

TABELLA 1B: INDICI GENOMICI DEI RIPRODUTTORI MASCHI AUTORIZZATI PER LA FECONDAZIONE ARTIFICIALE ORDINATI PER KG LATTE

N	TORO	NOME	GENOTIPIZZATO	FIGLIE GENOT.	DISP. SEME	CICLO	ANNO NASCITA	ALLEVAMENTO NASCITA	KG LATTE	ACC LATTE	IgBMI	ACC IgBMI	KG PR	ACC KG PR	% PR	ACC % PR	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	077990070817	BLACKSTAR	SI	30	SI	ANASB13_14	2012	SOC. AGR. BRADANO RIVER	821	0,97	131	0,97	31	0,97	-0,22	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
2	003990022938	ZERBIO	SI	37	NO	ANASB08_09	2006	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	784	0,99	133	0,99	33	0,99	-0,11	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
3	077990070962	DIRECTION	SI	5	SI	ANASB15_16	2013	SOC. AGR. BRADANO RIVER	784	0,96	139	0,96	36	0,96	0,00	0,96	62	0,95	0,00	0,95	-0,98	0,90	4,38	0,83	-1,07	0,90	174	89	25	58	20
4	004991408077	URANIO	SI	2	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	768	0,92	122	0,92	32	0,91	-0,14	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
5	059990215021	PAPA CIRO	SI	6	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	677	0,94	123	0,94	27	0,94	-0,13	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
6	054CR003C174	MALANDRINO III	SI	14	NO	ANASB01_02	1999	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	670	0,99	131	0,99	27	0,99	-0,15	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
7	059990214893	MUSOLINO	SI	4	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	645	0,93	126	0,93	25	0,92	-0,14	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
8	061990154393	OMBRA 'E NISCIUNO	SI	52	SI	ANASB08_09	2006	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	630	0,99	99	0,99	19	0,98	-0,31	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
9	061000057361	JESCE SOLE	SI	51	SI	ANASB03_04	2001	FATTORIA MARRUCARO SSA	580	0,99	117	0,99	23	0,99	-0,15	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
10	004991339091	NAPOLEONE	SI	9	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	574	0,96	142	0,96	29	0,95	0,09	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
11	003990088091	GOKHAN	SI	11	SI	ANASB15_16	2013	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	567	0,94	143	0,94	30	0,93	0,11	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
12	004991408130	STARWARS	SI	3	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	562	0,95	138	0,95	27	0,94	0,00	0,95	32	0,93	-0,45	0,94	-4,49	0,86	7,16	0,80	-0,02	0,88	121	67	23	47	18
13	059990262822	CICERONE	SI	4	SI	ANASB16_17	2014	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	514	0,90	139	0,89	25	0,88	0,03	0,89	35	0,86	-0,25	0,88	-2,07	0,76	3,97	0,73	1,48	0,80	39	24	5	18	4
14	003990040535	BATIMAN	SI	26	SI	ANASB10_11	2008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	497	0,97	158	0,97	24	0,97	0,03	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
15	059990220949	ISIDORO	SI	10	SI	ANASB15_16	2012	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	478	0,96	132	0,96	21	0,96	-0,04	0,96	32	0,95	-0,27	0,96	-4,87	0,90	2,58	0,82	2,35	0,90	201	88	30	59	21
16	019500148587	GOKU DA IZANO	SI	34	NO	ANASB02_03	2000	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	468	0,99	141	0,99	27	0,99	0,16	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
17	019500348511	LUCKY DA IZANO	SI	30	SI	ANASB06_07	2002	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	468	0,99	131	0,99	19	0,99	-0,11	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
18	061990527312	OBELIX IZIG	SI	7	SI	ANASB16_17	2013	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	437	0,95	151	0,94	23	0,94	0,08	0,94	35	0,92	0,02	0,93	2,17	0,86	4,24	0,80	2,29	0,88	108	66	21	48	17
