 7.2 |
| Facilità parto figlie % | 4.9 |
| Eff. alimentare | +110 |
| Indice fertilità | +1.0 |

Reg.-Nr.: HOUSAM74599959 Data Nascita: 05.02.2015
NAAB-Code: 513HO03123 aAa: 213645 AB A1A2

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.57 | |
| Ind. Mammella | +2.86 | |
| Arti & piedi | +2.00 | |
| Statura | +1.96 | |
| Forza | +0.62 | |
| Profondità | +0.32 | |
| Angolosità | +1.25 | |
| Angolo Groppa | -0.09 | |
| Groppa Larg. | +1.04 | |
| Arti di Lato | -0.98 | |
| Arti di dietro | +1.90 | |
| Angolo del Piede | +2.43 | |
| Att. Anteriore | +3.21 | |
| Att. Post. Alt. | +3.61 | |
| Att. Post. Largh. | +3.32 | |
| Legamento | +2.42 | |
| Prof. Mammella | +3.29 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +1.67 | |
| Pos. Cap. Post. | +2.13 | |
| Dim. Capezzoli | -0.82 | |



# IMAC

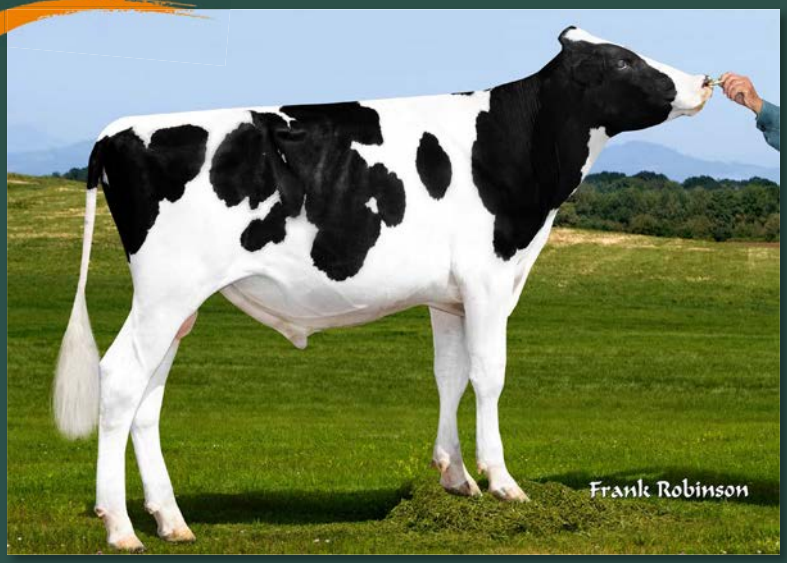
SexedULTRA convenzionale

| KINGBOY | x | MCCUTCHEN | x | GOLDWYN | x | TALENT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MCCUTCHEN X SUPERSTITION | | FARNEAR MCCUTCHEN 1664 VG85 | | MS D APPLE DACIE VG87 | | MS DELICIOUS APPLE-RED EX94 |
| | | 02-00 2X 365D 28010M 4.1F 3.3P | | 02-06 2X 362D 23870M 4.3F 3.3P | | 04-03 2X 365D 37621M 3.7F 3.1P |

new

Show★

A2 A2




## USDA PTA 08/2016

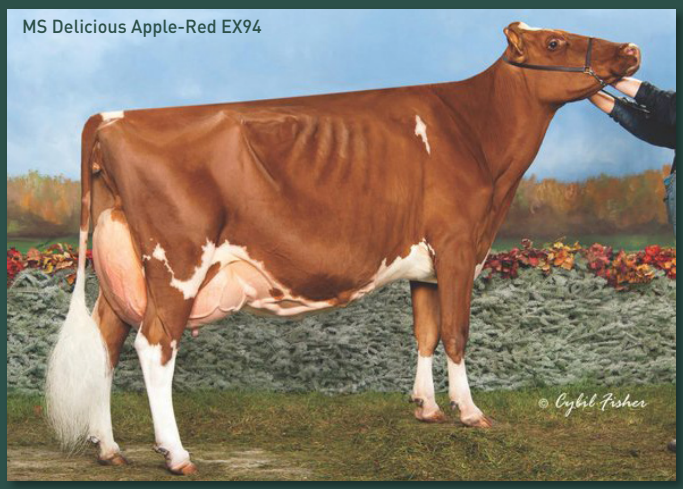
| | |
|---|---|
| GTPI | +2318 |
| NM$ | +395 |
| Cheese Merit $ | +398 |
| Latte lbs / % | +861 / 76 |
| Grasso lbs / % | +28 / -0.01 |
| Proteina lbs / % | +26 / 0.00 |
| Cellule Somatiche | 2.89 |
| Longevità | +2.7 |
| Fertilitá figlie | -0.1 |
| Facilità parto % | 8.7 |
| Facilità parto figlie % | 5.2 |
| Eff. alimentare | +50 |
| Indice fertilità | +0.3 |

Reg.-Nr.: HO840M3126775147 Data Nascita: 15.02.2015
NAAB-Code: 513HO03328 A2A2

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +3.28 | |
| Ind. Mammella | +3.18 | |
| Arti & piedi | +2.31 | |
| Statura | +3.19 | |
| Forza | +1.67 | |
| Profondità | +1.78 | |
| Angolosità | +2.01 | |
| Angolo Groppa | -0.17 | |
| Groppa Larg. | +1.96 | |
| Arti di Lato | +0.31 | |
| Arti di dietro | +2.38 | |
| Angolo del Piede | +2.70 | |
| Att. Anteriore | +3.94 | |
| Att. Post. Alt. | +4.41 | |
| Att. Post. Largh. | +4.06 | |
| Legamento | +2.16 | |
| Prof. Mammella | +3.20 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +1.44 | |
| Pos. Cap. Post. | +1.41 | |
| Dim. Capezzoli | -0.64 | |

KHW Regiment Apple-Red EX96


MS Delicious Apple-Red EX94

Mr Farnear IMPULSE-P-ET PC

# IMPULSE-P

SexedULTRA convenzionale

| TANGO | x | IOTA | x | LAWN BOY | x | LAUDAN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HILL x COLBY | | BOMAZ IOTA 5423 | | BOMAZ LAWN BOY P 4817 VG85 | | BOMAZ LAUDAN 3383 VG85 |
| | | 02-07 2X 365D 31850M 4.1F 3.4P | | 04-04 3X 365D 46960M 3.5F 3.1P | | 03-04 3X 365D 40450M 3.9F 3.2P |

new

Fertilità

Titoli

Latte

Outcross

Polled

BB

Reg.-Nr.: HOUSAM72596773
NAAB-Code: 151HO03155

Data Nascita: 01.06.2014
aAa: 432 BB A1A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2472 |
| NM$ | +623 |
| Cheese Merit $ | +627 |
| Latte lbs / % | +1518 / 79 |
| Grasso lbs / % | +73 / +0.06 |
| Proteina lbs / % | +50 / +0.01 |
| Cellule Somatiche | 3.10 |
| Longevità | +3.5 |
| Fertilitá figlie | +2.6 |
| Facilità parto % | 7.8 |
| Facilità parto figlie % | 7.2 |
| Eff. alimentare | +151 |
| Indice fertilità | +2.9 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +1.50 | |
| Ind. Mammella | +1.63 | |
| Arti & piedi | +0.81 | |
| Statura | +1.53 | |
| Forza | +0.43 | |
| Profondità | +0.53 | |
| Angolosità | +1.13 | |
| Angolo Groppa | +0.07 | |
| Groppa Larg. | +1.21 | |
| Arti di Lato | +0.06 | |
| Arti di dietro | +0.89 | |
| Angolo del Piede | +0.75 | |
| Att. Anteriore | +2.02 | |
| Att. Post. Alt. | +3.30 | |
| Att. Post. Largh. | +3.04 | |
| Legamento | -0.08 | |
| Prof. Mammella | +1.33 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.29 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.18 | |
| Dim. Capezzoli | -0.22 | |

Bomaz Lawn Boy P 4817 VG85

Bomaz Garter 2796 Trisnonna

# Murrayholm Glenhaven COP-ET

# COP

SexedULTRA convenzionale

| EMERALD | x | SUPERSIRE | x | ATWOOD | x | RAMOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MOGUL x ELITE | | LARCREST COUSCOUS | | LARCREST CORDIAL EX91 | | LARCREST CRIMSON EX92 |
| | | | | 02-02 2X 365D 36720M 5.1F 3.1P | | 05-02 2X 365D 46390M 5.3F 3.5P |

new

Titoli

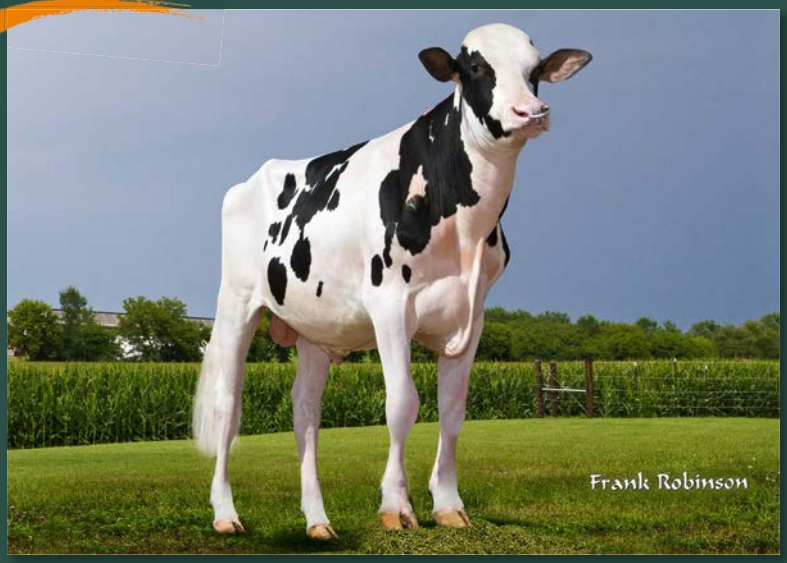
Eff. alim.

Profit

Parto

A2 A2

Outcross




Reg.-Nr.: HOCANM12132900 Data Nascita: 20.01.2015

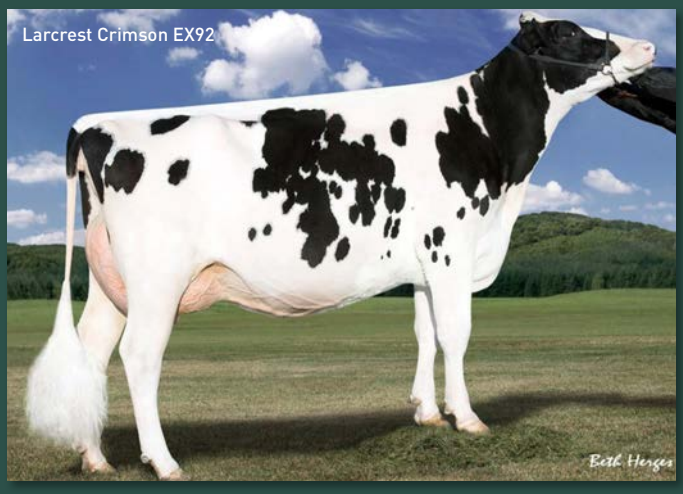
NAAB-Code: 551HO03124 aAa: 324 A2A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2584 |
| NM$ | +784 |
| Cheese Merit $ | +820 |
| Latte lbs / % | +1318 / 75 |
| Grasso lbs / % | +119 / +0.26 |
| Proteina lbs / % | +58 / +0.07 |
| Cellule Somatiche | 2.87 |
| Longevità | +3.1 |
| Fertilitá figlie | -2.0 |
| Facilità parto % | 6.8 |
| Facilità parto figlie % | 4.5 |
| Eff. alimentare | +232 |
| Indice fertilità | -1.5 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.22 | |
| Ind. Mammella | +1.75 | |
| Arti & piedi | +1.22 | |
| Statura | +1.75 | |
| Forza | +0.79 | |
| Profondità | +1.25 | |
| Angolosità | +2.74 | |
| Angolo Groppa | +0.93 | |
| Groppa Larg. | +0.96 | |
| Arti di Lato | +0.20 | |
| Arti di dietro | +1.19 | |
| Angolo del Piede | +0.98 | |
| Att. Anteriore | +2.19 | |
| Att. Post. Alt. | +2.86 | |
| Att. Post. Largh. | +2.63 | |
| Legamento | +1.13 | |
| Prof. Mammella | +1.35 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +1.20 | |
| Pos. Cap. Post. | +1.09 | |
| Dim. Capezzoli | -1.01 | |



Lactomont LIGHTNING

# LIGHTNING

convenzionale

| COMMANDER | x | SARGEANT | x | MAN-O-MAN | x | GOLDWYN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MOGUL x OBSERVER | | LACTOMONT NIKOTO SARGEANT VG85 | | JOLICAP LOLY OMAN OMAN VG85 | | LA PRESENTATION LEONA VG89 |
| | | 02-00 2X 365D 27805M 4.0F 3.5P | | 02-01 2X 363D 25163M 4.0F 3.3P | | 04-03 2X 365D 32423M 4.4F 3.3P |

Profit

Latte

Show★

Robot[Go]

Eff. alim.

