

PRIME 150 VACCHE ORDINATE PER IQJ

POS	MATRICOLA	NOME PADRE	NUM LAT	ATTEND	RANK	IQJ	GRASSO			PROTEINA			MAMMELLA				ARTI & PIEDI	ALLEVATORE	PROV
							LATTE KG	%	KG	%	KG	CELL	ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.	ICM			
1	IT072990365637	FDL BARCELONA	1	39	99	225,9	1538	0,01	82	0,10	69	101					ZOOTECNICA DIVELLA GIUSEPPE - PARCONE	BA	
2	IT015990408401	CINNAMON RIDGE SNAPDRAGON	5	64	99	220,7	2250	-0,73	47	-0,08	80	102					AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI	
3	IT072990365688	JX BW ALTAHARVEST ET	1	48	99	216,9	1607	-0,09	76	0,06	68	106					ZOOTECNICA DIVELLA GIUSEPPE - PARCONE	BA	
4	IT015990515126	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	57	99	203,4	1953	-0,49	56	-0,08	69	106					AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI	
5	IT035991060794	JX PROGENESIS CLEARCUT ET	2	52	99	187,5	2010	-0,51	57	-0,18	62	107	1,28	1,09	1,83	0,08	1,39	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
6	IT004992121611	SCHULTZ VOLCANO HARRIS	2	56	99	184,5	1579	0,07	89	0,07	68	101	-0,17	-0,90	-1,22	0,35	-0,70	TOSCO F.LLI BERNARDINO E MARCO AZ. AGR. 'GENERALA'	CN
7	IT076990404741	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	57	99	183,6	1762	-0,10	83	-0,11	59	104					POSTICCHIA SABELLI AZIENDA AGRICOLA ZOOTECNICA	PZ	
8	IT050990044125	JX PINE-TREE ACHIEVER	1	46	99	183,0	1493	0,00	79	0,01	59	108	1,03	0,50	0,54	0,58	0,77	AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI
9	IT077990114224	SUNSET CANYON DIMENSION ET	5	62	99	182,7	936	-0,02	49	0,12	47	112	2,27	1,68	1,20	0,82	1,77	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
10	IT035991091964	JX PEAK ALTAMONTRA ET	2	54	99	182,2	1359	-0,19	55	-0,03	51	105	1,88	1,67	2,04	1,45	1,63	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
11	IT015990576647	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	1	52	99	181,9	1804	-0,35	62	-0,09	62	108						AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI
12	IT035990978514	CDF VICEROY ET	2	58	99	181,8	1056	-0,11	47	0,05	46	96	2,05	2,03	2,26	1,62	2,17	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
13	IT033990549469	JX FARIA BROTHERS PELE	3	59	99	181,4	1164	-0,01	61	0,09	53	109	-0,09	1,10	0,84	0,86	0,75	MOSCHINI FAUSTO	PC
14	IT020991515907	CAL-MART BARRICADE	2	52	99	180,0	1013	0,01	55	0,16	53	109	0,91	0,67	-0,15	0,75	0,73	AZ.AGR. IL LUOGO DI BENETTI EUGENIO LUCIANO E LUI	MN
15	IT035991092005	JX LOVES OCTAVIUS	1	49	99	178,8	1213	0,01	65	0,07	54	109	0,87	0,83	-0,07	1,15	0,82	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
16	IT035990916091	JX BW ALTAHARVEST ET	3	60	99	177,8	1308	-0,19	53	0,03	54	112	0,62	1,11	-0,87	0,50	0,65	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
17	IT035991030490	JX FARIA BROTHERS ALTAMCGAHEE	2	56	99	176,9	1391	0,01	74	0,10	63	115	-0,61	-0,76	0,26	-0,27	-0,56	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
18	IT035991136109	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	49	99	174,1	1864	-0,24	75	-0,13	61	114	0,75	0,41	0,64	0,26	0,50	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
19	IT019991904218	SCHULTZ VOLCANO HARRIS	2	55	99	174,0	1706	-0,26	66	-0,03	64	107	0,20	-0,39	-0,90	0,63	-0,24	GO-FARM DI GOZZINI LUCA E LIBORIO FABIO SOC. AGR.	CR
20	IT035991081996	JX AHLEM HARRIS BALTAZAR ET	2	50	99	174,0	1489	-0,21	60	0,02	60	97						AZ.AGR. SIMONAZZI AURELIO,ERNESTO E LANDINI MIRTE	RE
21	IT035991030439	JX FARIA BROTHERS ALTAMCGAHEE	3	58	99	174,0	919	0,27	72	0,13	47	113	0,98	1,27	1,38	0,19	1,34	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
22	IT065990633735	FARIA BROTHERS COURTOIS	2	52	99	173,8	652	0,27	58	0,25	46	98	0,74	1,05	0,07	0,61	0,79	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
23	IT065990633778	FARIA BROTHERS COURTOIS	2	53	99	173,4	1231	0,08	72	0,09	56	101						AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
24	IT035991041746	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	52	99	172,8	607	0,25	54	0,16	37	110	2,45	2,38	2,94	0,29	2,52	SOC. AGR. BERTOLETTA DI ZILOCCHI S.S.	MN
25	IT035991136068	JX LOVES OCTAVIUS	1	47	99	171,1	1023	0,17	69	0,09	48	111	1,65	1,14	0,51	1,16	1,40	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
26	IT050990043285	JX PINE-TREE ACHIEVER	1	48	99	170,2	1242	-0,15	53	0,00	49	107	1,66	1,28	1,27	0,66	1,49	AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI
27	IT065990647335	FARIA BROTHERS COURTOIS	2	52	99	169,0	1149	0,09	69	0,09	53	102	0,24	0,41	-0,03	0,87	0,37	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
28	IT035991136083	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	49	99	168,9	1367	0,01	73	-0,01	53	106	1,58	0,58	1,45	0,33	0,81	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
29	IT035990843039	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	3	58	99	168,8	1891	-0,32	69	-0,09	66	115	-0,21	-0,74	-0,27	-0,45	-0,61	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
30	IT004992107758	JX BW ALTAHARVEST ET	2	55	99	166,7	1321	-0,10	61	-0,01	51	112						SOC. AGR. LEMBO FARM S.S.	CN
31	IT035990843033	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	4	60	99	166,4	1513	-0,22	60	0,00	59	113	0,56	-0,38	0,76	0,51	-0,01	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
32	IT035991136303	JX LOVES OCTAVIUS	1	48	99	166,2	1226	-0,10	57	0,03	51		1,04	0,69	0,76	1,17	0,90	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
33	IT035990916095	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	3	58	99	165,5	1626	-0,22	66	-0,06	58	117	0,45	0,10	0,46	-0,66	0,25	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
34	IT065990609260	VICTOR KIRK OF ALL LYNNIS	3	57	99	165,4	1222	-0,25	44	0,09	56	104	-0,17	-0,14	-0,99	0,71	-0,31	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
35	IT098990720107	JX BW ALTAHARVEST ET	2	53	99	165,3	1521	-0,24	59	-0,07	53	106	0,93	0,95	0,14	0,39	0,94	LA FONTANA DI COMAZZO SOC. AGR.	LO
36	IT004992351988	JX KASH-IN GOT JIGGY ET	1	43	99	164,9	1485	-0,08	71	0,00	58	112	0,19	-0,12	-0,47	0,27	-0,13	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN
37	IT035991030457	CDF VICEROY ET	2	56	99	164,8	1108	0,13	70	0,05	48	101	1,45	0,85	1,77	1,67	1,10	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
38	IT035990842198	SUNSET CANYON DIMENSION ET	4	55	99	164,8	610	0,10	42	0,19	39	104	1,72	1,83	0,66	0,73	1,52	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
39	IT072990314063	GUIMO JOEL ET	2	49	99	164,1	901	-0,19	33	0,05	40	104						LOIZZO DOMENICO	BA
40	IT004992107784	JX BW ALTAHARVEST ET	2	55	99	163,7	874	0,36	77	0,19	50	107	0,28	0,18	-0,34	0,05	0,20	SOC. AGR. LEMBO FARM S.S.	CN
41	IT035991092018	JX LOVES OCTAVIUS	1	49	99	162,7	1028	0,12	65	0,13	51	113	0,58	0,12	0,50	0,47	0,41	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
42	IT015990497284	FDL BARCELONA	3	55	99	162,5	1079	-0,30	33	-0,01	42	103						OLDANI ALBERTO	MI
43	IT098990732653	JX BW ALTAHARVEST ET	1	48	99	162,3	1211	-0,15	52	0,03	50	114						AZIENDA AGRICOLA PIVA DI VIDA ANTONIO EMANUELE	LO
44	IT072990413682	SUNSET CANYON GOT MAID ET	1	45	99	162,2	1745	-0,25	69	-0,06	63	111						LOIZZO DOMENICO	BA
45	IT035991030486	CDF VICEROY ET	3	59	99	161,5	1234	-0,21	48	0,04	52	97	0,55	0,23	1,14	0,61	0,53	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
46	IT098990720066	JX BW ALTAHARVEST ET	1	51	99	160,3	1200	-0,13	53	0,02	49	115						LA FONTANA DI COMAZZO SOC. AGR.	LO
47	IT076990441136	JX BW ALTAHARVEST ET	1	49	99	160,1	1137	-0,29	36	0,03	47	113	0,87	1,23	-0,71	-0,31	0,85	CONTE MARIO	PZ
48	IT035990948135	SUNSET CANYON GOT MAID ET	2	51	99	159,0	1267	-0,04	64	0,04	53	110	0,53	0,04	0,26	0,23	0,30	LUCCHINI E DANIELA SOCIETA' AGRICOLA	RE
49	IT035991136029	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	49	99	158,1	1215	-0,08	58	0,01	49	123	1,15	0,56	1,42	0,95	0,60	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
50	IT050990041802	JX SEXING AVON BELLMAN ET	2	52	99	157,8	1458	-0,32	49	-0,14	45	111	2,52	1,79	1,88	0,60	2,13	AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI

PRIME 150 VACCHE ORDINATE PER IQJ

POS	MATRICOLA	NOME PADRE	NUM LAT	ATTEND	RANK	IQJ	GRASSO			PROTEINA			MAMMELLA				ARTI & PIEDI	ALLEVATORE	PROV
							LATTE KG	%	KG	%	KG	CELL	ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.	ICM			
51	IT077990158123	JX FARIA BROTHERS AVON ET	1	52	99	157,2	1569	-0,69	21	-0,21	43	108	2,40	2,36	2,83	0,19	2,59	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
52	IT016990769455	SCHULTZ VOLCANO HARRIS	1	38	99	157,1	1629	-0,13	74	-0,05	59	111						CAMPANA EMILIANO E ADRIANO	BG
53	IT035990843066	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	3	60	99	156,3	1141	0,17	75	0,05	49	116	0,66	0,56	-0,43	-0,92	0,32	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
54	IT035990916147	JX FARIA BROTHERS ALTAMCGAHEE	2	56	99	155,9	883	0,25	68	0,12	45	119	0,38	0,70	1,13	0,89	0,77	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
55	IT098990720098	JX BW ALTAHARVEST ET	1	51	99	155,6	1337	-0,17	56	-0,06	47	112	1,27	1,29	0,06	-0,48	1,24	LA FONTANA DI COMAZZO SOC. AGR.	LO
56	IT077990128026	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	4	62	99	155,1	1426	-0,19	59	-0,06	51	108	0,74	0,44	1,68	0,12	0,87	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
57	IT065990632820	FARIA BROTHERS CALVIN HARRIS	2	52	99	154,8	1353	-0,28	47	-0,01	52	112	0,32	0,13	1,27	-0,11	0,47	AZIENDA AGRICOLA GENNARO BONOMO DI ESTER BONOMO	SA
58	IT035991030471	CDF VICEROY ET	3	59	99	154,8	1064	0,10	65	0,10	50	96	0,66	-0,13	1,30	0,77	0,20	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
59	IT098990720106	JX BW ALTAHARVEST ET	1	50	99	154,5	1506	-0,18	63	-0,09	51	114						LA FONTANA DI COMAZZO SOC. AGR.	LO
60	IT004992282719	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	48	99	154,4	1118	0,06	65	-0,04	41	121	2,12	1,75	1,96	0,17	1,93	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN
61	IT035990978476	CDF VICEROY ET	2	57	99	154,1	824	0,20	61	0,12	42	103	1,47	0,90	2,02	1,11	1,24	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
62	IT035990916144	JX LUCKY HILL WHAMBAM ET	2	55	99	154,0	1605	-0,09	76	-0,07	57	114	0,71	-0,35	-0,10	1,11	0,21	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
63	IT017992439308	JX AHLEM HARRIS BALTAZAR ET	2	52	99	154,0	1361	-0,11	62	0,02	55	99						AZIENDA AGRICOLA RANGHETTI LUCA	BS
64	IT004992352006	JX KASH-IN GOT JIGGY ET	1	43	99	153,8	1614	-0,18	69	-0,06	58	111	0,27	-0,41	-1,00	0,53	-0,31	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN
65	IT035991092033	JX LOVES OCTAVIUS	2	54	99	153,3	875	0,12	57	0,08	41	112	1,53	1,38	0,38	0,28	1,41	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
66	IT035990922345	CDF VICEROY ET	3	61	99	151,8	1379	-0,08	66	-0,05	50	92	0,67	0,36	1,82	0,77	0,78	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
67	IT077990170537	JX FARIA BROTHERS AVON ET	1	51	99	151,5	1428	-0,50	32	-0,16	42	107	1,73	2,07	2,37	0,66	2,13	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
68	IT012990101146	RIVER VALLEY PFEN PROMO-P ET	1	44	99	151,3	1347	-0,03	69	-0,04	49	106	0,60	0,52	1,60	0,28	0,77	SOC.AGR. CARAVATI S.S.	VA
69	IT035991092035	PINE-TREE DECADE ET	2	55	99	151,0	638	0,41	68	0,16	38	110	1,43	1,30	1,16	-0,99	1,14	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
70	IT065990669073	DJ JANTE	1	49	99	150,6	1017	-0,04	51	0,12	50	102	0,05	-0,25	-0,06	-0,86	-0,06	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
71	IT035990842877	BW ALTAHARMONY	2	55	99	149,6	1208	-0,17	50	0,07	53	112	0,26	-0,65	0,67	0,64	-0,24	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
72	IT065990717014	RIVER VALLEY PFEN PROMO-P ET	1	47	99	149,5	1099	0,07	65	0,02	45	115						AZIENDA AGRICOLA GENNARO BONOMO DI ESTER BONOMO	SA
73	IT035991136043	;ELLE HARMONY	1	48	99	149,3	1071	0,10	66	0,00	42	113	2,12	1,21	1,19	0,22	1,48	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
74	IT004992282692	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	48	99	148,9	1255	-0,04	63	0,00	49	117	1,05	0,24	0,54	0,03	0,14	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN
75	IT035991136063	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	48	99	148,8	1416	-0,11	65	-0,04	52	116	0,27	0,09	-0,06	-0,74	0,06	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
76	IT050990043307	JX PINE-TREE ACHIEVER	1	48	99	148,8	1000	0,14	65	0,06	44	105						AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI
77	IT035991119608	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	48	99	148,5	859	0,30	71	0,09	41	111	1,14	1,09	0,59	0,85	0,74	FONDO ALBAROSSA SOCIETA' AGRICOLA DI SALATI E C.	RE
78	IT035990922402	JX BW ALTAHARVEST ET	3	58	99	148,4	1280	0,02	70	0,01	51	112	0,27	0,14	-1,47	-0,96	-0,09	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
79	IT020991350653	SCHULTZ VOLCANO HARRIS	3	56	99	148,4	1491	-0,24	57	-0,12	48	106	1,58	0,88	0,85	1,14	1,24	GIACOMAZZI STEFANO E MATTEO S.S.	MN
80	IT050990040484	FARIA BROTHERS EUSEBIO ET	2	55	99	148,1	1005	-0,10	46	0,05	44	107	1,25	0,66	1,07	0,22	0,97	AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI
81	IT035990843060	JX BW ALTAHARVEST ET	3	60	99	147,2	1364	-0,19	56	-0,08	47	113	0,80	0,91	0,20	-0,61	0,89	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
82	IT035990922425	CDF VICEROY ET	4	61	99	147,1	1658	-0,48	44	-0,05	60	98	-0,21	-1,21	0,07	1,16	-0,73	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
83	IT035990843064	JX BW ALTAHARVEST ET	3	60	99	146,8	750	-0,03	39	0,05	34	116	2,12	2,22	0,40	-0,46	1,79	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
84	IT065990633774	FARIA BROTHERS COURTOIS	2	52	99	146,6	1133	-0,08	54	0,04	48	102						AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
85	IT035991060851	PINE-TREE DECADE ET	2	48	99	146,1	737	0,12	50	0,05	33	105	1,90	2,32	1,14	0,42	1,79	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
86	IT035991081973	FARIA BROTHERS CALVIN HARRIS	2	49	99	145,8	1571	-0,37	50	-0,10	53	113						AZ.AGR. SIMONAZZI AURELIO,ERNESTO E LANDINI MIRTE	RE
87	IT004992342936	CAL-MART HARRIS SILAS	1	43	99	145,8	1448	-0,28	52	-0,10	48	108	1,13	0,78	0,02	0,66	0,91	BOTTASSO GIUSEPPE	CN
88	IT035990843059	JX BW ALTAHARVEST ET	3	58	99	145,7	952	0,13	62	0,10	46	112	0,40	0,22	-0,43	-0,64	0,24	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
89	IT077990142052	JX FARIA BROTHERS MARLO ET	3	60	99	145,6	1391	-0,10	65	-0,06	49	112	0,40	0,43	0,59	0,19	0,51	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
90	IT035990843068	BW ALTAHARMONY	4	61	99	145,2	986	0,13	64	0,07	45	113	1,28	0,19	1,32	-0,27	0,71	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
91	IT035991136121	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	47	99	144,8	1715	-0,29	64	-0,11	57	108	0,30	-0,63	0,31	0,55	-0,21	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
92	IT035991060856	PINE-TREE DECADE ET	2	54	99	144,8	636	0,21	52	0,21	42	98						LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
93	IT078990335311	JX PINE-TREE ACHIEVER	1	46	99	144,7	1359	-0,08	65	-0,04	50	110	0,71	0,05	0,55	0,35	0,38	TENUTA COLLE DELLA POMARA SRL	CS
94	IT072990389052	JX BW ALTAHARVEST ET	2	47	99	144,4	876	0,05	52	0,09	42	110						MANCINI ANTONIO	TA
95	IT065990438132	JARS OF CLAY BARNABAS	4	62	99	144,2	738	0,06	45	0,06	34	107	2,02	1,88	1,92	-0,43	2,04	AZIENDA AGRICOLA GENNARO BONOMO DI ESTER BONOMO	SA
96	IT035991092004	PINE-TREE DECADE ET	1	49	99	143,8	696	0,09	46	0,07	33	116	1,75	2,08	1,37	0,55	1,77	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
97	IT077990155189	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	57	99	143,6	1712	-0,25	67	-0,22	47	110	1,46	1,17	2,38	0,71	1,54	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
98	IT004991997611	FDL BARCELONA	3	60	99	143,6	754	0,24	61	0,09	37	107	1,67	1,31	1,42	0,41	1,46	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN
99	IT004992107902	JX BW ALTAHARVEST ET	2	53	99	143,1	958	-0,23	33	0,02	39	108	1,13	1,45	0,63	-0,24	1,27	SOC. AGR. LEMBO FARM S.S.	CN
100	IT098990720111	JX BW ALTAHARVEST ET	1	48	99	142,7	1371	-0,25	51	-0,06	49	115	0,51	0,39	-1,01	0,14	0,24	LA FONTANA DI COMAZZO SOC. AGR.	LO

