

Tabella 2. Indici genetici delle bufale RANK 99 con paternità certa ordinate per IBMI

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
1	059990141984	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	09	146	0,70	1.041	-0,04	46	-0,12	76	3,57	0,47	1.085,63	99
2	093990093019	ZERBIO	CAPOVILLA MICHELE	10	146	0,66	316	0,17	19	0,24	30	3,62	1,62	646,90	99
3	059990136247	ZERBIO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	145	0,66	1.149	-0,10	49	-0,35	75	1,66	3,16	1.165,69	99
4	065000263388	CIRIPICCHIO	MORESE GIUSEPPE	03	144	0,71	-29	0,18	3	0,46	7	4,62	1,43	757,90	99
5	078990141433	060000085406	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	144	0,64	6	0,28	8	0,57	15	2,67	1,56	759,63	99
6	078990160514	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	143	0,61	1.282	-0,07	54	-0,41	74	1,42	1,73	428,96	99
7	071990066592	CIRIPICCHIO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	142	0,67	-87	0,23	2	0,70	10	4,01	0,61	745,56	99
8	065990258231	CAESAR DA IZANO	F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	11	140	0,70	-71	0,22	2	0,61	11	3,24	1,34	758,54	99
9	004990382477	GOKU DA IZANO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	07	140	0,67	738	0,16	40	0,10	66	0,99	0,60	1.163,52	99
10	004991042972	GOKU DA IZANO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	11	140	0,67	436	0,20	26	0,09	37	2,02	1,24	895,06	99
11	004991096463	004990486160	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	12	139	0,63	217	0,13	13	0,21	24	1,93	3,10	741,90	99
12	004990995674	004990486160	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	11	139	0,61	792	-0,04	34	-0,27	53	0,66	4,18	1.028,76	99
13	065990358099	071990124133	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	139	0,57	698	0,01	31	0,04	53	1,26	2,46	1.018,15	99
14	004990784238	ZERBIO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	138	0,70	542	0,02	26	-0,04	44	3,02	1,55	868,15	99
15	061990217964	061990128290	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	138	0,58	761	-0,04	33	0,01	57	1,48	2,32	923,84	99
16	065990340098	065990105349	MORESE FILIPPO	13	138	0,58	238	0,11	14	0,37	28	1,90	2,29	780,36	99
17	078990178475	ZERBIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	137	0,68	466	0,08	23	0,03	35	3,04	1,03	875,94	99
18	065990225600	071990060206	MORESE GIUSEPPE	10	137	0,67	574	-0,02	25	-0,02	42	1,20	3,58	989,59	99
19	004990995622	004990486160	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	11	137	0,61	199	0,11	12	0,35	26	1,44	2,85	803,05	99
20	003990003934	MALANDRINO III	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	04	136	0,69	963	-0,08	40	-0,32	61	0,44	3,15	1.101,20	99
21	065990229968	ZERBIO	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L. S.S.	10	136	0,68	832	-0,01	38	-0,17	59	2,24	0,77	860,39	99
22	077990053706	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. BRADANO RIVER	10	136	0,67	126	0,32	15	0,72	31	0,93	-0,24	911,02	99
23	078990212388	CIRIPICCHIO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	14	136	0,65	95	0,10	7	0,29	16	3,50	1,55	760,51	99
24	061990535144	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	14	136	0,63	-129	0,21	0	0,74	9	3,50	0,86	745,19	99
25	061990411955	061990128601	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	136	0,57	332	0,19	21	0,19	30	1,37	1,42	876,96	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
26	065990440822	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	136	0,39	-8	0,22	5	0,60	15	2,31	1,04	0,00	99
27	061990528947	POSITANO	FATTORIA REALE DI TORCINO	14	135	0,65	-163	0,27	0	0,70	6	2,24	0,89	765,37	99
28	071990124142	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	135	0,63	102	0,31	16	0,63	30	0,75	0,32	1.005,10	99
29	093990067430	093990008586	CAPOVILLA MICHELE	08	135	0,61	256	0,12	14	0,25	23	2,13	1,49	682,34	99
30	078990160494	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	135	0,59	895	0,02	40	-0,38	51	0,78	2,09	938,10	99
31	061990177077	061990053586	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	135	0,55	547	0,13	29	0,18	47	1,03	0,94	888,68	99
32	077990058585	LUCKY DA IZANO	SOC. AGR. BRADANO RIVER	12	134	0,66	147	0,18	13	0,42	24	1,27	1,79	913,43	99
33	077990042192	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. BRADANO RIVER	10	134	0,65	198	0,32	19	0,41	28	1,45	-0,55	889,94	99
34	059990007960	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	04	134	0,64	-109	0,27	1	0,62	5	2,65	0,11	588,74	99
35	071990106632	071990060204	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	134	0,59	594	0,03	29	0,11	50	1,19	1,73	1.129,90	99
36	004991096455	004990340035	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	12	134	0,58	704	0,10	35	-0,05	57	0,84	1,86	918,84	99
37	059000126306	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	02	133	0,75	695	-0,05	30	-0,02	55	3,16	0,18	1.084,77	99
38	065990005849	ETTORE	MORESE FILIPPO	04	133	0,68	253	0,06	13	0,36	29	1,78	1,99	812,81	99
39	065990204075	065990065577	MORESE GIUSEPPE	09	133	0,68	227	0,24	18	0,41	30	1,83	-0,44	909,20	99
40	077990042177	MALANDRINO III	SOC. AGR. BRADANO RIVER	09	133	0,68	110	0,24	13	0,56	27	0,68	1,04	844,95	99
41	061990668058	ZERBIO	SOC AGR VOLTURNO S.S.	15	133	0,67	560	-0,03	25	0,00	45	1,37	2,53	734,51	99
42	059990136387	ZERBIO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	133	0,66	497	-0,03	22	-0,14	36	3,40	1,44	851,03	99
43	065990399498	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	133	0,64	81	0,16	9	0,32	17	2,39	0,22	603,59	99
44	071990094512	065990065590	RINALDI ROSA	09	133	0,63	1.124	-0,22	41	-0,38	62	2,75	1,09	978,69	99
45	004991042967	004990486160	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	11	133	0,61	327	-0,04	14	0,33	38	0,86	3,83	797,20	99
46	093990113659	ZERBIO	CAPOVILLA MICHELE	11	132	0,68	538	0,01	24	-0,26	34	1,75	2,46	679,96	99
47	076990211973	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	12	132	0,68	-88	0,33	5	0,78	13	1,61	-0,65	620,97	99
48	059990075881	GOKU DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	132	0,67	583	0,06	29	0,02	46	1,22	1,20	929,63	99
49	065990287751	O-B ONE DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	12	132	0,64	-25	0,12	2	0,36	7	2,60	2,87	793,13	99