A2 A2

Reg.-Nr.: HOCANM109227869 Data Nascita: 26.12.2014
NAAB-Code: 0513HO03118 aAa: 534126 A2A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2491 |
| NM$ | +624 |
| Cheese Merit $ | +646 |
| Latte lbs / % | +1580 / 76 |
| Grasso lbs / % | +68 / +0.03 |
| Proteina lbs / % | +57 / +0.04 |
| Cellule Somatiche | 2.79 |
| Longevità | +3.3 |
| Fertilitá figlie | -0.3 |
| Facilità parto % | 7.0 |
| Facilità parto figlie % | 6.5 |
| Eff. alimentare | +160 |
| Indice fertilità | +0.2 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.31 | |
| Ind. Mammella | +1.82 | |
| Arti & piedi | +1.51 | |
| Statura | +1.60 | |
| Forza | +1.06 | |
| Profondità | +1.33 | |
| Angolosità | +2.40 | |
| Angolo Groppa | +0.57 | |
| Groppa Larg. | +1.40 | |
| Arti di Lato | -0.95 | |
| Arti di dietro | +1.78 | |
| Angolo del Piede | +1.41 | |
| Att. Anteriore | +2.29 | |
| Att. Post. Alt. | +3.57 | |
| Att. Post. Largh. | +3.28 | |
| Legamento | +0.89 | |
| Prof. Mammella | +1.17 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.50 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.56 | |
| Dim. Capezzoli | +0.38 | |

IHG HOMERUN-ET

# HOMERUN

SexedULTRA convenzionale

| DEFENDER | x | MCCUTCHEN | x | SUPER | x | OUTSIDE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MOGUL X OMAN OMAN | | FARNEAR TBR BH GEORGIA VG 87 | | B-ENTERPRISE SUPER GIGI VG88 | | BRIGEEN OUTSIDE GIGI EX90 |
| | | 02-02 2X 96D 8580M 433F 253P | | 04-02 2X 305D 39020M 2.8F 2.8P | | 05-08 2X 365D 60160M 4.2F 2.9 P |

Parto

Show★

Profit

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2448 |
| NM$ | +563 |
| Cheese Merit $ | +569 |
| Latte lbs / % | +1197 /78 |
| Grasso lbs / % | +49 / +0.02 |
| Proteina lbs / % | +39 / +0.01 |
| Cellule Somatiche | 2.93 |
| Longevità | +4.3 |
| Fertilitá figlie | +0.7 |
| Facilità parto % | 7.7 |
| Facilità parto figlie % | 5.1 |
| Eff. alimentare | +100 |
| Indice fertilità | +0.8 |

Reg.-Nr.: HOUSAM73963354 Data Nascita: 23.08.2014
NAAB-Code: 513HO03095 aAa: 324 A1A1

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.77 | |
| Ind. Mammella | +2.29 | |
| Arti & piedi | +2.73 | |
| Statura | +1.93 | |
| Forza | +1.30 | |
| Profondità | +1.43 | |
| Angolosità | +1.48 | |
| Angolo Groppa | -1.54 | |
| Groppa Larg. | +0.94 | |
| Arti di Lato | -0.76 | |
| Arti di dietro | +3.34 | |
| Angolo del Piede | +2.59 | |
| Att. Anteriore | +3.05 | |
| Att. Post. Alt. | +3.37 | |
| Att. Post. Largh. | +3.10 | |
| Legamento | +1.25 | |
| Prof. Mammella | +2.35 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.36 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.18 | |
| Dim. Capezzoli | -0.19 | |

Mr Donalynn DARK KING-ET

# DARK KING

convenzionale

| DAY | x | HERO | x | OUTSIDE | x | RUDOLPH |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SUPERSTITION X BOLTON | | RONELEE HERO DONALYNN VG86 | | RONELEE OUTSIDE DABBLE EX91 | | RONELEE RUDOLPH DIMPLE EX93 |
| | | 02-04 2X 365D 36257M 3.3F 3.2P | | 05-03 3X 365D 44530M 3.6F 2.9P | | 05-08 3X 365D 45920M 3.7F 2.9P |

Profit

Show★

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2467 |
| NM$ | +569 |
| Cheese Merit $ | +576 |
| Latte lbs / % | +1440 / 79 |
| Grasso lbs / % | +59 / +0.02 |
| Proteina lbs / % | +41 / +0.00 |
| Cellule Somatiche | 2.62 |
| Longevità | +3.2 |
| Fertilitá figlie | +0.2 |
| Facilità parto % | 9.0 |
| Facilità parto figlie % | 5.7 |
| Eff. alimentare | +103 |
| Indice fertilità | +0.3 |

Reg.-Nr.: HOUSAM72693301 Data Nascita: 17.04.2013
NAAB-Code: 147HO02463 aAa: 132645 A1A2

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 | 0 | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|
| GPTAT | +2.82 | | | | |
| Ind. Mammella | +2.57 | | | | |
| Arti & piedi | +1.29 | | | | |
| Statura | +3.28 | | | | |
| Forza | +2.01 | | | | |
| Profondità | +2.50 | | | | |
| Angolosità | +2.53 | | | | |
| Angolo Groppa | +1.17 | | | | |
| Groppa Larg. | +2.08 | | | | |
| Arti di Lato | +0.89 | | | | |
| Arti di dietro | +1.04 | | | | |
| Angolo del Piede | +1.32 | | | | |
| Att. Anteriore | +3.31 | | | | |
| Att. Post. Alt. | +3.48 | | | | |
| Att. Post. Largh. | +3.20 | | | | |
| Legamento | +2.49 | | | | |
| Prof. Mammella | +2.40 | | | | |
| Pos. Cap. Anteriore | +3.06 | | | | |
| Pos. Cap. Post. | +2.69 | | | | |
| Dim. Capezzoli | -0.85 | | | | |

# Il vostro presente sarà il vostro futuro

Il mese di agosto è stato contraddistinto dall'uscita dei nuovi dati, con il conseguente aggiornamento genetico dei riproduttori già presenti sul mercato e l'uscita dell'anteprima per quanto riguarda i nuovi torelli. A questo punto, in base ai criteri di selezione, l'allevatore avrà la possibilità di decidere se utilizzare i tori già selezionati in passato o investire sulle nuove proposte. Gli obiettivi che influenzano le scelte genetiche variano da allevatore ad allevatore, c'è chi predilige e si focalizza su singoli caratteri principali, prettamente fenotipici (indice mammella, arti e piedi, conformazione) e c'è chi, invece, basa la propria scelta su caratteri incentrati sulla redditività dell'animale (NM$, PL, DPR) uniti ad una morfologia prettamente funzionale.
Il piano genetico di ogni allevatore è paragonabile ad un GPS, il quale può aiutare a raggiungere la destinazione genetica finale in modo più rapido e semplice, conseguendo risultati efficienti e maggior profitto. L'aumento dei capi/azienda che ha caratterizzato l'ultimo periodo, implica di conseguenza una riduzione del tempo e delle attenzioni dedicato al singolo animale; le attrezzature e le tecnologie di management aziendale sono e saranno in continua evoluzione ma, ciò nonostante, non si devono trascurare per nessun motivo la salute e la riproduzione della mandria. Per questo motivo la selezione genetica delle femmine e dei riproduttori gioca un ruolo fondamentale per ottenere un allevamento omogeneo. L'avvento della genomica ha condizionato notevolmente le dinamiche aziendali, se prima l'animale più prezioso e redditizio era la bovina di 4/5 anni, ora a giocare questo ruolo fondamentale è la vitella di 6/8 mesi con un alto valore genomico e con alle spalle una famiglia di vacche provate e profi-cue. La possibilità di incrementare lo sviluppo e la produttività economica degli allevamenti è strettamente legata all'approccio alle nuove tecnologie in ambito genetico, come l'impiego dei nuovi tori genomici, con conseguenti indici sempre più attendibili e precisi, e la scelta di utilizzare il seme sessato con lo scopo di ottenere femmine dalle migliori performer dell'azienda. Nella selezione moderna e contemporanea si sta sempre più facendo strada un indice economico che raggruppa caratteri gestionali, produttivi e morfo-funzionali che prende il nome di Net Merit (NM$). Da parte nostra ci sentiamo di consigliare all'allevatore di imparare a distinguere, all'interno della propria mandria, tramite test genomici, gli animali sui quali vale la pena investire per incrementare il profitto aziendale. Il test genomico ha l'obiettivo di identificare le migliori riproduttrici sulla base del dato NM$ ottenuto; attraverso questo indice, l'allevatore, potrà selezionare con più semplicità e attendibilità il riproduttore e decidere di investire utilizzando seme sessato (sexed ULTRA) per ottenere femmine che possano contribuire al miglioramento genetico aziendale. Se certe decisioni prese in passato non sono più compatibili con gli obiettivi che si prevede ottenere, abbiate il coraggio di abbandonare le vecchie ed obsolete abitudini per intraprendere una nuova e rivoluzionaria rotta che potrà portarvi in alto.

