

TABELLA 9C. INDICI GENOMICI DELLE MANZE RANK 99 SENZA PATERNITÀ CERTA ORDINATE PER INDICE GENOMICO % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	GENOTIPO	ANNO NASCITA	% PR	ACC % PR	KG PR	IGBMI	ACC IGBMI	KG LATTE	ACC KG LATTE	% GR	KG GR	ACC % GR	RESA	ACC RESA	ARTI E PIEDI	ACC ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	ACC APP MAMMARIO	RANK
1	088990492025	AZ. AGR. MAGAZZE'	NO	21	0,29	0,20	-5	128	0,20	-222	0,20	0,71	-5	0,19	16,03	0,42	0,53	0,05	0,12	0,05	99
2	088990550702	AZ. AGR. MAGAZZE'	NO	22	0,29	0,20	-5	128	0,20	-222	0,20	0,71	-5	0,19	16,03	0,42	0,53	0,05	0,12	0,05	99
3	088990522203	AZ. AGR. MAGAZZE'	NO	21	0,29	0,20	-5	128	0,20	-222	0,20	0,71	-5	0,19	16,03	0,42	0,53	0,05	0,12	0,05	99
4	077990161372	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	NO	22	0,28	0,22	-2	127	0,22	-176	0,22	0,69	1	0,21	16,64	0,45	-0,02	0,13	0,03	0,16	99
5	061991243928	RUSSO ANGELO	NO	22	0,26	0,21	2	131	0,21	-83	0,20	0,62	7	0,20	15,78	0,44	0,83	0,05	0,21	0,05	99
6	059990448902	FEUDO ALDO	NO	21	0,24	0,21	2	130	0,21	-74	0,21	0,54	6	0,21	12,97	0,44	0,59	0,13	0,66	0,16	99
7	059990509769	FEUDO ALDO	NO	22	0,24	0,21	2	130	0,21	-74	0,21	0,54	6	0,21	12,97	0,44	0,59	0,13	0,66	0,16	99
8	088990492097	AZ. AGR. MAGAZZE'	NO	21	0,24	0,19	0	130	0,19	-108	0,19	0,58	4	0,18	12,64	0,41	1,17	0,05	0,36	0,05	99
9	088990543617	AZ. AGR. MAGAZZE'	NO	22	0,24	0,19	0	130	0,19	-108	0,19	0,58	4	0,18	12,64	0,41	1,17	0,05	0,36	0,05	99
10	065990710831	PIERRI FRANCESCO	NO	22	0,24	0,18	-3	129	0,18	-167	0,18	0,67	-1	0,16	14,19	0,41	0,88	0,05	0,39	0,06	99
11	061990853306	MUSONE DOMENICO	NO	22	0,23	0,16	-6	128	0,16	-202	0,17	0,58	-6	0,15	12,37	0,39	2,07	0,11	0,12	0,15	99
12	061991198605	ZOMPA ERNESTO	NO	22	0,22	0,21	1	127	0,21	-84	0,20	0,51	5	0,20	12,58	0,43	1,35	0,11	-0,03	0,15	99
13	059990472644	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	NO	22	0,21	0,20	4	131	0,20	-28	0,20	0,46	9	0,19	11,38	0,43	1,29	0,12	0,71	0,15	99
14	061991242365	MASTROMINICO ELVIRA	NO	22	0,21	0,18	-2	126	0,18	-138	0,18	0,54	-1	0,17	11,19	0,41	1,42	0,13	0,17	0,16	99
15	061991104512	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	NO	21	0,20	0,22	3	126	0,22	-55	0,22	0,54	10	0,22	11,61	0,45	1,15	0,14	-0,03	0,17	99
16	093990251791	CAPOVILLA MICHELE	NO	22	0,20	0,22	1	126	0,22	-86	0,22	0,36	2	0,22	10,30	0,45	1,36	0,13	0,50	0,16	99
17	061991067017	ABBATE MARIA ANTONIETTA	NO	20	0,20	0,19	2	127	0,19	-47	0,19	0,50	7	0,18	10,94	0,41	0,44	0,12	0,66	0,15	99
18	061991144861	ABBATE MARIA ANTONIETTA	NO	21	0,20	0,19	2	127	0,19	-47	0,19	0,50	7	0,18	10,94	0,41	0,44	0,12	0,66	0,15	99
19	061991176098	ABBATE MARIA ANTONIETTA	NO	22	0,20	0,19	2	127	0,19	-47	0,19	0,50	7	0,18	10,94	0,41	0,44	0,12	0,66	0,15	99
20	061991242355	MASTROMINICO ELVIRA	NO	22	0,20	0,18	-1	129	0,18	-111	0,18	0,56	2	0,17	10,40	0,41	1,81	0,13	0,34	0,16	99
