

TABELLA 1E: INDICI GENOMICI DEI RIPRODUTTORI MASCHI AUTORIZZATI PER LA FECONDAZIONE ARTIFICIALE ORDINATI PER ARTI E PIEDI

N	TORO	NOME	GENOTIPIZZATO	FIGLIE GENOT.	DISP. SEME	CICLO	ANNO NASCITA	ALLEVAMENTO NASCITA	ARTI E PIEDI	ACC ARTI E PIEDI	IGBMI	ACC IGBMI	KG LATTE	ACC KG LATTE	KG PR	ACC KG PR	% PR	ACC % PR	KG GR	ACC KG GR	% GR	ACC % GR	RESA	ACC RESA	APP MAMMARIO	ACC APP MAMMARIO	N° LATTAZIONI	N° FIGLIE	N° AZIENDE	N° FIGLIE MORF	N° AZIENDE MORF
1	059990091193	ARTE-TECA	SI	20	SI	ANASB09_10	2007	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	6,07	0,89	136	0,98	-28	0,98	3	0,98	0,16	0,98	8	0,97	0,36	0,98	10,45	0,94	-0,64	0,94	366	142	39	111	28
2	004991408130	STARWARS	SI	7	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	5,66	0,84	135	0,96	635	0,96	30	0,96	0,00	0,96	35	0,95	-0,49	0,96	-6,15	0,90	0,08	0,90	192	84	27	63	22
3	065800814207	CIRIPICCHIO	SI	6	SI	ANASB01_02	1999	DE STEFANO FIORENZA & FRANCESCO	5,46	0,95	138	0,99	-77	0,99	0	0,99	0,15	0,99	6	0,99	0,51	0,99	11,35	0,98	0,20	0,97	924	292	85	191	57
4	061990154413	RICCO PADRONE	SI	26	NO	ANASB08_09	2006	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	4,70	0,88	127	0,98	170	0,98	10	0,97	0,07	0,98	2	0,97	-0,42	0,97	-1,36	0,94	1,10	0,93	345	122	37	95	24
5	R.000001213	PARAGO	NO	27	SI	IV	1992	CREA	4,47	0,83	159	0,97	167	0,97	14	0,96	0,26	0,97	23	0,96	0,41	0,97	14,87	0,92	1,79	0,90	309	96	19	46	11
6	061990314731	MOZ'ART	SI	10	SI	ANASB11_12	2009	SOC AGR VOLTURNO	4,34	0,79	149	0,95	19	0,95	5	0,94	0,16	0,95	17	0,93	0,56	0,94	12,32	0,86	1,95	0,87	156	49	26	42	17
7	065800814177	CIRIPACCHIO	SI	0	SI	ANASB01_02	1999	DE STEFANO FIORENZA & FRANCESCO	4,16	0,92	125	0,97	-85	0,97	-1	0,97	0,10	0,97	2	0,97	0,36	0,97	8,43	0,94	-0,08	0,95	185	59	28	38	17
8	059990158982	PASSATORE	SI	53	SI	ANASB11_12	2010	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	4,08	0,91	136	0,98	390	0,98	20	0,98	0,05	0,98	37	0,98	0,14	0,98	2,88	0,96	0,15	0,95	574	230	29	161	22
9	059990237273	APPIO	SI	9	SI	ANASB15_16	2013	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	3,86	0,83	106	0,96	219	0,96	7	0,95	-0,14	0,96	11	0,94	-0,32	0,95	-8,49	0,90	0,06	0,90	183	73	10	61	10
10	059990217631	VIVALDI DI CASABIANCA	SI	18	SI	ANASB15_16	2012	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	3,80	0,80	135	0,96	-22	0,96	3	0,95	0,12	0,96	20	0,94	0,74	0,95	11,93	0,90	-0,10	0,88	182	88	24	53	16
11	SA000059226	TEMPESTA	NO	0	SI	IV	1995	CONFORTI CARLO	3,56	0,70	117	0,96	33	0,96	1	0,95	-0,05	0,96	5	0,95	0,03	0,96	-1,73	0,90	1,10	0,80	227	61	28	10	8
12	003990040535	BATIMAN	SI	67	SI	ANASB10_11	2008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	3,46	0,91	156	0,98	506	0,98	25	0,98	0,04	0,98	45	0,98	0,13	0,98	3,50	0,96	3,53	0,95	505	231	47	168	35