**È tempo di voltare pagina… perché si sa, i tempi sono cambiati!**

*Chiara Gritti*

# THE NEW RC SENSATION FROM THE APPLES!

Farnear Apples IMAC-ET*RC

# IMAC *RC

**+3.28 GPTAT & +17 Conf.**

Disponibile anche in

SexedULTRA™

## Farnear MEGA-RAGE ET

# MEGA RAGE

SexedULTRA

| MEGASIRE | x | MOGUL | x | SUPER | x | PRONTO |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ROBUST x PLANET | | MORNINGVIEW MGL ROXY VG85 | | MORNINGVIEW SUPER ROXY EX90 | | MORNINGVIEW PRONTO C-RAE EX90 |
| | | 02-03 3X 365D 38760M 4.0F 3.3P | | 04-08 2X 365D 44550M 3.5F 3.1P | | 04-07 2X 360D 37180M 4.1F 3.0P |

### USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2563 |
| NM$ | +740 |
| Cheese Merit $ | +761 |
| Latte lbs / % | +1343 / 76 |
| Grasso lbs / % | +83 / +0.12 |
| Proteina lbs / % | +50 / +0.04 |
| Cellule Somatiche | 2.88 |
| Longevità | +4.5 |
| Fertilitá figlie | +0.7 |
| Facilità parto % | 4.8 |
| Facilità parto figlie % | 3.8 |
| Eff. alimentare | +172 |
| Indice fertilità | +1.2 |

Reg.-Nr.:
HO840M3010365110

NAAB-Code:
513HO03153

Data Nascita:
22.07.2014

aAa:
234 A1A2

### MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +1.76 | |
| Ind. Mammella | +1.81 | |
| Arti & piedi | +1.74 | |
| Statura | +1.52 | |
| Forza | +0.42 | |
| Profondità | +0.56 | |
| Angolosità | +1.78 | |
| Angolo Groppa | +0.75 | |
| Groppa Larg. | +0.81 | |
| Arti di Lato | -1.44 | |
| Arti di dietro | +1.83 | |
| Angolo del Piede | +1.43 | |
| Att. Anteriore | +1.70 | |
| Att. Post. Alt. | +3.58 | |
| Att. Post. Largh. | +3.29 | |
| Legamento | +1.10 | |
| Prof. Mammella | +1.32 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.87 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.51 | |
| Dim. Capezzoli | -0.08 | |

## Lismore Kngboy TUBB-ET

# TUBB

SexedULTRA

| KINGBOY | x | SUPERSIRE | x | COLBY | x | FBI |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MCCUTCHEN x SUPERSTITION | | MS WELCOME SUPERSIRE TIA | | MS WELCOME COLBY TAYA VG88 | | CLEAR-ECHO FBI 1461 EX90 |
| | | | | 01-10 3X 365D 41240M 3.3F 3.0P | | 02-00 3X 365D 36230M 3.5F 2.9P |

new

### USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2672 |
| NM$ | +768 |
| Cheese Merit $ | +771 |
| Latte lbs / % | +2008 / 76 |
| Grasso lbs / % | +82 / +0.03 |
| Proteina lbs / % | +58 / -0.01 |
| Cellule Somatiche | 2.76 |
| Longevità | +5.1 |
| Fertilitá figlie | +0.7 |
| Facilità parto % | 8.6 |
| Facilità parto figlie % | 4.9 |
| Eff. alimentare | +151 |
| Indice fertilità | +1.1 |

✔ **Altissima produzione di latte**

Reg.-Nr.:
HO840M3126680166

NAAB-Code:
551HO03305

Data Nascita:
13.02.2015

aAa:
432 AB A1A2

### MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.70 | |
| Ind. Mammella | +2.23 | |
| Arti & piedi | +1.43 | |
| Statura | +2.52 | |
| Forza | +1.92 | |
| Profondità | +1.80 | |
| Angolosità | +2.00 | |
| Angolo Groppa | -0.68 | |
| Groppa Larg. | +2.82 | |
| Arti di Lato | +0.34 | |
| Arti di dietro | +1.69 | |
| Angolo del Piede | +1.16 | |
| Att. Anteriore | +2.89 | |
| Att. Post. Alt. | +3.41 | |
| Att. Post. Largh. | +3.14 | |
| Legamento | +1.30 | |
| Prof. Mammella | +2.08 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.60 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.53 | |
| Dim. Capezzoli | -0.12 | |

# Lapalme NIRVANA-ET

# NIRVANA

convenzionale

| MILLENNIUM | x | REGINALD | x | SANCHEZ | x | IGNITER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MCCUTCHEN X HERO | | LAPALME REGINALD NATRIX VG85 | | LAPALME SANCHEZ NATRELLE VG85 | | LA PRESENTATION NATURELLE EX91 |
| | | 02-08 2X 305D 20203M 4.8F 3.2P | | 03-04 2X 310D 25413M 4.0F 3.3P | | 04-04 2X 365D 25935M 4.1F 3.1P |

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2095 |
| NM$ | +243 |
| Cheese Merit $ | +238 |
| Latte lbs / % | +637 / 76 |
| Grasso lbs / % | +37 / +0.05 |
| Proteina lbs / % | +17 / -0.01 |
| Cellule Somatiche | 3.04 |
| Longevità | +0.2 |
| Fertilitá figlie | -2.8 |
| Facilità parto % | 8.5 |
| Facilità parto figlie % | 5.6 |
| Eff. alimentare | +49 |
| Indice fertilità | -2.0 |

Show★

Reg.-Nr.:
HOCANM109084825

NAAB-Code:

513H003119

Data Nascita:
17.01.2015

aAa:
132 546 A1A2

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 | 0 | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|
| GPTAT | +3.44 | | | | |
| Ind. Mammella | +2.68 | | | | |
| Arti & piedi | +2.26 | | | | |
| Statura | +2.92 | | | | |
| Forza | +1.87 | | | | |
| Profondità | +2.25 | | | | |
| Angolosità | +2.95 | | | | |
| Angolo Groppa | -0.86 | | | | |
| Groppa Larg. | +2.25 | | | | |
| Arti di Lato | +0.54 | | | | |
| Arti di dietro | +2.93 | | | | |
| Angolo del Piede | +1.80 | | | | |
| Att. Anteriore | +3.56 | | | | |
| Att. Post. Alt. | +3.11 | | | | |
| Att. Post. Largh. | +2.86 | | | | |
| Legamento | +2.97 | | | | |
| Prof. Mammella | +2.66 | | | | |
| Pos. Cap. Anteriore | +2.71 | | | | |
| Pos. Cap. Post. | +1.96 | | | | |
| Dim. Capezzoli | -0.92 | | | | |

# Lindenright MEGATRON

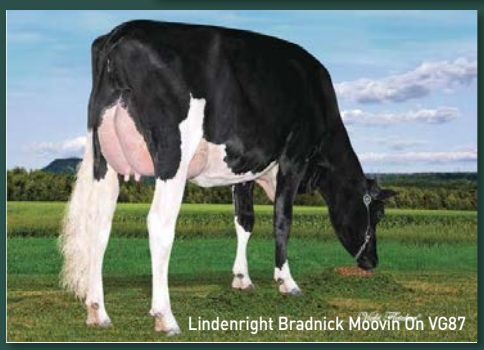
# MEGATRON

SexedULTRA

| ENFORCER | x | BRADNICK | x | GOLDWYN | x | DUNDEE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FACEBOOK X SHOTTLE | | LINDENRIGHT BRADNICK MOOVIN ON VG87 | | LINDENRIGHT GOLDWYN MYSTICAL EX91 | | EASTSIDE LEWISDALE DUNDEE ABEL EX92 |
| | | 02-00 2X 365D 30840M 5.0F 3.3P | | 04-07 2X 365D 34207M 5.6F 3.7P | | 06-02 2X 365D 14744M 4.8F 3.4P |

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2260 |
| NM$ | +404 |
| Cheese Merit $ | +423 |
| Latte lbs / % | +661 / 78 |
| Grasso lbs / % | +48 / +0.09 |
| Proteina lbs / % | +32 / +0.04 |
| Cellule Somatiche | 3.06 |
| Longevità | +2.3 |
| Fertilitá figlie | -0.1 |
| Facilità parto % | 7.2 |
| Facilità parto figlie % | 6.0 |
| Eff. alimentare | +103 |
| Indice fertilità | +0.1 |




Show★

Robot[Go]

A2 A2

Reg.-Nr.:
HOCANM108535242

NAAB-Code:
513HO03093

Data Nascita:
10.10.2013

aAa:
234 AB A2A2

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 | 0 | 1 | 2 |
|---|---|---|---|---|---|
| GPTAT | +2.38 | | | | |
| Ind. Mammella | +2.25 | | | | |
| Arti & piedi | +1.99 | | | | |
| Statura | +2.66 | | | | |
| Forza | +0.72 | | | | |
| Profondità | +0.87 | | | | |
| Angolosità | +1.94 | | | | |
| Angolo Groppa | +1.09 | | | | |
| Groppa Larg. | +1.32 | | | | |
| Arti di Lato | -0.08 | | | | |
| Arti di dietro | +1.98 | | | | |
| Angolo del Piede | +1.71 | | | | |
| Att. Anteriore | +1.91 | | | | |
| Att. Post. Alt. | +3.50 | | | | |
| Att. Post. Largh. | +3.22 | | | | |
| Legamento | +2.08 | | | | |
| Prof. Mammella | +2.25 | | | | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.57 | | | | |
| Pos. Cap. Post. | +0.97 | | | | |
| Dim. Capezzoli | +1.28 | | | | |

# EDG Mogul Barclay-ET

# BARCLAY

SexedULTRA convenzionale

| MOGUL | x | LAVAMAN | x | PLANET | x | BAXTER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DORCY X MARSH | | BENNER LAVAMAN BOO BOO VG86 | | BENNER PLANET BESSIE VG85 | | MAPEL WOOD BAXTER BETHANY |
| | | 02-06 3X 305D 31610M 3.7F 3.2P | | 02-01 2X 365D 29817M 4.2F 3.1P | | 02-03 2X 365D 41325M 4.6F 3.3P |

Titoli

Parto

Latte

Profit

Reg.-Nr.: HO840M3012559677 Data Nascita: 17.07.2013
NAAB-Code: 151HO00734 aAa: 324 AB A1A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2492 |
| NM$ | +649 |
| Cheese Merit $ | +654 |
| Latte lbs / % | +1325 / 78 |
| Grasso lbs / % | +73 / +0.08 |
| Proteina lbs / % | +43 / +0.01 |
| Cellule Somatiche | 2.99 |
| Longevità | +4.2 |
| Fertilitá figlie | +0.5 |
| Facilità parto % | 6.9 |
| Facilità parto figlie % | 5.3 |
| Eff. alimentare | +148 |
| Indice fertilità | +1.5 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.20 | |
| Ind. Mammella | +2.01 | |
| Arti & piedi | +1.78 | |
| Statura | +0.85 | |
| Forza | +0.54 | |
| Profondità | +0.72 | |
| Angolosità | +1.90 | |
| Angolo Groppa | +1.14 | |
| Groppa Larg. | +0.40 | |
| Arti di Lato | -1.60 | |
| Arti di dietro | +1.79 | |
| Angolo del Piede | +2.10 | |
| Att. Anteriore | +2.44 | |
| Att. Post. Alt. | +3.70 | |
| Att. Post. Largh. | +3.40 | |
| Legamento | +1.36 | |
| Prof. Mammella | +1.25 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +1.76 | |
| Pos. Cap. Post. | +1.40 | |
| Dim. Capezzoli | -0.97 | |

EDG Uno COMINGO-ET

# COMINGO

SexedULTRA convenzionale

| NUMERO UNO | x | SNOWMAN | x | SHOTTLE | x | CHAMPION |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MAN-O-MAN x SHOTTLE | | MS CHASSITY SNOWMAN CLEA VG87 | | REGANCREST S CHASSITY EX92 | | REGANCREST CINDERELLA EX92 |
| | | 02-05 3X 365D 34940M 3.7F 3.1P | | 03-10 2X 365D 42280M 4.3F 2.5P | | 05-00 2X 365D 34220M 4.1F 2.9P |

Fertilità

Show★

Robot[Go]

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2399 |
| NM$ | +504 |
| Cheese Merit $ | +523 |
| Latte lbs / % | +763 / 79 |
| Grasso lbs / % | +47 / 0.07 |
| Proteina lbs / % | +28 / +0.02 |
| Cellule Somatiche | 2.64 |
| Longevità | +3.7 |
| Fertilitá figlie | +1.6 |
| Facilità parto % | 7.7 |
| Facilità parto figlie % | 6.8 |
| Eff. alimentare | +84 |
| Indice fertilità | +1.6 |

Reg.-Nr.: HOUSAM72436717 Data Nascita: 30.04.2013
NAAB-Code: 151HO00754 aAa: 432 A1A1