50	004991408092	LUCKY DA IZANO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	14	132	0,63	340	0,00	16	0,00	29	2,83	1,82	632,98	99
51	065990065762	065000263300	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	06	132	0,61	117	0,18	10	0,32	17	1,28	1,66	720,25	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
52	065990440828	071990124147	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	132	0,34	362	0,04	18	0,26	36	1,94	1,54	0,00	99
53	071990150402	GOKU DA IZANO	RINALDI ROSA	13	131	0,67	399	0,19	26	0,21	39	2,04	-1,01	1.076,11	99
54	061990387700	RICCO PADRONE	SOC AGR VOLTURNO S.S.	10	131	0,66	382	0,09	20	-0,13	27	2,23	1,46	893,84	99
55	078990128835	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	131	0,66	-51	0,28	5	0,58	12	2,30	-0,49	742,33	99
56	071990112947	ZERBIO	DELLI CARRI F.LLI	10	131	0,65	-34	0,22	5	0,52	13	1,43	1,25	730,32	99
57	078990111234	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	131	0,65	174	0,19	13	0,49	26	1,47	0,30	788,32	99
58	065990205625	O-B ONE DA IZANO	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L. S.S.	10	131	0,64	741	-0,07	30	-0,19	43	0,99	2,41	1.054,02	99
59	065990253595	ARTE-TECA	BOREAL S.R.L.	11	131	0,64	215	0,05	11	0,14	21	3,27	0,95	696,39	99
60	065990399485	LUCKY DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	15	131	0,63	349	-0,05	15	-0,07	26	1,92	2,84	618,30	99
61	004991042966	004990486160	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	11	131	0,62	534	-0,09	21	0,05	46	0,68	3,54	868,17	99
62	071990115519	GOKU DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	10	130	0,68	85	0,32	12	0,70	25	0,78	-0,98	742,89	99
63	061990369214	ZERBIO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	11	130	0,67	298	0,10	17	0,16	29	1,72	1,13	868,95	99
64	065990289823	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	11	130	0,66	121	0,04	7	0,21	16	2,89	1,76	832,30	99
65	077990042169	MALANDRINO III	SOC. AGR. BRADANO RIVER	09	130	0,66	606	0,02	29	0,10	51	0,39	1,63	1.002,51	99
66	004991096404	POSITANO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	12	130	0,65	-240	0,26	-5	0,70	-5	1,98	0,74	627,39	99
67	004991408050	ZERBIO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	14	130	0,64	646	-0,01	29	0,04	54	2,25	1,29	914,78	99
68	004991155498	JESCE SOLE	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	13	130	0,64	733	0,00	35	-0,27	53	0,92	2,27	840,86	99
69	065990399464	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	15	130	0,64	-32	0,10	1	0,27	4	3,34	1,40	584,10	99
70	065990065775	065000263349	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	06	130	0,63	-3	0,16	4	0,14	4	1,29	3,08	618,22	99
71	004990866371	004990340031	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	130	0,62	1.002	-0,09	42	-0,34	69	1,28	0,99	1.104,07	99
72	061990363020	061990217696	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	130	0,62	579	-0,05	26	-0,18	42	1,85	2,07	688,60	99
73	065990005826	099SA001C139	MORESE GIUSEPPE	04	130	0,62	127	0,09	9	0,22	16	1,97	2,09	628,93	99
74	061990217842	061000095222	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	08	130	0,60	356	0,02	16	0,17	30	1,85	1,64	829,56	99
75	061990259938	061990083434	F.LLI GAROFALO E FIGLI	08	130	0,60	1.144	-0,19	43	-0,26	72	0,68	1,55	924,38	99
76	061990288918	061000579713	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	130	0,58	511	0,06	24	0,01	37	1,41	1,09	884,37	99
77	061990314697	061990042972	SOC AGR VOLTURNO S.S.	09	130	0,58	-67	0,11	-1	0,76	14	3,20	-0,17	774,21	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
78	060990029724	060000035783	POPOLLA GIACINTO	07	130	0,57	403	0,05	20	0,14	34	1,04	1,78	896,80	99
79	058000639467	JESCE SOLE	CREA	05	129	0,69	346	0,05	17	0,06	26	0,47	2,97	746,87	99
80	004990784225	ZERBIO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	129	0,68	1.050	-0,19	41	-0,76	59	3,47	0,73	975,47	99
81	004991096353	POSITANO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	12	129	0,67	186	0,07	10	0,13	19	1,87	2,02	710,30	99
82	076990171632	ZERBIO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	10	129	0,67	205	0,05	11	0,23	24	2,85	0,85	776,60	99
83	061990322921	POSITANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	129	0,66	235	0,05	12	0,18	23	2,65	1,05	755,64	99
84	061990369194	GOKU DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	10	129	0,65	-9	0,25	7	0,64	18	1,79	-0,52	820,47	99
85	061990476138	ARTE-TECA	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	129	0,65	485	0,00	21	-0,09	32	3,18	0,22	886,97	99
86	078990160724	ARTE-TECA	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	129	0,65	148	0,14	11	0,22	17	2,03	0,91	774,78	99
87	061000095309	061000554463	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	03	129	0,64	583	0,02	27	-0,09	43	0,62	1,96	783,53	99
88	071990109027	019990107182	RINALDI ROSA	10	129	0,63	9	0,25	8	0,55	17	1,10	0,42	823,37	99
89	078990160538	078990084999	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	129	0,63	641	0,03	30	-0,19	39	1,57	0,85	851,94	99
90	065990258257	065990215173	MORESE GIUSEPPE	12	129	0,59	118	0,30	15	0,44	23	0,65	-0,17	838,83	99
91	065990399479	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	129	0,56	785	-0,06	34	-0,13	57	0,45	2,08	860,27	99
92	071990018530	SA000070731	PETRELLA FRANCESCO	04	129	0,55	563	0,09	28	0,09	45	0,70	0,48	883,66	99
93	004991339059	LUCKY DA IZANO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	14	128	0,68	181	0,08	11	0,22	22	1,62	1,58	590,73	99
94	061990002402	061000012767	SOC AGR VOLTURNO S.S.	03	128	0,68	546	-0,06	23	0,11	47	-0,26	3,25	895,26	99
95	078990111292	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	128	0,68	297	0,20	19	0,01	22	0,63	1,09	746,85	99
96	061990369217	ZERBIO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	11	128	0,67	283	0,07	16	-0,04	22	2,59	1,02	856,60	99
97	072990086194	CIRIPICCHIO	CORSO FRANCESCA	06	128	0,67	110	0,07	6	0,36	17	3,17	0,13	812,01	99
98	070990088459	CAESAR DA IZANO	FATTORIA ARIANUOVA SOC. AGR. ARL	11	128	0,67	261	0,04	13	0,08	21	2,76	0,99	750,28	99
99	078990128884	BERNARDO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	128	0,67	406	0,02	19	-0,02	30	0,87	2,52	750,05	99