PRIME 150 VACCHE ORDINATE PER IQJ

POS	MATRICOLA	NOME PADRE	NUM LAT	ATTEND	RANK	IQJ	GRASSO			PROTEINA			MAMMELLA			ARTI & PIEDI	ALLEVATORE	PROV	
							LATTE KG	%	KG	%	KG	CELL	ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.				ICM
101	IT035991060841	PINE-TREE DECADE ET	1	50	99	142,4	759	0,25	62	0,10	38	97	1,15	1,01	2,10	0,77	1,05	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
102	IT035991091990	JX LOVES OCTAVIUS	2	55	99	142,1	960	0,08	58	0,06	43	105	0,80	0,58	0,28	0,96	0,73	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
103	IT098990720065	JX BW ALTAHARVEST ET	1	51	99	142,0	1119	-0,13	49	0,02	46	116	0,51	0,39	-0,52	0,31	0,35	LA FONTANA DI COMAZZO SOC. AGR.	LO
104	IT098990705396	JX BW ALTAHARVEST ET	1	35	99	142,0	1229	-0,20	48	-0,04	45	114						AZIENDA AGRICOLA PIVA DI VIDA ANTONIO EMANUELE	LO
105	IT019992070093	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	1	50	99	141,7	1463	-0,17	62	-0,15	44	110						AZ.AGR. BOSCO DI DEPOLI DANIELA	CR
106	IT019992209011	JX AHLEM HARRIS BALTAZAR ET	1	45	99	141,6	1657	-0,30	60	-0,10	56	102	0,15	-0,62	-0,39	1,09	-0,31	GO-FARM DI GOZZINI LUCA E LIBORIO FABIO SOC. AGR.	CR
107	IT077990170520	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	1	52	99	141,4	1859	-0,38	62	-0,23	52	111	0,81	0,30	2,68	0,66	0,90	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
108	IT035991136134	RIVER VALLEY CIRCUS CRAZE ET	1	50	99	141,3	930	-0,03	48	-0,06	32	108	2,31	2,68	0,96	1,14	2,49	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
109	IT078990312486	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	56	99	141,2	1428	-0,10	67	-0,14	44	106	1,23	1,03	2,86	1,11	1,45	TENUTA COLLE DELLA POMARA SRL	CS
110	IT035991060842	JX LUCKY HILL WHAMBAM ET	2	54	99	140,8	1454	-0,11	67	-0,08	50	110	0,91	-0,01	0,79	1,24	0,54	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
111	IT035990842961	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	48	99	140,8	1246	0,06	71	-0,02	47	113	0,88	0,16	1,08	0,20	0,32	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
112	IT035991136088	JX LOVES OCTAVIUS	1	49	99	140,6	927	0,10	58	0,08	43	105	0,81	0,41	0,32	0,93	0,68	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
113	IT035990843043	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	2	56	99	140,2	1565	-0,09	74	-0,09	53	107	0,41	-0,36	0,41	0,25	0,17	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
114	IT033990579641	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	56	99	140,1	795	0,25	64	0,09	39	111						MOSCHINI FAUSTO	PC
115	IT017992259324	JX FOREST GLEN AVON JARGON	1	45	99	140,0	920	-0,01	49	0,06	41	109						DOSSI FRANCESCO E CLAUDIO S.S.	BS
116	IT004992351958	AHLEM CHILI CHARMER	1	49	99	139,6	1111	0,11	69	0,04	47	117	0,61	-0,23	1,43	0,65	0,27	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN
117	IT035990843042	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	3	60	99	139,3	1074	0,08	64	0,09	50	108	-0,73	-0,57	-0,98	0,01	-0,86	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
118	IT035991030473	CDF VICEROY ET	2	58	99	138,8	1641	-0,19	69	-0,11	54	99	0,39	-0,51	0,58	1,14	-0,03	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
119	IT035990978518	CAL-MART BARRICADE	3	58	99	138,8	1504	-0,05	75	-0,10	50	104	0,04	0,29	-0,90	0,93	-0,06	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
120	IT065990592944	JX FARIA BROTHERS MARLO ET	3	59	99	138,8	1075	0,17	72	0,03	45	108	0,91	0,12	0,88	-0,22	0,65	AZIENDA AGRICOLA GENNARO BONOMO DI ESTER BONOMO	SA
121	IT004992282673	ST-LO VIDEO ET	1	48	99	138,8	876	-0,03	45	0,02	36	108	1,63	1,45	2,23	0,27	1,87	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN
122	IT012990101126	RIVER VALLEY PFEN PROMO-P ET	1	45	99	138,3	1072	-0,15	45	-0,05	38	110	1,15	1,50	2,04	0,57	1,43	SOC.AGR. CARAVATI S.S.	VA
123	IT035990843056	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	3	58	99	138,0	1418	-0,32	47	-0,01	55	108	-0,48	-1,16	0,32	0,86	-0,81	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
124	IT065990689870	FOREST GLEN TRACKER	1	48	99	138,0	840	0,22	64	0,11	42	107	0,96	0,42	-1,00	0,33	0,43	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
