

BUFALO MEDITERRANEO ITALIANO

La Migliore Genetica Disponibile in Italia

**C
O
F
A**

NUMERO UNO



ZERBIO

n° 1 per
Indice
Pedigree



O-B-ONE

n° 1 per
Morfologia



CAESAR

n° 1 per
+ Latte
+ G & P %
+ Morfologia



MALANDRINO

n° 1 per
PKM
il Migliore



EEC code IT01 bu

CENTRO DI FECONDAZIONE ARTIFICIALE



IL BUFALO "L'ORO NERO"

di Arturo Dr. Casali



Dr. Arturo Casali Presidente della COFA

Il Bufalo con la sua enorme Popolazione in tutto il mondo e, fino ad ora, il suo piccolo sviluppo genetico è per la **CoFA** un'eccezionale opportunità dove poter mettere in pratica la sua esperienza, acquisita negli anni passati con la selezione genetica bovina; una grande sfida dove poter migliorare l'abilità della genetica nella specie bufalina e anche un'opportunità per sviluppare un nuovo market. Per lavorare a questo progetto la **CoFA** ha un vantaggio, che è, quello di trovare in Italia la miglior razza sotto il punto di vista produttivo che ci sia nella popolazione mondiale della specie Bufalina e di avere un'associazione degli allevatori che ha sviluppato un programma serio per poter effettuare una selezione genetica affidabile e seria.

Miglioramento Genetico, grazie all'ANASB, l'Associazione Italiana del Bufalo Mediterraneo che organizza la valutazione e la pubblicazione trimestrale dei dati per i bufali nel programma di prove di progenie e per i bufali provati, la **CoFA** riesce a selezionare ogni anno, da una popolazione di oltre 46.000 bufale registrate, i migliori giovani tori da poter mettere nel programma di prove di progenie. La **CoFA**, nella sua selezione genetica, presta grande attenzione ai caratteri morfologici, i suoi esperti guardano in particolare alle "caratteristiche della mammella", "arti e piedi" e "produzione" della madre del toro.

La missione della CoFA è: quella di aiutare gli allevatori ad ottenere un miglioramento genetico dei loro animali, tramite la possibilità di scegliere tra la miglior genetica e i migliori servizi disponibili sul mercato, per far sì che possano massimizzare i propri risultati economici attraverso un'accurata selezione con seme sessato e non.



COFA Centro Bovino e Bufalino

NUOVA FRONTIERA

di Galli Prof. Cesare

Per molti anni, i fondatori di Avantea, **Cesare Galli** e **Giovanna Lazzari**, si sono messi al servizio di allevatori, organizzazioni e professionisti che erano coinvolti nella fecondazione artificiale e nella selezione genetica dei loro animali, mediante un'assistenza con le tecniche di riproduzione. Durante questo periodo il team di Avantea si è affermato internazionalmente attraverso il raggiungimento di un numero incredibile di successi scientifici; tra tutte ricordiamo **la prima nascita**, a livello mondiale (1998), **di un bufalo** derivato da un embrione congelato fecondato In Vitrio. Un'altro successo incredibile fu ottenere nel 1999, con la nascita del toro Galileo, **il primo clone nel modo** di un toro. I servizi chiave di Avantea per aumentare il livello genetico nelle aziende di bufali sono: produzione di embrioni attraverso l'Ovo Pick UP e salvaguardia genetica, Embryo Transfer, la Preservazione Criogenica degli Embrioni, creare una Banca Dati delle Cellule e la Clonazione di Animali. **L'Ovo Pick Up (OPU)** degli embrioni viene effettuata con animali vivi, tramite il prelievo degli ovociti e poi la fecondazione In Vitrio con seme Sessato e Non. Il prelievo degli ovociti può essere effettuato diverse volte, una alla settimana, e gli embrioni ottenuti possono essere trapiantati da fresco o congelati per un uso futuro o per la vendita. La **Salvaguardia Genetica** è un servizio che permette di salvare gli ultimi embrioni di un animale (femmina) con un alta genetica che è destinata al macello per svariati motivi: infertilità, trauma, ecc. ... Gli ovociti vengono prelevati dalle ovaie appena dopo che l'animale è macellato e lavorati per la produzione di embrioni come descritto nell'OPU. Infine per gli allevatori interessati ad ottenere una copia di un animale, il servizio della **Banca delle Cellule**, permette di archiviare i dati necessari per poter procedere alla Clonazione. Con tutti questi servizi Avantea ha già prodotto più di 30,000 embrioni (bovini) congelati che sono stati venduti in tutto il mondo. La produzione di embrioni di bufalo sta aumentando in maniera regolare e si prevede presto di raggiungere la produzione di 1000 embrioni congelati.



