

ALLEGATO 5.5 – PIANO AZIENDALE ACCOPPIAMENTI OPTIMAL CONTRIBUTION

Il miglioramento genetico porta ad aumento dei valori genetici per i caratteri produttivi, ma fa accrescere allo stesso tempo la consanguineità della popolazione, in quanto i migliori individui sono tipicamente tra loro imparentati a qualche livello.

La consanguineità, o inbreeding, è il risultato dell'accoppiamento tra individui imparentati, e tende ad accrescere l'omozigosi, con possibili effetti di depressione da inbreeding (peggioramenti delle performance individuali in termini di accrescimento, produzione, fertilità, risposta immunitaria e longevità).

Obiettivo di questo task è stato di utilizzare il software innovativo Anasb PAC che integra le informazioni anagrafiche, i singoli indici genetici, gli indici aggregati prodotti ed infine gli indici genomici, prodotti dal progetto per ottimizzare contemporaneamente il progresso genetico e la consanguineità utilizzando un approccio Optimal Contribution (OCS). Tale approccio, si traduce in piani di accoppiamento tra maschi e femmine massimizzando il progresso e contenendo l'aumento annuo di consanguineità.

Nell'ottica del raggiungimento dell'obiettivo, nell'ultimo step di progetto, sono stati effettuati piani di accoppiamento per 125 aziende per un totale di 22909 soggetti accoppiati (Tabella 1).

Tabella 1: Elenco delle aziende in cui è stato elaborato il piano di accoppiamento nell'ultimo step di progetto.

ID	AZIENDA	CODICE AUA	DATA PAC	N. ACCOPP. PROGRAMMATI
1	Zara Annunziata	6800439	05/01/2024	126
2	Agr. Zootenica Meridionale	6811565	22/01/2024	55
3	Soc Agr. F.Lli Boschetto	5700751	22/01/2024	19
4	D'angelo Giancarlo	5950368	24/01/2024	200
5	Di Vuolo Pietro E Nunziante	6811605	25/01/2024	2004
6	Az.Agr. Fontana Andrea	6800097	26/01/2024	280
7	Torre Vincenzo	7030361	31/01/2024	204

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big.anasb.it

ID	AZIENDA	CODICE AUA	DATA PAC	N. ACCOPP. PROGRAMMATI
8	Az.Agr. Bellelli Ettore	7030331	09/02/2024	166
9	Torre Alberto	7000005	09/02/2024	63
10	Pagano Giuseppe	7010141	09/02/2024	333
11	Il Caseificio Polito SRL	7000287	09/02/2024	315
12	Sabia Stefano	7000441	09/02/2024	68
13	Soc.Agr. Volturmo	6811067	12/02/2024	571
14	So.Agr. F.Lli Boschetto	5700751	12/02/2024	26
15	Negus Di Tommaso Lanna	6800145	12/02/2024	104
16	F.Lli Pellino	6811623	12/02/2024	351
17	Soc.Agr. S.Ciro	5700048	15/02/2024	572
18	Popolla Giacinto	5640108	15/02/2024	272
19	Az.Agr. S.Nicola Di Russo Giovanni	7000206	22/02/2024	90
20	Compagno Daniele	5700780	28/02/2024	37
21	Battisti Nicola	5700585	29/02/2024	200
22	Az Agr. Bellelli Ettore	7030331	01/03/2024	666
23	Cammarano Andrea E Domenico	7000221	11/03/2024	516
24	Cammarano Andrea E Domenico	7000221	14/03/2024	516
25	Altieri Luciano	7005047	15/03/2024	404
26	Soc. Agricola F.Lli Boschetto	5700751	20/03/2024	20
27	C.R.A.A. Az. Sper. Improsta	7020806	22/03/2024	281
28	Impresa Fam. Agr. Pepe Giovanni	7782536	26/03/2024	84
29	Soc.Agr. Desideri Gaveoglio	6811004	28/03/2024	612
30	Noviello Arturo 2	6800234	29/03/2024	168
31	Pagano Giuseppe	7010141	08/04/2024	572
32	Soc. Agricola F.Lli Boschetto	5700751	08/04/2024	19
33	Il Caseificio Polito SRL	7000287	11/04/2024	392
34	Torre Vincenzo	7030361	11/04/2024	237
35	Soc. Agricola F.Lli Boschetto	5700751	02/05/2024	25
36	Palmieri Antonio	7030350	03/05/2024	26
37	Facchi Paolo E Luciano S.S.	521513	25/06/2024	30
38	Tenuta Vecchio Franco Soc. Agr.	7030227	26/06/2024	28