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.70 | |
| Ind. Mammella | +2.37 | |
| Arti & piedi | +1.89 | |
| Statura | +2.68 | |
| Forza | +1.30 | |
| Profondità | +1.44 | |
| Angolosità | +1.93 | |
| Angolo Groppa | +0.84 | |
| Groppa Larg. | +1.71 | |
| Arti di Lato | -0.94 | |
| Arti di dietro | +1.65 | |
| Angolo del Piede | +2.40 | |
| Att. Anteriore | +2.45 | |
| Att. Post. Alt. | +3.94 | |
| Att. Post. Largh. | +3.62 | |
| Legamento | +2.22 | |
| Prof. Mammella | +1.93 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +1.47 | |
| Pos. Cap. Post. | +1.46 | |
| Dim. Capezzoli | +0.42 | |

MS Chassity Snowman Clea ET VG87

Reagancrest S Chassity ET EX92

# Double-Eagle Ransom KOBRA-ET

# KOBRA

SexedULTRA convenzionale

| RANSOM | x | EXPLODE | x | JUDD | x | BEST |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ROBUST X RAMOS | | LEVASH EXPLODE KIANNA VG87 | | LEVASH JUDD KIAH VG88 | | CLOVEREDGE BEST MIA VG86 |
| | | 03-11 3X 290D 36410M 3.2F 3.0P | | 05-02 2X 365D 33270M 3.7F 3.2P | | |

Fertilità

Parto

Life+

Profit

Outcross

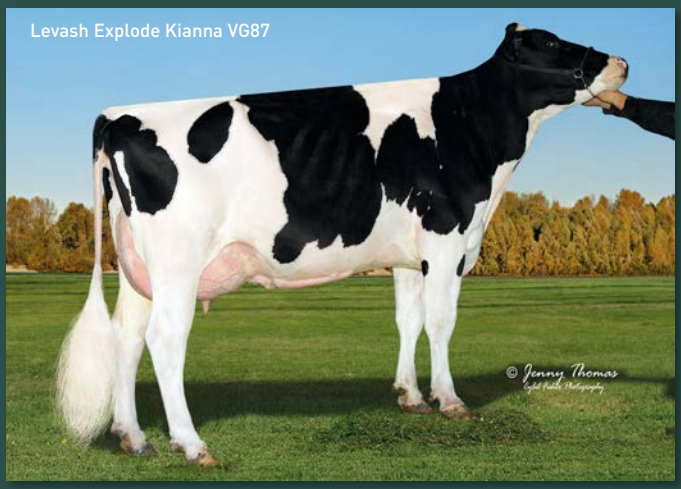
Reg.-Nr.: HO840M3012171355 Data Nascita: 05.03.2013
NAAB-Code: 147HO02472 aAa: 123456 A1A1

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2422 |
| NM$ | +584 |
| Cheese Merit $ | +614 |
| Latte lbs / % | +692 / 79 |
| Grasso lbs / % | +40 / +0.05 |
| Proteina lbs / % | +36 / +0.05 |
| Cellule Somatiche | 2.84 |
| Longevità | +5.3 |
| Fertilitá figlie | +2.4 |
| Facilità parto % | 6.7 |
| Facilità parto figlie % | 4.3 |
| Eff. alimentare | +89 |
| Indice fertilità | +2.4 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +1.78 | |
| Ind. Mammella | +1.71 | |
| Arti & piedi | +2.05 | |
| Statura | +1.53 | |
| Forza | +1.23 | |
| Profondità | +0.58 | |
| Angolosità | -0.23 | |
| Angolo Groppa | +0.91 | |
| Groppa Larg. | +0.68 | |
| Arti di Lato | -1.21 | |
| Arti di dietro | +2.11 | |
| Angolo del Piede | +2.20 | |
| Att. Anteriore | +1.83 | |
| Att. Post. Alt. | +2.63 | |
| Att. Post. Largh. | +2.42 | |
| Legamento | +1.00 | |
| Prof. Mammella | +1.64 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +2.13 | |
| Pos. Cap. Post. | +1.98 | |
| Dim. Capezzoli | -1.09 | |



View-Home Daddy MEXICO-ET

# MEXICO

convenzionale

| DADDY | X | ROBUST | X | ZENITH | X | SHOTTLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBSERVER X OUTSIDE | | PINE-TREE ROBUST 4846 VG86 | | PINE-TREE ZENITH SHEEN VG87 | | PINE TREE MARTHA SHEEN VG86 |
| | | 02-04 3X 365D 36000M 4.8F 3.2P | | 01-11 3X 305D 24500M 3.9F 3.0P | | 01-11 3X 365D 31210M 4.2F 3.1P |

Latte

Profit

Life+

Parto

A2 A2

Reg.-Nr.: HOUSAM72730591
NAAB-Code: 147HO02464

Data Nascita: 21.04.2013
aAa: 123546 AB A2A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2359 |
| NM$ | +599 |
| Cheese Merit $ | +595 |
| Latte lbs / % | +1609 / 80 |
| Grasso lbs / % | +58 / -0.01 |
| Proteina lbs / % | +44 / -0.01 |
| Cellule Somatiche | 2.86 |
| Longevità | +5.1 |
| Fertilitá figlie | -1.0 |
| Facilità parto % | 7.0 |
| Facilità parto figlie % | 5.5 |
| Eff. alimentare | +127 |
| Indice fertilità | -0.3 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.19 | |
| Ind. Mammella | +1.29 | |
| Arti & piedi | +1.15 | |
| Statura | +0.83 | |
| Forza | +0.37 | |
| Profondità | +0.79 | |
| Angolosità | +2.24 | |
| Angolo Groppa | -0.47 | |
| Groppa Larg. | +1.58 | |
| Arti di Lato | +0.49 | |
| Arti di dietro | +1.61 | |
| Angolo del Piede | +0.53 | |
| Att. Anteriore | +1.56 | |
| Att. Post. Alt. | +2.35 | |
| Att. Post. Largh. | +2.16 | |
| Legamento | +1.88 | |
| Prof. Mammella | +0.64 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +2.37 | |
| Pos. Cap. Post. | +2.50 | |
| Dim. Capezzoli | -1.43 | |

Morsan LILE Z

# LILE Z

convenzionale

| SUPERSIRE | x | OBSERVER | x | SANCHEZ | x | GOLDWYN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ROBUST X PLANET | | MORSAN OBSERVER S LILA Z VG85 | | MORSAN SANCHEZ LILA Z VG88 | | CALBRETT GOLDWYN LANA VG86 |
| | | 01-11 2X 359D 28596M 4.1F 3.2P | | 04-02 3X 333D 25095M 4.3F 3.4P | | 03-06 3X 387D 34884M 4.2F 3.4P |

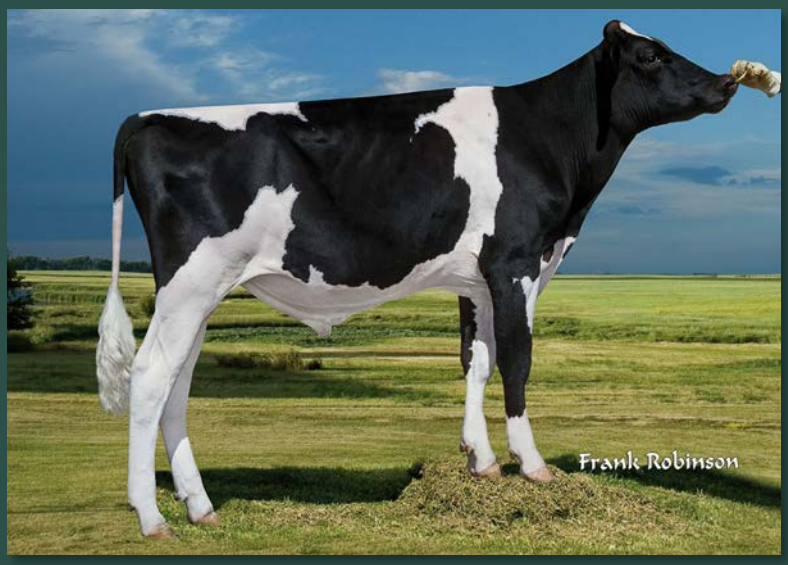
Titoli

Eff. alim.

Latte

Profit

Parto




Reg.-Nr.: HOCANM9827404
NAAB-Code: 147HO02473

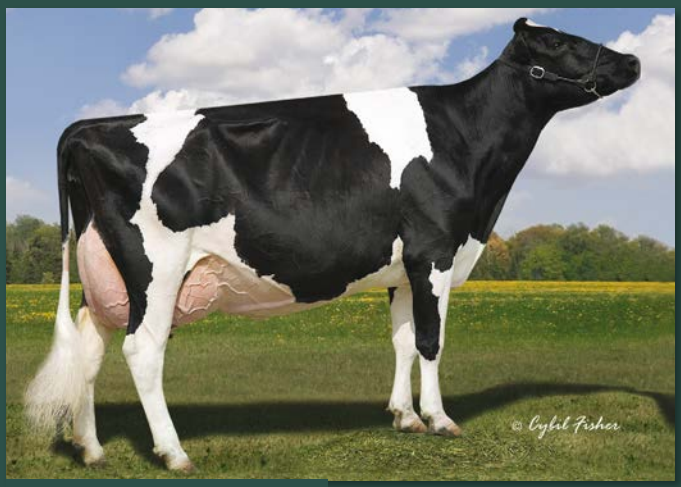
Data Nascita: 24.05.2013
aAa: 321456 A1A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2453 |
| NM$ | +624 |
| Cheese Merit $ | +632 |
| Latte lbs / % | +1764 / 78 |
| Grasso lbs / % | +72 / +0.02 |
| Proteina lbs / % | +57 / +0.02 |
| Cellule Somatiche | 2.98 |
| Longevità | +3.1 |
| Fertilitá figlie | -0.8 |
| Facilità parto % | 6.8 |
| Facilità parto figlie % | 4.6 |
| Eff. alimentare | +157 |
| Indice fertilità | +0.1 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.18 | |
| Ind. Mammella | +1.39 | |
| Arti & piedi | +1.16 | |
| Statura | +1.62 | |
| Forza | +1.03 | |
| Profondità | +0.93 | |
| Angolosità | +1.97 | |
| Angolo Groppa | +0.42 | |
| Groppa Larg. | +1.86 | |
| Arti di Lato | +0.47 | |
| Arti di dietro | +1.44 | |
| Angolo del Piede | +0.74 | |
| Att. Anteriore | +1.48 | |
| Att. Post. Alt. | +2.72 | |
| Att. Post. Largh. | +2.50 | |
| Legamento | +1.88 | |
| Prof. Mammella | +0.66 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +1.03 | |
| Pos. Cap. Post. | +1.53 | |
| Dim. Capezzoli | -0.86 | |




Lyleheaven Lila Z EX94

Mr America MILESTONE-ET

# MILESTONE

SexedULTRA convenzionale

| MCCUTCHEN | x | ROBUST | x | PLANET | x | SHOTTLE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOOKEM x SHOTTLE | | SEAGULL-BAY MISS AMERICA VG87 | | AMMON PEACHEY SHAUNA EX90 | | PINE-TREE MARTHA SHEEN VG86 |
| | | 02-03 2X 365D 31750M 4.3F 3.3P | | 02-01 3X 365D 35120M 4.1F 3.1P | | 01-11 3X 365D 31210M 4.2F 3.1P |

Latte

Profit

Show★

Robot[Go]

