

TABELLA 9B. INDICI GENOMICI DELLE MANZE RANK 99 SENZA PATERNITÀ CERTA ORDINATE PER INDICE GENOMICO KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	GENOTIPO	ANNO NASCITA	KG LATTE	ACC KG LATTE	IGBMI	ACC IGBMI	% PR	KG PR	ACC % PR	% GR	KG GR	ACC % GR	RESA	ACC RESA	ARTI E PIEDI	ACC ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	ACC APP MAMMARIO	RANK
1	059990499687	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	578	0,23	127	0,24	-0,09	22	0,24	-0,18	35	0,24	-4,66	0,47	2,72	0,18	1,02	0,20	99
2	077990179840	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	NO	23	549	0,20	132	0,20	-0,01	24	0,20	-0,14	33	0,20	-0,77	0,43	2,21	0,12	1,33	0,15	99
3	059990531638	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	537	0,23	127	0,23	-0,05	22	0,23	-0,14	35	0,23	-3,28	0,47	2,14	0,18	0,91	0,20	99
4	059990478925	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	NO	21	524	0,23	126	0,24	-0,04	22	0,24	-0,17	34	0,24	-2,73	0,47	1,50	0,18	1,29	0,20	99
5	059990497260	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	NO	22	524	0,23	126	0,24	-0,04	22	0,24	-0,17	34	0,24	-2,73	0,47	1,50	0,18	1,29	0,20	99
6	059990502203	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	22	511	0,24	131	0,24	0,01	24	0,24	-0,17	33	0,24	-1,20	0,47	1,51	0,19	1,54	0,21	99
7	076990395418	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	NO	20	503	0,22	127	0,22	0,00	22	0,22	-0,12	34	0,22	-1,75	0,46	2,07	0,17	0,51	0,19	99
8	076990410815	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	NO	22	503	0,22	127	0,22	0,00	22	0,22	-0,12	34	0,22	-1,75	0,46	2,07	0,17	0,51	0,19	99
9	078990341092	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	22	484	0,22	127	0,22	-0,01	21	0,22	-0,06	35	0,22	-0,37	0,45	1,82	0,17	0,76	0,19	99
10	078990360245	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	23	484	0,22	127	0,22	-0,01	21	0,22	-0,06	35	0,22	-0,37	0,45	1,82	0,17	0,76	0,19	99
11	059990531686	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	466	0,12	128	0,12	-0,02	20	0,12	-0,11	32	0,12	-0,97	0,36	2,64	0,10	0,88	0,10	99
12	059990521900	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	23	443	0,22	130	0,22	0,01	20	0,22	-0,07	30	0,22	0,31	0,46	1,67	0,16	1,38	0,19	99
13	059990457596	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	21	433	0,22	126	0,22	0,00	19	0,22	-0,05	30	0,22	-0,41	0,45	1,91	0,17	0,73	0,19	99
14	071990268253	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	22	387	0,22	126	0,22	0,03	19	0,22	0,06	32	0,22	2,13	0,46	1,71	0,16	0,46	0,18	99
15	071990268241	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	22	382	0,22	130	0,23	0,05	20	0,23	-0,01	30	0,22	1,66	0,46	1,40	0,17	1,24	0,19	99
16	003990173089	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	NO	21	378	0,22	129	0,22	0,02	18	0,22	-0,04	27	0,21	1,00	0,45	2,08	0,12	1,14	0,13	99