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

ID	AZIENDA	CODICE AUA	DATA PAC	N. ACCOPP. PROGRAMMATI
39	Az. Agr. Della Valle Giuseppe	6800375	28/06/2024	296
40	Nuova S.Cesareo Di Maraio & C.	7030102	01/07/2024	395
41	Palmieri Antonio	7030350	02/07/2024	26
42	Morese Filippo	7009917	02/07/2024	596
43	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800492	08/07/2024	13
44	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800492	08/07/2024	13
45	Facchi Paolo E Luciano S.S.	521513	13/07/2024	20
46	Palmieri Antonio	7030350	13/07/2024	20
47	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800492	24/07/2024	11
48	Med Milk Soc.Agr. Arl	7000290	29/07/2024	906
49	Palmieri Antonio	7030350	30/07/2024	28
50	Allevamento Bufalino Galiano	7010088	31/07/2024	5
51	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800492	02/08/2024	10
52	Az.Agr. Daniele Snc	7000277	06/08/2024	6
53	Galzerano Maria	7000349	08/08/2024	456
54	Facchi Paolo E Luciano S.S.	521513	09/08/2024	14
55	Facchi Paolo E Luciano S.S.	521513	09/08/2024	13
56	Palmieri Antonio	7030350	09/08/2024	13
57	Palmieri Antonio	7030350	16/08/2024	22
58	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800492	24/08/2024	6
59	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800492	29/08/2024	9
60	Palmieri Antonio	7030350	03/09/2024	20
61	Soc.Agr.lemma Pierri Gennaro	7020835	06/09/2024	42
62	Oop La Bufala/Caseif. Albereto	8400571	11/09/2024	362
63	Eredi Di Gaetano lemma S.S.A.	7020801	13/09/2024	790
64	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800492	17/09/2024	7
65	Palmieri Antonio	7030350	17/09/2024	22
66	Le Terre Di Papaleone Ss	7000484	18/09/2024	21
67	Le Terre Di Papaleone Ss	7000484	18/09/2024	29
68	Soc.Agr.lemma Pierri Gennaro	7020835	23/09/2024	12
69	Palmieri Antonio	7030350	03/10/2024	16

