

TABELLA 1D: INDICI GENOMICI DEI RIPRODUTTORI MASCHI AUTORIZZATI PER LA FECONDAZIONE ARTIFICIALE ORDINATI PER % PROTEINE. EVIDENZIATI IN BLU I NUOVI TORI INDICIZZATI

N	TORO	NOME	GENOTIPIZZATO	FIGLIE GENOT.	DISP. SEME	CICLO	ANNO NASCITA	ALLEVAMENTO NASCITA	% PR	ACC % PR	KG PR	ACC KG PR	IGBMI	ACC IGBMI	KG LATTE	ACC KG LATTE	KG GR	ACC KG GR	% GR	ACC % GR	RESA	ACC RESA	ARTI E PIEDI	ACC ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	ACC APP MAMMARIO	N° LATTAZIONI	N° FIGLIE	N° AZIENDE	N° FIGLIE MORF	N° AZIENDE MORF
1	061990452558	I'AMME	SI	10	SI	ANASB15_16	2012	F.LLI GAROFALO E FIGLI	0,30	0,95	5	0,94	120	0,95	-86	0,95	0	0,93	0,17	0,94	14,19	0,88	1,12	0,78	-1,02	0,88	157	69	22	53	18
2	R.000001213	PARAGO	NO	25	SI	IV	1992	CREA	0,26	0,97	15	0,96	157	0,97	185	0,97	24	0,96	0,41	0,97	14,76	0,92	3,66	0,82	1,83	0,89	304	95	18	45	10
3	071990106584	ATON DAL PARCO	SI	12	SI	ANASB11_12	2009	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	0,25	0,96	-9	0,95	138	0,96	-332	0,96	-4	0,94	0,96	0,95	19,82	0,90	2,09	0,80	1,13	0,88	188	70	22	43	18
4	065990105109	POSITANO	SI	10	SI	ANASB08_09	2006	AZ. AGR. MORESE S.S.	0,20	0,98	5	0,97	137	0,98	-2	0,98	13	0,97	0,50	0,97	13,69	0,94	2,51	0,88	0,73	0,93	360	129	41	100	28
5	065000362269	ACHILLE DORIA	SI	3	SI	ANASB06_07	2003	S.A.B. S.R.L.	0,19	0,96	-2	0,96	104	0,96	-140	0,96	-10	0,95	0,05	0,96	7,64	0,90	2,78	0,81	-2,78	0,90	230	79	26	61	20
6	077990043316	RAINBOW	SI	16	SI	ANASB13_14	2011	SOC. AGR. BRADANO RIVER	0,18	0,97	17	0,97	139	0,97	241	0,97	17	0,96	-0,12	0,97	6,51	0,92	3,00	0,86	1,46	0,92	309	106	41	74	30
7	019500148587	GOKU DA IZANO	SI	39	NO	ANASB02_03	2000	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	0,16	0,99	27	0,99	141	0,99	465	0,99	44	0,99	0,20	0,99	8,81	0,98	3,84	0,96	-1,01	0,98	1544	464	83	328	60
8	059990091193	ARTE-TECA	SI	18	SI	ANASB09_10	2007	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,16	0,98	4	0,97	139	0,98	-20	0,98	9	0,97	0,35	0,98	10,38	0,94	7,03	0,89	-0,62	0,94	345	134	39	107	28
9	061990314731	MOZ'ART	SI	6	SI	ANASB11_12	2009	SOC AGR VOLTURNO	0,16	0,94	5	0,94	151	0,94	2	0,94	17	0,93	0,58	0,94	12,65	0,86	4,80	0,78	1,98	0,87	152	47	25	41	17
10	SA000057200	PALOMBO	NO	0	SI	IV	1992	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	0,16	0,93	-2	0,92	120	0,93	-136	0,93	-5	0,91	0,26	0,93	9,00	0,83	0,80	0,62	0,95	0,73	123	37	23	10	9
11	065990275284	ODISSEO	SI	9	SI	ANASB14_15	2012	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	0,16	0,91	5	0,90	126	0,91	20	0,91	6	0,88	0,24	0,90	8,60	0,79	3,24	0,63	-0,38	0,75	69	34	12	16	10
12	065800814207	CIRIPICCHIO	SI	6	SI	ANASB01_02	1999	DE STEFANO FIORENZA & FRANCESCO	0,15	0,99	0	0,99	139	0,99	-70	0,99	6	0,99	0,50	0,99	11,23	0,98	5,24	0,95	0,37	0,97	923	291	84	190	56
13	059990141979	MASCALZONE LATINO	SI	8	SI	ANASB11_12	2009	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,13	0,95	3	0,94	116	0,95	-19	0,95	10	0,93	0,39	0,94	9,06	0,86	2,27	0,79	-1,48	0,88	136	61	24	47	16