21	061991306771	MASTROMINICO ELVIRA	NO	23	0,20	0,18	-1	129	0,18	-111	0,18	0,56	2	0,17	10,40	0,41	1,81	0,13	0,34	0,16	99
22	061991117814	SOC AGR VOLTURNO	NO	21	0,19	0,23	9	130	0,23	78	0,22	0,29	15	0,22	9,09	0,46	2,65	0,17	-0,28	0,19	99
23	061991269170	SOC AGR VOLTURNO	NO	23	0,19	0,23	9	130	0,23	78	0,22	0,29	15	0,22	9,09	0,46	2,65	0,17	-0,28	0,19	99
24	026990526844	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	NO	21	0,19	0,22	1	130	0,22	-71	0,21	0,48	6	0,21	11,25	0,44	1,24	0,13	0,98	0,16	99
25	026990544838	BORGOLUCE SOCIETA' AGRICOLA S.S.	NO	22	0,19	0,22	1	130	0,22	-71	0,21	0,48	6	0,21	11,25	0,44	1,24	0,13	0,98	0,16	99
26	065990733503	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	NO	22	0,17	0,22	4	128	0,22	-15	0,21	0,38	11	0,22	9,54	0,45	1,28	0,12	0,82	0,16	99
27	061991197489	DEL VILLANO NUNZIA	NO	22	0,17	0,21	-1	126	0,21	-106	0,21	0,30	-1	0,21	9,07	0,44	2,04	0,11	0,80	0,15	99
28	059990470733	DI BONI ALESSANDRO	NO	21	0,17	0,21	-5	127	0,21	-172	0,20	0,50	-3	0,20	10,01	0,43	2,16	0,12	0,73	0,15	99
29	061991215887	AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE	NO	22	0,17	0,20	2	132	0,20	-55	0,20	0,44	7	0,19	9,30	0,43	2,47	0,11	0,80	0,15	99
30	061991109296	AZ. AGRO ZOOT. RAFFAELE CANTILE	NO	21	0,17	0,20	2	132	0,20	-55	0,20	0,44	7	0,19	9,30	0,43	2,47	0,11	0,80	0,15	99
31	065990762993	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	NO	22	0,17	0,20	1	126	0,20	-75	0,20	0,39	5	0,19	8,79	0,42	0,99	0,12	1,00	0,15	99
32	071990268262	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	23	0,16	0,23	6	132	0,23	31	0,23	0,32	12	0,23	9,33	0,46	3,39	0,17	0,28	0,19	99
33	071990299948	RINALDI ROSA	NO	23	0,16	0,20	3	126	0,20	-46	0,20	0,35	7	0,19	7,74	0,43	1,31	0,13	0,92	0,16	99
34	061991262246	AZ. AGR. DELLA VALLE GIUSEPPE	NO	22	0,16	0,20	-2	129	0,20	-117	0,20	0,52	1	0,20	10,03	0,43	1,73	0,12	0,96	0,15	99
35	059990458678	DIODATO CARMINE	NO	21	0,16	0,19	3	126	0,19	-26	0,19	0,32	6	0,18	10,90	0,41	2,47	0,12	0,11	0,15	99
36	078990341165	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	22	0,16	0,18	2	128	0,18	-44	0,19	0,37	6	0,17	8,72	0,41	2,38	0,14	0,52	0,17	99
37	077990110860	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	22	0,15	0,18	0	127	0,18	-74	0,19	0,46	6	0,17	9,10	0,41	1,42	0,14	0,89	0,16	99
38	078990341037	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	22	0,14	0,23	10	130	0,23	124	0,22	0,25	17	0,22	7,17	0,46	1,89	0,17	0,68	0,19	99

TABELLA 9C. INDICI GENOMICI DELLE MANZE RANK 99 SENZA PATERNITÀ CERTA ORDINATE PER INDICE GENOMICO % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	GENOTIPO	ANNO NASCITA	% PR	ACC % PR	KG PR	IGBMI	ACC IGBMI	KG LATTE	ACC KG LATTE	% GR	KG GR	ACC % GR	RESA	ACC RESA	ARTI E PIEDI	ACC ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	ACC APP MAMMARIO	RANK