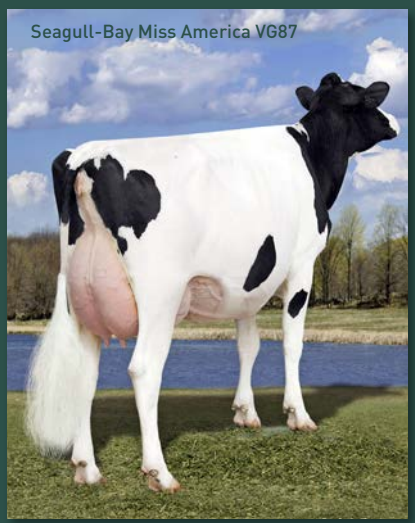
Reg.-Nr.: HOUSAM72518592 Data Nascita: 23.02.2013
NAAB-Code: 147HO02459 aAa: 132564 A1A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2476 |
| NM$ | +585 |
| Cheese Merit $ | +590 |
| Latte lbs / % | +1829 / 80 |
| Grasso lbs / % | +44 / -0.09 |
| Proteina lbs / % | +56 / +0.00 |
| Cellule Somatiche | 2.84 |
| Longevità | +4.7 |
| Fertilitá figlie | -0.3 |
| Facilità parto % | 8.5 |
| Facilità parto figlie % | 4.7 |
| Eff. alimentare | +122 |
| Indice fertilità | +0.5 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.66 | |
| Ind. Mammella | +1.83 | |
| Arti & piedi | +1.43 | |
| Statura | +2.56 | |
| Forza | +1.04 | |
| Profondità | +1.33 | |
| Angolosità | +2.77 | |
| Angolo Groppa | -1.33 | |
| Groppa Larg. | +1.79 | |
| Arti di Lato | +0.75 | |
| Arti di dietro | +1.76 | |
| Angolo del Piede | +1.56 | |
| Att. Anteriore | +1.82 | |
| Att. Post. Alt. | +3.15 | |
| Att. Post. Largh. | +2.90 | |
| Legamento | +1.34 | |
| Prof. Mammella | +1.62 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.64 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.55 | |
| Dim. Capezzoli | +0.17 | |


Seagull-Bay Miss America VG87

Ammo-Peachey Shauna EX90

## Mr America DAFT PUNK-ET

# DAFT PUNK

SexedULTRA convenzionale

| DAY | ROBUST | PLANET | SHOTTLE |
|---|---|---|---|
| SUPERSTITION X BOLTON | SEAGULL-BAY MISS AMERICA VG87 | AMMON PEACHEY SHAUNA EX90 | PINE-TREE MARTHA SHEEN VG86 |
| | 02-03 2X 365D 31750M 4.3F 3.3P | 02-01 3X 365D 35120M 4.1F 3.1P | 01-11 3X 365D 31210M 4.2F 3.1P |

### USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2540 |
| NM$ | +697 |
| Cheese Merit $ | +713 |
| Latte lbs / % | +1514 / 80 |
| Grasso lbs / % | +45 / -0.04 |
| Proteina lbs / % | +50 / +0.01 |
| Cellule Somatiche | 2.69 |
| Longevità | +6.6 |
| Fertilitá figlie | +2.2 |
| Facilità parto % | 7.4 |
| Facilità parto figlie % | 5.8 |
| Eff. alimentare | +118 |
| Indice fertilità | +2.6 |

Reg.-Nr.: HOUSAM72693311

NAAB-Code: 147HO02471

Data Nascita: 16.04.2013

aAa: 216345 AB A1A2

Fertilità

Latte

Life+

### MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +1.70 | |
| Ind. Mammella | +1.91 | |
| Arti & piedi | +0.84 | |
| Statura | +1.85 | |
| Forza | +0.50 | |
| Profondità | +0.48 | |
| Angolosità | +1.16 | |
| Angolo Groppa | +0.23 | |
| Groppa Larg. | +1.09 | |
| Arti di Lato | +0.70 | |
| Arti di dietro | +0.39 | |
| Angolo del Piede | +1.22 | |
| Att. Anteriore | +2.02 | |
| Att. Post. Alt. | +2.71 | |
| Att. Post. Largh. | +2.49 | |
| Legamento | +1.28 | |
| Prof. Mammella | +2.03 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.67 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.99 | |
| Dim. Capezzoli | -0.29 | |

## Mr America PAGEANT-ET

# PAGEANT

convenzionale

| CASHMONEY | ROBUST | PLANET | SHOTTLE |
|---|---|---|---|
| OBSERVER X GOLDWYN | SEAGULL-BAY MISS AMERICA VG87 | AMMON PEACHEY SHAUNA EX90 | PINE-TREE MARTHA SHEEN VG86 |
| | 02-03 2X 365D 31750M 4.3F 3.3P | 02-01 3X 365D 35120M 4.1F 3.1P | 01-11 3X 365D 31210M 4.2F 3.1P |

### USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2520 |
| NM$ | +708 |
| Cheese Merit $ | +744 |
| Latte lbs / % | +555 / 79 |
| Grasso lbs / % | +69 / +0.18 |
| Proteina lbs / % | +30 / +0.05 |
| Cellule Somatiche | 2.56 |
| Longevità | +6.4 |
| Fertilitá figlie | +1.7 |
| Facilità parto % | 6.9 |
| Facilità parto figlie % | 4.4 |
| Eff. alimentare | +124 |
| Indice fertilità | +2.1 |

Reg.-Nr.: HO840M3012559703

NAAB-Code: 147HO0274

Data Nascita: 22.07.2013

aAa: 213654 A1A1

Fertilità

Titoli

Life+

### MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +1.85 | |
| Ind. Mammella | +2.11 | |
| Arti & piedi | +1.10 | |
| Statura | +1.64 | |
| Forza | +0.65 | |
| Profondità | +0.44 | |
| Angolosità | +1.12 | |
| Angolo Groppa | +0.17 | |
| Groppa Larg. | +1.33 | |
| Arti di Lato | +0.29 | |
| Arti di dietro | +1.14 | |
| Angolo del Piede | +1.06 | |
| Att. Anteriore | +2.48 | |
| Att. Post. Alt. | +2.81 | |
| Att. Post. Largh. | +2.59 | |
| Legamento | +1.51 | |
| Prof. Mammella | +2.22 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +1.23 | |
| Pos. Cap. Post. | +1.36 | |
| Dim. Capezzoli | -1.05 | |

## BTS-Marcy Petula PING-ET

# PING

SexedULTRA convenzionale

| JABIR | X | SNOWMAN | X | BAXTER | X | BUCKEYE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FACEBOOK X FREDDIE | | WELCOME SNOWMAN PETULA VG85 | | WELCOME BAXTER PETUNIA VG88 | | WELCOME BUCKEYE PAMI VG85 |
| | | 02-02 2X 365D 24733M 4.2F 3.0P | | 02-00 3X 365D 25870M 4.3F 3.3P | | 01-11 3X 273D 20000M 4.1F 3.2P |

### USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2366 |
| NM$ | +532 |
| Cheese Merit $ | +548 |
| Latte lbs / % | +702 / 78 |
| Grasso lbs / % | +39 / +0.05 |
| Proteina lbs / % | +25 / +0.02 |
| Cellule Somatiche | 2.71 |
| Longevità | +5.3 |
| Fertilitá figlie | +3.6 |
| Facilità parto % | 7.8 |
| Facilità parto figlie % | 5.7 |
| Eff. alimentare | +63 |
| Indice fertilità | +3.5 |

Reg.-Nr.: HO840M3123885825

NAAB-Code: 513HO03096

Data Nascita: 01.03.2014

aAa: 234 BB A1A1

Fertilità

Life+

BB

### MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +1.43 | |
| Ind. Mammella | +1.62 | |
| Arti & piedi | +1.72 | |
| Statura | +1.40 | |
| Forza | +1.30 | |
| Profondità | +0.73 | |
| Angolosità | -0.19 | |
| Angolo Groppa | -0.53 | |
| Groppa Larg. | +1.05 | |
| Arti di Lato | -1.06 | |
| Arti di dietro | +1.86 | |
| Angolo del Piede | +2.25 | |
| Att. Anteriore | +1.62 | |
| Att. Post. Alt. | +2.68 | |
| Att. Post. Largh. | +2.47 | |
| Legamento | +0.94 | |
| Prof. Mammella | +1.52 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.88 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.60 | |
| Dim. Capezzoli | +1.54 | |

## Bru-Dale ZIMMER ET

# ZIMMER

convenzionale

| EPIC | X | BOWSER | X | SHOTTLE | X | GARTER |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SUPER X BAXTER | | FURNACE-HILL BOWSR ZIA VG88 | | LYNNCREST SHOTTLE ZABOO EX90 | | WINDSOR MANOR ZEBEE EX91 |
| | | 04-02 2X 305D 28940M 3.6F 3.1P | | 02-01 3X 365D 33530M 4.0F 3.2P | | 04-06 2X 365D 34580M 39F 3.0P |

### USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2433 |
| NM$ | +612 |
| Cheese Merit $ | +639 |
| Latte lbs / % | +901 / 79 |
| Grasso lbs / % | +38 /+ 0.02 |
| Proteina lbs / % | +38 /+ 0.04 |
| Cellule Somatiche | 2.74 |
| Longevità | +6.5 |
| Fertilitá figlie | +2.8 |
| Facilità parto % | 6.7 |
| Facilità parto figlie % | 5.9 |
| Eff. alimentare | +86 |
| Indice fertilità | +2.7 |

Reg.-Nr.: HOUSAM72182251

NAAB-Code: 147HO02452

Data Nascita: 23.10.2012

aAa: 453612 AB A2A2

Fertilità

A2 A2

Outcross

OUTCROSS

### MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +1.58 | |
| Ind. Mammella | +1.88 | |
| Arti & piedi | +0.92 | |
| Statura | +1.45 | |
| Forza | +1.19 | |
| Profondità | +0.58 | |
| Angolosità | -0.26 | |
| Angolo Groppa | +0.75 | |
| Groppa Larg. | +1.03 | |
| Arti di Lato | +0.54 | |
| Arti di dietro | +0.39 | |
| Angolo del Piede | +1.67 | |
| Att. Anteriore | +2.45 | |
| Att. Post. Alt. | +2.08 | |
| Att. Post. Largh. | +1.91 | |
| Legamento | +1.18 | |
| Prof. Mammella | +2.31 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.71 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.62 | |
| Dim. Capezzoli | -0.25 | |

# Periodo di transizione nella vacca da latte

La delicata fase della transizione è decisiva per la futura salute e produttività delle vacche da latte. Numerosissimi sono stati gli studi internazionali che hanno cercato di portare alla luce e chiarire quali siano i fattori che influenzano il periodo ritenuto il più critico per la bovina (da circa 3 settimane prima del parto a 3 settimane dopo). Non è sufficiente importare un modello che funzioni bene in un'altra azienda per risolvere i propri problemi legati alla transizione. Ogni azienda presenta una situazione particolare, unica, e ciò richiede un' approfondita indagine conoscitiva per ottenere buoni risultati di gestione.

Il transition period, oltre ad essere il punto più difficile per la gestione degli animali, risulta essere anche quello maggiormente legato alla redditività futura dell'azienda.

Per osservare a pieno i fattori in gioco che influenzino questa fase bisogna adottare un approccio globale che permetterà di mettere in risalto i molteplici e importanti fattori. L'asciutta è per l'allevatore un investimento importante e oneroso che prevede obbiettivi sanitari, metabolici e riproduttivi importanti, ad esempio tal periodo viene utilizzato per liberare il fegato dai trigliceridi che in esso vengono accumulati a causa del dimagrimento durante la lattazione, o ancora alla possibilità che il sistema immunitario ripristini la sanità dell'apparato mammario invaso da numerosi batteri incontrati nel periodo di lattazione.

Fino a qualche anno fa si parlava di transizione soffermandosi esclusivamente sulla razione alimentare: nel periodo di transizione ha un notevole impatto sulla fisiologia dell'animale la riduzione della capacità d'ingestione (Fig.1), tale calo coincide col momento in cui i fabbisogni nutritivi aumentano. Studi recenti hanno evidenziato l'importanza non solo di distinguere la razione, secondo il momento e le condizioni fisiologiche degli animali in asciutta, ma hanno voluto sottolineare come l'importanza di aumentare la somministrazione di concentrati promuova lo sviluppo della microflora ruminale e riduca il rischio di precipitare in una delle varie dismetabolie. (Fig.2).