100	004991408062	ZERBIO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	14	128	0,66	399	-0,07	17	-0,08	30	2,57	2,08	759,48	99
101	061990535130	ZERBIO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	13	128	0,65	465	-0,03	21	-0,22	30	2,48	2,16	922,14	99
102	093990143067	COLOSSEO	CAPOVILLA MICHELE	14	128	0,65	479	0,08	24	-0,12	33	0,36	2,17	807,45	99
103	061990472587	ATON DAL PARCO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	128	0,63	-260	0,20	-7	0,71	-4	0,77	2,47	771,09	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
104	059990007977	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. F.D. CAROLLI ROBERTA	04	128	0,62	-72	0,15	0	0,53	6	2,64	0,28	618,65	99
105	004990866342	004990382480	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	128	0,61	385	0,04	19	0,28	41	0,95	1,21	821,45	99
106	061990329130	061990181772	F.LLI GAROFALO E FIGLI	10	128	0,60	272	0,09	15	0,25	26	0,36	2,19	884,92	99
107	078990085026	065990005915	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	07	128	0,58	-202	0,21	-4	0,41	-4	1,62	0,37	519,75	99
108	065990399435	071990124147	MORESE GIUSEPPE	14	128	0,58	325	0,03	16	0,24	33	1,46	0,93	689,44	99
109	065990399493	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	128	0,55	285	0,08	16	0,40	35	0,61	1,65	779,72	99
110	065990258235	CAESAR DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA GERACE S.R.L.	11	128	0,41	-36	0,10	1	0,36	6	3,13	0,72	0,00	99
111	076990171648	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	127	0,69	321	0,07	17	-0,04	26	2,90	0,09	719,28	99
112	061990524701	JESCE SOLE	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	13	127	0,67	565	-0,06	23	-0,30	34	0,77	3,15	832,34	99
113	065990275617	O-B ONE DA IZANO	EREDI DI GAETANO IEMMA S.S.A.	11	127	0,66	295	0,00	13	0,11	25	1,07	2,59	966,67	99
114	065990351806	MASANIELLO	MORESE FILIPPO	13	127	0,66	223	0,05	12	0,14	21	2,24	1,14	835,86	99
115	071990149641	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	127	0,66	533	-0,06	23	-0,38	29	1,97	2,46	974,97	99
116	071990106587	BERNARDO	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	09	127	0,65	378	0,05	18	0,32	37	0,44	1,43	1.005,32	99
117	078990128926	POSITANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	127	0,64	292	0,08	16	0,14	24	2,25	0,26	784,31	99
118	065990231375	071990060206	MORESE FILIPPO	10	127	0,63	138	0,07	8	0,34	19	1,60	1,53	702,82	99
119	079990028735	065990065600	SALAZAR MICHELE E BEATRICE	09	127	0,63	-32	0,16	3	0,57	12	0,90	1,37	788,20	99
120	059990141541	059000237637	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	127	0,61	674	-0,01	30	-0,09	48	0,85	1,03	919,02	99
121	071990124143	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	127	0,60	491	0,06	25	-0,03	38	1,14	0,93	1.012,17	99
122	061990288801	061990128290	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	127	0,60	696	-0,13	27	-0,23	47	1,60	2,22	794,96	99
123	065990259231	065990121400	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	127	0,59	197	0,16	14	0,22	22	1,82	0,18	886,69	99
124	071990097620	O-B ONE DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	09	126	0,69	80	0,01	4	0,28	14	1,35	2,89	768,63	99
125	065990229961	ZERBIO	ALLEVAMENTO DEL GROSSO M.&L. S.S.	10	126	0,68	421	-0,05	18	-0,18	28	2,11	2,17	783,87	99
126	059990175909	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	126	0,67	530	-0,06	23	-0,24	35	1,22	2,57	853,99	99
127	078990141326	GOKU DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	126	0,67	-116	0,26	1	0,67	10	0,74	0,30	644,90	99
128	061990639301	ZERBIO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	126	0,66	381	-0,03	17	-0,34	23	3,51	1,09	629,56	99
129	065990162767	O-B ONE DA IZANO	CONTINI D'ALTAVILLA S.A.S.	08	126	0,66	437	-0,07	18	-0,08	33	0,78	3,32	821,58	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
130	078990160615	LUCKY DA IZANO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	126	0,66	340	0,01	16	-0,20	19	2,31	1,67	785,46	99
131	004991408080	ZERBIO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	14	126	0,65	516	-0,03	24	-0,12	40	1,68	0,78	739,64	99
132	078990178471	PARAGO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	12	126	0,65	227	0,10	13	0,21	23	1,48	0,76	799,86	99
133	059990154037	RICCO PADRONE	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	10	126	0,64	171	0,07	10	0,01	13	2,85	0,87	731,20	99
134	065990280847	ARTE-TECA	MORESE FILIPPO	11	126	0,64	51	0,11	5	0,26	11	3,29	-0,06	666,60	99
135	078990111252	060000085406	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	126	0,64	114	0,18	10	0,12	12	1,64	0,67	709,02	99
136	059990291685	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	126	0,63	603	-0,06	26	-0,24	41	1,92	1,38	785,42	99
137	065990259242	065990154954	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	126	0,63	395	0,00	18	0,03	30	1,53	1,52	920,49	99
138	078990084894	060000085406	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	07	126	0,63	353	0,00	17	-0,37	18	1,56	3,01	667,36	99
139	071990130214	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	126	0,62	1.252	-0,29	44	-0,79	60	1,80	2,51	1.007,32	99
140	061990348294	059990091168	SOC. AGR. VOLTURNO S.S.	10	126	0,62	77	0,14	8	0,43	19	1,92	0,13	762,27	99
141	004990784288	004990382480	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	126	0,61	372	-0,06	15	-0,09	28	1,94	2,35	801,58	99
142	059990019007	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	126	0,60	423	0,07	21	0,23	39	1,29	0,10	837,93	99
143	061990356448	065990065629	ZOOTECNICA PAPA	11	126	0,60	92	0,06	5	0,15	8	2,53	1,26	555,62	99
144	061990362624	061990175732	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	10	126	0,59	524	0,01	23	0,08	41	1,09	0,75	885,67	99
145	065990399437	071990124147	MORESE GIUSEPPE	14	126	0,55	239	0,05	12	0,16	24	2,04	0,31	630,26	99
146	065990430461	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	126	0,40	392	0,07	20	0,14	34	1,59	0,23	0,00	99
147	059990291545	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	15	126	0,39	439	-0,06	19	-0,16	31	2,87	1,26	0,00	99