17	003990179564	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	NO	22	378	0,22	129	0,22	0,02	18	0,22	-0,04	27	0,21	1,00	0,45	2,08	0,12	1,14	0,13	99
18	065990716495	MORESE GIUSEPPE	NO	23	365	0,22	127	0,22	0,01	16	0,22	-0,05	25	0,22	0,30	0,46	1,75	0,17	1,36	0,19	99
19	059990531779	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	358	0,21	127	0,21	-0,01	16	0,21	-0,06	25	0,20	-0,51	0,44	1,77	0,17	1,57	0,19	99
20	077990110832	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	22	340	0,22	135	0,22	0,09	19	0,22	0,18	32	0,22	5,00	0,46	2,24	0,16	0,74	0,19	99
21	065990830422	MORESE GIUSEPPE	NO	23	333	0,22	129	0,22	0,01	15	0,22	0,03	26	0,22	0,96	0,46	1,72	0,17	1,71	0,19	99
22	059990489588	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	22	326	0,21	129	0,21	0,04	16	0,21	0,01	26	0,20	1,08	0,45	2,18	0,18	1,04	0,20	99
23	059990522055	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	23	326	0,21	129	0,21	0,04	16	0,21	0,01	26	0,20	1,08	0,45	2,18	0,18	1,04	0,20	99
24	059990531765	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	326	0,21	127	0,21	0,03	16	0,21	-0,02	25	0,20	0,39	0,44	1,81	0,17	1,20	0,19	99
25	065990814840	LEONE ALBERTO	NO	23	321	0,21	126	0,21	0,00	14	0,21	-0,01	24	0,20	0,25	0,44	1,27	0,17	1,72	0,19	99
26	059990531634	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	302	0,22	127	0,22	0,02	14	0,22	0,01	23	0,22	0,92	0,45	1,97	0,16	1,22	0,18	99
27	077990110623	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	21	300	0,22	126	0,22	0,03	15	0,22	-0,10	21	0,21	-0,11	0,45	3,16	0,17	0,48	0,19	99
28	093990239543	CAPOVILLA MICHELE	NO	21	298	0,22	128	0,23	0,03	14	0,23	-0,01	21	0,23	1,46	0,46	1,79	0,13	1,57	0,17	99
29	071990268242	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	22	295	0,22	130	0,22	0,03	14	0,22	0,13	27	0,22	2,78	0,46	2,04	0,17	1,22	0,19	99
30	071990300999	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	23	295	0,22	130	0,22	0,03	14	0,22	0,13	27	0,22	2,78	0,46	2,04	0,17	1,22	0,19	99
31	061991160411	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	NO	22	281	0,21	132	0,21	0,07	15	0,21	0,11	25	0,20	3,92	0,44	1,73	0,13	1,41	0,16	99
32	061991234535	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	NO	23	281	0,21	132	0,21	0,07	15	0,21	0,11	25	0,20	3,92	0,44	1,73	0,13	1,41	0,16	99
33	065990772420	LEONE ALBERTO	NO	22	277	0,20	127	0,20	0,01	13	0,20	0,02	22	0,20	0,83	0,44	1,86	0,12	1,60	0,13	99
34	059990521869	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	23	261	0,22	126	0,22	0,03	13	0,22	0,05	22	0,22	1,10	0,46	1,62	0,17	1,32	0,19	99
35	078990360252	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	23	260	0,21	128	0,21	0,07	14	0,21	0,09	22	0,20	3,75	0,44	1,79	0,13	0,95	0,16	99
36	059990531789	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	258	0,21	127	0,21	0,03	13	0,21	0,10	24	0,20	2,46	0,44	1,81	0,18	1,28	0,19	99