14	LT000006169	UNICO	NO	1	SI	IV	1991	PROCOIO AZ. AGR.	0,13	0,94	-3	0,93	109	0,94	-138	0,94	-5	0,92	0,17	0,93	6,71	0,86	0,61	0,71	-0,05	0,78	183	56	10	12	6
15	059990197801	CRISTOFORO COLOMBO	SI	4	SI	ANASB14_15	2011	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,12	0,92	1	0,91	124	0,92	-51	0,92	4	0,89	0,27	0,91	7,66	0,81	0,51	0,71	1,88	0,82	95	29	11	25	7
16	065800814177	CIRIPACCHIO	SI	0	SI	ANASB01_02	1999	DE STEFANO FIORENZA & FRANCESCO	0,10	0,97	-1	0,97	126	0,97	-73	0,97	3	0,97	0,34	0,97	8,19	0,94	4,00	0,92	0,06	0,95	185	59	28	38	17
17	003990028287	ALEX	SI	3	SI	ANASB08_09	2007	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,10	0,96	-4	0,95	104	0,96	-140	0,96	-5	0,94	0,27	0,95	6,34	0,90	-0,13	0,82	-0,39	0,89	182	68	25	49	20
18	059990217631	VIVALDI DI CASABIANCA	SI	10	SI	ANASB15_16	2012	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,10	0,95	4	0,95	133	0,95	13	0,96	21	0,94	0,69	0,95	11,05	0,88	3,86	0,79	-0,22	0,88	158	81	22	49	15
19	059990127603	ORO MEDITERRANEO	SI	16	SI	ANASB10_11	2008	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,09	0,97	4	0,96	138	0,97	24	0,97	15	0,96	0,45	0,97	7,56	0,92	2,64	0,86	2,24	0,92	282	106	31	85	22
20	LT000008439	CORSARO	SI	3	SI	V	1993	AZ. AGR. SAN MICHELE	0,09	0,94	20	0,93	133	0,94	380	0,94	33	0,92	0,05	0,93	3,77	0,85	-0,10	0,71	2,07	0,82	138	42	23	26	12
21	065990005857	SPARTACUS	SI	4	NO	ANASB07_08	2005	AZ. AGR. MORESE S.S.	0,08	0,97	7	0,97	108	0,97	109	0,97	8	0,96	-0,02	0,97	3,63	0,94	-2,84	0,86	1,50	0,93	349	102	38	76	25
22	003990088091	GOKHAN	SI	29	SI	ANASB15_16	2013	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,08	0,96	29	0,95	143	0,96	568	0,96	44	0,94	-0,03	0,95	3,38	0,88	2,66	0,83	1,36	0,90	164	79	29	60	23
23	059990217699	MARCO POLO DI CASABIANCA	SI	7	SI	ANASB15_16	2013	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,08	0,95	-4	0,95	131	0,95	-125	0,95	5	0,94	0,59	0,95	9,13	0,88	4,47	0,80	0,45	0,87	146	66	19	36	12
24	VA000000277	CONDOR	SI	1	SI	III	1990	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,07	0,97	-16	0,96	86	0,97	-399	0,97	-27	0,96	0,13	0,97	4,11	0,92	-0,74	0,78	-0,63	0,86	274	80	13	20	5
25	061990527312	OBELIX MIG	SI	10	SI	ANASB16_17	2013	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	0,07	0,95	22	0,95	148	0,95	424	0,95	33	0,93	0,00	0,95	1,88	0,88	4,06	0,81	2,23	0,89	149	74	22	53	19
26	R.000000891	BENIAMINO	SI	0	NO	III	1991	CREA	0,07	0,92	-2	0,91	100	0,92	-92	0,92	-1	0,90	0,22	0,92	5,70	0,83	-0,29	0,63	-0,84	0,75	101	27	10	8	4
27	MN000000484	TOTO'	SI	1	SI	III	1990	AZ.AGR.FIENILI S.S.	0,07	0,91	10	0,90	124	0,91	162	0,91	14	0,88	0,01	0,91	3,59	0,79	0,90	0,66	1,72	0,78	94	25	9	17	7
28	004991339091	NAPOLEONE	SI	10	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	0,06	0,96	31	0,96	142	0,96	627	0,96	37	0,95	-0,47	0,96	-3,33	0,90	3,97	0,85	1,59	0,91	189	87	18	68	15