13	061990527312	OBELIX MIG	SI	14	SI	ANASB16_17	2013	AZ. AGR. MIGLIACCIO GIOACCHINO	3,41	0,82	150	0,96	470	0,96	25	0,95	0,10	0,96	39	0,94	0,06	0,95	3,66	0,90	2,19	0,90	175	83	25	61	21
14	077990070962	DIRECTION	SI	12	NO	ANASB15_16	2013	SOC. AGR. BRADANO RIVER	3,32	0,86	138	0,97	871	0,97	40	0,96	-0,02	0,97	66	0,96	-0,09	0,96	-2,46	0,92	-0,64	0,92	238	105	27	79	22
15	003990022938	ZERBIO	SI	77	SI	ANASB08_09	2006	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	3,30	0,96	122	0,99	809	0,99	34	0,99	-0,12	0,99	48	0,99	-0,53	0,99	-10,09	0,98	-0,18	0,98	1565	501	87	343	64
16	059990141979	MASCALZONE LATINO	SI	14	SI	ANASB11_12	2009	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	3,19	0,79	120	0,95	-28	0,95	2	0,94	0,14	0,95	9	0,93	0,41	0,94	9,31	0,86	-1,49	0,88	145	62	24	47	16
17	059990217699	MARCO POLO DI CASABIANCA	SI	14	SI	ANASB15_16	2013	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	3,15	0,80	125	0,95	-135	0,95	-4	0,95	0,08	0,95	5	0,94	0,63	0,95	9,46	0,88	0,18	0,87	156	67	20	36	12
18	004991584260	ELVIS	SI	16	SI	ANASB18_19	2016	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	3,06	0,74	146	0,92	967	0,93	40	0,92	-0,15	0,92	58	0,90	-0,59	0,91	-8,90	0,81	3,70	0,83	55	53	20	28	14
19	065000362269	ACHILLE DORIA	NO	4	NO	ANASB06_07	2003	S.A.B. S.R.L.	2,98	0,83	106	0,96	-127	0,96	-1	0,96	0,18	0,96	-9	0,95	0,04	0,96	7,18	0,90	-2,51	0,90	234	80	27	62	21
20	MN000000484	TOTO'	SI	1	SI	III	1990	AZ.AGR.FIENILI S.S.	2,83	0,66	131	0,91	150	0,91	9	0,90	0,06	0,91	13	0,89	0,02	0,91	3,30	0,79	1,81	0,78	94	25	9	17	7
21	004991339091	NAPOLEONE	SI	14	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	2,77	0,86	137	0,97	667	0,97	33	0,96	0,06	0,97	40	0,95	-0,48	0,96	-3,48	0,92	1,18	0,92	226	93	21	73	18
22	004991339144	GUERRIERO	SI	6	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	2,70	0,79	134	0,94	185	0,94	9	0,94	0,00	0,94	24	0,92	0,37	0,94	2,30	0,86	1,89	0,87	121	52	22	41	16
23	019500148587	GOKU DA IZANO	SI	50	SI	ANASB02_03	2000	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	2,69	0,96	136	0,99	481	0,99	27	0,99	0,16	0,99	45	0,99	0,20	0,99	8,76	0,98	-1,20	0,98	1648	488	83	340	61
24	059990281291	PEPPONE	SI	2	NO	ANASB17_18	2015	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	2,67	0,70	107	0,89	41	0,89	4	0,88	0,06	0,89	9	0,86	0,20	0,87	4,84	0,74	-2,16	0,76	30	27	9	9	4
25	019500348511	LUCKY DA IZANO	SI	53	SI	ANASB06_07	2002	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	2,56	0,95	126	0,99	461	0,99	18	0,99	-0,11	0,99	30	0,99	-0,25	0,99	-7,38	0,98	2,17	0,98	1229	419	78	319	62