39	078990360223	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	23	0,14	0,23	10	130	0,23	124	0,22	0,25	17	0,22	7,17	0,46	1,89	0,17	0,68	0,19	99
40	077990110804	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	22	0,14	0,23	5	127	0,23	11	0,22	0,43	14	0,23	8,25	0,46	1,39	0,17	0,64	0,19	99
41	077990176098	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	23	0,14	0,23	5	127	0,23	11	0,22	0,43	14	0,23	8,25	0,46	1,39	0,17	0,64	0,19	99
42	061991224621	SOCIETA' AGR. SISTO RICCIO SRL	NO	23	0,14	0,22	2	127	0,22	-49	0,22	0,39	7	0,22	9,00	0,46	1,61	0,16	0,96	0,19	99
43	078990360189	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	23	0,13	0,24	14	126	0,24	219	0,23	0,12	21	0,24	6,52	0,47	0,90	0,17	0,48	0,20	99
44	078990340987	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	21	0,13	0,24	14	126	0,24	219	0,23	0,12	21	0,24	6,52	0,47	0,90	0,17	0,48	0,20	99
45	059990501154	AZIENDA AGRICOLA REGINA	NO	22	0,13	0,24	8	130	0,24	84	0,24	0,38	18	0,24	8,22	0,47	1,72	0,17	0,79	0,19	99
46	059990527720	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	NO	23	0,13	0,22	13	133	0,22	191	0,22	0,16	20	0,22	6,14	0,46	1,95	0,17	1,10	0,19	99
47	065990725835	ALLEVAMENTO BUFALINO GALIANO	NO	21	0,13	0,21	8	127	0,21	71	0,20	0,19	11	0,20	6,03	0,43	1,48	0,11	1,16	0,15	99
48	060990273825	NAPOLEONI ANNA MARIA	NO	23	0,13	0,21	8	126	0,21	84	0,21	0,36	18	0,20	7,49	0,44	0,83	0,13	0,61	0,16	99
49	059990457816	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	21	0,12	0,23	11	128	0,23	146	0,23	0,17	18	0,22	4,88	0,46	2,78	0,16	0,10	0,18	99
50	071990268259	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	23	0,12	0,22	11	127	0,22	141	0,22	0,26	20	0,22	7,39	0,46	0,70	0,15	0,97	0,18	99
51	061991223927	GAROFALO GIOVANNI	NO	22	0,12	0,22	0	126	0,22	-59	0,21	0,33	2	0,21	6,83	0,44	2,08	0,13	1,09	0,16	99
52	079990086855	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	NO	23	0,12	0,21	-1	126	0,21	-82	0,21	0,26	1	0,20	6,07	0,44	2,11	0,16	1,37	0,18	99
53	060990276191	DE PROSPERIS DAVIDE	NO	23	0,12	0,20	6	130	0,20	54	0,20	0,26	12	0,20	6,33	0,43	2,17	0,12	1,17	0,15	99
54	065990763190	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	NO	23	0,12	0,20	4	129	0,20	1	0,21	0,32	9	0,20	7,34	0,44	2,36	0,17	0,95	0,19	99
55	061991206012	AZ. AGR. GALEONE VINCENZA	NO	22	0,12	0,19	4	127	0,19	22	0,19	0,38	10	0,15	6,83	0,41	1,74	0,12	0,65	0,15	99
56	061991279281	AZ. AGR. GALEONE VINCENZA	NO	23	0,12	0,19	4	127	0,19	22	0,19	0,38	10	0,15	6,83	0,41	1,74	0,12	0,65	0,15	99
57	059990529941	AZIENDA AGRICOLA REGINA	NO	23	0,11	0,23	14	134	0,23	219	0,22	0,27	25	0,22	6,45	0,46	2,06	0,17	0,93	0,19	99
58	061991213052	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	NO	23	0,11	0,21	5	126	0,21	63	0,21	0,15	9	0,20	5,27	0,44	2,40	0,09	0,70	0,11	99