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

ID	AZIENDA	CODICE AUA	DATA PAC	N. ACCOPP. PROGRAMMATI
70	Le Terre Di Papaleone Ss	7000484	04/10/2024	20
71	Nuova S.Cesareo Di Maraio & C.	7030102	09/10/2024	273
72	Facchi Paolo E Luciano S.S.	521513	10/10/2024	17
73	Nuova S.Cesareo Di Maraio & C.	7030102	21/10/2024	273
74	Facchi Paolo E Luciano S.S.	521513	27/10/2024	2
75	Az. Agr. Russo Salvatore	6811594	28/10/2024	295
76	Zara Annunziata	6800439	23/11/2024	140
77	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800492	23/12/2024	38
78	Dizeta Soc. Agr. Srls	6800427	23/12/2024	25
79	De Prosperis Fabio	5600129	08/01/2025	216
80	Fioravante Celso	7000269	09/01/2025	222
81	Nuova S.Cesareo	7030102	09/01/2025	260
82	Iemma Pierri Gennaro	7020835	15/01/2025	18
83	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800319	15/01/2025	39
84	Az. Agr. Masseria Cilentana	7010142	16/01/2025	23
85	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800319	16/01/2025	21
86	Le Terre Di Papaleone	7000484	16/01/2025	66
87	Le Terre Di Papaleone	7000484	17/01/2025	66
88	Alvidio Giuliani	5600136	20/01/2025	22
89	Le Terre Di Papaleone	7000484	20/01/2025	66
90	Masseria Di Nonno Peppe	7010092	23/01/2025	348
91	Facchi Paolo E Luciano S.S.	521513	26/01/2025	8
92	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800319	28/01/2025	20
93	Alvidio Giuliani	5600136	30/01/2025	21
94	De Stefano Fiorenza & Francesco	7050107	30/01/2025	270
95	Torre Alberto	7000005	30/01/2025	235
96	Torre Vincenzo	7030361	30/01/2025	230
97	Il Caseificio Polito Srl	7000287	30/01/2025	376
98	Pagano Giuseppe	7010141	30/01/2025	362
99	Di Vuolo Pietro E Nunziante	6811605	05/02/2025	58
100	Compagno Daniele	5700780	05/02/2025	63
101	Soc. Agr. Bubalus Srl	8701157	06/02/2025	508

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

ID	AZIENDA	CODICE AUA	DATA PAC	N. ACCOPP. PROGRAMMATI
102	Sabia Stefano	7000441	08/02/2025	168
103	Az. Agr. Fontana Andrea	6800097	10/02/2025	296
104	Palmieri Antonio	7030350	12/02/2025	15
105	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800319	17/02/2025	14
106	Facchi Paolo E Luciano S.S.	521513	20/02/2025	14
107	Iemma Pierri Gennaro	7020835	20/02/2025	20
108	Az. Agr. S. Nicola Russo Giovanni	7000206	28/02/2025	108
109	Med Milk Soc.Agr. Arl	7000290	28/02/2025	572
110	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800319	03/03/2025	29
111	Tenuta Vecchio Franco Soc. Agr.	7030227	04/03/2025	135
112	Soc. Agr. Pi.Ma. Srl	7030813	07/03/2025	629
113	Celso Fioravante	7000269	09/03/2025	335
114	Az. Agr. F.Lli Garofalo Sas	6800319	09/03/2025	17
115	Az. Agr. Gianni D'amico	5700713	13/03/2025	86
116	Rotondo Antonio	6800068	21/03/2025	306
117	Az. Agr. Le Copette Di Bergia T	690616	24/03/2025	111
118	Chicco Luca	600305	24/03/2025	112
119	Facchi Paolo E Luciano S.S.	521513	24/03/2025	10
120	Fattoria Montelupo Di Paolo G.	5010267	28/03/2025	122
121	Soc.Agr.Iemma Pierri Gennaro	7020835	28/03/2025	13
122	Az. Agr. Zoot. Le Due Sorelle	6800162	25/03/2025	13
123	Torre Vincenzo	7030361	01/04/2025	230
124	De Prosperis Davide	5644303	02/04/2025	26
125	Soc. Agr. Macchione	7737241	07/04/2025	76

L'implementazione delle strategie di OCS o di accoppiamenti ottimizzati sulla razza BMI attraverso il software Anasb PAC, al fine di salvaguardare la biodiversità della razza, produce una serie di piani di accoppiamento che scelgono gli individui più meritevoli da un punto di vista genetico considerando le relazioni di parentela tra di essi. Per il calcolo di queste relazioni, sono stati scelti i tori provati e in prova (Tabella 2), sia per bufale che per manze in età fecondativa, il merito genetico è stato valutato sulla base dell'indice genomico IGBMI assegnato a ciascun animale, mentre il livello di inbreeding

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

è stato calcolato a partire dalle relazioni di parentela ricavate dalle anagrafiche presenti nella banca dati ANASB.