29	059990124365	BRILLANTE	SI	13	SI	ANASB10_11	2008	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,06	0,96	-11	0,95	80	0,96	-262	0,96	-11	0,95	0,41	0,96	5,89	0,90	-4,47	0,81	-1,16	0,89	182	59	23	42	17
30	019990352839	OTELLO	SI	10	SI	ANASB09_10	2007	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	0,05	0,96	4	0,95	112	0,96	45	0,96	8	0,95	0,09	0,96	2,44	0,90	0,70	0,83	0,53	0,90	198	75	35	54	27
31	065990332165	MICHELANGELO	SI	16	SI	ANASB15_16	2013	LEONE ALBERTO	0,05	0,96	-1	0,95	116	0,96	-45	0,96	6	0,94	0,28	0,95	5,82	0,88	2,00	0,81	0,26	0,89	158	86	17	64	14
32	CE000039868	BALLA COI LUPI	SI	0	SI	III	1990	TORRE LUPARA AZ. AGR. ZOOT.	0,05	0,92	-13	0,91	95	0,92	-307	0,92	-16	0,89	0,34	0,91	4,74	0,81	0,31	0,62	-0,80	0,71	91	27	16	6	5
33	003990040535	BATIMAN	SI	50	SI	ANASB10_11	2008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,04	0,98	24	0,98	156	0,98	490	0,98	43	0,97	0,14	0,98	3,71	0,94	3,63	0,90	3,40	0,95	376	179	42	136	31
34	059990158982	PASSATORE	SI	39	NO	ANASB11_12	2010	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	0,04	0,98	20	0,98	140	0,98	401	0,98	38	0,98	0,14	0,98	2,46	0,96	5,02	0,91	0,30	0,95	536	223	27	159	20
35	061990307853	COLOSSEO	SI	23	SI	ANASB12_13	2010	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	0,04	0,98	20	0,97	120	0,98	390	0,98	25	0,97	-0,27	0,97	-1,67	0,94	0,37	0,87	1,20	0,93	386	136	34	96	24
36	061990154413	RICCO PADRONE	SI	21	SI	ANASB08_09	2006	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	0,04	0,97	11	0,97	131	0,97	209	0,97	4	0,96	-0,46	0,97	-2,78	0,94	6,14	0,87	1,24	0,93	319	107	35	83	22
37	059990262822	CICERONE	SI	4	SI	ANASB16_17	2014	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	0,03	0,91	29	0,90	138	0,91	591	0,91	40	0,88	-0,23	0,90	-2,20	0,79	3,06	0,74	1,20	0,82	53	28	5	20	4
38	059990281291	PEPPONE	SI	2	SI	ANASB17_18	2015	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,03	0,88	8	0,87	120	0,88	159	0,88	16	0,85	0,10	0,86	2,38	0,72	3,66	0,68	-0,51	0,74	26	25	8	8	3
39	003990040587	BASULU	SI	15	SI	ANASB10_11	2008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,02	0,97	4	0,97	126	0,97	81	0,97	6	0,96	-0,07	0,97	0,03	0,92	3,08	0,86	2,14	0,92	281	104	29	79	24
40	065800812381	ETTORE	SI	4	NO	ANASB02_03	1999	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	0,01	0,97	6	0,97	108	0,97	122	0,97	15	0,96	0,21	0,97	2,12	0,92	0,06	0,85	-0,26	0,92	283	92	36	66	25
41	004991408130	STARWARS	SI	3	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	0,00	0,96	30	0,95	139	0,96	632	0,96	36	0,94	-0,47	0,95	-5,33	0,88	6,66	0,82	0,01	0,89	153	75	25	55	21
42	077990070962	DIRECTION	SI	5	SI	ANASB15_16	2013	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-0,01	0,97	39	0,96	140	0,97	856	0,97	67	0,95	-0,04	0,96	-1,88	0,92	3,95	0,85	-0,74	0,92	218	100	27	77	22