AVANTEA srl

Laboratory of Reproductive Technologies

Via Porcellasco 7/F - 26100 Cremona (CR) - Italy

info@avantea.it - www.avantea.it

Tel +39 0372 437242 - Fax +39 0372 436133



MALANDRINO III^o

1

NUMERO UNO

HA CAMBIATO LA STORIA DELLA

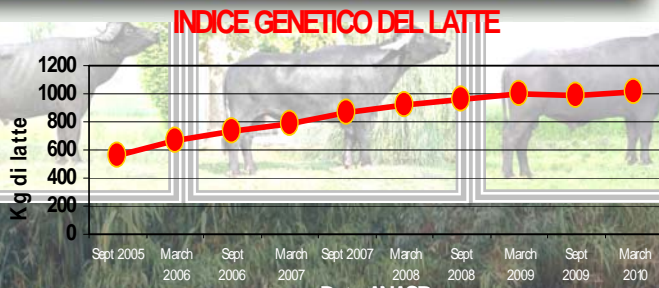
SELEZIONE PER SEMPRE



TERZA - Proprietario: Fasci F.lli

Malandrino III figlia

TERZA IT003900021248
n° 1° per PKM +319,9



Data ANASB



TAFANA - Proprietario: Fasci F.lli

Malandrino III figlia

TAFANA IT003990003934
n° 2° per PKM + 297,7



O-B-ONE da Izano

IT019500215620

Nato il 17-09-2001
 Proprietario:
 F.lli Massari
 Izano Cremona Italy



Foto 20-09-2006

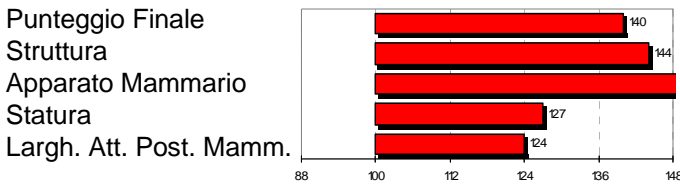


Dosi Disponibili 0,50cc and 0,25cc

Padre	VG 89	ALDESTE SA 28412
JAFAR	IT054CR003C167	
PKM 62,61	Dati ANASB 2010	INSEGNA CR 630 G+ 82
		6 2001 270 4161 8,0 4,6
Madre		ALESSIO CR 721 VG 89
RESICA CR 1574	VG 86	
n° anno gg Latte G% P%		Az 35 CE 2424597 G+ 81
1 1998 270 3237 8,0 4,5	n° anno gg Latte G% P%	
2 2000 270 5178 7,4 4,2	6 1998 270 4379 7,2 4,0	
3 2001 270 5118 7,6 4,3		
4 2002 270 4510 7,9 4,6		
5 2004 270 5027 7,8 4,4		

Indice Morfologico

Figlie 42 Allev. 20 88% R



Dati ANASB Dicembre 2010

- O** = Eccezionali Dati Produttivi
- B** = Numero Uno a Morfologia
- O** = Fantastici Apparati Mammary
- E** = Eccezionale Pedigree



O-B-ONE figlia

Reserv Grand Champion Interregional Show Eboli Salerno 2007

Proprietario: Massari F.lli

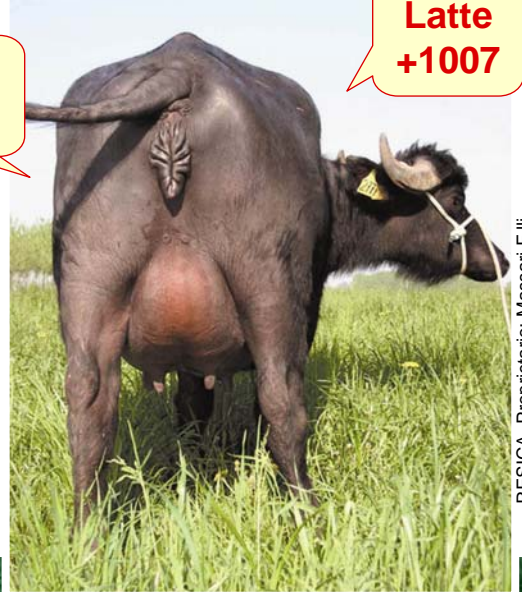
Indice Produttivo

Figlie 72 Latt. 95 Allev. 26 94% R

PKM	+60,51
Latte	+265,32
G Kg	+21,00
G %	-0,05
P Kg	+10,38
P %	-0,09

Dati ANASB Ottobre 2010

RESICA Madre di O-B-ONE



PKM
180

Latte
+1007

RESICA Proprietario: Massari F.lli

CAESAR da Izano

IT019500148631

Nato il 06-10-2000
 Proprietario:
 F.lli Massari
 Izano Cremona Italy



Foto 20-09-2006

**Seme
 Molto
 Fertile**

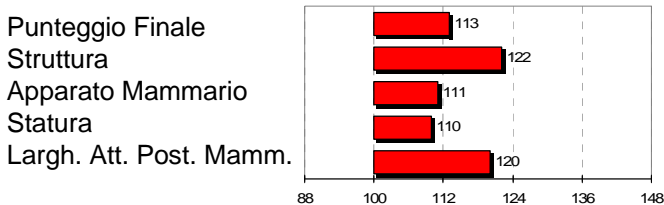


Dosi Disponibili 0,50cc and 0,25cc

Padre	VG 85	TONINO II° CE 24521
NAPOLI CE 28216		
PKM 24,21 Dati ANASB 2010		NONTISAZI MAI CE 18428
		4 1998 270 2884 8,1
Madre		MALANDRINO CE 25552
INSEGNA CR 630 G+ 82		
n° anno gg Latte G% P%		COLORIZIO CE 28245
1 1995 270 2713 9,7 4,7		n° anno gg Latte G% P%
2 1996 270 3726 8,0 4,5		6 1998 270 4379 7,2 4,0
3 1997 263 3664 7,7 4,7		
4 1999 270 3944 8,1 4,7		
5 2000 270 3849 7,8 4,6		
6 2001 270 4161 8,0 4,6		