125	IT077990170505	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	1	52	99	137,9	1483	-0,06	73	-0,13	47	114	0,61	0,45	2,09	0,64	0,82	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
126	IT098990720092	JX BW ALTAHARVEST ET	2	55	99	137,7	1395	-0,26	51	-0,04	51	112	0,06	-0,36	0,03	-0,64	-0,07	LA FONTANA DI COMAZZO SOC. AGR.	LO
127	IT035990922373	SUNSET CANYON DAVID ET	3	60	99	137,6	647	-0,14	25	0,08	32	101	1,79	1,69	2,63	0,83	1,71	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
128	IT076990370772	ELLIOTTS REGENCY CASINO-ET	2	55	99	137,5	721	-0,36	11	0,01	29	106	2,10	2,61	1,61	0,76	2,26	POSTICCHIA SABELLI AZIENDA AGRICOLA ZOOTECNICA	PZ
129	IT065990609259	VICTOR KIRK OF ALL LYNNS	3	57	99	137,2	1456	-0,62	22	-0,05	53	100	-0,18	-0,62	-0,38	1,16	-0,39	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
130	IT035990922381	JX BW ALTAHARVEST ET	4	64	99	137,0	1480	-0,30	52	-0,13	47	108	1,01	0,60	-0,13	-0,41	0,55	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
131	IT076990441829	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	1	51	99	136,9	1459	-0,31	50	-0,15	44	105	0,72	0,95	2,53	-0,90	1,24	POSTICCHIA SABELLI AZIENDA AGRICOLA ZOOTECNICA	PZ
132	IT077990158073	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	1	52	99	136,8	1367	-0,29	47	-0,11	44	115	1,15	0,66	2,70	1,27	1,18	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
133	IT020991606729	JX FARIA BROTHERS MARLO ET	1	46	99	136,6	777	0,08	49	0,02	32	111	2,13	1,98	1,82	0,58	2,06	AZ.AGR.CARRA PAOLO	MN
134	IT065990489006	;SPACCONO	4	64	99	136,3	677	0,13	48	0,13	37	103	1,00	0,96	-0,04	-0,04	0,91	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
135	IT019992150249	JX AHLEM HARRIS BALTAZAR ET	1	47	99	136,1	1099	-0,09	51	-0,03	41	103	1,11	0,84	1,36	0,50	1,14	GO-FARM DI GOZZINI LUCA E LIBORIO FABIO SOC. AGR.	CR
136	IT020991530663	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	1	50	99	135,6	1299	0,05	73	-0,07	45	109						AZ.AGR.QUARANTORE BELLETTI NARCISO-GUGLIELMO S.S.	MN
137	IT035991136102	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	49	99	135,6	1278	-0,13	57	-0,10	42	114	0,95	1,09	0,73	-0,51	0,89	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
138	IT077990139295	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	3	59	99	135,6	1052	0,39	89	-0,03	39	106	1,42	0,97	2,63	0,08	1,46	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
139	IT035991019246	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	55	99	135,5	1652	-0,23	66	-0,13	53	111	-0,10	-0,45	1,11	1,14	0,07	AZ.AGR. BONACINI ADRIANO	RE
140	IT077990170523	RIVER VALLEY PFEN PROMO-P ET	1	46	99	135,4	996	-0,22	35	-0,06	34	114	2,02	1,88	2,70	1,40	2,03	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
141	IT033990589527	CINNAMON RIDGE SNAPDRAGON	2	55	99	135,2	1263	0,02	69	0,00	50	107						MOSCHINI FAUSTO	PC
142	IT035990891960	JX FARIA BROTHERS PELE	4	63	99	135,2	569	0,10	40	0,11	31	111	1,13	1,79	1,65	0,89	1,65	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
143	IT004992220546	PINE-TREE DECADE ET	2	53	99	135,1	1251	-0,39	33	-0,11	40	102	1,35	1,28	1,78	0,44	1,23	TOSCO F.LLI BERNARDINO E MARCO AZ. AGR. 'GENERALA'	CN
144	IT065990666280	RIVER VALLEY PFEN PROMO-P ET	1	48	99	135,0	1111	-0,33	32	-0,01	43	114	0,60	0,51	0,54	1,36	0,68	AZIENDA AGRICOLA GENNARO BONOMO DI ESTER BONOMO	SA
145	IT033990549466	STEINHAUERS SAMSON LEMONHEAD	3	59	99	135,0	893	0,17	62	0,01	36	106	1,59	1,21	2,75	1,32	1,58	MOSCHINI FAUSTO	PC
146	IT035991092060	JX PEAK ALTAMONTRA ET	1	49	99	134,9	1099	-0,15	46	-0,10	35	109	2,29	1,91	2,01	1,02	1,74	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
147	IT035990922391	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	4	62	99	134,8	1474	-0,26	55	-0,08	51	114	-0,06	-0,35	0,22	0,60	-0,14	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
148	IT016990740073	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	3	54	99	134,8	1614	-0,27	61	-0,17	48	113						AGR.F.LLI BASSANI DI UMBERTO E GIUSEPPE S.S.	BG
149	IT020991084710	ROWLEYS 11 VISIONARY CHILI ET	6	63	99	134,7	777	-0,17	29	0,13	41	109	0,66	0,20	0,25	0,07	0,42	AZ.AGR. IL LUOGO DI BENETTI EUGENIO LUCIANO E LUI	MN
150	IT017992354067	SCHULTZ VOLCANO HARRIS	1	48	99	134,6	1158	0,19	78	0,01	46	111	0,49	0,08	-0,72	0,05	0,12	AZIENDA AGRICOLA RANGHETTI LUCA	BS