19	059990281349	DON CAMILLO	SI	48	SI	ANASB17_18	2015	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	418	0,90	107	0,90	18	0,89	-0,07	0,90	32	0,87	-0,11	0,88	-2,97	0,77	2,81	0,74	-2,05	0,82	54	46	13	28	9
20	059990158982	PASSATORE	SI	25	NO	ANASB11_12	2010	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	410	0,98	146	0,98	21	0,98	0,05	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
21	061990307853	COLOSSEO	SI	18	SI	ANASB12_13	2010	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	391	0,97	122	0,97	20	0,97	0,03	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
22	LT000008439	CORSARO	SI	3	SI	V	1993	AZ. AGR. SAN MICHELE	369	0,94	130	0,94	20	0,93	0,09	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	019990887491	LORENZO II	SI	1	SI	ANASB13_14	2011	CAFFI S.R.L. SOCIETA' AGRICOLA	365	0,91	119	0,91	16	0,90	-0,04	0,91	18	0,89	-0,45	0,90	-5,66	0,79	1,64	0,72	1,86	0,81	66	29	12	19	11
24	059990237270	AGRIPPA	SI	4	SI	ANASB15_16	2013	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	336	0,92	120	0,92	14	0,91	-0,06	0,92	15	0,89	-0,51	0,91	-8,27	0,81	1,08	0,77	3,03	0,85	72	35	9	31	9
25	061990314702	BRIGANTE	SI	12	SI	ANASB12_13	2009	SOC AGR VOLTURNO	329	0,96	102	0,96	13	0,95	-0,08	0,96	26	0,94	0,02	0,95	-3,06	0,88	-0,63	0,79	-0,50	0,88	171	58	19	45	18
26	077990045507	RIVER ALL BLACK	SI	4	SI	ANASB11_12	2009	SOC. AGR. BRADANO RIVER	317	0,96	127	0,96	12	0,96	-0,10	0,96	32	0,95	0,19	0,96	-3,46	0,90	1,51	0,81	2,31	0,88	237	71	22	33	17
27	059990223079	MASTRO TITTA	SI	0	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	310	0,93	105	0,93	11	0,92	-0,11	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
28	003990049239	CICLOPE	SI	6	SI	ANASB12_13	2009	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	289	0,96	127	0,96	13	0,95	-0,03	0,96	24	0,94	0,01	0,95	-1,14	0,90	1,12	0,83	2,49	0,90	178	75	32	58	25
29	061990607797	ITALO	SI	13	SI	ANASB17_18	2014	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	284	0,87	109	0,86	9	0,85	-0,19	0,86	22	0,83	-0,17	0,85	-8,30	0,71	2,77	0,68	0,86	0,77	22	20	11	12	10
30	059990091153	LALLO	SI	29	SI	ANASB09_10	2006	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	276	0,98	112	0,99	11	0,98	-0,05	0,99	25	0,98	0,06	0,98	-1,44	0,96	2,36	0,92	-0,73	0,96	611	201	50	164	38
31	059990262824	ORAZIO	SI	21	SI	ANASB16_17	2014	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	266	0,91	120	0,91	12	0,90	-0,04	0,91	20	0,88	-0,20	0,90	-3,37	0,79	1,45	0,73	2,03	0,82	59	43	8	26	6
32	065000263455	MASANIELLO	SI	14	SI	ANASB07_08	2003	AZ. AGR. MORESE S.S.	264	0,98	109	0,98	12	0,98	-0,03	0,98	21	0,98	0,00	0,98	-1,03	0,96	0,05	0,90	0,24	0,95	527	176	37	123	26
33	077990043316	RAINBOW	SI	10	SI	ANASB13_14	2011	SOC. AGR. BRADANO RIVER	258	0,96	136	0,97	17	0,96	0,16	0,97	18	0,95	-0,13	0,96	5,74	0,92	2,30	0,83	1,70	0,90	255	84	36	57	26
34	059990237273	APPIO	SI	1	SI	ANASB15_16	2013	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	245	0,95	123	0,95	9	0,94	-0,10	0,95	15	0,93	-0,28	0,94	-6,26	0,86	5,74	0,80	1,07	0,88	118	57	9	45	8
35	078990141432	FAVELLA CAESAR JONIO	SI	11	SI	ANASB12_13	2010	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	243	0,95	103	0,95	5	0,94	-0,22	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
36	061990154413	RICCO PADRONE	SI	17	SI	ANASB08_09	2006	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	240	0,97	132	0,97	12	0,97	0,03	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	065990321178	GALLEO	SI	4	SI	ANASB15_16	2012	LEONE ALBERTO	220	0,90	109	0,90	9	0,89	-0,06	0,90	21	0,87	0,06	0,89	-1,91	0,77	0,45	0,70	0,39	0,80	55	30	9	23	9
38	MN000000484	TOTÒ	SI	1	SI	III	1990	AZ.AGR.FIENILI S.S.	183	0,91	124	0,91	10	0,90	0,06																

TABELLA 1B: INDICI GENOMICI DEI RIPRODUTTORI MASCHI AUTORIZZATI PER LA FECONDAZIONE ARTIFICIALE ORDINATI PER KG LATTE