59	061991104537	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	NO	21	0,11	0,21	5	126	0,21	63	0,21	0,15	9	0,20	5,27	0,44	2,40	0,09	0,70	0,11	99
60	061991212942	SOC.AGR. DESIDERI GAVEGLIO	NO	22	0,11	0,21	5	126	0,21	63	0,21	0,15	9	0,20	5,27	0,44	2,40	0,09	0,70	0,11	99
61	065990774016	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	NO	22	0,10	0,22	14	127	0,22	241	0,22	0,08	22	0,22	4,00	0,46	1,66	0,16	0,68	0,19	99
62	065990851647	AZ. AGR. BELLELLI ETTORE	NO	23	0,10	0,22	14	127	0,22	241	0,22	0,08	22	0,22	4,00	0,46	1,66	0,16	0,68	0,19	99
63	059990485010	AZ. AGR. ZOMPARELLI L&T	NO	22	0,10	0,21	9	126	0,21	136	0,21	0,14	15	0,21	4,90	0,44	1,91	0,12	0,78	0,16	99
64	065990830458	MORESE GIUSEPPE	NO	23	0,09	0,23	2	128	0,23	-2	0,23	0,23	6	0,23	5,31	0,47	2,22	0,19	1,63	0,20	99
65	077990110832	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	22	0,09	0,22	19	135	0,22	340	0,22	0,18	32	0,22	5,00	0,46	2,24	0,16	0,74	0,19	99
66	003990179575	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	NO	22	0,09	0,22	12	128	0,22	200	0,22	0,15	20	0,22	4,93	0,46	1,86	0,17	0,75	0,19	99
67	003990179571	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	NO	22	0,09	0,22	12	126	0,22	213	0,22	0,19	22	0,22	4,94	0,46	1,67	0,17	0,33	0,19	99
68	059990444150	AZ AGR GIORGI SS A&C	NO	21	0,09	0,22	10	127	0,22	151	0,22	0,26	18	0,22	4,92	0,45	1,96	0,12	0,56	0,16	99
69	059990495880	F.A. FONDANA ALLEVAMENTI SRL	NO	22	0,09	0,22	10	127	0,22	151	0,22	0,26	18	0,22	4,92	0,45	1,96	0,12	0,56	0,16	99
70	016990923082	QUATTRO PORTONI SRL SOC. AGR.	NO	22	0,09	0,20	11	126	0,20	191	0,20	0,14	18	0,20	4,23	0,43	1,87	0,12	0,49	0,15	99
71	065990830451	MORESE GIUSEPPE	NO	23	0,09	0,20	8	130	0,20	110	0,21	0,30	18	0,20	6,25	0,44	1,76	0,17	1,41	0,19	99
72	061991099370	SIMONE GIOVANNI	NO	21	0,09	0,20	0	128	0,20	-61	0,20	0,39	5	0,20	6,27	0,43	3,14	0,14	0,95	0,17	99
73	061991195651	SIMONE GIOVANNI	NO	22	0,09	0,20	0	128	0,20	-61	0,20	0,39	5	0,20	6,27	0,43	3,14	0,14	0,95	0,17	99
74	061991247621	SOC. AGR. ANDREA & VALERIO ZARA	NO	22	0,08	0,22	8	130	0,22	124	0,22	0,14	14	0,21	4,91	0,45	2,48	0,12	1,49	0,13	99
75	061991117936	SOC AGR VOLTURNO	NO	22	0,07	0,23	9	129	0,23	145	0,23	0,21	18	0,23	4,90	0,46	3,37	0,18	0,49	0,20	99
76	061991269161	SOC AGR VOLTURNO	NO	23	0,07	0,23	9	129	0,23	145	0,23	0,21	18	0,23	4,90	0,46	3,37	0,18	0,49	0,20	99

TABELLA 9C. INDICI GENOMICI DELLE MANZE RANK 99 SENZA PATERNITÀ CERTA ORDINATE PER INDICE GENOMICO % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	GENOTIPO	ANNO NASCITA	% PR	ACC % PR	KG PR	IGBMI	ACC IGBMI	KG LATTE	ACC KG LATTE	% GR	KG GR	ACC % GR	RESA	ACC RESA	ARTI E PIEDI	ACC ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	ACC APP MAMMARIO	RANK
77	061991160411	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	NO	22	0,07	0,21	15	132	0,21	281	0,21	0,11	25	0,20	3,92	0,44	1,73	0,13	1,41	0,16	99