148	065990440823	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	126	0,38	304	0,02	14	0,16	27	1,69	1,25	0,00	99
149	065990440870	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	126	0,33	440	0,05	22	0,27	42	0,00	1,35	0,00	99
150	059990118561	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	09	125	0,72	294	0,01	14	0,03	24	1,65	1,74	777,28	99
151	061990262402	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	08	125	0,69	158	-0,06	5	-0,09	10	2,63	2,87	724,50	99
152	065990410771	ZERBIO	MORESE FILIPPO	15	125	0,68	502	-0,06	22	-0,31	31	1,92	2,07	678,78	99
153	076990171676	JESCE SOLE	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	125	0,68	992	-0,17	38	-0,71	51	1,80	1,59	947,26	99
154	065990356969	PARAGO	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	14	125	0,67	337	0,04	16	0,13	28	1,50	0,80	871,36	99
155	071990066587	CIRIPICCHIO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	07	125	0,67	185	-0,02	8	0,25	21	3,56	0,02	678,82	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
156	061990288892	MASANIELLO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	125	0,66	427	0,05	21	0,23	39	-0,01	1,35	894,77	99
157	065990399401	ZERBIO	MORESE FILIPPO	14	125	0,66	528	-0,08	23	-0,35	33	2,15	1,98	735,92	99
158	065990399411	LUCKY DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	125	0,66	300	0,04	15	0,16	26	0,83	1,61	877,95	99
159	059990036988	BERNARDO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	125	0,66	207	0,07	12	0,34	27	1,71	0,53	798,12	99
160	065990215169	RICCO PADRONE	MORESE GIUSEPPE	09	125	0,65	453	-0,02	20	-0,18	30	3,16	0,20	885,16	99
161	078990141617	ARTE-TECA	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	125	0,65	131	0,13	10	0,20	16	1,35	0,95	756,85	99
162	004991237725	ATON DAL PARCO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	13	125	0,64	-98	0,14	-1	0,50	4	0,80	1,94	642,51	99
163	065990354108	ORO MEDITERRANEO	C.R.A.A. AZ. SPER. IMPROSTA	13	125	0,64	264	-0,02	12	0,11	23	0,82	2,96	640,09	99
164	078990111289	065990005915	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	08	125	0,64	79	0,13	7	0,12	11	2,11	0,80	698,61	99
165	071990149648	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	125	0,63	122	0,12	10	-0,08	10	0,71	2,88	893,32	99
166	061990469749	ZERBIO	SOC. AGR. ZOOT. PONTE REALE SRL	13	125	0,63	628	-0,08	25	-0,29	38	1,82	1,55	845,86	99
167	061990487503	MOZ'ART	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	12	125	0,62	-95	0,14	-1	0,50	5	1,13	1,69	652,50	99
168	059000110286	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	01	125	0,61	565	0,04	27	-0,07	42	0,45	1,11	856,99	99
169	059990129759	059990083505	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	125	0,61	169	0,05	9	0,29	20	2,25	0,57	759,15	99
170	093990054325	093990024601	CAPOVILLA MICHELE	07	125	0,60	184	0,08	10	0,22	17	1,50	1,08	655,94	99
171	061990381576	061990181772	FATTORIA REALE DI TORCINO	11	125	0,60	512	0,06	25	0,09	42	-0,07	1,27	886,47	99
172	065990410784	065990215170	MORESE FILIPPO	15	125	0,60	115	0,08	8	-0,01	9	2,54	1,21	700,42	99
173	065990258202	071990060206	MORESE GIUSEPPE	11	125	0,59	416	-0,03	18	0,05	33	0,86	2,18	882,97	99
174	061990260100	061990083381	F.LLI GAROFALO E FIGLI	09	125	0,57	241	0,09	14	0,15	21	1,15	1,13	885,75	99
175	061990288867	061000720542	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	09	125	0,56	461	0,08	23	0,11	37	2,01	0,95	900,77	99
176	065990399421	ZERBIO	MORESE FILIPPO	15	124	0,68	285	0,02	14	-0,10	21	1,84	1,72	702,30	99
177	078990141494	ZERBIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	124	0,68	712	-0,02	31	-0,28	43	1,94	-0,14	952,01	99
178	059990115599	LUCKY DA IZANO	LEPIZZERA ENNIO	07	124	0,67	726	-0,12	30	-0,30	44	1,11	1,95	985,41	99
179	065990358079	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	14	124	0,67	127	0,03	7	0,07	13	1,75	2,02	706,16	99
180	059990215029	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	124	0,66	457	-0,02	20	-0,19	31	1,42	1,73	813,04	99
181	059990175940	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	124	0,66	491	-0,02	22	-0,25	32	0,64	2,61	921,09	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
182	004990784223	ZERBIO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	124	0,66	579	-0,02	26	-0,22	40	1,75	0,59	970,93	99
183	061990060355	GOKU DA IZANO	AMATO VITTORIA	05	124	0,66	224	0,09	13	0,18	23	1,35	0,70	737,23	99
184	004990684974	LUCKY DA IZANO	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	09	124	0,66	154	0,08	10	0,27	20	1,01	1,50	801,79	99
185	059990113999	LUCKY DA IZANO	FERRI MANLIO	07	124	0,66	441	-0,07	18	-0,13	30	2,17	1,51	842,93	99
186	071990138719	ZERBIO	RINALDI ROSA	12	124	0,66	475	0,00	23	-0,07	36	1,90	0,39	900,01	99
187	071990138718	ZERBIO	RINALDI ROSA	12	124	0,66	696	-0,10	29	-0,39	39	2,47	0,78	971,41	99
188	059990262666	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	124	0,65	423	0,07	22	0,04	35	1,27	0,36	842,74	99
189	061990260149	GOKU DA IZANO	F.LLI GAROFALO E FIGLI	08	124	0,65	101	0,26	13	0,54	25	1,36	-1,85	845,83	99
190	065990287745	O-B ONE DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	12	124	0,65	117	0,03	7	0,11	13	1,28	3,20	800,05	99
191	071990043388	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	06	124	0,65	234	0,03	12	0,04	20	0,51	2,70	626,15	99
192	059990198075	059990043721	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	124	0,64	198	0,06	11	0,20	21	1,50	1,01	774,70	99
193	059990262823	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	124	0,64	515	-0,04	23	-0,20	36	1,99	0,91	765,03	99
194	004990896803	RICCO PADRONE	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	11	124	0,64	341	0,08	18	-0,33	19	2,81	0,33	826,64	99
195	065990410773	ZERBIO	MORESE FILIPPO	15	124	0,64	539	-0,08	23	-0,25	36	1,52	1,38	694,81	99
196	078990128822	BERNARDO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	09	124	0,63	63	0,15	7	0,44	17	0,71	0,82	767,18	99
197	071990124124	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	11	124	0,62	586	0,02	28	0,07	47	0,99	0,04	1.076,88	99
198	059990262718	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	124	0,62	518	-0,05	22	-0,23	33	1,03	2,21	855,30	99