26	061990638003	VESUVIO	SI	61	SI	ANASB17_18	2015	SOC AGR VOLTURNO	2,54	0,72	109	0,92	13	0,93	0	0,92	-0,02	0,92	0	0,90	-0,14	0,91	-2,61	0,81	0,66	0,82	106	67	18	39	12
27	003990088091	GOKHAN	SI	41	SI	ANASB15_16	2013	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	2,50	0,86	145	0,97	464	0,97	26	0,96	0,14	0,97	42	0,96	0,15	0,96	7,17	0,92	1,11	0,92	249	113	33	84	27
28	065990105109	POSITANO	SI	16	NO	ANASB08_09	2006	AZ. AGR. MORESE S.S.	2,49	0,88	138	0,98	3	0,98	5	0,97	0,20	0,98	14	0,97	0,50	0,97	13,68	0,94	0,90	0,94	371	133	41	101	29
29	004991584207	FREDDY	SI	6	SI	ANASB18_19	2015	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	2,40	0,64	133	0,86	527	0,86	24	0,84	-0,02	0,86	41	0,82	-0,22	0,84	-1,14	0,67	1,85	0,76	25	21	10	16	8
30	078990141432	FAVELLA CAESAR JUNIO	SI	14	SI	ANASB12_13	2010	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	2,38	0,82	106	0,96	255	0,96	5	0,95	-0,23	0,96	16	0,94	-0,13	0,95	-10,58	0,90	1,27	0,89	201	63	27	47	20
31	R.000000891	BENIAMINO	SI	0	SI	III	1991	CREA	2,36	0,64	111	0,93	-74	0,92	-2	0,92	0,06	0,93	0	0,91	0,20	0,92	5,10	0,83	-0,47	0,75	101	27	10	8	4
32	059990262822	CICERONE	SI	6	SI	ANASB16_17	2014	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	2,28	0,75	134	0,91	593	0,92	29	0,90	0,03	0,91	41	0,89	-0,22	0,91	-1,78	0,81	0,96	0,82	63	30	6	21	4
33	019500148631	CAESAR DA IZANO	SI	38	SI	ANASB03_04	2000	GERARDO DA IZANO DI MASSARI FLLI	2,21	0,96	119	0,99	173	0,99	7	0,99	-0,02	0,99	13	0,99	-0,08	0,99	-2,10	0,98	1,26	0,98	1505	471	86	319	66
34	004991408077	URANIO	SI	4	SI	ANASB16_17	2014	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	2,20	0,80	116	0,94	786	0,94	32	0,93	-0,14	0,94	42	0,92	-0,76	0,93	-14,49	0,86	0,66	0,87	100	54	23	38	16
35	065990275284	ODISSEO	SI	9	SI	ANASB14_15	2012	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	2,19	0,64	122	0,91	61	0,91	6	0,90	0,15	0,91	8	0,89	0,20	0,90	8,03	0,79	-0,41	0,76	76	35	12	17	10
36	059990214893	MUSOLINO	SI	10	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	2,18	0,80	122	0,94	701	0,94	28	0,94	-0,16	0,94	38	0,93	-0,55	0,94	-12,63	0,86	1,80	0,88	141	48	15	41	14
37	077990043316	RAINBOW	SI	20	SI	ANASB13_14	2011	SOC. AGR. BRADANO RIVER	2,07	0,89	135	0,98	198	0,98	15	0,98	0,20	0,98	14	0,97	-0,07	0,98	7,78	0,94	1,19	0,94	501	165	43	109	32
38	065990065714	MANDRAKE	SI	4	NO	ANASB08_09	2006	AZ. AGR. MORESE S.S.	2,04	0,79	107	0,96	-115	0,95	-6	0,95	-0,02	0,96	-1	0,94	0,27	0,95	1,09	0,88	0,07	0,88	197	63	26	48	20
39	065990332165	MICHELANGELO	SI	22	SI	ANASB15_16	2013	LEONE ALBERTO	1,99	0,82	115	0,96	-11	0,96	1	0,95	0,03	0,96	8	0,94	0,27	0,95	4,96	0,90	0,23	0,90	182	90	18	68	15