Tabella 2: Elenco tori in prova e provati autorizzati alla fa - ordinati per IGBMI - con dati di indicizzazione aggiornati all'indice genomico bufale e tori n°5

N	CICLO	TORO	NOME	GENO TIPIZZ ATO	IGBMI	ACC IGBMI
1	IV	R.000001213	PARAGO	NO	154	0,97
2	ANASB10_11	003990040535	BATIMAN	SI	150	0,99
3	ANASB24_25	065990716485	SORRENT O	SI	150	0,77
4	ANASB22_23	065990659533	SAN GENNARO	SI	148	0,79
5	ANASB21_22	059990426959	MARADON A	SI	145	0,79
6	ANASB22_23	059990462112	SAN TOMMASO	SI	145	0,79
7	ANASB20_21	065990587190	LECLERC	SI	143	0,70
8	ANASB16_17	061990527312	OBELIX MIG	SI	141	0,97
9	ANASB11_12	061990314731	MOZ'ART	SI	141	0,96
10	ANASB21_22	077990138433	BLACK STORM	SI	141	0,79
11	ANASB21_22	061991055703	DUCCIO DI NEGUS	SI	141	0,76
12	ANASB23_24	061991154053	FRIARIEL DI NEGUS	SI	141	0,75
13	ANASB24_25	065990716464	CILENTO	SI	139	0,79
14	ANASB20_21	061990931327	LEONIDA	SI	137	0,78

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it

15	ANASB01_02	065800814207	CIRIPICCHI O	SI	136	0,99
16	ANASB18_19	004991584260	ELVIS	SI	136	0,95
17	ANASB09_10	059990091193	ARTE- TECA	SI	135	0,98
18	ANASB23_24	003990163440	TERSEO	NO	135	0,47
19	ANASB16_17	004991408130	STARWAR S	SI	134	0,97
20	ANASB15_16	003990088091	GOKHAN	SI	133	0,98
21	ANASB16_17	004991339091	NAPOLEO NE	SI	133	0,97
22	ANASB15_16	077990070962	DIRECTIO N	SI	133	0,97
23	ANASB19_20	061990864716	BOSS DI NEGUS	SI	133	0,78
24	ANASB20_21	065990500896	LANCILLOT TO	SI	133	0,69
25	ANASB11_12	059990158982	PASSATOR E	SI	132	0,99
26	ANASB20_21	059990351400	EL REY DEL MUNDO	NO	132	0,70
27	ANASB19_20	065990542214	PERSANO	SI	131	0,78
28	ANASB02_03	019500148587	GOKU DA IZANO	SI	130	0,99
29	ANASB13_14	077990043316	RAINBOW	SI	130	0,98
30	ANASB22_23	065990666982	RICKY	SI	130	0,76
31	V	LT000008439	CORSARO	SI	129	0,94
32	ANASB18_19	004991584207	FREDDY	SI	129	0,89
33	ANASB16_17	059990262822	CICERONE	SI	128	0,93

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

34	ANASB08_09	065990105109	POSITANO	SI	127	0,98
35	ANASB22_23	061991104229	EROS DI NEGUS	SI	127	0,71
36	ANASB08_09	061990154413	RICCO PADRONE	SI	126	0,98
37	ANASB15_16	059990217631	VIVALDI DI CASABIAN CA	SI	126	0,97
38	ANASB19_20	059990364940	SUPER PIPPA	SI	126	0,87
39	ANASB20_21	061990991395	COMPARE DI NEGUS	SI	126	0,79
40	ANASB13_14	077990070817	BLACKSTA R	SI	125	0,99
41	ANASB11_12	071990106584	ATON DAL PARCO	SI	125	0,96
42	ANASB16_17	004991339144	GUERRIER O	SI	125	0,95
43	III	MN000000484	TOTO'	SI	124	0,91
44	ANASB22_23	059990425127	APOLLO	SI	124	0,80
45	ANASB15_16	059990220949	ISIDORO	SI	122	0,98
46	ANASB01_02	065800814177	CIRIPACC HIO	SI	122	0,97
47	ANASB19_20	065990553124	PROGRES SO	SI	122	0,82
48	ANASB24_25	059990502188	MORFEO	SI	122	0,74
49	ANASB23_24	059990499409	LAOCOON TE	SI	122	0,70
50	ANASB10_11	059990127603	ORO MEDITERR ANEO	SI	121	0,98