199	065990399385	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	14	124	0,62	482	-0,06	20	-0,39	27	1,48	2,21	744,70	99
200	065990328101	GOKU DA IZANO	PIPINO SOC. AGRICOLA S.R.L.S.	12	124	0,62	101	0,23	11	0,42	19	1,73	-0,74	649,20	99
201	076990171687	BATIMAN	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	124	0,62	14	0,11	4	0,23	8	1,94	1,09	617,62	99
202	065990231398	065990065693	MORESE FILIPPO	10	124	0,61	314	-0,01	14	0,13	27	1,24	1,69	751,27	99
203	065990399474	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	124	0,61	463	-0,04	19	-0,18	29	2,11	1,26	740,02	99
204	059990262662	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	124	0,60	269	0,03	14	0,23	29	1,44	1,15	797,77	99
205	061990458070	061990262399	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	124	0,59	515	-0,10	20	-0,37	26	2,82	1,47	842,41	99
206	059000237614	LT000013415	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	04	124	0,58	225	0,11	13	0,30	24	-0,33	1,81	839,02	99
207	060000041602	FR000006330	AZIENDA AGRICOLA REGINA	02	124	0,58	167	0,04	9	0,30	21	1,56	1,15	801,60	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
208	065990399448	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	124	0,58	313	0,09	17	0,18	31	1,43	0,38	743,14	99
209	004991468715	ORO MEDITERRANEO	NEGUS DI LANNA TOMMASO	15	124	0,58	300	0,01	14	0,12	28	0,92	1,98	505,11	99
210	061990217823	061990053586	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	07	124	0,57	653	-0,02	29	-0,12	46	0,64	0,88	811,13	99
211	019990445372	019990010251	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	08	124	0,57	305	-0,06	12	-0,02	23	3,34	0,71	724,76	99
212	059990237460	059990158996	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	124	0,56	816	-0,04	35	-0,12	56	0,49	1,23	1.011,30	99
213	061990445315	061990288650	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	12	124	0,56	247	0,12	15	0,25	26	1,08	0,21	795,17	99
214	065990399514	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	124	0,56	340	0,06	18	0,37	39	0,07	0,76	700,10	99
215	065990358084	071990124147	MORESE GIUSEPPE	14	124	0,55	451	0,04	22	0,19	41	0,38	1,56	854,09	99
216	065990447499	ZERBIO	MORESE FILIPPO	16	124	0,41	569	-0,05	25	-0,18	39	1,52	1,38	0,00	99
217	065990454358	JESCE SOLE	SALZILLO RAFFAELE	16	124	0,38	552	-0,07	24	-0,35	36	1,14	2,58	0,00	99
218	065990440839	071990124147	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	16	124	0,34	272	0,08	15	0,34	32	0,82	0,46	0,00	99
219	059990097505	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	08	123	0,71	661	0,01	30	0,01	51	0,98	-0,43	979,76	99
220	065990005756	065000261196	MORESE FILIPPO	04	123	0,69	325	0,02	15	0,09	26	0,21	2,29	816,40	99
221	061990324583	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	09	123	0,68	-70	0,06	-1	0,15	-1	1,41	2,93	699,23	99
222	065990225577	065990065578	MORESE GIUSEPPE	10	123	0,68	904	-0,15	36	-0,53	53	-0,07	2,86	967,40	99
223	071990130213	JESCE SOLE	RINALDI ROSA	12	123	0,68	478	-0,05	20	-0,40	24	0,73	3,24	851,40	99
224	059990159010	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	10	123	0,67	460	-0,02	21	-0,14	33	2,08	0,71	787,30	99
225	004991042982	ZERBIO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	11	123	0,67	212	0,08	12	-0,01	18	3,20	-0,45	696,99	99
226	065990258251	POSITANO	F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	12	123	0,67	168	0,03	8	0,32	22	2,13	0,38	765,09	99
227	065990328134	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	13	123	0,67	668	-0,13	26	-0,59	34	1,03	3,28	845,62	99
228	059990153505	RICCO PADRONE	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	123	0,66	223	0,00	10	-0,14	14	2,28	1,83	730,65	99
229	061990213258	061000108330	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	07	123	0,66	-22	0,17	4	0,61	14	0,40	0,76	739,33	99
230	061990458069	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	123	0,66	6	0,11	3	0,31	9	0,78	1,82	801,10	99
231	059990129740	RICCO PADRONE	DEL GALLO ROCCAGIOVINE VIRGINIA	10	123	0,66	119	0,07	7	-0,01	8	2,18	1,28	658,13	99
232	077990053690	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. BRADANO RIVER	10	123	0,66	372	0,07	20	0,02	31	1,40	0,24	834,42	99
233	071990164387	FAVELLA CAESAR JONIO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	123	0,66	98	-0,03	4	0,28	15	1,78	2,21	712,05	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
234	059990262731	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	123	0,65	485	0,05	24	0,01	39	1,62	-0,89	750,17	99
235	004991155394	004990340035	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	12	123	0,65	526	-0,03	23	-0,17	40	0,76	1,89	764,63	99
236	061990408985	ARTE-TECA	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	11	123	0,65	275	0,06	14	-0,11	18	3,15	-0,27	725,43	99
237	065990215188	MANDRAKE	MORESE FILIPPO	09	123	0,65	168	0,06	9	0,30	19	2,88	-0,63	828,58	99
238	071990150403	GOKU DA IZANO	RINALDI ROSA	13	123	0,65	759	-0,07	32	-0,31	46	1,51	0,37	1.081,39	99
239	061990387697	RICCO PADRONE	SOC AGR VOLTURNO S.S.	10	123	0,65	443	-0,07	18	-0,28	28	1,56	2,34	758,95	99
240	004991339104	ZERBIO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	14	123	0,64	416	-0,09	17	-0,49	22	2,86	2,10	642,35	99
241	059990055110	059000126344	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	05	123	0,64	502	0,02	24	-0,02	40	0,97	0,51	982,01	99
242	065990111972	CIRIPICCHIO	PAGANO GIUSEPPE	07	123	0,64	63	0,05	4	0,19	9	3,41	-0,16	724,76	99
243	071990124168	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	12	123	0,63	635	-0,02	29	0,09	53	0,57	0,20	1.065,40	99
244	059990237314	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	123	0,63	632	-0,02	28	-0,05	46	0,17	1,20	993,62	99
245	059990275177	ZERBIO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	14	123	0,63	530	-0,02	24	-0,18	38	1,55	1,84	956,45	99
246	076990121491	076000039408	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	09	123	0,63	201	0,09	11	0,25	22	1,16	0,66	774,72	99
247	019990107078	019500096771	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	04	123	0,62	263	0,09	14	-0,04	18	0,72	1,63	816,44	99
248	065990430463	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	123	0,62	127	0,20	11	0,42	21	1,08	-0,15	643,41	99