78	061991234535	DI VUOLO PIETRO E NUNZIANTE	NO	23	0,07	0,21	15	132	0,21	281	0,21	0,11	25	0,20	3,92	0,44	1,73	0,13	1,41	0,16	99
79	078990360252	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	23	0,07	0,21	14	128	0,21	260	0,21	0,09	22	0,20	3,75	0,44	1,79	0,13	0,95	0,16	99
80	077990138601	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	19	0,06	0,23	12	127	0,23	216	0,23	0,09	21	0,23	2,76	0,47	1,57	0,18	1,34	0,20	99
81	061991082074	SOC AGR VOLTURNO	NO	21	0,06	0,22	9	128	0,22	153	0,22	0,18	19	0,22	2,68	0,46	1,58	0,17	1,54	0,20	99
82	065990830437	MORESE GIUSEPPE	NO	23	0,06	0,22	9	127	0,22	160	0,22	0,13	17	0,21	2,88	0,45	2,08	0,17	1,13	0,19	99
83	065990845249	LEONE ALBERTO	NO	23	0,06	0,20	9	127	0,20	153	0,21	0,15	17	0,20	4,02	0,44	1,72	0,17	1,43	0,19	99
84	059990468046	AZ. AGR. BIANCONI BRUNO	NO	21	0,06	0,20	9	126	0,20	172	0,20	0,15	17	0,20	3,30	0,43	2,35	0,12	0,63	0,15	99
85	059990439160	AZ. AGR. BIANCONI BRUNO	NO	20	0,06	0,20	9	126	0,20	172	0,20	0,15	17	0,20	3,30	0,43	2,35	0,12	0,63	0,15	99
86	079990086854	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	NO	23	0,06	0,20	7	134	0,20	110	0,20	0,17	14	0,20	4,12	0,43	3,76	0,16	1,63	0,18	99
87	061991065158	DIANA MICHELE	NO	20	0,06	0,20	7	127	0,20	120	0,20	0,25	14	0,20	5,32	0,43	2,24	0,11	0,89	0,14	99
88	061991161706	DIANA MICHELE	NO	22	0,06	0,20	7	127	0,20	120	0,20	0,25	14	0,20	5,32	0,43	2,24	0,11	0,89	0,14	99
89	065990830427	MORESE GIUSEPPE	NO	23	0,06	0,13	10	127	0,13	168	0,13	0,11	17	0,13	3,18	0,37	1,78	0,11	1,43	0,12	99
90	071990268241	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	22	0,05	0,23	20	130	0,23	382	0,22	-0,01	30	0,22	1,66	0,46	1,40	0,17	1,24	0,19	99
91	061991117816	SOC AGR VOLTURNO	NO	21	0,05	0,23	12	131	0,23	215	0,23	0,13	22	0,23	2,25	0,47	2,47	0,16	1,45	0,19	99
92	078990341207	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	22	0,05	0,23	10	129	0,23	193	0,23	0,22	22	0,23	3,28	0,46	1,77	0,17	1,37	0,19	99
93	078990360214	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	23	0,05	0,21	7	127	0,21	126	0,21	0,25	17	0,20	4,49	0,44	2,57	0,16	0,77	0,19	99
94	077990176085	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	23	0,05	0,20	7	126	0,20	125	0,20	0,11	12	0,18	2,83	0,42	2,26	0,12	1,37	0,15	99
95	079990086851	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	NO	23	0,05	0,20	3	126	0,20	41	0,21	0,20	9	0,20	3,92	0,44	3,17	0,16	1,02	0,19	99
96	071990268257	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	22	0,05	0,14	8	126	0,14	137	0,14	0,11	14	0,14	3,20	0,38	2,84	0,12	0,82	0,13	99
97	061991269112	SOC AGR VOLTURNO	NO	23	0,04	0,22	12	126	0,22	232	0,22	0,10	20	0,21	2,92	0,45	2,02	0,16	0,89	0,19	99
98	059990489588	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	22	0,04	0,21	16	129	0,21	326	0,21	0,01	26	0,20	1,08	0,45	2,18	0,18	1,04	0,20	99