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'Agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'Agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

51	ANASB20_21	059990367852	DOMENIC O TIBURZI	SI	121	0,78
52	ANASB24_25	059990488938	CORALLO	SI	121	0,76
53	ANASB23_24	065990757105	POSEIDON	NO	121	0,46
54	ANASB06_07	019500348511	LUCKY DA IZANO	SI	120	0,99
55	ANASB20_21	065990539553	DON GAETANO	SI	120	0,76
56	ANASB21_22	061991055702	DIABOLIK DI NEGUS	SI	120	0,76
57	ANASB11_12	077990045507	RIVER ALL BLACK	SI	119	0,97
58	III	R.000000564	BELLISSIM O	SI	119	0,87
59	ANASB12_13	061990330372	FERRARI	SI	119	0,83
60	ANASB19_20	059990351394	BOLIVAR	SI	119	0,82
61	ANASB23_24	059990425241	ITALIANO	NO	119	0,44
62	III	LT000003942	BERNARD O	SI	118	0,96
63	ANASB22_23	059990426905	GIOVE	SI	118	0,73
64	ANASB04_05	019500215620	O-B ONE DA IZANO	SI	117	1,00
65	IV	SA000057200	PALOMBO	NO	117	0,93
66	III	SA000053808	BARBANE RA	SI	117	0,89
67	ANASB19_20	059990351545	PAVAROTT I	NO	117	0,85
68	ANASB24_25	065990847806	KIRON	NO	117	0,45
69	ANASB08_09	003990022938	ZERBIO	SI	116	0,99

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"L'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

70	ANASB15_16	059990217699	MARCO POLO DI CASABIAN CA	SI	116	0,96
71	ANASB14_15	059990214893	MUSOLINO	SI	116	0,95
72	ANASB14_15	065990275284	ODISSEO	SI	116	0,92
73	ANASB22_23	065990723367	ARISTOS	NO	116	0,46
74	ANASB01_02	054CR003C16 7	JAFAR DA IZANO	SI	115	0,99
75	ANASB15_16	061990452558	I'AMME	SI	115	0,96
76	ANASB14_15	059990197801	CRISTOFO RO COLOMBO	SI	115	0,93
77	ANASB18_19	061990668069	GIULIO CESARE	SI	115	0,81
78	ANASB01_02	054CR003C17 4	MALANDRI NO III	SI	114	0,99
79	IV	SA000059226	TEMPESTA	NO	114	0,96
80	ANASB21_22	059990367686	ALESSAND RO MASSARO NI	SI	114	0,78
81	ANASB13_14	019990887491	LORENZO II	SI	113	0,95
82	ANASB18_19	061990695645	OTTAVIAN O	SI	113	0,86
83	ANASB03_04	019500148631	CAESAR DA IZANO	SI	112	0,99
84	ANASB12_13	003990049239	CICLOPE	SI	112	0,98
85	ANASB09_10	019990352839	OTELLO	SI	112	0,97