40	061990708874	ERODE	SI	16	SI	ANASB18_19	2016	SOC AGR VOLTURNO	1,96	0,68	106	0,86	544	0,86	22	0,85	-0,14	0,86	30	0,83	-0,49	0,84	-8,23	0,69	-0,37	0,75	23	23	9	11	5
41	059990220949	ISIDORO	SI	33	NO	ANASB15_16	2012	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	1,93	0,86	130	0,97	456	0,97	21	0,97	-0,01	0,97	30	0,96	-0,24	0,97	-3,18	0,92	2,05	0,92	324	116	34	87	26
42	059990215021	PAPA CIRO	SI	7	SI	ANASB14_15	2012	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	1,88	0,82	111	0,95	603	0,95	23	0,95	-0,17	0,95	29	0,94	-0,64	0,95	-12,28	0,88	1,06	0,89	171	69	7	51	6
43	059990281349	DON CAMILLO	SI	54	SI	ANASB17_																									

TABELLA 1E: INDICI GENOMICI DEI RIPRODUTTORI MASCHI AUTORIZZATI PER LA FECONDAZIONE ARTIFICIALE ORDINATI PER ARTI E PIEDI

N	TORO	NOME	GENOTIPIZZATO	FIGLIE GENOT.	DISP. SEME	CICLO	ANNO NASCITA	ALLEVAMENTO NASCITA	ARTI E PIEDI	ACC ARTI E PIEDI	IGBMI	ACC IGBMI	KG LATTE	ACC KG LATTE	KG PR	ACC KG PR	% PR	ACC % PR	KG GR	ACC KG GR	% GR	ACC % GR	RESA	ACC RESA	APP MAMMARIO	ACC APP MAMMARIO	N° LATTAZIONI	N° FIGLIE	N° AZIENDE	N° FIGLIE MORF	N° AZIENDE MORF
70	061990607797	ITALO	SI	15	SI	ANASB17_18	2014	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	0,48	0,72	91	0,92	331	0,92	9	0,91	-0,24	0,92	21	0,89	-0,29	0,90	-11,17	0,79	-0,08	0,80	54	38	16	17	12
71	059990237270	AGRIPPA	SI	5	SI	ANASB15_16	2013	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	0,46	0,78	113	0,93	313	0,93	13	0,92	-0,08	0,93	11	0,91	-0,55	0,92	-9,02	0,83	2,73	0,86	92	38	11	32	10
72	059990262824	ORAZIO	SI	25	SI	ANASB16_17	2014	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	0,37	0,75	114	0,93	294	0,93	13	0,92	-0,05	0,93	20	0,90	-0,22	0,92	-4,21	0,83	1,62	0,84	84	46	8	29	6
73	VA000000277	CONDOR	SI	1	SI	III	1990	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	0,33	0,78	91	0,97	-405	0,97	-16	0,96	0,08	0,97	-27	0,96	0,14	0,97	4,17	0,92	-0,57	0,86	274	80	13	20	5
74	059990318635	LEONARDO	SI	30	SI	ANASB18_19	2016	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	0,25	0,74	109	0,91	402	0,92	15	0,91	-0,15	0,91	20	0,89	-0,49	0,90	-11,65	0,79	2,42	0,83	52	48	5	26	4
75	061000057361	JESCE SOLE	SI	70	SI	ANASB03_04	2001	FATTORIA MARRUCARO SSA	0,22	0,97	113	0,99	573	0,99	22	0,99	-0,14	0,99	25	0,99	-0,74	0,99	-13,22	0,98	2,66	0,98	1937	580	83	440	63
76	LT000007904	CORIANDOLO	NO	0	NO	V	1993	AZ. AGR. SAN MICHELE	-0,04	0,68	86	0,95	-177	0,95	-11	0,94	-0,12	0,95	-13	0,93	-0,03	0,95	-5,59	0,88	0,32	0,77	171	49	15	11	5
77	059990036392	MINIERA	SI	6	SI	ANASB08_09	2005	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,09	0,90	95	0,98	81	0,98	-1	0,98	-0,16	0,98	9	0,97	0,09	0,98	-5,91	0,96	0,31	0,94	455	134	51	100	40