43	0505A147C038	CABIRIO	SI	0	NO	VI	1998	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	-0,01	0,84																					

TABELLA 1D: INDICI GENOMICI DEI RIPRODUTTORI MASCHI AUTORIZZATI PER LA FECONDAZIONE ARTIFICIALE ORDINATI PER % PROTEINE. EVIDENZIATI IN BLU I NUOVI TORI INDICIZZATI

N	TORO	NOME	GENOTIPIZZATO	FIGLIE GENOT.	DISP. SEME	CICLO	ANNO NASCITA	ALLEVAMENTO NASCITA	% PR	ACC % PR	KG PR	ACC KG PR	IGBMI	ACC IGBMI	KG LATTE	ACC KG LATTE	KG GR	ACC KG GR	% GR	ACC % GR	RESA	ACC RESA	ARTI E PIEDI	ACC ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	ACC APP MAMMARIO	N° LATTAZIONI	N° FIGLIE	N° AZIENDE	N° FIGLIE MORF	N° AZIENDE MORF
66	059990223079	MASTRO TITTA	SI	1	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-0,10	0,93	13	0,92	102	0,93	353	0,93	19	0,91	-0,32	0,93	-8,09	0,85	1,11	0,74	-0,37	0,84	111	41	10	32	7
67	019990478032	CARLO II	SI	3	SI	ANASB10_11	2008	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	-0,10	0,93	3	0,92	110	0,93	118	0,93	7	0,91	-0,11	0,92	-4,88	0,83	1,18	0,78	1,87	0,86	96	40	17	32	13
68	059990153452	SUPER FEFE'	SI	2	SI	ANASB11_12	2009	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,10	0,91	-4	0,90	97	0,91	-30	0,91	4	0,88	0,16	0,90	-3,11	0,79	-0,49	0,69	0,68	0,80	64	27	18	19	15
69	019500348511	LUCKY DA IZANO	SI	39	SI	ANASB06_07	2002	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	-0,11	0,99	18	0,99	130	0,99	455	0,99	30	0,99	-0,23	0,99	-6,96	0,98	3,40	0,95	2,36	0,97	1164	399	78	300	62
70	059990237273	APPIO	SI	6	SI	ANASB15_16	2013	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-0,11	0,95	9	0,94	114	0,95	233	0,95	14	0,93	-0,28	0,95	-7,06	0,88	4,65	0,82	0,29	0,89	147	62	10	51	10
71	003990022938	ZERBIO	SI	45	NO	ANASB08_09	2006	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	-0,12	0,99	33	0,99	130	0,99	796	0,99	47	0,99	-0,54	0,99	-10,39	0,98	4,97	0,96	0,19	0,98	1502	487	86	334	64
72	LT000007904	CORIANDOLO	NO	0	NO	V	1993	AZ. AGR. SAN MICHELE	-0,12	0,95	-11	0,94	83	0,95	-172	0,95	-13	0,93	-0,04	0,95	-5,65	0,88	-0,94	0,67	0,30	0,77	171	49	15	11	5
73	061990708874	ERODE	SI	15	SI	ANASB18_19	2016	SOC AGR VOLTURNO	-0,12	0,85	20	0,84	110	0,85	488	0,85	27	0,82	-0,48	0,83	-7,16	0,67	2,72	0,67	-0,07	0,74	21	21	9	11	5
74	059990318635	LEONARDO	SI	30	SI	ANASB18_19	2016	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-0,14	0,90	12	0,89	108	0,90	329	0,90	16	0,87	-0,45	0,88	-11,10	0,76	0,22	0,73	2,36	0,82	40	40	5	25	3
75	004991584260	ELVIS	SI	16	SI	ANASB18_19	2016	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	-0,14	0,89	36	0,88	146	0,89	877	0,89	53	0,86	-0,51	0,87	-7,73	0,74	3,38	0,70	3,77	0,80	34	34	16	21	11
76	054CR003C174	MALANDRINO III	SI	14	NO	ANASB01_02	1999	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	-0,15	0,99	27	0,99	129	0,99	674	0,99	46	0,99	-0,32	0,99	-9,42	0,98	2,13	0,95	2,24	0,97	1032	276	50	206	36