Indice Morfologico

Figlie 49 Allev. 18 89% R



Dati ANASB Dicembre 2010

- C** = Eccezionali Dati Produttivi
- A** = Eccellente Grasso e Proteine %
- E** = Ottimo nella Morfologia
- S** = Ottimo Attacco Posteriore

Indice Produttivo

Figlie 83 Lact. 141 Allev.23 95% R

PKM	+102,71
Latte	+375,52
G Kg	+34,00
G %	+0,17
P Kg	+17,96
P %	+0,04

Dati ANASB Ottobre 2010

**PKM
 161**

**È la madre di
 JAFAR, CAESAR e LUCKY**

JAFAR fratello materno di CAESAR



**PKM
 62,6**

INSEGNA Madre di CAESAR



LUCKY da Izano

IT019500348511

Nato il 07-10-2002
Proprietario:
F.lli Massari
Izano Cremona Italy



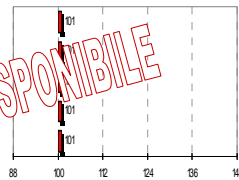
Dosi Disponibili 0,50cc and 0,25cc

NUOVO TORO PROVATO

Dati ANASB Settembre 2010

Indice Morfologico

Punteggio Finale
Struttura
Apparato Mammario
Statura
Largh. Att. Post. Mamm.



L = Eccezionali Dati Produttivi
U = Ottimo Grasso Kg + 34
C = Latte kg + 387
K = Parto Facile
Y = Parto Facile

INSEGNA Madre di LUCKY

PKM
161



INSEGNA Proprietario: Massari F.lli

Padre	VG 85,5	MALANDRINO CE 25552
MASTER	IT054CR003C202	
Indice Pedigree Dati ANASB	184,5 916,1 54,4 35,6	CR 1595
Madre		MALANDRINO CE 25552
INSEGNA	CR 630 V+ 82	
n° anno gg Latte G% P%		COLORIZIO CE 28245
1 1995 270 2713 9,7 4,7		n° anno gg Latte G% P%
2 1996 270 3726 8,0 4,5		6 1998 270 4379 7,2 4,0
3 1997 263 3664 7,7 4,7		
4 1999 270 3944 8,1 4,7		
5 2000 270 3849 7,8 4,6		
6 2001 270 4161 8,0 4,6		

Indice Produttivo

Figlie 15 Latt. 15 Allev.5 79% R

PKM	+93,21
Latte	+386,92
G Kg	+34,00
G %	+0,06
P Kg	+15,21
P %	-0,12

Dati ANASB Ottobre 2010

PKM
62,6



JAFAR fratello materno di CAESAR e LUCKY

JAFAR Proprietario: Massari F.lli

GOKU da Izano

IT019500148785

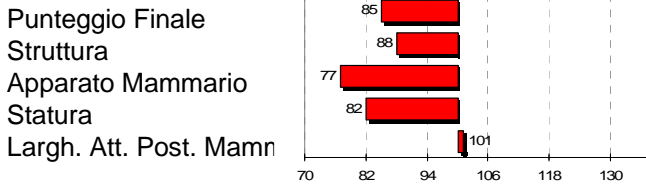
Nato il 19-06-2000
Proprietario:
F.lli Massari
Izano Cremona Italy



Padre	VG 89	LT 642	VG 85
UNICO	LT 6169		
PKM 1,21 Dati ANASB 2010			
		2	270 3191 7,4
Madre	MALANDRINO CE 25552		
MAESTRA	CR 866	G+ 84	
n° anno	gg	Latte	G% P%
		AZ. 32	CE 24579 G+ 81
1	1995	270	3118 8,8 4,9
2	1996	270	3672 8,0 4,9
3	1997	270	4531 8,0 5,0
4	1999	270	4563 8,1 4,7
n° anno	gg	Latte	G% P%
3	1998	270	3412 8,1 4,5

Indice Morfologico

Figlie 49 Allev. 18 89% R



Dati ANASB Dicembre 2010

G = Eccezionali Dati Produttivi Latte +417
O = Eccellenti Grasso e Proteine %
K = Parto Facile
U

FUTURA figlia di GOKU



FUTURA Proprietario: Borromeo-Caffi soc agr

Indice Produttivo

Figlie 80 Latt. 154 Allev.29 95% R

PKM	+125,71
Latte	+417,52
G Kg	+37,00
G %	+0,18
P Kg	+23,51
P %	+0,17

Dati ANASB Ottobre 2010

È stata la n° 1 per Indice Genetico dal 1997 al 2001

MAESTRA Madre di GOKU



MAESTRA Proprietario: Massari F.lli

ETTORE

IT065800812381

cipab



Foto 10-05-2005

Nato il 04-06-1999

Proprietario: Bellelli Farm Capaccio Salerno Italy

Indice Produttivo

Figlie 46 Latt. 101 Allev. 18 92% R

PKM	+23,81
Latte	+114,02
G Kg	+8,00
G %	+0,01
P Kg	+3,90
P %	-0,03

Dati ANASB Ottobre 2010

JAFAR da Izano

IT0054CR003C167



Nato il 23-01-1999

Proprietario: Massari Fli Izano Cremona Italy

Indice Produttivo

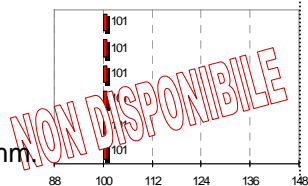
Figlie 113 Latt. 228 Allev. 28 97% R

PKM	+62,61
Latte	+238,92
G Kg	+22,00
G %	+0,11
P Kg	+10,22
P %	-0,04

Dati ANASB Ottobre 2010

Indice Morfologico

Punteggio Finale
Struttura
Apparato Mammario
Statura
Largh. Att. Post. Mamm.