78	059990153452	SUPER FEFE'	SI	2	SI	ANASB11_12	2009	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,23	0,70	98	0,92	-53	0,92	-4	0,91	-0,10	0,92	3	0,89	0,20	0,91	-2,34	0,81	0,82	0,81	69	30	19	20	16
79	059990173457	TRINITA' DI CASABIANCA	SI	22	NO	ANASB13_14	2010	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,27	0,80	89	0,96	112	0,96	1	0,95	-0,17	0,96	-4	0,94	-0,51	0,95	-12,26	0,88	1,33	0,88	192	63	23	44	16
80	061990307853	COLOSSEO	SI	29	SI	ANASB12_13	2010	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	-0,37	0,87	116	0,98	401	0,98	20	0,97	0,03	0,98	26	0,97	-0,28	0,97	-1,83	0,94	1,05	0,93	410	137	34	98	25
81	059990153414	BARBAROSSA	SI	0	SI	ANASB11_12	2009	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,37	0,69	93	0,93	10	0,93	-4	0,92	-0,21	0,93	3	0,91	0,08	0,92	-6,95	0,83	1,39	0,81	108	38	14	24	10
82	059990197834	RAGGIO DI SOLE	SI	17	SI	ANASB14_15	2011	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,51	0,84	91	0,97	108	0,97	1	0,96	-0,15	0,97	10	0,95	0,01	0,96	-6,09	0,92	-0,06	0,90	241	102	30	60	25
83	059990153514	GARIBALDI DI CASABIANCA	SI	14	SI	ANASB13_14	2010	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-0,58	0,74	92	0,94	68	0,94	-1	0,93	-0,15	0,94	2	0,92	-0,19	0,94	-7,67	0,86	1,02	0,84	115	44	17	29	11
84	065000263455	MASANIELLO	SI	24	SI	ANASB07_08	2003	AZ. AGR. MORESE S.S.	-1,10	0,91	105	0,98	311	0,98	14	0,98	-0,03	0,98	25	0,98	0,01	0,98	-1,01	0,96	-0,13	0,95	574	189	42	135	30
85	065990065703	CASANOVA	SI	0	SI	ANASB08_09	2006	AZ. AGR. MORESE S.S.	-1,25	0,62	84	0,90	-175	0,90	-9	0,89	-0,02	0,90	-16	0,87	-0,08	0,89	-0,99	0,77	-0,37	0,74	69	22	15	12	9
86	061990314702	BRIGANTE	SI	14	SI	ANASB12_13	2009	SOC AGR VOLTURNO	-1,39	0,80	99	0,96	323	0,96	13	0,95	-0,08	0,96	25	0,94	-0,01	0,95	-3,35	0,90	-0,33	0,88	177	60	20	47	18
87	061990154393	OMBRA'E NISCIUNO	SI	74	SI	ANASB08_09	2006	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	-1,40	0,94	91	0,99	642	0,99	20	0,99	-0,32	0,99	20	0,98	-0,99	0,99	-23,26	0,98	2,40	0,97	914	299	49	243	36
88	065990005857	SPARTACUS	SI	4	SI	ANASB07_08	2005	AZ. AGR. MORESE S.S.	-2,63	0,86	109	0,97	113	0,97	8	0,97	0,08	0,97	8	0,96	-0,03	0,97	3,39	0,94	1,61	0,93	349	102	38	76	25
89	061000104834	TORCINO	SI	4	SI	ANASB06_07	2003	AGRICOLA VITALE S.R.L.	-3,96	0,84	52	0,97	145	0,97	1	0,96	-0,23	0,97	-8	0,96	-0,85	0,97	-17,28	0,92	-1,17	0,91	244	86	27	62	20
90	059990124365	BRILLANTE	SI	14	SI	ANASB10_11	2008	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	-6,26	0,81	70	0,96	-274	0,96	-11	0,95	0,06	0,96	-12	0,95	0,40	0,96	5,78	0,90	-1,53	0,89	188	59	23	42	17