

TABELLA 1D: INDICI GENOMICI DEI RIPRODUTTORI MASCHI AUTORIZZATI PER LA FECONDAZIONE ARTIFICIALE ORDINATI PER % PROTEINE. EVIDENZIATE IN BLU LE NUOVE ENTRATE

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	15	SI	ANASB15_16	2012	FRATELLI GAROFALO SS	0,30	0,96	5	0,96	115	0,96	-78	0,96	1	0,95	0,20	0,96	15,08	0,90	-0,38	0,81	-1,06	0,90	193	79	27	58	18
2	R.000001213	PARAGO	NO	27	SI	IV	1992	CREA	0,25	0,97	12	0,97	156	0,97	123	0,97	20	0,96	0,42	0,97	14,52	0,92	5,14	0,84	1,20	0,91	318	100	21	55	13
3	071990106584	ATON DAL PARCO	SI	12	SI	ANASB11_12	2009	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	0,22	0,96	-11	0,96	125	0,96	-364	0,96	-8	0,95	0,89	0,96	18,26	0,90	0,89	0,82	0,57	0,90	197	71	23	45	18
4	077990043316	RAINBOW	SI	20	SI	ANASB13_14	2011	SOC. AGR. BRADANO RIVER	0,20	0,98	13	0,98	130	0,98	157	0,98	11	0,98	-0,07	0,98	7,68	0,96	1,49	0,90	0,98	0,95	537	176	45	129	37
5	065990105109	POSITANO	SI	16	NO	ANASB08_09	2006	AZ. AGR. MORESE S.S.	0,20	0,98	4	0,98	127	0,98	-44	0,98	10	0,97	0,51	0,98	13,91	0,94	1,04	0,89	0,09	0,94	382	138	41	108	29
6	065000362269	ACHILLE DORIA	NO	4	NO	ANASB06_07	2003	SAB SOC. AGR. SRL	0,18	0,96	-3	0,96	102	0,96	-159	0,96	-12	0,95	0,03	0,96	6,79	0,90	3,22	0,83	-3,11	0,90	235	80	28	62	21
7	019500148587	GOKU DA IZANO	SI	50	SI	ANASB02_03	2000	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	0,16	0,99	25	0,99	132	0,99	438	0,99	42	0,99	0,21	0,99	8,89	0,98	2,10	0,96	-1,26	0,98	1676	493	88	346	63
8	SA000057200	PALOMBO	NO	0	SI	IV	1992	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	0,16	0,93	-5	0,92	118	0,93	-185	0,93	-9	0,91	0,26	0,93	8,67	0,83	1,77	0,62	0,41	0,73	123	37	23	10	9
9	065800814207	CIRIPICCHIO	SI	6	SI	ANASB01_02	1999	DE STEFANO FIORENZA & FRANCESCO	0,15	0,99	-2	0,99	136	0,99	-118	0,99	3	0,99	0,50	0,99	11,06	0,98	5,98	0,95	-0,28	0,97	930	297	86	195	58
10	059990091193	ARTE-TECA	SI	20	SI	ANASB09_10	2007	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,15	0,98	2	0,98	133	0,98	-64	0,98	6	0,97	0,37	0,98	10,24	0,96	5,77	0,90	-0,59	0,95	391	149	40	117	29
11	061990314731	MOZ'ART	SI	10	SI	ANASB11_12	2009	SOC. AGR. VOLTURNO	0,15	0,95	3	0,94	144	0,95	-23	0,95	13	0,94	0,52	0,95	11,48	0,88	4,19	0,80	1,71	0,89	164	52	28	46	19
12	065990275284	ODISSEO	SI	9	SI	ANASB14_15	2012	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	0,15	0,92	5	0,91	118	0,92	32	0,92	6	0,90	0,20	0,92	7,77	0,81	1,48	0,67	-0,61	0,79	79	35	12	17	10
13	LT000006169	UNICO	NO	1	SI	IV	1991	PROCOIO AZ. AGR.	0,13	0,94	-5	0,93	105	0,94	-193	0,94	-10	0,92	0,18	0,93	6,58	0,86	0,97	0,71	-0,79	0,78	183	56	10	12	6
14	003990088091	GOKHAN	SI	41	SI	ANASB15_16	2013	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,12	0,98	26	0,97	136	0,98	471	0,98	42	0,97	0,12	0,97	6,09	0,94	0,38	0,89	1,19	0,94	305	139	37	105	31
15	059990141979	MASCALZONE LATINO	SI	14	SI	ANASB11_12	2009	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,12	0,95	1	0,95	113	0,95	-41	0,95	6	0,94	0,33	0,95	7,99	0,88	2,66	0,80	-1,81	0,89	153	64	26	50	16