249	059990036933	TOTÒ	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	05	123	0,62	242	0,07	13	0,09	21	1,72	0,55	770,44	99
250	026990215463	065800871872	SOC. AGR. BRADANO RIVER	07	123	0,62	-144	0,28	1	0,45	2	0,80	0,28	807,67	99
251	071990126129	BATIMAN	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	11	123	0,62	166	0,09	10	0,21	19	1,11	1,08	735,30	99
252	078990141459	078990084995	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	10	123	0,62	371	0,02	18	-0,01	27	1,51	0,94	832,74	99
253	065990259230	065990121400	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	123	0,61	544	-0,02	23	-0,17	33	1,00	1,37	943,64	99
254	061990307795	061990002530	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	09	123	0,59	110	0,18	10	0,38	18	2,63	-1,90	834,22	99
255	065990369953	065990159039	MORESE FILIPPO	14	123	0,59	356	-0,02	16	0,11	29	0,82	1,80	817,28	99
256	059990069569	059000078699	AZ. AGR. SAN MICHELE	07	123	0,58	562	-0,04	24	-0,22	33	0,66	2,01	809,04	99
257	065990399470	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	123	0,58	634	-0,06	27	-0,06	47	0,58	0,99	817,22	99
258	061990314693	061990167064	SOC AGR VOLTURNO S.S.	09	123	0,57	47	0,17	7	0,25	11	0,19	1,60	758,46	99
259	019990281395	019500215701	GERLOSI SOCIETA AGRICOLA S.R.L.	05	123	0,56	570	-0,01	25	-0,03	40	-0,56	2,11	888,36	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
260	065990410785	065990241744	MORESE FILIPPO	15	123	0,56	-8	0,13	3	0,38	9	0,96	1,28	665,82	99
261	065990440825	ATON DAL PARCO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	15	123	0,36	-100	0,13	-2	0,48	3	1,44	1,19	0,00	99
262	059990175901	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	11	122	0,68	442	-0,04	19	-0,42	21	1,12	2,71	799,15	99
263	059990173496	O-B ONE DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	122	0,68	205	-0,03	9	0,19	21	0,35	2,90	862,64	99
264	065990308620	LUCKY DA IZANO	MORESE FILIPPO	12	122	0,68	396	-0,07	16	-0,13	26	1,96	1,61	752,66	99
265	071990149656	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	13	122	0,68	-18	0,06	1	0,32	10	0,58	2,69	873,16	99
266	061990217809	LUCKY DA IZANO	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	07	122	0,67	631	-0,14	23	-0,24	38	1,96	1,18	929,80	99
267	003900021197	VA000001008	FACCHI PAOLO E LUCIANO S.S.	03	122	0,67	758	-0,07	31	-0,33	45	1,09	0,62	1.079,31	99
268	059990215046	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	122	0,66	267	-0,03	12	-0,29	15	1,02	3,34	687,48	99
269	004990995664	CIRIPICCHIO	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	11	122	0,66	-38	0,06	0	0,05	-1	3,48	0,76	688,56	99
270	059990173509	MALANDRINO III	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	10	122	0,66	474	-0,03	22	-0,08	37	0,38	1,95	858,26	99
271	019990712039	ZERBIO	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	10	122	0,66	681	-0,14	27	-0,24	46	1,83	1,00	913,70	99
272	059990136251	POSITANO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	122	0,66	113	0,07	7	0,07	11	1,79	1,13	735,15	99
273	065990340097	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	13	122	0,66	499	0,07	25	0,01	41	0,14	0,26	794,35	99
274	065990399415	O-B ONE DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	122	0,66	236	-0,07	9	-0,21	13	1,27	3,62	731,91	99
275	071990119154	ZERBIO	RINALDI ROSA	11	122	0,66	267	0,05	15	0,22	29	1,40	0,34	891,45	99
276	077990042206	O-B ONE DA IZANO	SOC. AGR. BRADANO RIVER	10	122	0,66	127	0,07	8	0,09	13	1,10	1,80	831,97	99
277	059990262687	ZERBIO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	122	0,65	491	-0,04	22	-0,34	31	1,80	1,98	850,19	99
278	061990134986	CIRIPICCHIO	AZIENDA AGRICOLA RUBINO VITO	05	122	0,65	-131	0,09	-4	0,46	0	2,79	0,21	535,99	99
279	076990171681	CAESAR DA IZANO	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	11	122	0,65	201	-0,01	9	-0,01	16	2,26	1,38	780,56	99
280	065990399452	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	15	122	0,65	263	0,00	12	-0,01	20	2,22	1,11	758,25	99
281	004991339122	ARTE-TECA	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	14	122	0,64	158	0,02	8	0,04	15	2,04	0,78	615,12	99
282	061990472605	PASSATORE	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	13	122	0,64	187	0,04	10	0,12	20	1,39	1,35	773,93	99
283	059990099524	CIRIPICCHIO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	122	0,64	92	0,04	5	0,08	10	2,78	0,73	632,37	99
284	059990091594	GOKU DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	06	122	0,64	357	0,05	19	-0,03	29	1,41	0,62	766,97	99
285	071990142909	071990060193	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	12	122	0,63	700	-0,06	30	-0,16	49	-0,33	1,84	1.128,60	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
286	004990784283	004990340035	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	122	0,63	774	-0,13	31	-0,34	53	0,42	2,06	928,01	99
287	004990866396	004990382466	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	10	122	0,63	323	0,01	15	-0,06	25	1,22	1,49	868,70	99
288	059990136246	ZERBIO	CAPRARELLI GIUSEPPE	10	122	0,63	481	-0,03	21	-0,04	37	1,89	0,23	900,89	99
289	065990244740	065990141401	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	11	122	0,63	389	-0,02	16	-0,09	26	1,51	1,34	908,88	99
290	065990351814	CICLOPE	MORESE FILIPPO	13	122	0,63	682	-0,08	28	-0,23	43	-0,55	2,65	933,50	99
291	065990328087	MOZ'ART	MORESE FILIPPO	12	122	0,63	17	0,10	4	0,30	9	1,67	0,86	646,63	99
292	065990399446	ZERBIO	MORESE GIUSEPPE	15	122	0,63	821	-0,12	34	-0,49	49	1,82	1,42	921,37	99
293	059990091666	JAFAR DA IZANO	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	07	122	0,63	121	0,04	7	0,25	15	-0,37	3,28	729,53	99
294	026990190979	065800871872	SOC. AGR. BRADANO RIVER	06	122	0,63	519	0,11	28	-0,02	38	0,39	-0,38	1.113,22	99
295	065990319040	ZERBIO	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	13	122	0,62	657	-0,04	28	-0,13	46	1,99	0,86	889,42	99
296	065990280853	BATIMAN	MORESE FILIPPO	11	122	0,62	240	0,04	12	0,02	19	1,46	1,18	747,02	99
297	078990141633	078990111283	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	122	0,62	846	-0,18	31	-0,63	39	1,42	2,23	672,95	99