Oggi si è giunti alla conclusione, che pur quanto l'alimentazione sia di notevole importanza, non è l'unico fattore da tenere in considerazione, in quanto vi sono altre condizioni da non sottovalutare, quali:

- Benessere animale: bisogna rivoluzionare l'idea che il benessere debba riguardare soprattutto le vacche in lattazione, collocando al primo posto le vacche in asciutta e le fresche; gli animali in questa fase presentano le stesse esigenze, ad esempio stesso spazio a disposizione e stesso ambiente microclimatico di un animale nella sua piena attività produttiva. Studi fatti hanno dimostrato come il sovraffollamento possa incidere negativamente causando, anche in certi casi, l'anticipo del travaglio dovuto a un quantitativo elevato di cortisolo rilasciato per lo stress subito e che, conseguentemente, esporrebbe l'animale (in particolar modo le manze) alle patologie tipiche del post-parto (Nigel Cook & Ken Nordlund 2004).
- Gestione aziendale: la principale causa delle svariate problematiche concernenti la transizione è senz'altro legata all'incapacità (dovuta anche alla mancanza di tempo) di monitorare adeguatamente tale processo e quindi di effettuare diagnosi adeguate. Negli ultimi anni sono stati creati protocolli che permettono all'allevatore di avere dati di riferimento su cui effettuare le proprie valutazioni.
- Sanità: bisogna raccogliere con precisione informazioni di ogni singolo evento sanitario pre e post-parto. Gli eventi sanitari comportano costi ingenti per l'allevatore, il periodo di asciutta se gestito a dovere, permette di ripristinare dal punto di vista fisiologico e immunitario l'animale per generare reddito futuro. Se non avviene una registrazione affidabile ed efficace di tutti i dati concernenti la mandria questo non sarà possibile.

Fig. 1 - Ingestione di sostanza secca (kg/gg) nella bovina da latte durante il periodo di transizione.

**Costi per problemi sanitari delle vacche in transizione**

| PATOLOGIA | COSTO ($/capo) |
|---|---|
| Dislocamento dell'abomaso | 340 |
| Chetosi | 145 |
| Laminite | 301 |
| Collasso puerperale | 334 |
| Ritenzione di placenta | 285 |

*Fonte:* Chuck Guard, Cornell University (Usa).

Figura 2 - Costi ($/capo) dei principali problemi sanitari in fase di transizione.

- Genetica: per quanto riguarda il momento stesso del parto e dei giorni seguenti, la scelta della tipologia di seme utilizzata può risultare strategica. È ormai provata l'importanza di selezionare riproduttori che possano generare figlie predisposte al parto facile in primis e prediligere tori che abbiano una buona facilità parto, soprattutto, per le inseminazioni di manze e primipare.

L'utilizzo del seme sessato (SexedULTRA) può agevolare questo periodo; studi recenti hanno comprovato uno stretto legame tra la nascita di vitelle femmine e l'incremento dei profitti aziendali. Per la riproduttrice, partorire una femmina, rappresenta uno stress minore nel momento stesso del parto, una minor possibilità che si verifichino patologie quali metriti, ritenzioni di placenta e dislocazioni dell'abomaso e un aumento della possibilità che la curva di lattazione raggiunga più velocemente il picco, che sarà più alto in termini di quantità e più duraturo.

In conclusione, è consigliabile adottare, in questa fase, tutte le accortezze ambientali, manageriali e nutrizionali per ridurre al minimo i fattori di rischio. Tutte le dismetabolie di questa fase lasceranno un'impronta negativa irreversibile sia dal punto di vista produttivo bb(riduzione di 5/10kg di latte al picco di lattazione) sia dal punto di vista riproduttivo (compromissione dei follicoli presenti sulle ovaie) e ultimo, ma non ultimo, un ingente danno all'economia aziendale.

**Dott. Stefano Noci**

Seagull-Bay SARGEANT-ET

# SARGEANT

convenzionale

## toro provato

| FREDDIE | x | PLANET | x | SHOTTLE | x | O-MAN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| O-MAN X DIE HARD | | AMMON-PEACHEY SHAUNA EX90 | | PINE-TREE MARTHA SHEEN VG86 | | PINE-TREE MISSY MARTHA VG86 |
| | | 02-01 3X 365D 35120M 4.1F 3.1P | | 01-11 3X 365D 31210M 4.2F 3.1P | | 02-02 3X 365D 34730M 3.6F 3.1P |

Parto

Profit

Life+

Latte

A2 A2

Reg.-Nr.: HOUSAM69981344
NAAB-Code: 147HO02424

Data Nascita: 05.11.2010
aAa: 534162 AB A2A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2338 |
| NM$ | +528 |
| Cheese Merit $ | +510 |
| Latte lbs / % | +2384 / 97 |
| Grasso lbs / % | +45 / -0.15 |
| Proteina lbs / % | +58 / -0.05 |
| Cellule Somatiche | 2.80 |
| Longevità | +2.6 |
| Fertilitá figlie | +0.3 |
| Facilità parto % | 7.1 |
| Facilità parto figlie % | 6.4 |
| Eff. alimentare | +108 |
| Indice fertilità | +0.9 |
| Figlie / All. | 532 / 163 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +1.25 | |
| Ind. Mammella | +0.97 | |
| Arti & piedi | +1.04 | |
| Statura | +0.74 | |
| Forza | +1.17 | |
| Profondità | +0.69 | |
| Angolosità | +0.96 | |
| Angolo Groppa | +0.19 | |
| Groppa Larg. | +1.73 | |
| Arti di Lato | -0.96 | |
| Arti di dietro | +1.23 | |
| Angolo del Piede | +1.43 | |
| Att. Anteriore | +1.40 | |
| Att. Post. Alt. | +2.07 | |
| Att. Post. Largh. | +1.90 | |
| Legamento | +0.74 | |
| Prof. Mammella | +0.35 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.35 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.73 | |
| Dim. Capezzoli | -0.14 | |

Ronelee Dorcy DELIGENT-ET

# DELIGENT

convenzionale

## toro provato

| DORCY | x | BOLIVER | x | OUTSIDE | x | RUDOLPH |
|---|---|---|---|---|---|---|
| BOLTON x BRETT | | RONELEE BOLIVER DREARY VG86 | | RONELEE OUTSIDE DABBLE EX91 | | RONELEE RUDOLPH DIMPLE EX93 |
| | | 02-04 2X 365D 27970M 3.9F 3.3P | | 05-03 3X 365D 44530M 3.6F 2.9P | | 05-08 3X 365D 45920M 3.7F 2.9P |

Life+

Profit

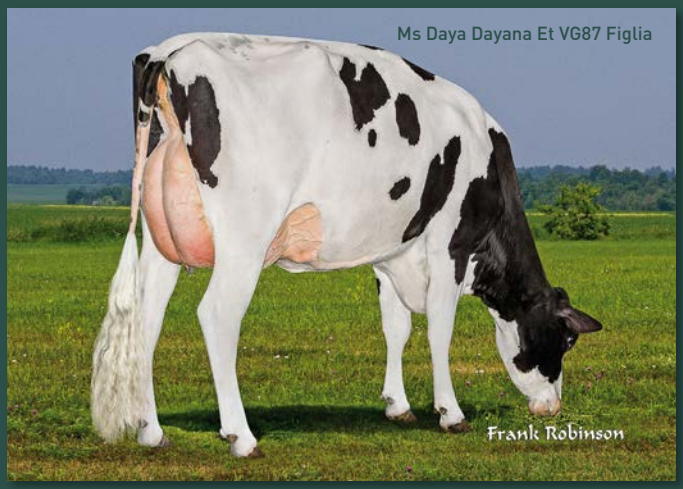
Reg.-Nr.: HOUSAM140969423 Data Nascita: 10.11.2010
NAAB-Code: 147HO02426 aAa: 153426 A1A2

## USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2287 |
| NM$ | +504 |
| Cheese Merit $ | +526 |
| Latte lbs / % | +951 / 94 |
| Grasso lbs / % | +9 / -0.10 |
| Proteina lbs / % | +39 / +0.04 |
| Cellule Somatiche | 2.86 |
| Longevità | +5.8 |
| Fertilitá figlie | +0.9 |
| Facilità parto % | 8.4 |
| Facilità parto figlie % | 7.1 |
| Eff. alimentare | +74 |
| Indice fertilità | +0.8 |
| Figlie / All. | 167 / 74 |

## MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +1.67 | |
| Ind. Mammella | +2.42 | |
| Arti & piedi | +1.61 | |
| Statura | -0.34 | |
| Forza | -0.20 | |
| Profondità | -0.77 | |
| Angolosità | -0.29 | |
| Angolo Groppa | -0.68 | |
| Groppa Larg. | +0.06 | |
| Arti di Lato | -1.68 | |
| Arti di dietro | +1.76 | |
| Angolo del Piede | +1.43 | |
| Att. Anteriore | +3.43 | |
| Att. Post. Alt. | +3.19 | |
| Att. Post. Largh. | +2.93 | |
| Legamento | +1.87 | |
| Prof. Mammella | +2.35 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +1.55 | |
| Pos. Cap. Post. | +1.86 | |
| Dim. Capezzoli | -0.52 | |



## Ronelee Shottbolt DENZEL-ET

# DENZEL

convenzionale

toro provato

| SHOTTBOLT | X | OUTSIDE | X | RUDOLPH | X | CEDAR K MARK |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SHOTTLE X BOLTON | | RONELEE OUTSIDE DABBLE EX91 | | RONELEE RUDOLPH DIMPLE EX93 | | SELECT MARK DOLLY EX95 |
| | | 05-03 3X 365D 44530M 3.6F 2.9P | | 05-08 3X 365D 45920M 3.7F 2.9P | | 06-07 3X 365D 45870M 4.0F 2.9P |

### USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2232 |
| NM$ | +419 |
| Cheese Merit $ | +397 |
| Latte lbs / % | +1261 / 92 |
| Grasso lbs / % | +29 / -0.07 |
| Proteina lbs / % | +23 / -0.06 |
| Cellule Somatiche | 2.84 |
| Longevità | +4.4 |
| Fertilitá figlie | +1.2 |
| Facilità parto % | 7.2 |
| Facilità parto figlie % | 5.5 |
| Eff. alimentare | +48 |
| Indice fertilità | +2.0 |
| Figlie / All. | 157 / 80 |

Parto

Profit

Latte

Reg.-Nr.: HOUSAM69716523

NAAB-Code: 147HO02432

Data Nascita: 15.04.2011

aAa: 132645 A2A2

### MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +1.97 | |
| Ind. Mammella | +1.42 | |
| Arti & piedi | +1.36 | |
| Statura | +2.73 | |
| Forza | +0.43 | |
| Profondità | +0.95 | |
| Angolosità | +1.96 | |
| Angolo Groppa | +0.80 | |
| Groppa Larg. | +1.51 | |
| Arti di Lato | +0.09 | |
| Arti di dietro | +1.00 | |
| Angolo del Piede | +0.79 | |
| Att. Anteriore | +2.26 | |
| Att. Post. Alt. | +1.33 | |
| Att. Post. Largh. | +1.22 | |
| Legamento | +1.46 | |
| Prof. Mammella | +1.57 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +1.87 | |
| Pos. Cap. Post. | +2.06 | |
| Dim. Capezzoli | -1.47 | |

## De-Su RANSOM-ET

# RANSOM

convenzionale

toro provato

| ROBUST | X | RAMOS | X | SHOTTLE | X | O-MAN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SOCRATES X O-MAN | | DE-SU 9061 VG85 | | DE-SU 7012 EX92 | | DE-SU OMAN 6125 |
| | | 04-05 3X 365D 38150M 3.4F 3.1P | | 06-06 3X 365D 49380M 3.4F 2.8P | | 02-00 3X 365D 35290M 3.3F 2.9P |

### USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2363 |
| NM$ | +646 |
| Cheese Merit $ | +699 |
| Latte lbs / % | -8 / 97 |
| Grasso lbs / % | +43 / +0.16 |
| Proteina lbs / % | +27 / +0.10 |
| Cellule Somatiche | 2.82 |
| Longevità | +7.9 |
| Fertilitá figlie | +3.6 |
| Facilità parto % | 5.5 |
| Facilità parto figlie % | 3.1 |
| Eff. alimentare | +96 |
| Indice fertilità | +3.7 |
| Figlie / All. | 500 / 136 |

Outcross

Life+

BB

Reg.-Nr.: HOUSAM69990227

NAAB-Code: 147HO02431

Data Nascita: 08.04.2011

aAa: 342165 BB A1A2

### MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +0.60 | |
| Ind. Mammella | +0.39 | |
| Arti & piedi | +1.40 | |
| Statura | +0.23 | |
| Forza | +0.74 | |
| Profondità | +0.33 | |
| Angolosità | -0.87 | |
| Angolo Groppa | +1.41 | |
| Groppa Larg. | -0.07 | |
| Arti di Lato | -1.15 | |
| Arti di dietro | +1.78 | |
| Angolo del Piede | +0.92 | |
| Att. Anteriore | +0.42 | |
| Att. Post. Alt. | +1.10 | |
| Att. Post. Largh. | +1.01 | |
| Legamento | -0.33 | |
| Prof. Mammella | -0.04 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +1.36 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.97 | |
| Dim. Capezzoli | -1.08 | |

## T-C-G Observ MASTERS

# MASTERS

convenzionale

toro provato

| OBSERVER | X | SHOTTLE | X | TOYSTORY | X | O-MAN |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANET X OMAN | | T-C-G SHOTTLE MINNOW EX94 | | SEAGULL-BAY TOYS MAE VG87 | | SEAGULL-BAY OMAN MIRNA VG87 |
| | | 04-01 3X 365D 43500M 4.1F 2.7P | | 01-11 3X 365D 35040M 3.1F 2.8P | | 02-01 3X 305D 28850M 3.6F 3.0P |

### USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +1997 |
| NM$ | +191 |
| Cheese Merit $ | +186 |
| Latte lbs / % | +785 / 92 |
| Grasso lbs / % | +10 / -0.07 |
| Proteina lbs / % | +18 / -0.02 |
| Cellule Somatiche | 2.86 |
| Longevità | +1.4 |
| Fertilitá figlie | +0.1 |
| Facilità parto % | 8.6% |
| Facilità parto figlie % | 8.3% |
| Eff. alimentare | +30 |
| Indice fertilità | +0.4 |
| Figlie / All. | 79 / 5 |

A2 A2

Reg.-Nr.: HOUSAM69957199

NAAB-Code: 147HO02423

Data Nascita: 04.02.2011

aAa: 132465 A2A2

### MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +2.04 | |
| Ind. Mammella | +1.55 | |
| Arti & piedi | +1.58 | |
| Statura | +2.26 | |
| Forza | +0.28 | |
| Profondità | +0.88 | |
| Angolosità | +2.28 | |
| Angolo Groppa | +0.88 | |
| Groppa Larg. | +2.16 | |
| Arti di Lato | +0.84 | |
| Arti di dietro | +1.87 | |
| Angolo del Piede | +1.42 | |
| Att. Anteriore | +1.80 | |
| Att. Post. Alt. | +1.88 | |
| Att. Post. Largh. | +1.73 | |
| Legamento | +2.24 | |
| Prof. Mammella | +1.53 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +1.62 | |
| Pos. Cap. Post. | +1.87 | |
| Dim. Capezzoli | -0.55 | |

## Gepaquette-DG SHOTTBOLT

# SHOTTBOLT

convenzionale

toro provato

| SHOTTLE | X | BOLTON | X | STORMATIC | X | SUPERSIRE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| MTOTO X AEROSTAR | | GEPAQUETTE BOLTON RAFINE | | GEPAQUETTE RACHEL VG86 | | GEPAQUETTE MILENE EX90 |
| | | 02-02 2X 357D 30840M 4.3F 3.4P | | 01-11 2X 365D 29841M 5.3F 3.3P | | 05-03 2X 365D 44838M 4.8F 3.2P |

### USDA PTA 08/2016

| | |
|---|---|
| GTPI | +2006 |
| NM$ | +234 |
| Cheese Merit $ | +222 |
| Latte lbs / % | +832 / 96 |
| Grasso lbs / % | +47 / +0.06 |
| Proteina lbs / % | +19 / -0.02 |
| Cellule Somatiche | 3.04 |
| Longevità | +0.3 |
| Fertilitá figlie | -0.3 |
| Facilità parto % | 9.2% |
| Facilità parto figlie % | 7.5% |
| Eff. alimentare | +65 |
| Indice fertilità | -0.1 |
| Figlie / All. | 712 / 355 |

Reg.-Nr.: HOCANM105900415

NAAB-Code: 147HO02259

Data Nascita: 01.06.2009

aAa: 126345 A1A2

### MORFOLOGIA PTA (08/2016)

| | | -1 0 1 2 |
|---|---|---|
| GPTAT | +1.75 | |
| Ind. Mammella | +0.64 | |
| Arti & piedi | +1.68 | |
| Statura | +1.96 | |
| Forza | +1.12 | |
| Profondità | +1.53 | |
| Angolosità | +2.14 | |
| Angolo Groppa | -1.02 | |
| Groppa Larg. | +2.64 | |
| Arti di Lato | +0.00 | |
| Arti di dietro | +1.83 | |
| Angolo del Piede | +1.53 | |
| Att. Anteriore | +1.08 | |
| Att. Post. Alt. | +1.25 | |
| Att. Post. Largh. | +1.15 | |
| Legamento | +0.31 | |
| Prof. Mammella | +0.24 | |
| Pos. Cap. Anteriore | +0.72 | |
| Pos. Cap. Post. | +0.74 | |
| Dim. Capezzoli | -0.99 | |

# SexedULTRA™

## Seme sessato ad alta fertilità

La
**rivoluzione**

nella tecnologia
del seme sessato

TAG Italy
ST Genetics™

www.tagitalybyst.it

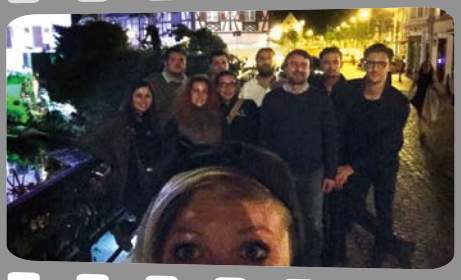
LEADERS GPFT

LEADERS GLPI

TAG Italy ST Genetics

# leaders GPFT

| NOME | PADRE | MADRE | GPFT | LATTE | GR | % GR. | PROT | PROT% | LONG | CELL | FERT. FIGLIE | TIPO | MAMM | ARTI E PIEDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Mega-Star** | Megasire | Doorman | 3796 | 1837 | 91 | 0,18 | 68 | 0,04 | 118 | 107 | 102 | 2,94 | 3,26 | 5,06 |
| **1st Grade** | Alta1stclass | Mccutchen | 3735 | 1866 | 53 | -0,15 | 53 | -0,09 | 121 | 112 | 103 | 3,60 | 4,85 | 4,73 |
| **1st Choice** | Alta1stclass | Headliner | 3578 | 1645 | 61 | -0,01 | 62 | 0,07 | 117 | 104 | 103 | 3,06 | 4,37 | 4,00 |
| **Charismatic** | Catalyst | Mogul | 3564 | 1382 | 94 | 0,40 | 48 | 0,04 | 125 | 112 | 106 | 2,10 | 2,51 | 4,54 |
| **Detour** | Midnight | Mogul | 3559 | 1699 | 72 | 0,12 | 63 | 0,05 | 119 | 110 | 111 | 1,84 | 2,77 | 1,86 |
| **Lightning** | Commander | Sargeant | 3412 | 1859 | 78 | 0,08 | 74 | 0,10 | 110 | 105 | 103 | 2,71 | 2,46 | 3,51 |
| **Cadillac** | Monterey | Numero Uno | 3291 | 1443 | 74 | 0,18 | 52 | 0,03 | 118 | 106 | 109 | 2,36 | 2,77 | 3,46 |
| **Mega-Rage** | Megasire | Mogul | 3276 | 1349 | 84 | 0,26 | 58 | 0,11 | 113 | 105 | 108 | 2,13 | 2,34 | 3,83 |
| **Tubb** | Kingboy | Supersire | 3275 | 1648 | 57 | -0,05 | 51 | -0,05 | 117 | 110 | 105 | 2,74 | 3,33 | 3,96 |
| **Homerun** | Defender | Mccutchen | 3240 | 1439 | 57 | 0,01 | 52 | 0,03 | 113 | 106 | 105 | 2,96 | 2,78 | 6,43 |
| **Pageant** | Cashmoney | Robust | 3222 | 454 | 71 | 0,48 | 29 | 0,13 | 121 | 118 | 113 | 2,13 | 2,87 | 2,24 |
| **Kobra** | Ransom | Explode | 3194 | 1051 | 70 | 0,26 | 57 | 0,18 | 113 | 103 | 109 | 2,13 | 1,60 | 3,17 |
| **Do It** | Kingboy | Robust | 3180 | 1982 | 77 | -0,01 | 66 | -0,02 | 119 | 100 | 110 | 1,68 | 1,63 | 2,63 |
| **Missouri** | Day | Robust | 3163 | 1921 | 61 | -0,10 | 64 | 0,01 | 114 | 104 | 106 | 1,81 | 2,66 | 2,99 |
| **Zimmer** | Epic | Bowser | 3106 | 1138 | 58 | 0,10 | 53 | 0,13 | 119 | 109 | 106 | 1,88 | 2,53 | 1,86 |
| **Dark King** | Day | Hero | 3089 | 1501 | 65 | 0,11 | 51 | 0,01 | 114 | 113 | 101 | 2,93 | 3,20 | 2,09 |
| **Millennium** | Mccutchen | Hero | 3040 | 1680 | 54 | -0,06 | 54 | -0,02 | 110 | 108 | 103 | 3,09 | 3,29 | 3,39 |
| **Comingo** | Numero Uno | Snowman | 3025 | 1202 | 54 | 0,10 | 44 | 0,03 | 115 | 109 | 108 | 2,61 | 3,07 | 2,89 |
| **Milestone** | Mccutchen | Robust | 2898 | 1777 | 45 | -0,16 | 59 | 0,01 | 113 | 107 | 106 | 2,10 | 2,07 | 2,36 |
| **Impulse P** | Tango | Altaiota | 2874 | 1577 | 84 | 0,20 | 63 | 0,06 | 113 | 100 | 104 | 1,65 | 2,04 | 1,42 |
| **Barclay** | Mogul | Lavaman | 2869 | 1170 | 68 | 0,19 | 42 | 0,01 | 116 | 102 | 106 | 2,64 | 2,86 | 3,73 |
| **Daft Punk** | Day | Robust | 2831 | 844 | 50 | 0,14 | 39 | 0,09 | 114 | 109 | 111 | 1,84 | 2,71 | 2,29 |
| **Megatron** | Enforcer | Bradnick | 2808 | 944 | 57 | 0,21 | 44 | 0,12 | 109 | 102 | 102 | 2,77 | 3,51 | 4,42 |
| **Sargeant** | Freddie | Planet | 2782 | 2292 | 51 | -0,29 | 66 | -0,09 | 110 | 107 | 106 | 1,55 | 1,54 | 1,58 |
| **Mexico** | Daddy | Robust | 2780 | 1951 | 64 | -0,07 | 58 | -0,06 | 116 | 101 | 99 | 2,23 | 2,77 | 2,12 |
| **Ping** | Jabir | Snowman | 2753 | 976 | 48 | 0,07 | 36 | 0,03 | 116 | 108 | 110 | 1,84 | 2,46 | 3,29 |
| **Ransom** | Robust | Ramos | 2647 | 617 | 55 | 0,29 | 41 | 0,19 | 118 | 115 | 114 | 1,02 | 0,77 | 2,41 |
| **Lile Z** | Supersire | Observer | 2603 | 1725 | 57 | -0,08 | 58 | 0,01 | 110 | 100 | 102 | 2,14 | 2,31 | 2,05 |
| **Deligent** | Dorcy | Boliver | 2522 | 988 | 17 | -0,18 | 42 | 0,08 | 114 | 104 | 104 | 1,68 | 3,01 | 3,13 |
| **Denzel** | Shottbolt | Outside | 2186 | 1500 | 35 | -0,17 | 33 | -0,15 | 112 | 106 | 104 | 2,31 | 2,21 | 2,78 |
| **Nirvana** | Millennium | Reginald | 1950 | 693 | 30 | 0,06 | 19 | -0,04 | 107 | 103 | 95 | 3,36 | 3,90 | 4,29 |
| **Masters** | Observer | Shottle | 1929 | 1103 | 16 | -0,23 | 27 | -0,08 | 109 | 104 | 103 | 2,30 | 2,34 | 3,55 |
| **Shottbolt** | Shottle | Bolton | 1597 | 995 | 49 | 0,09 | 24 | -0,08 | 104 | 99 | 102 | 2,05 | 1,51 | 3,50 |