PRIME 20 VACCHE ORDINATE PER KG LATTE

POS	MATRICOLA	NOME PADRE	NUM LAT	ATTEND	RANK	IQJ	LATTE KG	GRASSO		PROTEINA		MAMMELLA				ARTI & PIEDI	ALLEVATORE	PROV	
								%	KG	%	KG	CELL	ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.				ICM
1	IT015990408401	CINNAMON RIDGE SNAPDRAGON	5	64	99	220,7	2250	-0,73	47	-0,08	80	102					AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI	
2	IT035991060794	JX PROGENESIS CLEARCUT ET	2	52	99	187,5	2010	-0,51	57	-0,18	62	107	1,28	1,09	1,83	0,08	1,39	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
3	IT076990314141	GLYNN VALENTINO MARCIN	3	60	94	78,9	1986	-0,73	36	-0,30	50	103	-1,40	-1,91	-0,63	0,24	-1,55	POSTICCHIA SABELLI AZIENDA AGRICOLA ZOOTECNICA	PZ
4	IT015990515126	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	57	99	203,4	1953	-0,49	56	-0,08	69	106						AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI
5	IT035990922268	SCHULTZ VOLCANO HARRIS	4	62	99	133,6	1951	-0,54	52	-0,22	56	103	0,26	-0,47	0,04	0,17	-0,08	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
6	IT035990843039	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	3	58	99	168,8	1891	-0,32	69	-0,09	66	115	-0,21	-0,74	-0,27	-0,45	-0,61	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
7	IT072990346201	SUNSET CANYON DIVIDEND ET	2	47	97	105,0	1884	-0,53	50	-0,31	45	102						LOIZZO DOMENICO	BA
8	IT035990843094	CDF VICEROY ET	3	59	98	123,4	1877	-0,75	29	-0,21	54	97	-0,08	-0,79	0,53	1,01	-0,32	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
9	IT035991136109	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	49	99	174,1	1864	-0,24	75	-0,13	61	114	0,75	0,41	0,64	0,26	0,50	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
10	IT035990842826	BW ALTAHARMONY	3	59	98	120,9	1860	-0,38	62	-0,26	49	104	0,68	0,14	-0,17	0,26	0,39	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
11	IT077990170520	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	1	52	99	141,4	1859	-0,38	62	-0,23	52	111	0,81	0,30	2,68	0,66	0,90	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
12	IT015990576647	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	1	52	99	181,9	1804	-0,35	62	-0,09	62	108						AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI
13	IT077990139289	JX FARIA BROTHERS AVON ET	3	60	99	134,1	1802	-0,66	34	-0,26	47	104	1,34	0,93	1,64	0,23	1,27	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
14	IT024990758682	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	1	49	99	132,1	1767	-0,29	66	-0,22	49	109						SOC. AGR. SAN BERNARDO S.S.	TV
15	IT077990142035	JX FARIA BROTHERS AVON ET	3	60	98	111,0	1764	-0,65	33	-0,32	40	111	1,26	1,04	2,13	0,07	1,42	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
16	IT076990404741	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	57	99	183,6	1762	-0,10	83	-0,11	59	104						POSTICCHIA SABELLI AZIENDA AGRICOLA ZOOTECNICA	PZ
17	IT077990142122	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	57	98	117,1	1762	-0,46	50	-0,26	45	112						MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
18	IT058990400197	SUGAR GROVE VALENTINO AXIS	2	54	86	39,5	1749	-0,56	41	-0,34	38	112	-1,24	-1,94	-1,54	0,43	-1,72	AZ AGR LE FALCOGNANE DEL GALLO DI R. AMBROSI DE M	R.
19	IT072990413682	SUNSET CANYON GOT MAID ET	1	45	99	162,2	1745	-0,25	69	-0,06	63	111						LOIZZO DOMENICO	BA
20	IT072990385119	JX FARIA BROTHERS AVON ET	2	56	96	88,0	1743	-0,61	36	-0,37	35	109	0,92	0,91	1,49	0,34	1,15	LABARILE TOMMASO E DANIELE	BA