77	061000057361	JESCE SOLE	SI	61	SI	ANASB03_04	2001	FATTORIA MARRUCARO SSA	-0,15	0,99	22	0,99	115	0,99	570	0,99	25	0,99	-0,74	0,99	-13,40	0,98	0,85	0,96	2,78	0,98	1876	563	83	428	62
78	059990036392	MINIERA	SI	6	SI	ANASB08_09	2005	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,15	0,98	0	0,98	101	0,98	86	0,98	9	0,97	0,09	0,98	-5,72	0,96	1,03	0,89	0,47	0,94	450	133	50	99	39
79	059990197834	RAGGIO DI SOLE	SI	11	SI	ANASB14_15	2011	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,15	0,96	1	0,96	96	0,96	110	0,96	10	0,95	0,01	0,96	-6,60	0,90	0,46	0,83	0,15	0,90	221	93	27	58	23
80	059990153514	GARIBALDI DI CASABIANCA	SI	12	SI	ANASB13_14	2010	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,15	0,94	-1	0,93	94	0,94	59	0,94	2	0,92	-0,11	0,93	-6,54	0,85	-0,13	0,74	0,90	0,84	114	43	17	29	11
81	004991408077	URANIO	SI	2	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	-0,15	0,93	34	0,92	120	0,93	830	0,93	43	0,91	-0,84	0,92	-15,78	0,83	2,85	0,78	1,04	0,85	77	43	23	31	16
82	059990215021	PAPA CIRO	SI	8	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-0,16	0,95	22	0,95	111	0,95	583	0,95	28	0,94	-0,62	0,95	-12,08	0,88	2,00	0,82	0,88	0,89	158	67	6	50	5
83	059990214893	MUSOLINO	SI	7	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-0,16	0,94	25	0,93	122	0,94	636	0,94	35	0,92	-0,51	0,93	-11,85	0,85	2,38	0,79	1,91	0,87	121	42	13	37	12
84	059990173457	TRINITA' DI CASABIANCA	SI	19	SI	ANASB13_14	2010	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,17	0,96	0	0,95	93	0,96	98	0,96	-6	0,94	-0,52	0,95	-12,27	0,88	0,42	0,80	1,68	0,88	186	62	22	43	15
85	077990070817	BLACKSTAR	SI	43	SI	ANASB13_14	2012	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-0,21	0,98	30	0,97	128	0,98	801	0,98	44	0,97	-0,60	0,98	-14,33	0,94	2,46	0,89	2,77	0,94	402	161	40	123	34
86	059990153414	BARBAROSSA	SI	0	SI	ANASB11_12	2009	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,21	0,93	-4	0,92	92	0,93	25	0,93	4	0,90	0,08	0,92	-6,94	0,83	-0,64	0,69	1,23	0,81	106	38	14	24	10
87	061000104834	TORCINO	SI	5	SI	ANASB06_07	2003	AGRICOLA VITALE S.R.L.	-0,22	0,97	2	0,96	47	0,97	151	0,97	-7	0,96	-0,81	0,97	-16,40	0,92	-5,53	0,84	-1,27	0,91	244	86	27	62	20
88	078990141432	FAVELLA CAESAR JONIO	SI	14	SI	ANASB12_13	2010	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	-0,23	0,95	4	0,95	103	0,95	225	0,95	14	0,94	-0,13	0,95	-10,29	0,88	1,91	0,81	1,14	0,88	193	60	25	45	19
89	061990607797	ITALO	SI	15	SI	ANASB17_18	2014	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	-0,24	0,91	8	0,90	97	0,91	304	0,91	20	0,88	-0,28	0,89	-11,82	0,77	1,42	0,71	0,52	0,80	45	35	15	16	12
90	061990154393	OMBRA 'E NISCIUNO	SI	66	SI	ANASB08_09	2006	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	-0,32	0,99	20	0,99	95	0,99	657	0,99	21	0,98	-1,00	0,99	-23,28	0,96	-0,32	0,94	2,45	0,97	845	288	49	236	35