

TABELLA 1D: INDICI GENOMICI DEI RIPRODUTTORI MASCHI AUTORIZZATI PER LA FECONDAZIONE ARTIFICIALE ORDINATI PER % PROTEINE

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 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	8	SI	ANASB15_16	2012	F.LLI GAROFALO E FIGLI	0,29	0,94	5	0,94	123	0,94	-68	0,94	1	0,92	0,17	0,94	14,47	0,86	1,71	0,76	-0,85	0,86	129	61	20	47	14
2	R.000001213	PARAGO	NO	22	SI	IV	1992	CREA	0,25	0,97	13	0,96	153	0,97	160	0,97	23	0,96	0,42	0,96	14,92	0,92	3,31	0,82	1,67	0,89	293	93	17	45	10
3	071990106584	ATON DAL PARCO	SI	8	SI	ANASB11_12	2009	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	0,25	0,96	-10	0,95	135	0,96	-346	0,96	-5	0,94	0,97	0,95	20,10	0,90	1,69	0,80	1,07	0,88	181	70	22	43	18
4	065990105109	POSITANO	SI	9	SI	ANASB08_09	2006	AZ. AGR. MORESE S.S.	0,19	0,97	7	0,97	137	0,97	39	0,97	16	0,97	0,48	0,97	13,09	0,94	2,16	0,87	0,87	0,93	343	120	41	90	28
5	065000362269	ACHILLE DORIA	NO	3	SI	ANASB06_07	2003	S.A.B. S.R.L.	0,19	0,96	-1	0,96	106	0,96	-120	0,96	-8	0,95	0,05	0,96	7,49	0,90	2,51	0,82	-2,27	0,90	222	77	25	60	19
6	065990275284	ODISSEO	SI	9	SI	ANASB14_15	2012	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	0,17	0,91	5	0,90	133	0,91	23	0,91	8	0,88	0,30	0,89	9,73	0,77	4,17	0,62	-0,21	0,75	64	34	12	16	10
7	019500148587	GOKU DA IZANO	SI	34	NO	ANASB02_03	2000	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	0,16	0,99	27	0,99	141	0,99	468	0,99	44	0,99	0,19	0,99	8,75	0,98	3,88	0,96	-0,92	0,98	1485	455	82	324	60
8	059990091193	ARTE-TECA	SI	14	SI	ANASB09_10	2007	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,16	0,98	6	0,97	144	0,98	38	0,97	12	0,97	0,31	0,97	10,03	0,94	7,30	0,88	-0,18	0,93	314	115	36	90	26
9	077990043316	RAINBOW	SI	10	SI	ANASB13_14	2011	SOC. AGR. BRADANO RIVER	0,16	0,97	17	0,96	136	0,97	258	0,96	18	0,95	-0,13	0,96	5,74	0,92	2,30	0,83	1,70	0,90	255	84	36	57	26
10	SA000057200	PALOMBO	NO	0	SI	IV	1992	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	0,16	0,93	-3	0,92	117	0,93	-138	0,93	-5	0,91	0,26	0,93	8,99	0,83	0,42	0,61	0,74	0,73	123	37	23	10	9
11	065800814207	CIRIPICCHIO	SI	6	SI	ANASB01_02	1999	DE STEFANO FIORENZA & FRANCESCO	0,15	0,99	0	0,99	138	0,99	-72	0,99	6	0,99	0,49	0,99	11,13	0,98	5,18	0,95	0,40	0,97	919	290	83	189	55
12	061990314731	MOZ'ART	SI	5	SI	ANASB11_12	2009	SOC AGR VOLTURNO	0,15	0,94	6	0,93	152	0,94	42	0,94	20	0,92	0,58	0,94	12,01	0,86	4,76	0,77	2,04	0,86	142	43	22	36	13
13	059990141979	MASCALZONE LATINO	SI	6	SI	ANASB11_12	2009	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,13	0,94	6	0,93	115	0,94	45	0,94	14	0,92	0,41	0,93	8,72	0,85	1,74	0,76	-1,80	0,86	123	52	21	39	14
14	LT000006169	UNICO	NO	1	SI	IV	1991	PROCOIO AZ. AGR.	0,13	0,94	-3	0,93	108	0,94	-140	0,94	-5	0,92	0,17	0,93	6,79	0,86	0,42	0,71	-0,14	0,78	182	56	10	12	6
15	003990088091	GOKHAN	SI	11	SI	ANASB15_16	2013	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,11	0,94	30	0,93	143	0,94	567	0,94	46	0,92	0,03	0,93	4,90	0,85	2,14	0,79	1,10	0,87	110	53	25	41	20