PRIME 20 VACCHE ORDINATE PER KG PROTEINA

POS	MATRICOLA	NOME PADRE	NUM LAT	ATTEND	RANK	IQJ	LATTE KG	GRASSO		PROTEINA		CELL	MAMMELLA					ARTI & PIEDI	ALLEVATORE	PROV
								%	KG	%	KG		ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.	ICM				
1	IT015990408401	CINNAMON RIDGE SNAPDRAGON	5	64	99	220,7	2250	-0,73	47	-0,08	80	102							AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI
2	IT072990365637	FDL BARCELONA	1	39	99	225,9	1538	0,01	82	0,10	69	101							ZOOTECNICA DIVELLA GIUSEPPE - PARCONE	BA
3	IT015990515126	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	57	99	203,4	1953	-0,49	56	-0,08	69	106							AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI
4	IT072990365688	JX BW ALTAHARVEST ET	1	48	99	216,9	1607	-0,09	76	0,06	68	106							ZOOTECNICA DIVELLA GIUSEPPE - PARCONE	BA
5	IT004992121611	SCHULTZ VOLCANO HARRIS	2	56	99	184,5	1579	0,07	89	0,07	68	101	-0,17	-0,90	-1,22	0,35	-0,70	TOSCO F.LLI BERNARDINO E MARCO AZ. AGR. 'GENERALA'	CN	
6	IT035990843039	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	3	58	99	168,8	1891	-0,32	69	-0,09	66	115	-0,21	-0,74	-0,27	-0,45	-0,61	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE	
7	IT019991904218	SCHULTZ VOLCANO HARRIS	2	55	99	174,0	1706	-0,26	66	-0,03	64	107	0,20	-0,39	-0,90	0,63	-0,24	GO-FARM DI GOZZINI LUCA E LIBORIO FABIO SOC. AGR.	CR	
8	IT035991030490	JX FARIA BROTHERS ALTAMCGAHEE	2	56	99	176,9	1391	0,01	74	0,10	63	115	-0,61	-0,76	0,26	-0,27	-0,56	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE	
9	IT072990413682	SUNSET CANYON GOT MAID ET	1	45	99	162,2	1745	-0,25	69	-0,06	63	111						LOIZZO DOMENICO	BA	
10	IT035991060794	JX PROGENESIS CLEARCUT ET	2	52	99	187,5	2010	-0,51	57	-0,18	62	107	1,28	1,09	1,83	0,08	1,39	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE	
11	IT015990576647	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	1	52	99	181,9	1804	-0,35	62	-0,09	62	108							AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI
12	IT035991136109	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	49	99	174,1	1864	-0,24	75	-0,13	61	114	0,75	0,41	0,64	0,26	0,50	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE	
13	IT035991081996	JX AHLEM HARRIS BALTAZAR ET	2	50	99	174,0	1489	-0,21	60	0,02	60	97							AZ.AGR. SIMONAZZI AURELIO,ERNESTO E LANDINI MIRTE	RE
14	IT035990922425	CDF VICEROY ET	4	61	99	147,1	1658	-0,48	44	-0,05	60	98	-0,21	-1,21	0,07	1,16	-0,73	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE	
15	IT076990404741	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	57	99	183,6	1762	-0,10	83	-0,11	59	104							POSTICCHIA SABELLI AZIENDA AGRICOLA ZOOTECNICA	PZ
16	IT050990044125	JX PINE-TREE ACHIEVER	1	46	99	183,0	1493	0,00	79	0,01	59	108	1,03	0,50	0,54	0,58	0,77	AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI	
17	IT035990843033	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	4	60	99	166,4	1513	-0,22	60	0,00	59	113	0,56	-0,38	0,76	0,51	-0,01	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE	
18	IT016990769455	SCHULTZ VOLCANO HARRIS	1	38	99	157,1	1629	-0,13	74	-0,05	59	111							CAMPANA EMILIANO E ADRIANO	BG
19	IT035990916095	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	3	58	99	165,5	1626	-0,22	66	-0,06	58	117	0,45	0,10	0,46	-0,66	0,25	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE	
20	IT004992351988	JX KASH-IN GOT JIGGY ET	1	43	99	164,9	1485	-0,08	71	0,00	58	112	0,19	-0,12	-0,47	0,27	-0,13	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN	