N	TORO	NOME	GENOTIPIZZATO	FIGLIE GENOT.	DISP. SEME	CICLO	ANNO NASCITA	ALLEVAMENTO NASCITA	KG LATTE	ACC LATTE	IgBMI	ACC IgBMI	KG PR	ACC KG PR	% PR	ACC % PR	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	061990638003	VESUVIO	SI	55	SI	ANASB17_18	2015	SOC AGR VOLTURNO	-28	0,88	111	0,87	-3	0,86	-0,07	0,87	-2	0,84	-0,03	0,85	-2,03	0,71	4,55	0,63	0,15	0,74	50	46	12	22	7
67	059990197801	CRISTOFORO COLOMBO	SI	3	SI	ANASB14_15	2011	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-35	0,91	120	0,91	2	0,90	0,10	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
68	059990153452	SUPER FEFÉ	SI	0	SI	ANASB11_12	2009	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-46	0,90	97	0,90	-4	0,89	-0,09	0,90	4	0,88	0,20	0,89	-2,03	0,77	-0,44	0,68	0,60	0,80	57	25	18	19	15
69	061990452558	I'AMME	SI	8	SI	ANASB15_16	2012	F.LLI GAROFALO E FIGLI	-68	0,94	123	0,94	5	0,94	0,29	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
70	065800814207	CIRIPICCHIO	SI	6	SI	ANASB01_02	1999	DE STEFANO FIORENZA & FRANCESCO	-72	0,99	138	0,99	0	0,99	0,15	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
71	065800814177	CIRIPACCHIO	SI	0	SI	ANASB01_02	1999	DE STEFANO FIORENZA & FRANCESCO	-77	0,97	125	0,97	-1	0,97	0,10	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
72	065000263360	BELLE'E PAPÀ	SI	5	SI	ANASB06_07	2003	AZ. AGR. MORESE S.S.	-100	0,97	91	0,97	-6	0,97	-0,06	0,97	-9	0,96	-0,09	0,97	-3,41	0,92	0,57	0,86	-0,33	0,92	309	102	46	77	31
73	065990065714	MANDRAKE	SI	4	SI	ANASB08_09	2006	AZ. AGR. MORESE S.S.	-110	0,95	101	0,95	-5	0,95	-0,02	0,95	-2	0,94	0,24	0,95	1,43	0,88	0,98	0,78	-0,25	0,87	194	62	25	47	19
74	065000362269	ACHILLE DORIA	NO	3	SI	ANASB06_07	2003	S.A.B. S.R.L.	-120	0,96	106	0,96	-1	0,96	0,19	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
75	R.000000891	BENIAMINO	SI	0	NO	III	1991	CREA	-122	0,92	97	0,92	-4	0,91	0,07	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
76	059990217699	MARCO POLO DI CASABIANCA	SI	7	SI	ANASB15_16	2013	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-126	0,95	128	0,95	-4	0,94	0,07	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
77	065990065703	CASANOVA	SI	0	SI	ANASB08_09	2006	AZ. AGR. MORESE S.S.	-133	0,89	76	0,89	-8	0,88	-0,04	0,89	-16	0,86	-0,19	0,89	-3,43	0,76	-2,97	0,60	-0,39	0,72	65	21	15	11	8
78	SA000057200	PALOMBO	NO	0	SI	IV	1992	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	-138	0,93	117	0,93	-3	0,92	0,16	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
79	LT000006169	UNICO	NO	1	SI	IV	1991	PROCOIO AZ. AGR.	-140	0,94	108	0,94	-3	0,93	0,13	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
80	003990028287	ALEX	SI	2	SI	ANASB08_09	2007	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	-153	0,96	102	0,96	-5	0,95	0,09	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
81	LT000007904	CORIANDOLO	NO	0	NO	V	1993	AZ. AGR. SAN MICHELE	-180	0,95	80	0,95	-11	0,94	-0,13	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
82	059990124365	BRILLANTE	SI	12	SI	ANASB10_11	2008	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-267	0,96	83	0,96	-11	0,95	0,07	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
83	CE000039868	BALLA COI LUPI	SI	0	SI	III	1990	TORRE LUPARA AZ. AGR. ZOOT.	-306	0,91	93	0,92	-13	0,90	0,05	0,92	-16	0,89	0,32	0,91	4,69	0,81	-0,07	0,61	-0,87	0,71	90	27	16	6	5
84	071990106584	ATON DAL PARCO	SI	8	SI	ANASB11_12	2009	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	-346	0,96	135	0,96	-10	0,95	0,25	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
85	VA000000277	CONDOR	SI	1	SI	III	1990	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	-399	0,97	87	0,97	-16	0,96	0,08	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