16	065800814177	CIRIPACCHIO	SI	0	SI	ANASB01_02	1999	DE STEFANO FIORENZA & FRANCESCO	0,10	0,97	-1	0,97	125	0,97	-77	0,97	2	0,97	0,33	0,97	8,06	0,94	4,02	0,92	0,06	0,95	184	59	28	38	17
17	059990217631	VIVALDI DI CASABIANCA	SI	7	SI	ANASB15_16	2012	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,10	0,95	3	0,94	132	0,95	-10	0,95	18	0,93	0,66	0,94	10,84	0,86	3,54	0,77	-0,09	0,86	135	76	21	44	13
18	059990197801	CRISTOFORO COLOMBO	SI	3	SI	ANASB14_15	2011	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,10	0,91	2	0,90	120	0,91	-35	0,91	5	0,88	0,23	0,90	6,47	0,79	0,36	0,70	1,44	0,81	72	26	10	22	6
19	065990005857	SPARTACUS	NO	4	NO	ANASB07_08	2005	AZ. AGR. MORESE S.S.	0,09	0,97	8	0,97	109	0,97	120	0,97	8	0,96	-0,04	0,97	3,45	0,94	-2,67	0,87	1,60	0,93	347	101	38	75	25
20	004991339091	NAPOLEONE	SI	9	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	0,09	0,96	29	0,95	142	0,96	574	0,96	36	0,94	-0,38	0,95	-1,19	0,88	3,77	0,83	1,33	0,90	144	76	16	56	13
21	003990028287	ALEX	SI	2	SI	ANASB08_09	2007	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,09	0,96	-5	0,95	102	0,96	-153	0,96	-6	0,94	0,26	0,95	6,06	0,90	-0,26	0,82	-0,43	0,89	178	67	25	48	20
22	LT000008439	CORSARO	SI	3	SI	V	1993	AZ. AGR. SAN MICHELE	0,09	0,94	20	0,93	130	0,94	369	0,94	32	0,91	0,06	0,93	3,72	0,85	-0,53	0,71	1,92	0,82	136	42	23	26	12
23	VA000000277	CONDOR	SI	1	SI	III	1990	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,08	0,97	-16	0,96	87	0,97	-399	0,97	-27	0,96	0,13	0,97	4,17	0,92	-0,88	0,77	-0,56	0,86	273	80	13	20	5
24	059990127603	ORO MEDITERRANEO	SI	13	SI	ANASB10_11	2008	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,08	0,96	7	0,96	144	0,96	104	0,96	20	0,95	0,41	0,96	6,49	0,90	3,20	0,83	2,66	0,90	234	76	30	61	20
25	061990527312	OBELIX MIG	SI	7	SI	ANASB16_17	2013	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	0,08	0,94	23	0,94	151	0,94	437	0,95	35	0,92	0,02	0,93	2,17	0,86	4,24	0,80	2,29	0,88	108	66	21	48	17
26	059990124365	BRILLIANTE	SI	12	SI	ANASB10_11	2008	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,07	0,96	-11	0,95	83	0,96	-267	0,96	-10	0,94	0,44	0,96	6,54	0,90	-4,48	0,80	-0,75	0,88	172	57	22	41	17
27	059990217699	MARCO POLO DI CASABIANCA	SI	7	SI	ANASB15_16	2013	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	0,07	0,95	-4	0,94	128	0,95	-126	0,95	4	0,93	0,54	0,94	8,68	0,86	4,06	0,79	0,49	0,86	130	65	18	35	12
28	R.000000891	BENIAMINO	SI	0	NO	III	1991	CREA	0,07	0,92	-4	0,91	97	0,92	-122	0,92	-4	0,90	0,22	0,92	5,70	0,83	-0,57	0,63	-1,04	0,74	100	27	10	8	4
29	065990332165	MICHELANGELO	SI	9	SI	ANASB15_16	2013	LEONE ALBERTO	0,06	0,95	1	0,94	120	0,95	-17	0,95	7	0,93	0,26	0,94	4,52	0,86	2,26	0,80	0,65	0,89	123	75	15	59	13
30	MN000000484	TOTÒ	SI	1	SI	III	1990	AZ.AGR.FIENILI S.S.	0,06	0,91	10	0,90	124	0,91	183	0,91	15	0,88	-0,01	0,91	2,75	0,79	0,71	0,66	1,85	0,77	94	25	9	17	7