37	078990303505	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	20	244	0,65	139	0,63	0,03	11	0,63	0,21	23	0,59	1,32	0,57	3,59	0,43	1,85	0,56	99
38	065990774016	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	NO	22	241	0,22	127	0,22	0,10	14	0,22	0,08	22	0,22	4,00	0,46	1,66	0,16	0,68	0,19	99

TABELLA 9B. INDICI GENOMICI DELLE MANZE RANK 99 SENZA PATERNITÀ CERTA ORDINATE PER INDICE GENOMICO KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	GENOTIPO	ANNO NASCITA	KG LATTE	ACC KG LATTE	IGBMI	ACC IGBMI	% PR	KG PR	ACC % PR	% GR	KG GR	ACC % GR	RESA	ACC RESA	ARTI E PIEDI	ACC ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	ACC APP MAMMARIO	RANK
39	065990851647	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	NO	23	241	0,22	127	0,22	0,10	14	0,22	0,08	22	0,22	4,00	0,46	1,66	0,16	0,68	0,19	99
40	061991269112	SOC AGR VOLTURNO	NO	23	232	0,22	126	0,22	0,04	12	0,22	0,10	20	0,21	2,92	0,45	2,02	0,16	0,89	0,19	99
41	065990830450	MORESE GIUSEPPE	NO	23	220	0,13	130	0,14	0,04	12	0,14	0,12	22	0,13	2,93	0,37	2,32	0,11	1,43	0,12	99
42	078990360189	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	23	219	0,23	126	0,24	0,13	14	0,24	0,12	21	0,24	6,52	0,47	0,90	0,17	0,48	0,20	99
43	078990340987	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	21	219	0,23	126	0,24	0,13	14	0,24	0,12	21	0,24	6,52	0,47	0,90	0,17	0,48	0,20	99
44	059990529941	AZIENDA AGRICOLA REGINA	NO	23	219	0,22	134	0,23	0,11	14	0,23	0,27	25	0,22	6,45	0,46	2,06	0,17	0,93	0,19	99
45	077990138601	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	19	216	0,23	127	0,23	0,06	12	0,23	0,09	21	0,23	2,76	0,47	1,57	0,18	1,34	0,20	99
46	078990341077	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	22	216	0,23	126	0,23	0,03	10	0,23	0,15	21	0,23	2,81	0,46	1,08	0,16	1,56	0,19	99
47	061991117816	SOC AGR VOLTURNO	NO	21	215	0,23	131	0,23	0,05	12	0,23	0,13	22	0,23	2,25	0,47	2,47	0,16	1,45	0,19	99
48	003990179571	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	NO	22	213	0,22	126	0,22	0,09	12	0,22	0,19	22	0,22	4,94	0,46	1,67	0,17	0,33	0,19	99
49	061990982878	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	NO	19	209	0,64	126	0,63	0,00	10	0,63	0,02	17	0,58	0,71	0,56	2,14	0,39	1,74	0,52	99
50	003990179575	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	NO	22	200	0,22	128	0,22	0,09	12	0,22	0,15	20	0,22	4,93	0,46	1,86	0,17	0,75	0,19	99
51	065990830421	MORESE GIUSEPPE	NO	23	197	0,21	126	0,21	0,04	11	0,21	0,10	19	0,20	3,00	0,44	2,00	0,17	1,25	0,19	99
52	078990341207	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	22	193	0,23	129	0,23	0,05	10	0,23	0,22	22	0,23	3,28	0,46	1,77	0,17	1,37	0,19	99
53	059990527720	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	NO	23	191	0,22	133	0,22	0,13	13	0,22	0,16	20	0,22	6,14	0,46	1,95	0,17	1,10	0,19	99
54	01699023082	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	NO	22	191	0,20	126	0,20	0,09	11	0,20	0,14	18	0,20	4,23	0,43	1,87	0,12	0,49	0,15	99