99	059990522055	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	23	0,04	0,21	16	129	0,21	326	0,21	0,01	26	0,20	1,08	0,45	2,18	0,18	1,04	0,20	99
100	065990830421	MORESE GIUSEPPE	NO	23	0,04	0,21	11	126	0,21	197	0,21	0,10	19	0,20	3,00	0,44	2,00	0,17	1,25	0,19	99
101	065990830450	MORESE GIUSEPPE	NO	23	0,04	0,14	12	130	0,14	220	0,13	0,12	22	0,13	2,93	0,37	2,32	0,11	1,43	0,12	99
102	078990303505	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	20	0,03	0,63	11	139	0,63	244	0,65	0,21	23	0,59	1,32	0,57	3,59	0,43	1,85	0,56	99
103	093990239543	CAPOVILLA MICHELE	NO	21	0,03	0,23	14	128	0,23	298	0,22	-0,01	21	0,23	1,46	0,46	1,79	0,13	1,57	0,17	99
104	078990341077	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	22	0,03	0,23	10	126	0,23	216	0,23	0,15	21	0,23	2,81	0,46	1,08	0,16	1,56	0,19	99
105	071990268253	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	22	0,03	0,22	19	126	0,22	387	0,22	0,06	32	0,22	2,13	0,46	1,71	0,16	0,46	0,18	99
106	077990110623	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	21	0,03	0,22	15	126	0,22	300	0,22	-0,10	21	0,21	-0,11	0,45	3,16	0,17	0,48	0,19	99
107	071990268242	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	22	0,03	0,22	14	130	0,22	295	0,22	0,13	27	0,22	2,78	0,46	2,04	0,17	1,22	0,19	99
108	071990300999	SOCIETA' AGRICOLA IL PARCO	NO	23	0,03	0,22	14	130	0,22	295	0,22	0,13	27	0,22	2,78	0,46	2,04	0,17	1,22	0,19	99
109	059990521869	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	23	0,03	0,22	13	126	0,22	261	0,22	0,05	22	0,22	1,10	0,46	1,62	0,17	1,32	0,19	99
110	061991148977	SOC. AGR. LENZA LUNGA	NO	21	0,03	0,22	9	130	0,22	190	0,22	0,14	19	0,22	3,13	0,46	3,93	0,16	0,70	0,17	99
111	059990531765	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	0,03	0,21	16	127	0,21	326	0,21	-0,02	25	0,20	0,39	0,44	1,81	0,17	1,20	0,19	99
112	059990531789	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	0,03	0,21	13	127	0,21	258	0,21	0,10	24	0,20	2,46	0,44	1,81	0,18	1,28	0,19	99
113	077990176092	SOC. AGR. BRADANO RIVER	NO	23	0,03	0,20	5	126	0,20	98	0,20	0,14	11	0,19	2,21	0,43	2,28	0,12	1,58	0,15	99
114	003990173089	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	NO	21	0,02	0,22	18	129	0,22	378	0,22	-0,04	27	0,21	1,00	0,45	2,08	0,12	1,14	0,13	99

TABELLA 9C. INDICI GENOMICI DELLE MANZE RANK 99 SENZA PATERNITÀ CERTA ORDINATE PER INDICE GENOMICO % PROTEINE

ID	MATRICOLA	ALLEVATORE	GENOTIPO	ANNO NASCITA	% PR	ACC % PR	KG PR	IGBMI	ACC IGBMI	KG LATTE	ACC KG LATTE	% GR	KG GR	ACC % GR	RESA	ACC RESA	ARTI E PIEDI	ACC ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	ACC APP MAMMARIO	RANK
115	003990179564	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	NO	22	0,02	0,22	18	129	0,22	378	0,22	-0,04	27	0,21	1,00	0,45	2,08	0,12	1,14	0,13	99