31	059990158982	PASSATORE	SI	25	NO	ANASB11_12	2010	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	0,05	0,98	21	0,98	146	0,98	410	0,98	38	0,97	0,12	0,98	2,90	0,94	5,67	0,90	0,82	0,95	444	191	23	142	19
32	CE000039868	BALLA COI LUPI	SI	0	SI	III	1990	TORRE LUPARA AZ. AGR. ZOOT.	0,05	0,92	-13	0,90	93	0,92	-306	0,91	-16	0,89	0,32	0,91	4,69	0,81	-0,07	0,61	-0,87	0,71	90	27	16	6	5
33	003990040587	BASULU	SI	9	SI	ANASB10_11	2008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,04	0,97	4	0,96	131	0,97	73	0,97	5	0,95	-0,05	0,96	0,95	0,92	3,37	0,84	2,45	0,91	242	95	28	71	22
34	003990040535	BATIMAN	SI	26	SI	ANASB10_11	2008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,03	0,97	24	0,97	158	0,97	497	0,97	45	0,96	0,17	0,97	3,15	0,92	3,42	0,88	3,83	0,93	284	139	36	104	25
35	061990307853	COLOSSEO	SI	18	SI	ANASB12_13	2010	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	0,03	0,97	20	0,97	122	0,97	391	0,97	25	0,96	-0,30	0,97	-2,01	0,92	0,90	0,86	1,41	0,92	335	120	32	88	23
36	061990154413	RICCO PADRONE	SI	17	SI	ANASB08_09	2006	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	0,03	0,97	12	0,97	132	0,97	240	0,97	7	0,96	-0,47	0,97	-2,96	0,92	5,81	0,86	1,49	0,92	296	98	34	78	22
37	059990262822	CICERONE	SI	4	SI	ANASB16_17	2014	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	0,03	0,89	25	0,88	139	0,89	514	0,90	35	0,86	-0,25	0,88	-2,07	0,76	3,97	0,73	1,48	0,80	39	24	5	18	4
38	019990352839	OTELLO	SI	5	SI	ANASB09_10	2007	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	0,01	0,95	7	0,94	110	0,95	129	0,95	13	0,93	0,03	0,94	0,48	0,88	1,05	0,80	0,00	0,88	151				

TABELLA 1D: INDICI GENOMICI DEI RIPRODUTTORI MASCHI AUTORIZZATI PER LA FECONDAZIONE ARTIFICIALE ORDINATI PER % PROTEINE

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 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	019990478032	CARLO II	SI	3	SI	ANASB10_11	2008	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	-0,10	0,92	1	0,90	108	0,92	72	0,92	3	0,89	-0,15	0,91	-5,07	0,81	1,37	0,76	1,90	0,84	76	29	14	27	10
67	003990022938	ZERBIO	SI	37	NO	ANASB08_09	2006	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	-0,11	0,99	33	0,99	133	0,99	784	0,99	47	0,99	-0,53	0,99	-9,92	0,98	5,18	0,96	0,58	0,98	1391	468	84	325	64
68	019500348511	LUCKY DA IZANO	SI	30	SI	ANASB06_07	2002	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	-0,11	0,99	19	0,99	131	0,99	468	0,99	31	0,99	-0,25	0,99	-7,35	0,98	3,62	0,95	2,40	0,97	1086	366	77	273	61
69	059990223079	MASTRO TITTA	SI	0	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-0,11	0,93	11	0,92	105	0,93	310	0,93	16	0,90	-0,33	0,92	-8,08	0,83	1,95	0,72	0,14	0,83	97	38	8	28	5
70	LT000007904	CORIANDOLO	NO	0	NO	V	1993	AZ. AGR. SAN MICHELE	-0,13	0,95	-11	0,94	80	0,95	-180	0,95	-14	0,93	-0,05	0,95	-6,11	0,88	-1,21	0,67	0,25	0,77	167	49	15	11	5
71	059990215021	PAPA CIRO	SI	6	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-0,13	0,94	27	0,94	123	0,94	677	0,94	36	0,92	-0,59	0,94	-10,61	0,86	3,15	0,80	1,23	0,87	125	53	5	41	3