55	061991148977	SOC. AGR. LENZA LUNGA	NO	21	190	0,22	130	0,22	0,03	9	0,22	0,14	19	0,22	3,13	0,46	3,93	0,16	0,70	0,17	99
56	059990468046	AZ. AGR. BIANCONI BRUNO	NO	21	172	0,20	126	0,20	0,06	9	0,20	0,15	17	0,20	3,30	0,43	2,35	0,12	0,63	0,15	99
57	059990439160	AZ. AGR. BIANCONI BRUNO	NO	20	172	0,20	126	0,20	0,06	9	0,20	0,15	17	0,20	3,30	0,43	2,35	0,12	0,63	0,15	99
58	065990830427	MORESE GIUSEPPE	NO	23	168	0,13	127	0,13	0,06	10	0,13	0,11	17	0,13	3,18	0,37	1,78	0,11	1,43	0,12	99
59	065990830437	MORESE GIUSEPPE	NO	23	160	0,22	127	0,22	0,06	9	0,22	0,13	17	0,21	2,88	0,45	2,08	0,17	1,13	0,19	99
60	061991082074	SOC AGR VOLTURNO	NO	21	153	0,22	128	0,22	0,06	9	0,22	0,18	19	0,22	2,68	0,46	1,58	0,17	1,54	0,20	99
61	065990845249	LEONE ALBERTO	NO	23	153	0,21	127	0,20	0,06	9	0,20	0,15	17	0,20	4,02	0,44	1,72	0,17	1,43	0,19	99
62	059990444150	AZ AGR GIORGI SS A&C	NO	21	151	0,22	127	0,22	0,09	10	0,22	0,26	18	0,22	4,92	0,45	1,96	0,12	0,56	0,16	99
63	059990495880	F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL	NO	22	151	0,22	127	0,22	0,09	10	0,22	0,26	18	0,22	4,92	0,45	1,96	0,12	0,56	0,16	99
64	059990457816	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	21	146	0,23	128	0,23	0,12	11	0,23	0,17	18	0,22	4,88	0,46	2,78	0,16	0,10	0,18	99
65	061991117936	SOC AGR VOLTURNO	NO	22	145	0,23	129	0,23	0,07	9	0,23	0,21	18	0,23	4,90	0,46	3,37	0,18	0,49	0,20	99
66	061991269161	SOC AGR VOLTURNO	NO	23	145	0,23	129	0,23	0,07	9	0,23	0,21	18	0,23	4,90	0,46	3,37	0,18	0,49	0,20	99
67	071990268259	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	23	141	0,22	127	0,22	0,12	11	0,22	0,26	20	0,22	7,39	0,46	0,70	0,15	0,97	0,18	99
68	071990268257	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	22	137	0,14	126	0,14	0,05	8	0,14	0,11	14	0,14	3,20	0,38	2,84	0,12	0,82	0,13	99
69	059990485010	AZ. AGR. ZOMPARELLI L&T	NO	22	136	0,21	126	0,21	0,10	9	0,21	0,14	15	0,21	4,90	0,44	1,91	0,12	0,78	0,16	99
70	078990360214	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	23	126	0,21	127	0,21	0,05	7	0,21	0,25	17	0,20	4,49	0,44	2,57	0,16	0,77	0,19	99
71	077990176085	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	23	125	0,20	126	0,20	0,05	7	0,20	0,11	12	0,18	2,83	0,42	2,26	0,12	1,37	0,15	99
72	078990341037	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	22	124	0,22	130	0,23	0,14	10	0,23	0,25	17	0,22	7,17	0,46	1,89	0,17	0,68	0,19	99
73	078990360223	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	23	124	0,22	130	0,23	0,14	10	0,23	0,25	17	0,22	7,17	0,46	1,89	0,17	0,68	0,19	99
74	061991247621	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	NO	22	124	0,22	130	0,22	0,08	8	0,22	0,14	14	0,21	4,91	0,45	2,48	0,12	1,49	0,13	99
75	061991065158	DIANA MICHELE	NO	20	120	0,20	127	0,20	0,06	7	0,20	0,25	14	0,20	5,32	0,43	2,24	0,11	0,89	0,14	99