16	059990197801	CRISTOFORO COLOMBO	SI	7	SI	ANASB14_15	2011	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,11	0,93	-1	0,92	116	0,93	-92	0,93	-1	0,90	0,23	0,92	8,00	0,83	0,02	0,73	1,30	0,84	103	29	11	26	8
17	065800814177	CIRIPACCHIO	SI	0	SI	ANASB01_02	1999	DE STEFANO FIORENZA & FRANCESCO	0,10	0,97	-3	0,97	122	0,97	-128	0,97	-1	0,97	0,36	0,97	8,18	0,94	4,45	0,92	-0,52	0,95	185	59	28	38	17
18	061990527312	OBELIX MIG	SI	14	SI	ANASB16_17	2013	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	0,10	0,96	23	0,96	142	0,96	430	0,96	36	0,95	0,06	0,96	3,77	0,90	2,48	0,84	1,57	0,91	196	84	27	62	22
19	003990028287	ALEX	SI	3	SI	ANASB08_09	2007	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,10	0,96	-5	0,96	101	0,96	-164	0,96	-7	0,95	0,29	0,96	6,68	0,90	-0,08	0,83	-0,91	0,90	208	73	27	49	20
20	059990127603	ORO MEDITERRANEO	SI	17	SI	ANASB10_11	2008	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,09	0,98	1	0,97	120	0,98	-36	0,98	9	0,97	0,43	0,97	7,38	0,94	-0,52	0,88	1,54	0,94	315	114	31	94	23
21	059990217631	VIVALDI DI CASABIANCA	SI	18	SI	ANASB15_16	2012	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,09	0,96	3	0,96	129	0,96	-9	0,96	20	0,95	0,69	0,96	11,56	0,90	2,82	0,82	-0,14	0,90	205	92	29	57	18
22	LT000008439	CORSARO	SI	3	SI	V	1993	AZ. AGR. SAN MICHELE	0,09	0,94	19	0,93	129	0,94	341	0,94	30	0,92	0,07	0,94	4,01	0,86	1,37	0,73	0,66	0,84	143	43	23	27	12
23	065990005857	SPARTACUS	SI	4	SI	ANASB07_08	2005	AZ. AGR. MORESE S.S.	0,08	0,97	6	0,97	101	0,97	84	0,97	6	0,97	-0,04	0,97	3,03	0,94	-3,52	0,87	0,96	0,93	349	102	38	76	25
24	VA000000277	CONDOR	SI	1	SI	III	1990	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,07	0,97	-19	0,96	82	0,97	-466	0,97	-32	0,96	0,13	0,97	3,80	0,92	-0,23	0,79	-1,31	0,87	278	81	13	21	5
25	059990217699	MARCO POLO DI CASABIANCA	SI	14	SI	ANASB15_16	2013	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,07	0,96	-6	0,95	118	0,96	-169	0,96	2	0,94	0,61	0,95	8,94	0,90	2,87	0,81	-0,44	0,88	166	68	21	37	12
26	059990262822	CICERONE	SI	6	SI	ANASB16_17	2014	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	0,07	0,92	24	0,91	131	0,92	469	0,93	33	0,90	-0,14	0,92	0,22	0,83	2,07	0,76	0,74	0,83	75	30	6	21	4
27	MN000000484	TOTO'	SI	1	SI	III	1990	AZ. AGR. FIENILI S.S.	0,07	0,91	8	0,90	127	0,91	114	0,91	11	0,89	0,04	0,91	3,23	0,79	3,28	0,67	0,88	0,78	94	25	9	17	7
28	061990154413	RICCO PADRONE	SI	26	NO	ANASB08_09	2006	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	0,06	0,98	9	0,98	123	0,98	140	0,98	0	0,97	-0,42	0,98	-1,76	0,94	4,04	0,89	1,12	0,94	368	125	37	99	26
29	019990352839	OTELLO	SI	14	SI	ANASB09_10	2007	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	0,06	0,97	5	0,97	111	0,97	73	0,97	12	0,96	0,18	0,97	4,07	0,94	-0,58	0,86	0,50	0,92	299	108	40	76	30
30	059990124365	BRILLANTE	SI	14	SI	ANASB10_11	2008	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,06	0,96	-14	0,96	60	0,96	-327	0,96	-15	0,95	0,43	0,96	6,22	0,90	-8,44	0,82	-1,69	0,90	189	60	24	43	18