298	059990237341	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	122	0,61	270	0,11	15	0,39	32	0,84	0,62	865,51	99
299	061990610764	BERNARDO	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	15	122	0,61	316	0,00	14	0,02	25	1,31	1,44	836,97	99
300	061990387764	061000108429	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	11	122	0,61	524	-0,04	22	-0,16	31	1,29	1,16	913,81	99
301	059000231480	TOTÒ	POMPILI LUIGI ED ELEONORA S.D.F.	04	122	0,61	113	0,05	7	0,13	12	0,53	2,59	682,44	99
302	059990262773	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	122	0,60	230	0,07	13	0,19	25	0,84	0,62	726,80	99
303	059990065009	LT000010377	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	06	122	0,60	393	0,06	20	0,16	36	0,90	-0,01	790,23	99
304	059990262816	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	122	0,60	58	0,12	6	0,45	16	1,36	0,80	683,09	99
305	059990063331	CIRIPICCHIO	AZ. AGR. CASE ROSSE	05	122	0,58	-24	0,17	3	0,48	9	3,01	0,23	617,84	99
306	061990468946	061990259835	BUFFALO BEEF SOC. AGR.	12	122	0,57	520	-0,05	21	-0,31	26	1,17	1,81	891,45	99
307	065990399512	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	122	0,56	505	0,00	23	0,13	43	0,29	1,31	795,09	99
308	004990562965	004990256061	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	08	122	0,55	285	0,02	13	0,04	22	2,15	0,38	842,74	99
309	061990445110	061990288700	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	11	122	0,52	363	0,11	20	0,32	37	1,43	0,68	900,27	99
310	065990399460	065990225622	MORESE GIUSEPPE	15	122	0,52	720	-0,16	28	-0,55	39	1,33	2,59	811,22	99
311	065990440821	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	122	0,40	494	-0,03	21	-0,06	34	1,06	1,21	0,00	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
312	059990220982	CICLOPE	CAPRARELLI GIUSEPPE	14	122	0,37	284	-0,01	13	-0,10	20	0,98	2,61	0,00	99
313	059990220107	BATIMAN	LOMBARDI MARIAOLIVA	12	122	0,36	425	0,02	20	0,01	32	-0,15	2,10	0,00	99
314	065990440827	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	122	0,33	456	0,01	21	0,16	41	0,10	1,18	0,00	99
315	059000230898	MALANDRINO III	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	03	121	0,70	572	-0,06	25	-0,10	42	0,26	1,64	873,81	99
316	065990328114	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	13	121	0,68	677	-0,16	26	-0,55	36	0,90	3,16	811,41	99
317	076990171680	JESCE SOLE	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	121	0,68	-87	0,22	1	0,47	3	-0,70	1,64	636,88	99
318	076990171660	GOKU DA IZANO	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	11	121	0,68	629	-0,01	28	-0,18	43	1,35	-0,12	905,30	99
319	078990160509	LALLO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	11	121	0,68	141	0,05	8	0,54	25	1,12	0,12	792,18	99
320	059990097494	O-B ONE DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	08	121	0,67	204	-0,04	8	0,10	19	0,26	3,19	725,46	99
321	059990122704	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	08	121	0,67	618	-0,08	26	-0,19	42	1,06	1,15	925,73	99
322	059990237598	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	121	0,66	679	-0,07	29	-0,35	43	0,92	1,75	894,09	99
323	061990639293	ZERBIO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	121	0,66	304	0,00	15	-0,06	24	2,71	0,02	629,40	99
324	059990110325	O-B ONE DA IZANO	AZ. D'AMORE G. BATTISTA	08	121	0,66	361	-0,11	14	-0,16	24	1,55	2,64	743,28	99
325	061990381971	ARTE-TECA	F.LLI GAROFALO E FIGLI	12	121	0,66	437	-0,10	16	-0,16	25	3,49	-0,16	879,25	99
326	065990329057	ARTE-TECA	MORESE GIUSEPPE	14	121	0,65	-18	0,08	2	0,28	7	1,73	1,06	664,72	99
327	076990171704	BATIMAN	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	12	121	0,65	319	-0,04	14	-0,07	23	1,40	1,89	676,32	99
328	078990212490	COLOSSEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	121	0,65	501	0,00	23	-0,26	32	0,84	1,40	867,32	99
329	059990237306	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	121	0,64	565	0,09	28	0,10	46	0,99	-0,23	993,31	99
330	065990287742	POSITANO	F.LLI GAROFALO E FIGLI BIS	12	121	0,64	170	0,07	10	0,23	20	1,92	0,48	887,69	99
331	059990237443	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	121	0,63	405	0,05	20	0,11	35	0,88	0,17	942,83	99
332	071990060238	019500215593	"IL PARCO" SOC. AGRIC. ZOOTECH.	08	121	0,62	613	-0,03	27	-0,13	43	0,36	1,08	1.026,17	99
333	004990995609	004990340035	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	11	121	0,62	809	-0,22	30	-0,69	46	2,10	2,14	849,14	99
334	065990354431	CIRIPICCHIO	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	13	121	0,61	-45	0,00	-2	0,17	1	3,14	0,02	504,55	99
335	065990288916	065990154954	LEONE ALBERTO AZ.AGR.SPINAZZO	12	121	0,61	246	0,00	11	0,05	22	0,83	2,01	746,12	99
336	076990243034	076990171669	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	14	121	0,60	564	-0,08	24	-0,51	30	1,79	1,84	732,45	99
337	061990524789	061990314744	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	121	0,59	395	-0,03	17	0,19	37	0,65	1,22	862,00	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
338	059990111842	059000063791	LEPIZZERA ENNIO	08	121	0,57	187	0,14	13	0,30	22	-0,14	0,84	924,33	99
339	077990091605	RAINBOW	SOC. AGR. BRADANO RIVER	15	121	0,57	139	0,10	10	0,04	14	0,30	1,21	607,43	99
340	061990503566	061990260196	F.LLI GAROFALO E FIGLI	13	121	0,56	1.019	-0,12	40	-0,42	53	-0,01	0,82	1.090,59	99
341	065990399455	071990124133	MORESE GIUSEPPE	15	121	0,54	179	0,14	13	0,24	22	0,91	0,40	670,24	99
342	061990524694	JESCE SOLE	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	13	120	0,67	628	-0,08	26	-0,58	31	0,84	2,42	813,97	99
343	065990399393	JESCE SOLE	MORESE FILIPPO	14	120	0,66	450	-0,06	19	-0,27	27	0,27	2,93	863,94	99
344	065990328107	LUCKY DA IZANO	MORESE FILIPPO	13	120	0,66	272	-0,08	10	-0,03	21	1,88	1,81	770,17	99
345	059990237264	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	120	0,65	346	0,00	16	-0,04	28	1,80	-0,07	764,72	99
346	065990430464	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	120	0,65	351	0,08	19	0,00	29	1,54	-0,88	618,71	99
347	065990358072	ATON DAL PARCO	MORESE GIUSEPPE	14	120	0,65	266	-0,01	11	0,04	20	-0,04	2,75	688,12	99
348	071990141705	CAESAR DA IZANO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	12	120	0,65	130	-0,09	3	0,08	13	2,26	2,05	798,60	99