76	061991161706	DIANA MICHELE	NO	22	120	0,20	127	0,20	0,06	7	0,20	0,25	14	0,20	5,32	0,43	2,24	0,11	0,89	0,14	99

TABELLA 9B. INDICI GENOMICI DELLE MANZE RANK 99 SENZA PATERNITÀ CERTA ORDINATE PER INDICE GENOMICO KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	GENOTIPO	ANNO NASCITA	KG LATTE	ACC KG LATTE	IGBMI	ACC IGBMI	% PR	KG PR	ACC % PR	% GR	KG GR	ACC % GR	RESA	ACC RESA	ARTI E PIEDI	ACC ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	ACC APP MAMMARIO	RANK
77	065990830451	MORESE GIUSEPPE	NO	23	110	0,21	130	0,20	0,09	8	0,20	0,30	18	0,20	6,25	0,44	1,76	0,17	1,41	0,19	99
78	079990086854	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	NO	23	110	0,20	134	0,20	0,06	7	0,20	0,17	14	0,20	4,12	0,43	3,76	0,16	1,63	0,18	99
79	077990176092	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	23	98	0,20	126	0,20	0,03	5	0,20	0,14	11	0,19	2,21	0,43	2,28	0,12	1,58	0,15	99
80	059990501154	AZIENDA AGRICOLA REGINA	NO	22	84	0,24	130	0,24	0,13	8	0,24	0,38	18	0,24	8,22	0,47	1,72	0,17	0,79	0,19	99
81	060990273825	NAPOLEONI ANNA MARIA	NO	23	84	0,21	126	0,21	0,13	8	0,21	0,36	18	0,20	7,49	0,44	0,83	0,13	0,61	0,16	99
82	061991117814	SOC AGR VOLTURNO	NO	21	78	0,22	130	0,23	0,19	9	0,23	0,29	15	0,22	9,09	0,46	2,65	0,17	-0,28	0,19	99
83	061991269170	SOC AGR VOLTURNO	NO	23	78	0,22	130	0,23	0,19	9	0,23	0,29	15	0,22	9,09	0,46	2,65	0,17	-0,28	0,19	99
84	065990725835	ALLEVAMENTO BUFALINO GALIANO	NO	21	71	0,20	127	0,21	0,13	8	0,21	0,19	11	0,20	6,03	0,43	1,48	0,11	1,16	0,15	99
85	061991213052	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	NO	23	63	0,21	126	0,21	0,11	5	0,21	0,15	9	0,20	5,27	0,44	2,40	0,09	0,70	0,11	99
86	061991104537	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	NO	21	63	0,21	126	0,21	0,11	5	0,21	0,15	9	0,20	5,27	0,44	2,40	0,09	0,70	0,11	99
87	061991212942	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	NO	22	63	0,21	126	0,21	0,11	5	0,21	0,15	9	0,20	5,27	0,44	2,40	0,09	0,70	0,11	99
88	060990276191	DE PROSPERIS DAVIDE	NO	23	54	0,20	130	0,20	0,12	6	0,20	0,26	12	0,20	6,33	0,43	2,17	0,12	1,17	0,15	99
89	079990086851	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	NO	23	41	0,21	126	0,20	0,05	3	0,20	0,20	9	0,20	3,92	0,44	3,17	0,16	1,02	0,19	99
90	071990268262	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	23	31	0,23	132	0,23	0,16	6	0,23	0,32	12	0,23	9,33	0,46	3,39	0,17	0,28	0,19	99
91	061991206012	AZ. AGR. GALEONE VINCENZA	NO	22	22	0,19	127	0,19	0,12	4	0,19	0,38	10	0,15	6,83	0,41	1,74	0,12	0,65	0,15	99
92	061991279281	AZ. AGR. GALEONE VINCENZA	NO	23	22	0,19	127	0,19	0,12	4	0,19	0,38	10	0,15	6,83	0,41	1,74	0,12	0,65	0,15	99
93	077990110804	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	22	11	0,22	127	0,23	0,14	5	0,23	0,43	14	0,23	8,25	0,46	1,39	0,17	0,64	0,19	99
94	077990176098	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	23	11	0,22	127	0,23	0,14	5	0,23	0,43	14	0,23	8,25	0,46	1,39	0,17	0,64	0,19	99