116	059990531634	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	0,02	0,22	14	127	0,22	302	0,22	0,01	23	0,22	0,92	0,45	1,97	0,16	1,22	0,18	99
117	059990502203	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	22	0,01	0,24	24	131	0,24	511	0,24	-0,17	33	0,24	-1,20	0,47	1,51	0,19	1,54	0,21	99
118	059990521900	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	23	0,01	0,22	20	130	0,22	443	0,22	-0,07	30	0,22	0,31	0,46	1,67	0,16	1,38	0,19	99
119	065990716495	MORESE GIUSEPPE	NO	23	0,01	0,22	16	127	0,22	365	0,22	-0,05	25	0,22	0,30	0,46	1,75	0,17	1,36	0,19	99
120	065990830422	MORESE GIUSEPPE	NO	23	0,01	0,22	15	129	0,22	333	0,22	0,03	26	0,22	0,96	0,46	1,72	0,17	1,71	0,19	99
121	065990772420	LEONE ALBERTO	NO	22	0,01	0,20	13	127	0,20	277	0,20	0,02	22	0,20	0,83	0,44	1,86	0,12	1,60	0,13	99
122	061990982878	AGR. ZOOTECNICA MERIDIONALE SRL	NO	19	0,00	0,63	10	126	0,63	209	0,64	0,02	17	0,58	0,71	0,56	2,14	0,39	1,74	0,52	99
123	076990395418	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	NO	20	0,00	0,22	22	127	0,22	503	0,22	-0,12	34	0,22	-1,75	0,46	2,07	0,17	0,51	0,19	99
124	076990410815	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	NO	22	0,00	0,22	22	127	0,22	503	0,22	-0,12	34	0,22	-1,75	0,46	2,07	0,17	0,51	0,19	99
125	059990457596	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	NO	21	0,00	0,22	19	126	0,22	433	0,22	-0,05	30	0,22	-0,41	0,45	1,91	0,17	0,73	0,19	99
126	065990814840	LEONE ALBERTO	NO	23	0,00	0,21	14	126	0,21	321	0,21	-0,01	24	0,20	0,25	0,44	1,27	0,17	1,72	0,19	99
127	078990341092	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	22	-0,01	0,22	21	127	0,22	484	0,22	-0,06	35	0,22	-0,37	0,45	1,82	0,17	0,76	0,19	99
128	078990360245	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	NO	23	-0,01	0,22	21	127	0,22	484	0,22	-0,06	35	0,22	-0,37	0,45	1,82	0,17	0,76	0,19	99
129	059990531779	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	-0,01	0,21	16	127	0,21	358	0,21	-0,06	25	0,20	-0,51	0,44	1,77	0,17	1,57	0,19	99
130	077990179840	AZ. AGR. GOLISCIANO EGIDIO	NO	23	-0,01	0,20	24	132	0,20	549	0,20	-0,14	33	0,20	-0,77	0,43	2,21	0,12	1,33	0,15	99
131	059990531686	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	-0,02	0,12	20	128	0,12	466	0,12	-0,11	32	0,12	-0,97	0,36	2,64	0,10	0,88	0,10	99
132	059990478925	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	NO	21	-0,04	0,24	22	126	0,24	524	0,23	-0,17	34	0,24	-2,73	0,47	1,50	0,18	1,29	0,20	99
133	059990497260	CAPRARELLI ALESSANDRO E GIUSEPPE	NO	22	-0,04	0,24	22	126	0,24	524	0,23	-0,17	34	0,24	-2,73	0,47	1,50	0,18	1,29	0,20	99
134	059990531638	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	-0,05	0,23	22	127	0,23	537	0,23	-0,14	35	0,23	-3,28	0,47	2,14	0,18	0,91	0,20	99
135	059990499687	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	NO	23	-0,09	0,24	22	127	0,24	578	0,23	-0,18	35	0,24	-4,66	0,47	2,72	0,18	1,02	0,20	99