Padre VG 85 SA 65548 VG 86

SA 73053

PKM 58,09 Dati ANASB 2010 SALUTO SA 55432 G+ 84

3 10.02 270 2606 7,6 4,8

Madre SA 48915 VG 88

SEI CONTENTA SA 61941

n° anno gg Latte G% P% INCANTATO SA 48598 G+ 81

1 03.10 268 2299 9,0 4,5 n° anno gg Latte G% P%

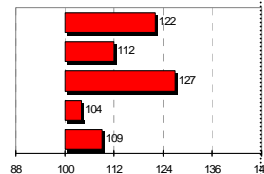
2 05.10 252 2588 9,0 5,0 4 08.06 220 2757 8,1 4,7

3 06.09 270 3488 9,3 5,1

4 07.09 270 3071 9,0 4,8

Indice Morfologico

Punteggio Finale
Struttura
Apparato Mammario
Statura
Largh. Att. Post. Mamm.



Dati ANASB Dicembre 2010

Padre MARCUCCIO SA 28412

ALDESTE SA 42196

DATA SA 31116

3 270 4575 8,7

Madre

MALANDRINO CE 25552

INSEGNA CR 630 V+ 82

n° anno gg Latte G% P% COLORIZIO CE 28245

1 1995 270 2713 9,7 4,7 n° anno gg Latte G% P%

2 1996 270 3726 8,0 4,5 6 1998 270 4379 7,2 4,0

3 1997 263 3664 7,7 4,7

4 1999 270 3944 8,1 4,7

5 2000 270 3849 7,8 4,6

6 2001 270 4161 8,0 4,6

ZERBIO

IT003990022938

Nato il 03-05-2006

Proprietario:

F.lli Facchi

Oleggio Novara Italy

Madre **FENOMENALE**
n° 1 per PKM in Italia



Foto 20-09-2008

**IL MIGLIOR TORO DI PROGENIE
DISPONIBILE IN ITALIA**

Padre	MALANDRINO CE 25552
TEOSIO IT003900021247	
Indice Pedigree Dati ANASB 108,5 485,5 33,5 20,3	PIA IT003900001886
	2 03.06 214 2805 7,9 4,6
Madre	MALANDRINO CE 25552
TERZA IT003900021248	
n° anno gg Latte G% P%	OTTAVIA IT003108000842
1 02.07 270 4623 7,2 4,3	n° anno gg Latte G% P%
2 04.09 270 6460 8,4 4,5	2 03.11 270 4069 7,4 4,4
TERZA Madre di ZERBIO	OTTAVIA Nonna di ZERBIO



Indice Pedigree

Latte	+1.083,91	
G Kg	+65,56	G % -0,25
P Kg	+40,26	P % -0,16

Dati ANASB Ottobre 2010

Numero Uno
Indice Pedigree

BELLE E PAPA'

IT065000263360

Nato il 11-01-2003

Proprietario:

Morese Filippo

Pontecagnano Salerno Italy



Foto 20-09-2006

TORO IN ATTESA

Padre	VG 87
SA 70544	
	MASSERIA SA 59488
	4 06.06 270 3071 8,4 5,0
Madre	SA 50780 VG 86
TELEFONO SA 61834 VG 89	
n° anno gg Latte G% P%	CIBERNETICA SA 21606
1 1998 234 2066 9,9 4,8	n° anno gg Latte G% P%
2 2000 270 3396 8,1 4,7	8 10.05 270 2197 8,9 4,6
3 2001 263 3761 8,2 5,1	
4 2002 270 4147 8,7 4,7	
5 2003 262 3765 7,8 4,6	
6 2004 270 4225 8,6 4,8	

Indice Pedigree

Latte	133,7	
G Kg	9,2	G % -0,02
P Kg	5,4	P % -0,01

Dati ANASB Settembre 2007

**PKM
28,50**

TELEFONO madre di BELLE E PAPA'

Campionessa nella 13° categoria bufale adulte

Miglior Genotipo della categoria

2° Classificata Concorso SUPERBUFALA

4° Mostra Nazionale Napoli 2009

TORCINO

IT061000104834

Nato il 20-06-2003
Proprietario:
Agricola Vitale srl
Ciorlano Caserta Italy



TORO IN ATTESA

Padre	VG 86,5	
	IT061000008273	
Madre		RADAR SA 49426
	IT021AP357C126 G+ 84	
n° anno gg Latte G% P%		GINESTRA AP 0000009
1 03.01 270 3909 6,0 4,0		n° anno gg Latte G% P%
2 04.07 252 3913 8,7 4,6		4 05.10 270 2187 8,4 4,5
3 05.08 270 3975 7,7 4,4		
4 06.09 245 3473 7,1 4,4		
5 07.10 270 4479 7,4 4,2		
6 08.11 270 4026 9,3 4,7		