95	065990763190	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	NO	23	1	0,21	129	0,20	0,12	4	0,20	0,32	9	0,20	7,34	0,44	2,36	0,17	0,95	0,19	99
96	065990830458	MORESE GIUSEPPE	NO	23	-2	0,23	128	0,23	0,09	2	0,23	0,23	6	0,23	5,31	0,47	2,22	0,19	1,63	0,20	99
97	065990733503	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	NO	22	-15	0,21	128	0,22	0,17	4	0,22	0,38	11	0,22	9,54	0,45	1,28	0,12	0,82	0,16	99
98	059990458678	DIODATO CARMINE	NO	21	-26	0,19	126	0,19	0,16	3	0,19	0,32	6	0,18	10,90	0,41	2,47	0,12	0,11	0,15	99
99	059990472644	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	NO	22	-28	0,20	131	0,20	0,21	4	0,20	0,46	9	0,19	11,38	0,43	1,29	0,12	0,71	0,15	99
100	078990341165	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	22	-44	0,19	128	0,18	0,16	2	0,18	0,37	6	0,17	8,72	0,41	2,38	0,14	0,52	0,17	99
101	071990299948	RINALDI ROSA	NO	23	-46	0,20	126	0,20	0,16	3	0,20	0,35	7	0,19	7,74	0,43	1,31	0,13	0,92	0,16	99
102	061991067017	ABBATE MARIA ANTONIETTA	NO	20	-47	0,19	127	0,19	0,20	2	0,19	0,50	7	0,18	10,94	0,41	0,44	0,12	0,66	0,15	99
103	061991144861	ABBATE MARIA ANTONIETTA	NO	21	-47	0,19	127	0,19	0,20	2	0,19	0,50	7	0,18	10,94	0,41	0,44	0,12	0,66	0,15	99
104	061991176098	ABBATE MARIA ANTONIETTA	NO	22	-47	0,19	127	0,19	0,20	2	0,19	0,50	7	0,18	10,94	0,41	0,44	0,12	0,66	0,15	99
105	061991224621	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	NO	23	-49	0,22	127	0,22	0,14	2	0,22	0,39	7	0,22	9,00	0,46	1,61	0,16	0,96	0,19	99
106	061991104512	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	NO	21	-55	0,22	126	0,22	0,20	3	0,22	0,54	10	0,22	11,61	0,45	1,15	0,14	-0,03	0,17	99
107	061991215887	AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE	NO	22	-55	0,20	132	0,20	0,17	2	0,20	0,44	7	0,19	9,30	0,43	2,47	0,11	0,80	0,15	99
108	061991109296	AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE	NO	21	-55	0,20	132	0,20	0,17	2	0,20	0,44	7	0,19	9,30	0,43	2,47	0,11	0,80	0,15	99
109	061991223927	GAROFALO GIOVANNI	NO	22	-59	0,21	126	0,22	0,12	0	0,22	0,33	2	0,21	6,83	0,44	2,08	0,13	1,09	0,16	99
110	061991099370	SIMONE GIOVANNI	NO	21	-61	0,20	128	0,20	0,09	0	0,20	0,39	5	0,20	6,27	0,43	3,14	0,14	0,95	0,17	99
111	061991195651	SIMONE GIOVANNI	NO	22	-61	0,20	128	0,20	0,09	0	0,20	0,39	5	0,20	6,27	0,43	3,14	0,14	0,95	0,17	99
112	026990526844	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	NO	21	-71	0,21	130	0,22	0,19	1	0,22	0,48	6	0,21	11,25	0,44	1,24	0,13	0,98	0,16	99
113	026990544838	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	NO	22	-71	0,21	130	0,22	0,19	1	0,22	0,48	6	0,21	11,25	0,44	1,24	0,13	0,98	0,16	99
114	059990448902	FEUDO ALDO	NO	21	-74	0,21	130	0,21	0,24	2	0,21	0,54	6	0,21	12,97	0,44	0,59	0,13	0,66	0,16	99