31	CE000039868	BALLA COI LUPI	SI	0	SI	III	1990	TORRE LUPARA AZ. AGR. ZOOT.	0,06	0,92	-16	0,91	96	0,92	-372	0,92	-21	0,90	0,35	0,92	5,27	0,81	2,22	0,64	-1,66	0,73	91	27	16	6	5
32	004991339091	NAPOLEONE	SI	14	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	0,05	0,97	31	0,97	132	0,97	648	0,97	37	0,96	-0,46	0,97	-3,43	0,92	1,53	0,87	1,30	0,93	257	97	23	79	19
33	R.000000891	BENIAMINO	SI	0	SI	III	1991	CREA	0,05	0,93	-5	0,92	107	0,93	-143	0,92	-6	0,91	0,20	0,92	4,60	0,83	3,50	0,65	-1,40	0,76	101	27	10	8	4
34	003990040535	BATIMAN	SI	67	SI	ANASB10_11	2008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,04	0,99	23	0,98	151	0,99	473	0,99	40	0,98	0,09	0,98	3,83	0,96	2,46	0,93	3,48	0,96	578	253	54	196	38
35	059990158982	PASSATORE	SI	53	SI	ANASB11_12	2010	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	0,04	0,99	17	0,98	132	0,99	332	0,99	32	0,98	0,15	0,98	3,11	0,96	3,35	0,92	0,29	0,96	634	233	32	166	23
36	065990332165	MICHELANGELO	SI	22	SI	ANASB15_16	2013	LEONE ALBERTO	0,03	0,97	0	0,96	110	0,97	-20	0,97	6	0,95	0,25	0,96	4,67	0,90	0,96	0,85	0,15	0,92	211	95	21	82	18
37	059990281291	PEPPONE	SI	2	NO	ANASB17_18	2015	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,03	0,91	5	0,90	100	0,91	88	0,91	12	0,89	0,21	0,90	4,53	0,79	2,42	0,76	-3,21	0,82	36	29	13	14	7
38	061990307853	COLOSSEO	SI	29	SI	ANASB12_13	2010	SOC. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	0,02	0,98	20	0,98	109	0,98	398	0,98	25	0,97	-0,29	0,98	-2,23	0,94	-2,13	0,8							

TABELLA 1D: INDICI GENOMICI DEI RIPRODUTTORI MASCHI AUTORIZZATI PER LA FECONDAZIONE ARTIFICIALE ORDINATI PER % PROTEINE. EVIDENZIATE IN BLU LE NUOVE ENTRATE

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
71	059990223079	MASTRO TITTA	SI	5	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-0,12	0,94	12	0,93	95	0,94	348	0,94	16	0,92	-0,38	0,93	-9,36	0,85	0,59	0,76	-0,81	0,86	124	41	12	32	7
72	019990478032	CARLO II	SI	7	SI	ANASB10_11	2008	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	-0,12	0,94	0	0,94	104	0,94	68	0,94	2	0,93	-0,14	0,94	-5,31	0,86	0,93	0,79	1,63	0,87	122	47	22	34	14
73	059990237273	APPIO	SI	9	SI	ANASB15_16	2013	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-0,14	0,96	7	0,96	105	0,96	222	0,96	10	0,95	-0,33	0,96	-8,53	0,90	3,81	0,84	-0,20	0,91	198	74	13	62	11
74	004991584260	ELVIS	SI	16	SI	ANASB18_19	2016	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	-0,14	0,94	37	0,93	139	0,94	893	0,94	51	0,92	-0,59	0,93	-10,44	0,85	2,24	0,78	3,42	0,87	75	64	23	37	18
75	061990708874	ERODE	SI	16	SI	ANASB18_19	2016	SOC AGR VOLTURNO	-0,14	0,90	18	0,90	101	0,90	470	0,91	24	0,88	-0,48	0,89	-8,53	0,77	1,45	0,76	-0,49	0,83	33	28	11	19	9
76	054CR003C174	MALANDRINO III	SI	14	SI	ANASB01_02	1999	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	-0,15	0,99	25	0,99	116	0,99	636	0,99	43	0,99	-0,31	0,99	-9,35	0,98	-0,43	0,95	1,80	0,97	1039	277	50	207	36