C126 (Madre) Indice Genetico

Latte	+899,12	
G Kg	+38,89	G % -0,64
P Kg	+28,05	P % -0,32

**PKM
69,66**

**PKM
139,3**

Indice Pedigree

Latte	449,56	
G Kg	19,45	G % -0,32
P Kg	14,03	P % -0,16

Dati ANASB Ottobre 2010

Dati ANASB Ottobre 2010

SPARTACUS

IT065990005857

Nato il 02-01-2005
Proprietario:
Morese Giuseppe
Pontecagnano Salerno Italy



TORO IN ATTESA

Padre	VG 85	SA 69871
	IT065000261262	
		CAMERIERA SA 59489
		4 06.01 270 3398 8,5 5,0
Madre		SA 50780 VG 86
	MATTINIERE IT099SA001C035	
n° anno gg Latte G% P%		TROFEO SA 63119
1 02.09 270 3029 8,2 4,7		n° anno gg Latte G% P%
2 03.10 254 3078 7,8 4,8		4 07.00 270 3943 9,7 5,4
3 04.11 238 3457 8,9 4,8		
4 05.11 220 3199 7,8 4,9		
5 06.10 260 3519 8,4 4,8		
6 07.11 236 3032 8,2 4,3		

Indice Pedigree

Latte	172,2	
G Kg	12,2	G % -0,03
P Kg	7,5	P % +0,00

Dati ANASB Settembre 2007

**PKM
33,20**

**MATTINIERE
Madre di
SPARTACUS**



Prop.: Az. Agr. Morese

ALEX

IT003990028287

Nato il 16-01-2007

Proprietario:

Fili Facchi

Oleggio Novara Italy



TORO DI PROGENIE

Padre	EX 90	MILLENNIUM SA 61796
CIRIPICCHIO IT065800814207		
Indice Genetico Dati ANASB		
14,01 -69,33 7,0 1,1		OLMO SA 49041 G+ 83
		6 07.10 252 5963 9,1 4,4
Madre	LINUS VA 1008	
TAFANA IT003900021231		
n° anno gg Latte G% P%		FARFALLA VA 743 G+ 81
1 02.04 270 3936 6,7 4,2		n° anno gg Latte G% P%
2 04.07 270 4433 7,3 4,5		5 07.04 270 3401 8,2 4,2

Indice Pedigree

Latte	492,61		
G Kg	24,61	G %	+0,01
P Kg	18,05	P %	-0,01

PKM
90,61

Dati ANASB Ottobre 2010

TAFANA (Madre) Indice Genetico

Latte	+1.054,50		
G Kg	+42,21	G %	-0,57
P Kg	+35,01	P %	-0,20

PKM
167,2

Dati ANASB Ottobre 2010

OTELLO

IT019990352839

Nato il 27-03-2007

Proprietario:

Borromeo-Caffi soc agr

Grumello cr/se Cremona Italy



TORO DI PROGENIE

Padre	G+ 84	LT 2900 EX 93
CIRCE 1 IT059000066852		
Indice Genetico Dati ANASB		
64,1 218,8 21,0 11,1		LT 6710 G+ 84
		4 05.11 270 3994 8,6 4,7
Madre	IT051CR035C004 VG 88	
COROLLA IT019500176494		
n° anno gg Latte G% P%		CR 1469 G+ 80
1 02.06 270 2317 9,0 4,8		n° anno gg Latte G% P%
2 03.09 270 3205 8,3 4,5		8 10.01 270 3382 9,2 4,9
3 05.01 260 3162 7,8 4,4		
4 06.04 270 3236 8,4 4,4		
5 07.06 270 3301 8,6 4,4		

Indice Pedigree

Latte	206,67		
G Kg	17,22	G %	+0,10
P Kg	9,05	P %	+0,01

PKM
52,06

Dati ANASB Ottobre 2010

TAFANA (Madre) Indice Genetico

Latte	+196,52		
G Kg	+13,43	G %	+0,03
P Kg	+7,00	P %	-0,04

PKM
40,1

Dati ANASB Ottobre 2010

IL MAGNIFICO

IT059990078538

Nato il 18-12-2006

Proprietario:

Agricola Circe sas

Pontinia Latina Italy



TORO DI PROGENIE

Padre	EX 90	LT 6160 EX 90
IT059000024108 VG 87		LT 4699 G+ 84
		7 08.08 270 3833 9,1 4,6
Madre	LT 4749	
AZ 394	LT8417 VG 89	AZ 851 LT 4749
n° anno gg Latte G% P%	n° anno gg Latte G% P%	
1 03.03 270 2914 9,8 4,8	2 03.09 270 2643 9,0 4,6	
2 04.04 270 4079 8,4 4,4		
3 06.03 270 5094 7,8 3,8		
4 07.03 270 4406 8,0 4,4		
5 08.04 270 4565 7,6 4,2		
6 10.04 270 4173 8,1 4,6		
7 11.09 270 3468 7,7 4,6		

Indice Pedigree

Latte	NON DISPONIBILE	
G Kg		
P Kg		

Dati ANASB

IL MAGNIFICO viene da un'azienda molto famosa nella provincia di Latina, la madre è una bufala ottima nella morfologia con un'enorme Forza da Latte.