349	059990222975	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	12	120	0,63	489	-0,02	22	-0,29	30	0,68	2,30	813,12	99
350	065990341099	ZERBIO	ALL. BUFALINO L'EMERGENTE	13	120	0,63	551	-0,02	25	-0,19	38	1,45	0,88	712,52	99
351	059990217723	LUCKY DA IZANO	AZ. AGR. CASABIANCA SRL	13	120	0,63	356	0,02	17	0,05	29	1,25	0,97	898,82	99
352	065990287755	MALANDRINO III	MORESE GIUSEPPE	13	120	0,63	943	-0,18	37	-0,50	57	-0,04	2,42	928,92	99
353	065990399496	CAESAR DA IZANO	MORESE GIUSEPPE	15	120	0,63	203	0,01	9	0,01	15	2,26	1,30	775,67	99
354	071990149635	O-B ONE DA IZANO	RINALDI ROSA	12	120	0,63	361	-0,02	15	-0,03	24	-0,06	2,94	928,65	99
355	061990430182	JESCE SOLE	SOC. AGR. ZOOT. PONTE REALE SRL	12	120	0,63	553	-0,14	20	-0,46	28	1,19	2,90	807,14	99
356	059990262732	GOKU DA IZANO	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	120	0,62	212	0,14	14	0,24	24	0,82	-0,32	793,64	99
357	061990639258	ZERBIO	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	120	0,62	659	-0,16	26	-0,42	40	1,52	1,67	744,79	99
358	065990430460	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	120	0,62	294	0,14	18	0,05	25	1,15	-0,21	724,02	99
359	061990605418	ZERBIO	MUSONE DOMENICO	14	120	0,62	646	-0,10	27	-0,29	43	1,36	0,63	712,42	99
360	059990262774	PASSATORE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	14	120	0,61	493	-0,03	22	-0,01	39	0,23	1,00	796,38	99
361	076990171703	BATIMAN	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	12	120	0,61	163	-0,02	7	-0,05	12	2,10	1,66	645,71	99
362	076990212039	PASSATORE	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	13	120	0,61	528	-0,09	22	-0,24	34	0,73	1,42	727,32	99
363	061990458093	061990262399	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	12	120	0,60	951	-0,29	33	-0,77	46	2,32	1,89	1.050,52	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
364	065990410766	065990215170	MORESE FILIPPO	15	120	0,60	286	-0,04	12	-0,31	14	2,23	1,78	677,84	99
365	065990358111	065990225616	MORESE GIUSEPPE	14	120	0,60	188	-0,06	7	-0,13	11	2,03	2,42	644,95	99
366	076990212028	PASSATORE	SOC. AGR. LA MARCHESA S.R.L.	13	120	0,60	192	0,11	12	0,38	25	0,53	0,85	765,50	99
367	061990487675	061990348352	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	120	0,59	53	0,08	5	0,30	13	1,39	0,60	711,12	99
368	071990164409	FAVELLA CAESAR JONIO	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	120	0,59	445	-0,12	17	0,00	34	2,03	1,28	816,10	99
369	078990225496	COLOSSEO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	120	0,59	328	0,06	17	-0,07	24	0,78	1,22	776,83	99
370	078990225485	FAVELLA CAESAR JONIO	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	120	0,59	333	-0,05	14	-0,06	23	1,64	0,98	716,79	99
371	061990692630	BATIMAN	AZ. AGRICOLA DON GIOVANNI	16	120	0,58	25	0,10	4	0,29	10	0,55	1,64	667,14	99
372	078990225478	RAINBOW	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	15	120	0,57	35	0,13	6	0,14	9	0,80	0,77	627,07	99
373	061990476271	061990217696	AZIENDA GAROFALO S.R.L.	13	120	0,56	645	-0,12	26	-0,32	41	1,08	0,65	752,81	99
374	071990164309	RAINBOW	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	120	0,56	236	0,14	15	0,21	24	0,55	0,43	866,09	99
375	061990600477	061990387716	SOC AGR VOLTURNO S.S.	14	120	0,54	241	0,03	12	0,01	18	2,54	0,42	772,01	99
376	065990430467	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	120	0,40	456	0,08	23	0,08	37	0,91	-0,66	0,00	99
377	065990430480	GOKU DA IZANO	MORESE FILIPPO	15	120	0,40	108	0,14	9	0,28	17	1,35	-0,31	0,00	99
378	059990289968	OMBRA 'E NISCIUNO	CAPRARELLI GIUSEPPE	16	120	0,39	944	-0,18	38	-0,58	55	0,21	2,33	0,00	99
379	065990399520	ATON DAL PARCO	SOC. AGRICOLA F.LLI BOSCHETTO	15	120	0,38	212	0,10	12	0,26	20	0,68	0,40	0,00	99
380	061990524838	JESCE SOLE	SOC AGR VOLTURNO S.S.	14	119	0,67	227	0,01	11	-0,22	13	1,33	1,88	672,70	99
381	059990237424	JESCE SOLE	AGRICOLA CIRCE SAS - PANICI	13	119	0,66	405	-0,05	17	-0,23	25	1,58	3,00	900,49	99
382	065990399380	MASANIELLO	MORESE FILIPPO	14	119	0,66	300	0,03	15	0,14	27	-1,05	2,49	807,43	99
383	078990192445	ALLBLACK	SUD RIENERGY SOC. AGRICOLA SRL	14	119	0,64	-100	0,08	-2	0,83	15	0,60	0,60	749,34	99
384	004991155450	004990340035	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	13	119	0,63	838	-0,16	33	-0,92	42	1,95	1,81	787,30	99
385	071990164296	RAINBOW	SOCIETA' AGRICOLA DEL TAVOLIERE	15	119	0,62	-80	0,16	1	0,17	-2	1,49	0,63	556,44	99
386	061990487691	061000108471	SOC AGR VOLTURNO S.S.	13	119	0,61	356	-0,04	15	0,01	28	1,65	0,73	829,93	99
387	061990535124	061990262399	AZ. AGR. IZZO SALVATORE	13	119	0,60	106	0,02	5	-0,03	5	1,80	1,62	753,47	99
388	065990328981	065990215156	MORESE GIUSEPPE	13	119	0,60	590	-0,11	23	-0,12	41	0,43	1,60	939,75	99
389	065990399502	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	119	0,60	211	-0,01	10	0,07	19	1,61	0,68	708,45	99

ID	MATRICOLA	PADRE	ALLEVATORE	ANNO	IBMI	ACC IBMI	LATTE	% PR	KG PR	% GR	KG GR	ARTI E PIEDI	APP MAMMARIO	RESA	RANK
390	101990078464	CICLOPE	LE VERDI PRATERIE SC. AGR. SRL	14	119	0,58	189	0,03	9	-0,04	14	0,72	1,92	716,88	99
391	065990399513	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	119	0,58	987	-0,25	36	-0,51	58	0,24	1,06	754,34	99
392	077990091628	RAINBOW	SOC. AGR. BRADANO RIVER	15	118	0,58	421	0,04	20	-0,26	24	0,29	1,40	771,87	99
393	004991468739	GARIBALDI DI CASABIANCA	ALLEVAMENTO MORIS CARAGLIO S.S.	15	118	0,56	40	0,07	4	0,12	8	0,26	1,95	456,77	99
394	065990399506	071990124147	MORESE GIUSEPPE	15	118	0,56	329	0,07	17	0,18	32	-0,24	1,16	696,00	99
395	077990091590	BLACKSTAR	SOC. AGR. BRADANO RIVER	15	118	0,56	409	0,04	21	0,01	34	0,86	1,11	843,81	99
396	065990440826	POSITANO	MORESE GIUSEPPE	15	118	0,39	51	0,06	4	0,24	11	1,15	0,95	0,00	99
397	061990660667	TRINITA' DI CASABIANCA	AZ. AGR. DESIDERI GAVEGLIO	15	118	0,36	203	0,00	9	0,01	17	2,24	0,40	0,00	99
398	065990440872	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	118	0,34	464	0,01	22	0,06	39	0,51	0,70	0,00	99
399	065990440858	071990124147	MORESE GIUSEPPE	16	118	0,33	368	0,03	18	0,26	37	0,51	0,70	0,00	99
400	065990447495	065990241759	MORESE FILIPPO	16	117	0,31	272	0,06	14	0,05	23	1,14	0,34	0,00	99