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

86	IV	CR000001117	PALMO	NO	112	0,73
87	ANASB15_16	065990332165	MICHELAN GELO	SI	111	0,97
88	ANASB17_18	061990638003	VESUVIO	SI	111	0,96
89	ANASB19_20	061990824024	BOKU DI NEGUS	NO	111	0,74
90	VI	017LT220B080	MILLENNIO	SI	110	0,82
91	ANASB10_11	003990040587	BASULU	SI	109	0,98
92	ANASB12_13	061990307853	COLOSSE O	SI	109	0,98
93	ANASB19_20	059990291848	CARAVAG GIO	SI	109	0,89
94	ANASB20_21	061990991394	CALVINO DI NEGUS	SI	109	0,74
95	ANASB11_12	059990141979	MASCALZ ONE LATINO	SI	108	0,96
96	ANASB19_20	061990813007	TIBERIO	SI	108	0,80
97	ANASB23_24	059990425263	HERMOSO	NO	108	0,45
98	III	CE000038569	BRAVO	SI	107	0,83
99	ANASB22_23	061991104228	EL BUBA DI NEGUS	SI	107	0,77
100	IV	CR000001034	PINTOR	NO	107	0,67
101	ANASB02_03	065800812381	ETTORE	SI	106	0,97
102	ANASB10_11	019990478032	CARLO II	SI	106	0,95
103	ANASB18_19	059990318635	LEONARD O	SI	106	0,94

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

10 4	ANASB20_21	065990593868	KRATOS	SI	106	0,80
10 5	ANASB21_22	059990402295	AUGUSTO	SI	106	0,75
10 6	ANASB23_24	061991154047	ESCOBAR DI NEGUS	SI	106	0,74
10 7	III	R.000000891	BENIAMIN O	SI	105	0,93
10 8	ANASB19_20	065990511220	FEDELTA'	SI	105	0,78
10 9	IV	SA000058617	SOLE T.P.	NO	105	0,75
11 0	ANASB03_04	061000057361	JESCE SOLE	SI	104	1,00
11 1	IV	LT000006650	VINCITORE	NO	104	0,84
11 2	ANASB18_19	059990318636	CARUSO	SI	104	0,84
11 3	ANASB20_21	059990372242	PERRY	SI	104	0,76
11 4	IV	LT000006326	MARX	NO	104	0,62
11 5	ANASB21_22	059990395313	FRA DIAVOLO III	NO	104	0,45
11 6	ANASB16_17	059990262824	ORAZIO	SI	103	0,95
11 7	ANASB16_17	004991408077	URANIO	SI	103	0,95
11 8	IV	LT000006169	UNICO	NO	103	0,94

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

11 9	III	R.000000641	BESTIALE	SI	103	0,86
12 0	ANASB15_16	059990237273	APPIO	SI	102	0,96
12 1	ANASB07_08	065990005857	SPARTACU S	SI	101	0,98
12 2	ANASB06_07	065000362269	ACHILLE DORIA	NO	101	0,96
12 3	ANASB14_15	059990215021	PAPA CIRO	SI	101	0,96
12 4	ANASB15_16	065990321178	GALILEO	SI	101	0,95
12 5	ANASB15_16	059990237270	AGRIPPA	SI	101	0,94
12 6	ANASB18_19	061990708874	ERODE	SI	101	0,92
12 7	ANASB19_20	059990351867	DRAGON BALL	SI	101	0,81
12 8	ANASB08_09	065990065714	MANDRAK E	SI	100	0,96
12 9	ANASB17_18	059990281349	DON CAMILLO	SI	100	0,96
13 0	ANASB08_09	003990028287	ALEX	SI	99	0,96
13 1	III	SA000053338	BOB	SI	99	0,79
13 2	ANASB09_10	059990091153	LALLO	SI	98	0,99
13 3	ANASB12_13	078990141432	FAVELLA CAESAR JONIO	SI	98	0,96