CARLO II

IT019990478032

Nato il 10-08-2008

Proprietario:

Borromeo-Caffi soc agr

Grumello cr/se Cremona Italy



NUOVO TORO DI PROGENIE

Padre	VG 85	JAFAR IT054CR003C167
O-B-ONE IT019500215620		
Indice Genetico Dati ANASB		RESICA CR 1574 VG 86
60,51 265,3 21,0 10,4		3 05.01 270 5118 7,6 4,3
Madre	IT019500131505	
FAEMA IT019500263675	IT051CR035C058 G+ 84	
n° anno gg Latte G% P%	n° anno gg Latte G% P%	
1 02.02 270 3185 7,2 4,4	4 05.07 270 3670 7,5 4,4	
2 03.04 242 3461 8,0 4,5		
3 04.05 260 3839 6,6 4,4		
4 05.05 270 3410 8,6 4,5		

Indice Pedigree

Latte	405,96	
G Kg	21,50	G % -0,31
P Kg	14,45	P % -0,13

Dati ANASB Ottobre 2010

PKM
73,96

FAEMA
Madre di
CARLO II°
PKM +87,4



Prop.: Borromeo-Caffi

BAT-I-MANS

IT003990040535

Nato il 03-05-2008

Proprietario:

F.Ili Facchi

Oleggio Novara Italy



Figlio di
O-B-One

Foto 22-10-2009
Luca Nelli

NUOVO TORO DI PROGENIE

Padre	VG 85	JAFAR IT054CR003C167
O-B-ONE IT019500215620		
Indice Genetico Dati ANASB		RESICA CR 1574 VG 86
60,51 265,3 21,0 10,4		3 05.01 270 5118 7,6 4,3
Madre		LINUS VA 1008
TAITI IT003900021197		
n° anno gg Latte G% P%		n° anno gg Latte G% P%
1 02.01 270 3809 6,9 4,5		2 03.07 270 4940 7,9 4,6
2 03.07 270 4940 7,9 4,6		3 05.00 270 4535 7,9 4,7
3 05.00 270 4535 7,9 4,7		4 06.03 270 4303 7,2 4,2
4 06.03 270 4303 7,2 4,2		

Indice Pedigree

Latte	+652,41		
G Kg	+38,86	G %	-0,17
P Kg	+25,29	P %	-0,08

PKM
132,0

Dati ANASB Ottobre 2010

TAITI (Madre) Indice Genetico

Latte	+1.039,50		
G Kg	+56,72	G %	-0,28
P Kg	+40,19	P %	-0,07

PKM
203,5

Dati ANASB Ottobre 2010

BASULU'

IT003990040587

Nato il 04-08-2008

Proprietario:

F.Ili Facchi

Oleggio Novara Italy



Figlio di
Terza
n°1 in Italia

Foto 22-10-2009
Luca Nelli

NUOVO TORO DI PROGENIE

Padre		GECK SA 38324
CONDOR VA 277 VG 88		
		Az 3054 SA 36066 G+ 82
		5 08.02 255 3908 8,2 4,2
Madre		MALANDRINO CE 25552
TERZA IT003900021248		
n° anno gg Latte G% P%		OTTAVIA IT003108000842
1 02.07 270 4623 7,2 4,3		n° anno gg Latte G% P%
2 04.09 270 6460 8,4 4,5		2 03.11 270 4069 7,4 4,4

Indice Pedigree

Latte	+841,15		
G Kg	+48,81	G %	-0,16
P Kg	+30,13	P %	-0,13

PKM
160

Dati ANASB Ottobre 2010

TERZA (Madre) Indice Genetico

Latte	+1.682,30		
G Kg	+97,61	G %	-0,32
P Kg	+60,26	P %	-0,25

PKM
319,9

Dati ANASB Ottobre 2010

INDUZIONE ALL'OVULAZIONE NEI BUFALI

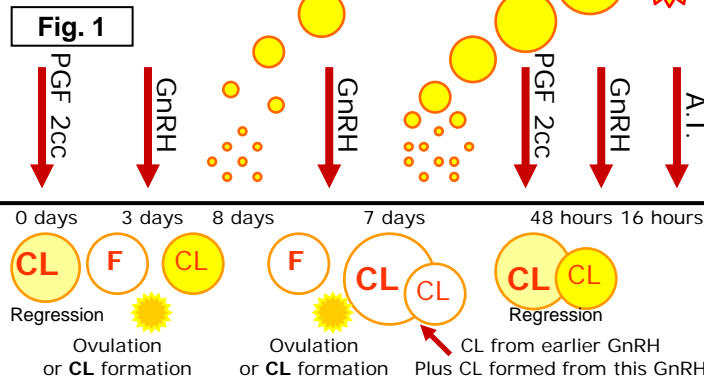
NUOVA AZIENDA



Soc. Agr.
Bradano River
Irsina Matera Italy

Prosynch protocol in buffalo heifers

Diagram of ovarian dynamics and synchronization response for Prosynch Protocol hormone injection schedule in Buffalo heifers