72	059990153514	GARIBALDI DI CASABIANCA	SI	12	SI	ANASB13_14	2010	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,14	0,94	-2	0,93	94	0,94	45	0,94	3	0,92	-0,09	0,93	-6,32	0,85	-0,31	0,74	0,86	0,84	106	42	17	29	11
73	059990214893	MUSOLINO	SI	4	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	-0,14	0,93	25	0,92	126	0,93	645	0,93	36	0,91	-0,48	0,93	-10,97	0,83	2,25	0,78	2,24	0,86	99	35	12	31	11
74	004991408077	URANIO	SI	2	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	-0,14	0,92	32	0,91	122	0,92	768	0,92	42	0,89	-0,74	0,90	-13,18	0,79	2,92	0,76	1,25	0,84	59	36	17	26	12
75	054CR003C174	MALANDRINO III	SI	14	NO	ANASB01_02	1999	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	-0,15	0,99	27	0,99	131	0,99	670	0,99	45	0,99	-0,33	0,99	-9,54	0,98	2,48	0,95	2,44	0,97	1001	271	48	206	36
76	061000057361	JESCE SOLE	SI	51	SI	ANASB03_04	2001	FATTORIA MARRUCARO SSA	-0,15	0,99	23	0,99	117	0,99	580	0,99	26	0,99	-0,75	0,99	-13,59	0,98	1,08	0,96	2,94	0,98	1801	547	78	417	61
77	059990197834	RAGGIO DI SOLE	SI	8	SI	ANASB14_15	2011	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,15	0,96	1	0,96	98	0,96	102	0,96	10	0,95	0,02	0,96	-5,38	0,90	0,57	0,82	0,43	0,89	191	82	24	50	19
78	059990036392	MINIERA	SI	5	SI	ANASB08_09	2005	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,16	0,98	0	0,98	100	0,98	93	0,98	9	0,97	0,07	0,98	-6,31	0,96	1,00	0,89	0,54	0,94	445	129	48	97	37
79	059990173457	TRINITÀ DI CASABIANCA	SI	16	SI	ANASB13_14	2010	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,18	0,95	1	0,95	97	0,95	128	0,95	-4	0,94	-0,56	0,95	-13,08	0,88	0,90	0,79	2,19	0,87	170	59	20	40	13
80	059990153414	BARBAROSSA	SI	0	SI	ANASB11_12	2009	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,19	0,92	-3	0,91	91	0,92	23	0,92	5	0,89	0,13	0,91	-5,87	0,81	-1,55	0,67	1,16	0,79	96	34	12	21	8
81	061990607797	ITALO	SI	13	SI	ANASB17_18	2014	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	-0,19	0,86	9	0,85	109	0,86	284	0,87	22	0,83	-0,17	0,85	-8,30	0,71	2,77	0,68	0,86	0,77	22	20	11	12	10
82	077990070817	BLACKSTAR	SI	30	SI	ANASB13_14	2012	SOC. AGR. BRADANO RIVER	-0,22	0,97	31	0,97	131	0,97	821	0,97	44	0,96	-0,64	0,97	-15,08	0,92	3,18	0,86	3,02	0,92	293	109	33	77	26
83	078990141432	FAVELLA CAESAR JONIO	SI	11	SI	ANASB12_13	2010	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	-0,22	0,95	5	0,94	103	0,95	243	0,95	16	0,93	-0,11	0,95	-9,68	0,88	1,65	0,80	1,03	0,87	174	51	22	40	17
84	061000104834	TORCINO	SI	4	SI	ANASB06_07	2003	AGRICOLA VITALE S.R.L.	-0,23	0,97	2	0,96	45	0,97	152	0,97	-7	0,96	-0,84	0,96	-16,95	0,92	-5,58	0,84	-1,45	0,91	243	86	27	62	20
85	061990154393	OMBRA 'E NISCIUNO	SI	52	SI	ANASB08_09	2006	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	-0,31	0,99	19	0,98	99	0,99	630	0,99	21	0,98	-0,95	0,99	-22,34	0,96	0,46	0,93	2,53	0,96	731	257	43	207	28