77	061000057361	JESCE SOLE	SI	70	SI	ANASB03_04	2001	FATTORIA MARRUCARO SSA	-0,15	0,99	20	0,99	104	0,99	535	0,99	21	0,99	-0,75	0,99	-13,85	0,98	-0,84	0,97	2,18	0,98	1982	585	87	445	63
78	059990197834	RAGGIO DI SOLE	SI	17	SI	ANASB14_15	2011	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,15	0,97	0	0,97	86	0,97	81	0,97	8	0,96	0,02	0,97	-5,44	0,92	-1,40	0,85	-0,35	0,91	254	102	32	62	26
79	059990153514	GARIBALDI DI CASABIANCA	SI	14	SI	ANASB13_14	2010	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,15	0,95	-1	0,94	87	0,95	62	0,95	3	0,93	-0,11	0,94	-6,07	0,86	-2,43	0,76	1,04	0,86	120	44	19	29	11
80	059990318635	LEONARDO	SI	30	SI	ANASB18_19	2016	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-0,15	0,94	14	0,93	105	0,94	396	0,94	16	0,92	-0,54	0,93	-11,81	0,85	-0,46	0,77	2,23	0,86	83	57	6	31	5
81	059990036392	MINIERA	SI	6	SI	ANASB08_09	2005	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,16	0,98	-3	0,98	92	0,98	36	0,98	5	0,98	0,09	0,98	-6,14	0,96	-0,20	0,90	0,18	0,95	459	136	52	104	40
82	004991408077	URANIO	SI	4	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	-0,16	0,95	30	0,94	104	0,95	752	0,95	37	0,93	-0,79	0,94	-13,98	0,86	1,45	0,81	-0,54	0,89	127	58	23	44	17
83	077990070817	BLACKSTAR	SI	61	NO	ANASB13_14	2012	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-0,17	0,99	29	0,99	124	0,99	734	0,99	42	0,98	-0,49	0,99	-11,83	0,96	-0,27	0,94	3,38	0,97	727	315	49	242	41
84	059990214893	MUSOLINO	SI	10	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-0,17	0,95	25	0,94	116	0,95	663	0,95	33	0,94	-0,57	0,95	-13,36	0,88	1,76	0,81	1,44	0,89	160	54	16	42	14
85	059990215021	PAPA CIRO	SI	7	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-0,18	0,96	19	0,95	101	0,96	522	0,96	22	0,95	-0,66	0,96	-13,08	0,90	1,09	0,83	0,51	0,90	189	74	7	52	6
86	059990173457	TRINITA' DI CASABIANCA	SI	22	NO	ANASB13_14	2010	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,18	0,96	1	0,96	82	0,96	130	0,96	-3	0,95	-0,51	0,96	-12,30	0,90	-0,88	0,81	0,58	0,89	196	64	24	44	16
87	059990153414	BARBAROSSA	SI	0	SI	ANASB11_12	2009	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,21	0,93	-7	0,92	83	0,93	-63	0,93	-3	0,91	0,07	0,93	-6,79	0,83	-0,09	0,72	-0,13	0,83	113	38	14	26	12
88	061000104834	TORCINO	SI	4	SI	ANASB06_07	2003	AGRICOLA VITALE S.R.L.	-0,23	0,97	-1	0,96	44	0,97	95	0,97	-12	0,96	-0,82	0,97	-17,04	0,92	-4,59	0,84	-2,03	0,91	244	86	27	62	20
89	078990141432	FAVELLA CAESAR JONIO	SI	14	SI	ANASB12_13	2010	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	-0,24	0,96	2	0,95	96	0,96	188	0,96	11	0,95	-0,14	0,96	-11,14	0,90	1,91	0,83	0,34	0,90	208	66	31	51	22
90	061990607797	ITALO	SI	15	SI	ANASB17_18	2014	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	-0,26	0,93	7	0,93	87	0,93	309	0,93	17	0,91	-0,34	0,92	-12,72	0,83	-0,19	0,77	0,27	0,85	70	43	17	29	14
91	061990154393	OMBRA 'E NISCIUNO	SI	74	SI	ANASB08_09	2006	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	-0,32	0,99	19	0,99	84	0,99	641	0,99	20	0,99	-0,99	0,99	-23,08	0,98	-3,16	0,95	2,43	0,97	996	318	54	264	38