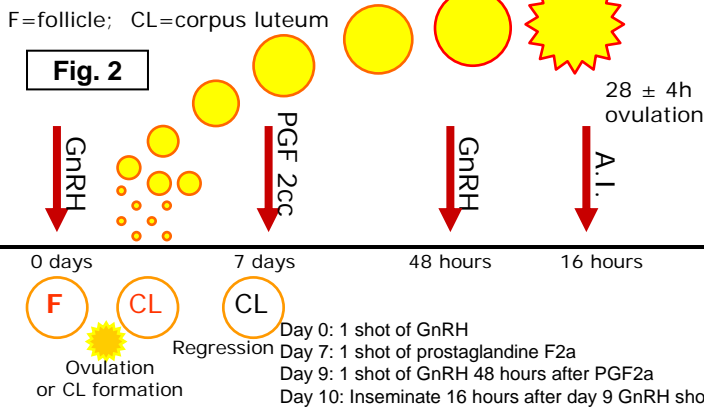


Prosynch fig. 1

Is the appropriate protocol for synchronization of the ovulation for the buffalo heifers

Ovsynch protocol in buffalo

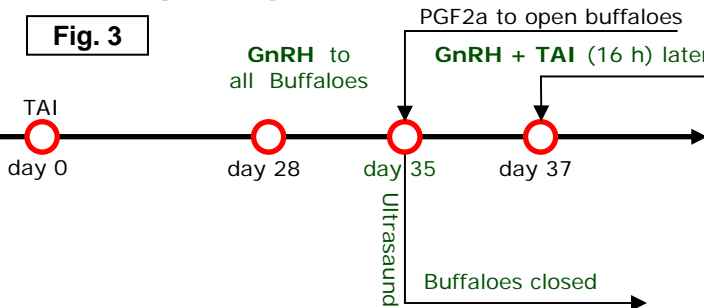
Diagram of ovarian dynamics and synchronization response for traditional OvSynch hormone injection schedule



Ovsynch fig. 2

Is the appropriate protocol for ovulation induction for the buffalos in lactation.

Resynch protocol in buffalo



Resynch fig. 3 (INSEMINATION PRESSING)

Is the appropriate protocol in order to reduce the synchronization times of the unpregnant buffalos and to strengthen the pregnant buffalos.

E' un'azienda zootecnica giovanissima, costituita da una mandria Bufalina di circa 500 capi, nata nell'anno 2006. Sin dalla sua nascita, nelle linee di programmazione aziendali, si rivolgeva particolare attenzione al miglioramento genetico della specie e al management produttivo e riproduttivo dell'allevamento. All'uopo sono state acquistate n° 320 manzette, di età media di un anno circa, tutte iscritte al L.G.. Gli animali dopo un periodo di acclimatazione di circa 6-8 mesi, sono state tutte fecondate artificialmente con i migliori tori provati del programma di selezione Co.F.A.: **MALANDRINO III, JAFAR, O-B-ONE, GOKU, CAESAR**. Sono stati studiati particolari e severi protocolli d'induzione e sincronizzazione dell' ovulazione e un regime alimentare appropriato che hanno determinato una fertilità elevatissima, tale da prendere in considerazione la F.A. come unico strumento per la riproduzione. Oggi ancor di più!! In quanto disponiamo di seme sessato femmina di tori provati (O-B-ONE, CAESAR, LUCKY). Allo stato attuale la nostra mandria conta una rimonta di circa 200 capi nati con la tecnica di F.A.: MALANDRINO III (60 capi) O-B-ONE (52 capi) CAESAR (48 capi) GOKU (22 capi) JAFAR (18 capi). La mandria in mungitura è costituita da circa 230 capi e quella in asciutta da circa 70 capi. Nel 2010 dopo lungo lavoro e attesa, hanno partorite le prime figlie di O-B-ONE e MALANDRINO III; sono animali che spiccano per l'elevata produzione e correttezza morfologica, questo ci conforta e soprattutto ci conferma che la strada intrapresa, come precedentemente descritto, è quella giusta!! Nel 2009 il nostro allevamento si è posizionato al 9° posto nella graduatoria di Merito Nazionale riferito alle produzioni dei primi 100 allevamenti d'Italia e nel 2010, dai dati ufficiali in nostro possesso, ci attesteremo nelle primissime posizioni. Attualmente la produzione media aziendale, in termini di equivalente bufala matura a lattazioni chiuse, è di circa **33 ql**, Grasso **8,6%** Proteine **4,65%** (dati AIA). Un particolare ringraziamento va esteso al **centro tori Co.F.A.** che si impegna con abnegazione e professionalità nella scelta dei tori da impiegare in F.A., perché anche e soprattutto da loro dipende la redditività e la competitività delle nostre aziende.

Vincenzo Squicciarini

Vincenzo Squicciarini e Dr. Antonio Venturo
Con una figlia di O-B-One

Campionessa Assoluta Manze
Mostra Nazionale Napoli 2009



Alcune Raltà

Az. Agr. Da Izano F.lli Massari Izano Cremona Italy



F.LLI AZ. AGR.