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

13 4	ANASB07_08	065000263455	MASANIEL LO	SI	97	0,99
13 5	ANASB02_03	059000066852	CIRCE I	SI	97	0,98
13 6	II	CE000028216	NAPOLI	NO	97	0,96
13 7	VI	FG000005774	APPULO	SI	97	0,83
13 8	ANASB14_15	059990223079	MASTRO TITTA	SI	96	0,94
13 9	III	CE000039868	BALLA COI LUPI	SI	95	0,92
14 0	ANASB17_18	059990281291	PEPPONE	SI	94	0,93
14 1	IV	R.000001216	PAGURO	NO	94	0,73
14 2	I	SA000035718	PASCALON E	NO	94	0,70
14 3	II	SA000044460	ARCE	NO	94	0,60
14 4	I	SA000037287	VALENTE	NO	93	0,86
14 5	V	LT000009019	CLAUDIO	NO	93	0,22
14 6	II	SA000039867	ASSO	NO	93	0,15
14 7	ANASB08_09	059990036392	MINIERA	SI	92	0,98
14 8	V	SA000060878	CESARE	NO	92	0,32

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

14 9	V	CR000001324	BONITO SOCCER	NO	92	0,22
15 0	V	LT000007045	PROFETA	NO	92	0,17
15 1	ANASB12_13	061990314702	BRIGANTE	SI	91	0,96
15 2	ANASB11_12	059990153452	SUPER FEFE'	SI	91	0,93
15 3	II	SA000042282	ANDREA	SI	91	0,92
15 4	VI	050SA147C03 8	CABIRIO	SI	91	0,85
15 5	IV	LT000006353	BOBO	NO	91	0,65
15 6	V	LT000009223	ALCIDE	NO	90	0,22
15 7	II	SA000041390	ATLANTE	NO	89	0,89
15 8	III	MN000000564	IGNAZIO	SI	89	0,77
15 9	II	SA000042196	ALDESTE	NO	89	0,72
16 0	ANASB13_14	059990153514	GARIBALDI DI CASABIAN CA	SI	88	0,95
16 1	I	CE000022005	FURIA	NO	88	0,93
16 2	V	CR000001198	COLORIZI O FULVO	NO	88	0,20

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

16 3	ANASB06_07	065000263360	BELLE 'E PAPA'	SI	87	0,97
16 4	I	R.000000192	RAPIDO	NO	87	0,94
16 5	ANASB14_15	059990197834	RAGGIO DI SOLE	SI	86	0,97
16 6	III	LT000003559	BIRICHINO	SI	86	0,77
16 7	ANASB08_09	061990154393	OMBRA 'E NISCIUNO	SI	83	0,99
16 8	ANASB11_12	059990153414	BARBARO SSA	SI	82	0,94
16 9	I	SA000038190	MILIARDO	NO	82	0,65
17 0	II	SA000040422	AITANTE	NO	81	0,97
17 1	V	CR000001011	PROST	NO	81	0,87
17 2	IV	LT000006352	BIRBONE	NO	81	0,85
17 3	III	VA000000277	CONDOR	SI	80	0,97
17 4	ANASB13_14	059990173457	TRINITA' DI CASABIAN CA	SI	80	0,96
17 5	ANASB17_18	061990607797	ITALO	SI	79	0,95
17 6	II	SA000043378	ALA	SI	79	0,83
17 7	V	LT000007904	CORIANDO LO	NO	78	0,95

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big-anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"L'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020
Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste

17 8	V	LT000006914	MARTINO	NO	74	0,65
17 9	ANASB08_09	065990065703	CASANOV A	SI	70	0,91
18 0	ANASB10_11	059990124365	BRILLANTE	SI	60	0,96
18 1	ANASB06_07	061000104834	TORCINO	SI	42	0,97

A.N.A.S.B. • Associazione Nazionale Allevatori Specie Bufalina

Via F. Petrarca 42/44 - Loc. Centurano 81100 - Caserta (CE) • Tel. 0823/356743 • Fax 0823/320964 • Email: info@big-anasb.it • www.big.anasb.it



FEASR
Fondo europeo agricolo
per lo Sviluppo Rurale:
"l'Europa investe nelle zone rurali"

Progetto finanziato nell'ambito
della Sottomisura 10.2 - PSRN 2014/2020

Autorità di gestione:
Direzione Generale dello Sviluppo Rurale
Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare e delle foreste

Ministero dell'agricoltura,
della sovranità alimentare
e delle foreste