TABELLA 9B. INDICI GENOMICI DELLE MANZE RANK 99 SENZA PATERNITÀ CERTA ORDINATE PER INDICE GENOMICO KG LATTE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	GENOTIPO	ANNO NASCITA	KG LATTE	ACC KG LATTE	IGBMI	ACC IGBMI	% PR	KG PR	ACC % PR	% GR	KG GR	ACC % GR	RESA	ACC RESA	ARTI E PIEDI	ACC ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	ACC APP MAMMARIO	RANK
115	059990509769	FEUDO ALDO	NO	22	-74	0,21	130	0,21	0,24	2	0,21	0,54	6	0,21	12,97	0,44	0,59	0,13	0,66	0,16	99
116	077990110860	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	22	-74	0,19	127	0,18	0,15	0	0,18	0,46	6	0,17	9,10	0,41	1,42	0,14	0,89	0,16	99
117	065990762993	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	NO	22	-75	0,20	126	0,20	0,17	1	0,20	0,39	5	0,19	8,79	0,42	0,99	0,12	1,00	0,15	99
118	079990086855	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	NO	23	-82	0,21	126	0,21	0,12	-1	0,21	0,26	1	0,20	6,07	0,44	2,11	0,16	1,37	0,18	99
119	061991243928	RUSSO ANGELO	NO	22	-83	0,20	131	0,21	0,26	2	0,21	0,62	7	0,20	15,78	0,44	0,83	0,05	0,21	0,05	99
120	061991198605	ZOMPA ERNESTO	NO	22	-84	0,20	127	0,21	0,22	1	0,21	0,51	5	0,20	12,58	0,43	1,35	0,11	-0,03	0,15	99
121	093990251791	CAPOVILLA MICHELE	NO	22	-86	0,22	126	0,22	0,20	1	0,22	0,36	2	0,22	10,30	0,45	1,36	0,13	0,50	0,16	99
122	061991197489	DEL VILLANO NUNZIA	NO	22	-106	0,21	126	0,21	0,17	-1	0,21	0,30	-1	0,21	9,07	0,44	2,04	0,11	0,80	0,15	99
123	088990492097	AZ. AGR. MAGAZZE'	NO	21	-108	0,19	130	0,19	0,24	0	0,19	0,58	4	0,18	12,64	0,41	1,17	0,05	0,36	0,05	99
124	088990543617	AZ. AGR. MAGAZZE'	NO	22	-108	0,19	130	0,19	0,24	0	0,19	0,58	4	0,18	12,64	0,41	1,17	0,05	0,36	0,05	99
125	061991242355	MASTROMINICO ELVIRA	NO	22	-111	0,18	129	0,18	0,20	-1	0,18	0,56	2	0,17	10,40	0,41	1,81	0,13	0,34	0,16	99
126	061991306771	MASTROMINICO ELVIRA	NO	23	-111	0,18	129	0,18	0,20	-1	0,18	0,56	2	0,17	10,40	0,41	1,81	0,13	0,34	0,16	99
127	061991262246	AZ. AGR. DELLA VALLE GIUSEPPE	NO	22	-117	0,20	129	0,20	0,16	-2	0,20	0,52	1	0,20	10,03	0,43	1,73	0,12	0,96	0,15	99
128	061991242365	MASTROMINICO ELVIRA	NO	22	-138	0,18	126	0,18	0,21	-2	0,18	0,54	-1	0,17	11,19	0,41	1,42	0,13	0,17	0,16	99
129	065990710831	PIERRI FRANCESCO	NO	22	-167	0,18	129	0,18	0,24	-3	0,18	0,67	-1	0,16	14,19	0,41	0,88	0,05	0,39	0,06	99
130	059990470733	DI BONI ALESSANDRO	NO	21	-172	0,20	127	0,21	0,17	-5	0,21	0,50	-3	0,20	10,01	0,43	2,16	0,12	0,73	0,15	99
131	077990161372	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	NO	22	-176	0,22	127	0,22	0,28	-2	0,22	0,69	1	0,21	16,64	0,45	-0,02	0,13	0,03	0,16	99
132	061990853306	MUSONE DOMENICO	NO	22	-202	0,17	128	0,16	0,23	-6	0,16	0,58	-6	0,15	12,37	0,39	2,07	0,11	0,12	0,15	99
133	088990492025	AZ. AGR. MAGAZZE'	NO	21	-222	0,20	128	0,20	0,29	-5	0,20	0,71	-5	0,19	16,03	0,42	0,53	0,05	0,12	0,05	99
134	088990550702	AZ. AGR. MAGAZZE'	NO	22	-222	0,20	128	0,20	0,29	-5	0,20	0,71	-5	0,19	16,03	0,42	0,53	0,05	0,12	0,05	99
135	088990522203	AZ. AGR. MAGAZZE'	NO	21	-222	0,20	128	0,20	0,29	-5	0,20	0,71	-5	0,19	16,03	0,42	0,53	0,05	0,12	0,05	99