Az. Agr. Gerardo da Izano
of Massari F.lli
Via Gerardo da Izano, 41
26010 Izano (CR)
Tel +39 0373.769046
Fax +39 0373.243028
E-mail silviamassari@libero.it

L'avventura

dell'Az. Agr. Massari nel mondo bufalino ha avuto inizio nel 1987 grazie all'acquisizione di una linea genetica vincente proveniente da Caserta che si era già diffusa nella Regione della Campania. I **Fratelli Massari** si sono dedicati per parecchi anni all'allevamento bufalino con grande passione e raggiungendo degli ottimi risultati. La loro priorità è stata quella di fare una selezione, genetica e finanziaria, di quegli animali con una grande produttività. Il miglioramento dell'allevamento ha portato ad un incremento nella produzione e qualità del latte, della carne e relativi prodotti. Un grande risultato è stato raggiunto con **Malandrino III**, che è il prodotto della selezione genetica fatta negli anni dai fratelli Massari. La morfologia sopra la media è caratterizzata da una notevole statura e dei forti caratteri bufalini, che lo piazzano al primo posto nella classifica italiana per PKM e Latte. Queste sue eccellenti caratteristiche morfologiche e produttive sono state trasmesse alla sua discendenza in tutta Italia. Sua madre, **Resica VG 86**, ha prodotto più di 50Kg di latte, confermandosi un'eccellente madre per la trasmissibilità e, le sue caratteristiche lattifere, le si possono riscontrare nelle figlie di Malandrino.

L'ultima novità della selezione dei Fratelli Massari è Northwind. Questo è un bufalo che darà nuove prospettive e porterà la genetica della popolazione del Bufalo Mediterraneo in Italia ad un livello superiore.

Ilaria Massari



Az. Agr. F.lli Facchi Oleggio Novara Italy



Abbiamo iniziato l'avventura nell'allevamento bufalino nel 1985 con l'acquisto di un piccolo nucleo di animali. Da subito nei nostri obiettivi era stato inserito il miglioramento genetico con l'utilizzo della fecondazione artificiale. All'epoca la disponibilità di materiale genetico di alta genealogia era molto scarsa. La svolta l'abbiamo avuta nel 2001, quando il **Centro Tori COFA** ha iniziato il programma di prove di progenie, acquistammo il seme di due riproduttori, Malandrino III e Jafar. In seguito abbiamo sempre usato massicciamente tutti i tori che la **Cofa** inseriva nelle prove di progenie. Quando sono entrate in produzione le prime figlie di Malandrino III ci siamo subito resi conto di essere di fronte ad animali di straordinaria capacità produttiva, infatti il primo gruppo di figlie aveva una produzione media del **40%** superiore alla media di stalla.

Queste bufale, altamente produttive, si sono inserite ai vertici delle classifiche ANASB per indice PKM e sono diventate madri di toro. Oggi il nostro allevamento è cresciuto molto, abbiamo circa **1.300 capi** continuiamo a migliorare la nostra mandria con l'utilizzo della fecondazione artificiale e siamo orgogliosi di avere una bufala di nome **TERZA** al 1° posto in classifica per PKM che ha prodotto in seconda lattazione oltre 6000 kg di latte in 270 gg. Questa bufala è la madre di due giovani tori, **Zerbio e Basulù**, in PP presso il Centro Cofa.

Paolo e Luciano Facchi



Soc. Agr. Borromeo-Caffi Grumello Cr/Se Cremona Italy



L'azienda agricola Borromeo Caffi, consapevole dell'opportunità dettata dalle applicazioni della genetica, ha deciso negli ultimi anni di impegnarsi nel settore del miglioramento genetico con particolare riferimento al mondo della FA e della produzione di embrioni per il settore bufalino.

L'allevamento bufalino è costituito da circa 800 capi iscritti al libro genealogico, la cui produzione media aziendale, dati ufficiali AIA, è stata di **Kg 2.541 con 8,33% di grasso e 4,57% di proteine.**

Dal 2005 si attua la fecondazione artificiale e dal 2006 si attua il prelievo e deposito del DNA per tutti i soggetti in produzione (accertamento di parentela).

Dal 2007 si attua un piano di valutazione genetica aziendale per indicizzare gli animali in allevamento, calcolo del trend genetico e della consanguineità aziendale

In questi anni si sta costituendo uno staff di tecnici e collaborazioni sinergiche con **G.B. Genetics, CO.FA** ed **AVANTEA** che, con professionalità complementare e spirito di squadra, hanno l'obiettivo di valorizzare le potenzialità genetiche del patrimonio bufalino italiano della razza mediterranea.

Dr. Antonio Caffi



Stalla Manze Az. Ag. Facchi f.lli



COFA

Via Orezola snc
26048 Sospiro
Cremona
Italy

Ufficio e Centro

Tel. : (+39) 0372.621248

Fax: (+39) 0372.621519

e-mail: recapito@cofa-it.com

Sito web: www.cofa-it.com

Amministratore

Mattia Casali

e-mail: mattia@cofa-it.com

Skype: [mattia1465](https://www.skype.com/user/mattia1465)

Tel. : (+39) 0372.28842

Fax: (+39) 0372.26106

Commerciale

Arturo Casali

e-mail: casalia@tin.it

Skype: [arturocasali](https://www.skype.com/user/arturocasali)

Cell.: (+39) 335.6369823

Mercato Italiano

Giovanni Binotti

G.B. GENETICS

e-mail: giovanni.cofa@libero.it

Cell.: (+39) 338.5827257



Bradano River **ZEUDI** IT059990072579

2° latt. 299 gg Latte Kg 4.727 G % 8,42 P % 4,96

MIGLIOR MAMMELLA alla Mostra Nazionale di Foggia 2010