TAG Italy STgenetics

# leaders

## GLPI

| NOME | PADRE | MADRE | GLPI | PRO $ | LATTE | GR. | % GR. | PROT. | PROT. % | CELL. | FERT. FIGLIE | LONG. | TIPO | MAMM. | ARTI E PIEDI |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Detour** | Midnight | Mogul | 3466 | 2868 | 2216 | 100 | 0,14 | 82 | 0,08 | 2,72 | 107 | 112 | 11 | 13 | 8 |
| **1st Grade** | Alta1stclass | Mccutchen | 3378 | 2435 | 1692 | 56 | -0,01 | 49 | -0,06 | 2,62 | 106 | 111 | 19 | 20 | 14 |
| **Mega-Star** | Megasire | Doorman | 3266 | 2391 | 1332 | 88 | 0,36 | 59 | 0,13 | 2,59 | 105 | 110 | 13 | 13 | 10 |
| **Lightning** | Commander | Sargeant | 3227 | 2521 | 1987 | 87 | 0,12 | 84 | 0,17 | 2,73 | 100 | 105 | 13 | 12 | 9 |
| **1st Choice** | Alta1stclass | Headliner | 3219 | 2393 | 1562 | 72 | 0,12 | 69 | 0,15 | 2,87 | 102 | 109 | 15 | 16 | 10 |
| **Mega-Rage** | Megasire | Mogul | 3217 | 2407 | 1584 | 98 | 0,37 | 70 | 0,16 | 2,79 | 104 | 107 | 10 | 10 | 11 |
| **Do It** | Kingboy | Robust | 3213 | 2502 | 2234 | 82 | -0,04 | 74 | 0,00 | 2,93 | 110 | 111 | 8 | 8 | 7 |
| **Cadillac** | Monterey | Numero Uno | 3211 | 2360 | 984 | 65 | 0,26 | 48 | 0,14 | 2,72 | 109 | 109 | 14 | 13 | 13 |
| **Charismatic** | Catalyst | Mogul | 3189 | 2557 | 1701 | 112 | 0,47 | 61 | 0,06 | 2,72 | 103 | 112 | 7 | 8 | 12 |
| **Homerun** | Defender | Mccutchen | 3176 | 2135 | 1523 | 61 | 0,04 | 57 | 0,06 | 2,94 | 103 | 108 | 15 | 13 | 16 |
| **Zimmer** | Epic | Bowser | 3127 | 2406 | 1601 | 64 | 0,04 | 68 | 0,14 | 2,75 | 109 | 111 | 9 | 10 | 5 |
| **Cop** | Emerald | Supersire | 3125 | 2317 | 1616 | 139 | 0,75 | 76 | 0,21 | 2,89 | 98 | 103 | 10 | 8 | 7 |
| **Millennium** | Mccutchen | Hero | 3112 | 1946 | 1650 | 59 | -0,03 | 52 | -0,02 | 2,75 | 99 | 105 | 16 | 14 | 15 |
| **Barclay** | Mogul | Lavaman | 3106 | 2181 | 1541 | 92 | 0,31 | 61 | 0,09 | 2,99 | 105 | 106 | 11 | 11 | 9 |
| **Dark King** | Day | Hero | 3101 | 2236 | 1967 | 71 | -0,03 | 62 | -0,03 | 2,55 | 100 | 108 | 13 | 12 | 9 |
| **Missouri** | Day | Robust | 3082 | 2266 | 2187 | 68 | -0,14 | 71 | 0,00 | 2,69 | 105 | 110 | 8 | 8 | 9 |
| **Tubb** | Kingboy | Supersire | 3067 | 2166 | 2076 | 75 | -0,05 | 66 | -0,02 | 2,76 | 103 | 107 | 11 | 11 | 7 |
| **Daft Punk** | Day | Robust | 3052 | 2260 | 1638 | 67 | 0,07 | 66 | 0,11 | 2,66 | 107 | 110 | 8 | 8 | 6 |
| **Comingo** | Numero Uno | Snowman | 3028 | 1966 | 1052 | 58 | 0,18 | 41 | 0,06 | 2,73 | 106 | 108 | 14 | 13 | 10 |
| **Pageant** | Cashmoney | Robust | 3005 | 2022 | 607 | 71 | 0,05 | 39 | 0,18 | 2,44 | 106 | 113 | 9 | 9 | 7 |
| **Kobra** | Ransom | Explode | 2977 | 1974 | 959 | 50 | 0,13 | 48 | 0,15 | 2,82 | 107 | 111 | 9 | 8 | 11 |
| **Megatron** | Enforcer | Bradnick | 2946 | 1717 | 984 | 52 | 0,19 | 50 | 0,15 | 3,12 | 102 | 107 | 13 | 11 | 13 |
| **Imac** | Kingboy | Mccutchen | 2939 | 1767 | 966 | 41 | 0,03 | 34 | 0,03 | 2,82 | 101 | 107 | 17 | 16 | 14 |
| **Milestone** | Mccutchen | Robust | 2910 | 1886 | 1701 | 54 | -0,09 | 64 | 0,08 | 2,75 | 102 | 105 | 10 | 8 | 9 |
| **Sargeant** | Freddie | Planet | 2889 | 2261 | 2923 | 54 | -0,45 | 80 | -0,12 | 2,83 | 102 | 107 | 6 | 10 | 1 |
| **Nirvana** | Millennium | Reginald | 2876 | 1510 | 843 | 45 | 0,13 | 26 | 0,00 | 2,87 | 97 | 106 | 18 | 16 | 15 |
| **Deligent** | Dorcy | Boliver | 2868 | 1840 | 1176 | 17 | -0,24 | 48 | 0,08 | 2,85 | 102 | 110 | 11 | 14 | 11 |
| **Mexico** | Daddy | Robust | 2863 | 1920 | 2117 | 63 | -0,15 | 65 | -0,04 | 2,78 | 100 | 107 | 8 | 7 | 6 |
| **Impulse P** | Tango | Altaiota | 2856 | 1988 | 1677 | 73 | 0,09 | 61 | 0,05 | 2,98 | 108 | 107 | 6 | 6 | 3 |
| **Ransom** | Robust | Ramos | 2829 | 1747 | 556 | 64 | 0,39 | 40 | 0,19 | 2,83 | 108 | 110 | 5 | 2 | 11 |
| **Lile Z** | Supersire | Observer | 2807 | 1810 | 1845 | 66 | -0,03 | 67 | 0,05 | 3,05 | 100 | 103 | 8 | 8 | 5 |
| **Ping** | Jabir | Snowman | 2805 | 1722 | 1005 | 48 | 0,10 | 36 | 0,03 | 2,61 | 107 | 111 | 5 | 6 | 7 |
| **Denzel** | Shottbolt | Outside | 2778 | 1595 | 1758 | 33 | -0,29 | 33 | -0,20 | 2,71 | 107 | 107 | 11 | 6 | 13 |
| **Masters** | Observer | Shottle | 2769 | 1402 | 1340 | 16 | -0,03 | 38 | -0,04 | 2,76 | 102 | 107 | 12 | 9 | 13 |
| **Shottbolt** | shottle | bolton | 2394 | 1038 | 1198 | 52 | 0,06 | 30 | -0,08 | 3,04 | 101 | 101 | 5 | 0 | 11 |

# legenda simboli

Life+
**LONGEVITA'**
*Tori adatti a stalle per un management che dura nel tempo*

Profit
**FERTILITÀ**
**PRODUTTIVITÀ**
**ARTI - PIEDI**
*Identifica tori con valori sopra la media per produttività e dati gestionali*

Polled
**POLLED**
*Tori portatori del gene senza corna*

**KCASEINA**
*Tori con latte ad alta caseificazione*

Latte
**LATTE**
*Tori ad alta produttività*

Robot^Go
**ROBOT GO**
*I tori associati al simbolo robot go trasmettono caratteri che ben si adattano alla mungitura effettuata con robot*

**A2/A2**
*Tori che trasmettono caseina A2/A2*

Outcross
**OUTCROSS**
*Tori fuori linea*

Show★
**SHOW**
*Tori che trasmettono un alto valore morfologico. Tipo estremo per un futuro nel ring*

Parto
**PARTO**
*Tori con parto facile*

Fertilità
**FERTILITÀ**
*Tori con un alto indice di fertilità*

Eff. alimentare
**EFFICIENZA ALIMENTARE**
*Animali capaci di produrre un elevato volume di latte senza avere un considerevole consumo di cibo*

Titoli
**TITOLI**
*Tori che trasmettono alle proprie figlie alte percentuali di grasso e proteine*

| nome | aAa |
|---|---|
| Kobra | 123456 |
| Mexico | 123546 |
| Missouri | 124563 |
| Shottbolt | 126345 |
| Nirvana | 132 546 |
| Milestone | 132564 |
| Denzel | 132645 |
| Dark King | 132645 |
| Deligent | 153426 |
| 1st Choice | 213645 |
| Pageant | 213654 |
| Daft Punk | 216345 |
| Mega-Rage | 234 |
| Charismatic | 234 |
| 1st Grade | 234 |
| Megatron | 234 |
| Millennium | 312456 |
| Lile Z | 321456 |
| Mega-Star | 324 |
| Cop | 324 |
| Barclay | 324 |
| Homerun | 324 |
| Ping | 324 |
| Ransom | 342165 |
| Detour | 423 |
| Mega-Amp | 432 |
| Comingo | 432 |
| Impulse P | 432 |
| Tubb | 432 |
| Do It | 435 |
| Zimmer | 453612 |
| Lightning | 534126 |
| Sargeant | 534162 |

TAG Italy

STgenetics™

**DYNAMIC GEN s.a.s.**
Cascina Casella - 26025 Pandino (Cr)
(+39) 0373 284032 Ufficio
(+39) 342 57 77 294 Marco
(+39) 342 08 59 591 Alessandra
(+39) 335 69 45 831 Ercole
tagdynamicgen@gmail.com
dynamicgen@tagitalybyst.it
www.tagitalybyst.it
Segui TAG Italy su