PRIME 20 VACCHE ORDINATE PER KG GRASSO

POS	MATRICOLA	NOME PADRE	NUM LAT	ATTEND	RANK	IQJ	GRASSO			PROTEINA			MAMMELLA				ARTI & PIEDI	ALLEVATORE	PROV
							LATTE KG	%	KG	%	KG	CELL	ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.	ICM			
1	IT004992121611	SCHULTZ VOLCANO HARRIS	2	56	99	184,5	1579	0,07	89	0,07	68	101	-0,17	-0,90	-1,22	0,35	-0,70	TOSCO F.LLI BERNARDINO E MARCO AZ. AGR. 'GENERALA'	CN
2	IT077990139295	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	3	59	99	135,6	1052	0,39	89	-0,03	39	106	1,42	0,97	2,63	0,08	1,46	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
3	IT077990158054	JX FARIA BROTHERS MARLO ET	1	49	99	132,4	1065	0,37	88	0,01	43	107	0,76	0,28	0,17	-0,72	0,38	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
4	IT035991060839	JX LUCKY HILL WHAMBAM ET	1	49	99	134,5	1497	0,09	87	-0,10	50	114						LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
5	IT077990125567	ELLE GOLDA CALISTO	3	57	97	102,9	1234	0,24	86	-0,08	42	92						IANNETTI LORENZO 1970	MT
6	IT076990404741	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	57	99	183,6	1762	-0,10	83	-0,11	59	104						POSTICCHIA SABELLI AZIENDA AGRICOLA ZOOTECNICA	PZ
7	IT072990365637	FDL BARCELONA	1	39	99	225,9	1538	0,01	82	0,10	69	101						ZOOTECNICA DIVELLA GIUSEPPE - PARCONE	BA
8	IT001991338568	JX KASH-IN GOT JIGGY ET	1	41	98	124,9	1546	-0,01	80	-0,13	49	112	-0,11	-0,19	-0,75	0,55	-0,26	AZ. AGR. F.LLI PERRONE ANTONIO & VITO S.S	TA
9	IT035990842908	JX LUCKY HILL WHAMBAM ET	2	55	97	97,2	1099	0,25	80	-0,11	34	113	0,86	0,43	-0,58	1,07	0,52	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
10	IT050990044125	JX PINE-TREE ACHIEVER	1	46	99	183,0	1493	0,00	79	0,01	59	108	1,03	0,50	0,54	0,58	0,77	AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI
11	IT035991060800	JX LUCKY HILL WHAMBAM ET	2	55	98	121,3	1601	-0,06	79	-0,17	48	117	0,59	-0,18	-0,31	1,33	0,19	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
12	IT017992354067	SCHULTZ VOLCANO HARRIS	1	48	99	134,6	1158	0,19	78	0,01	46	111	0,49	0,08	-0,72	0,05	0,12	AZIENDA AGRICOLA RANGHETTI LUCA	BS
13	IT033990614782	JX PINE-TREE ACHIEVER	1	46	99	134,1	1103	0,23	78	0,01	44	110						MOSCHINI FAUSTO	PC
14	IT004992107784	JX BW ALTAHARVEST ET	2	55	99	163,7	874	0,36	77	0,19	50	107	0,28	0,18	-0,34	0,05	0,20	SOC. AGR. LEMBO FARM S.S.	CN
15	IT072990365688	JX BW ALTAHARVEST ET	1	48	99	216,9	1607	-0,09	76	0,06	68	106						ZOOTECNICA DIVELLA GIUSEPPE - PARCONE	BA
16	IT035990916144	JX LUCKY HILL WHAMBAM ET	2	55	99	154,0	1605	-0,09	76	-0,07	57	114	0,71	-0,35	-0,10	1,11	0,21	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
17	IT004992351969	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	47	99	133,2	1337	0,06	76	-0,07	46	112	0,70	0,32	-0,16	-0,10	0,31	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN
18	IT035991060795	JX LUCKY HILL WHAMBAM ET	2	55	96	94,9	1526	-0,05	76	-0,20	42	111	0,32	-0,59	0,55	1,02	-0,16	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
19	IT035991136109	JX SUN VALLEY JAYWALK	1	49	99	174,1	1864	-0,24	75	-0,13	61	114	0,75	0,41	0,64	0,26	0,50	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
20	IT035990843066	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	3	60	99	156,3	1141	0,17	75	0,05	49	116	0,66	0,56	-0,43	-0,92	0,32	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE

VALUTAZIONE GENETICA RAZZA JERSEY - 4/2024

PARAMETRI UTILIZZATI

Gli indici genetici vengono calcolati utilizzando il metodo BLUP-ANIMAL MODEL, partendo dai dati produttivi relativi alle lattazioni aperte e chiuse fornite mensilmente all'Associazione Italiana Allevatori.

Ai fini del calcolo degli indici, i dati produttivi vengono sottoposti alle seguenti restrizioni:

- 1 anno di nascita della vacca > 1980
 - 2 anno di produzione > 1983
 - 3 lattazioni aperte > 120 giorni (primipare e pluripare)
 - 4 lattazioni chiuse > 200 giorni
 - 5 età al primo parto > 18 mesi
- Le lattazioni sono corrette per l'età ed il mese di parto e successivamente proiettate a 305 gg
 - I gruppi di contemporanee sono separati tra primipare e pluripare e sono costruiti in funzione dell'azienda, dell'anno e della stagione di parto
 - Il modello di valutazione tiene conto di tutte le parentele presenti nella popolazione, rimuovendo di fatto l'effetto dell'accoppiamento preferenziale
 - Tutti le vacche sono confrontate con una base genetica comune che è la media degli indici delle vacche nate nel 2015
 - Gli indici per le percentuali sono calcolati sulla base delle produzioni EVM delle vacche nate nel 2015. Tali produzioni sono pari a:

latte = 7309 kg, grasso = 365 kg, proteina = 283 kg, grasso % = 5.04 e proteina % = 3.88

Sulla base di questi parametri l'indice per le percentuali di ciascun soggetto si ricava dalle seguenti formule:

grasso % = 100 x (365 + indice grasso)/(7309 + indice latte) - 5.04

proteina % = 100 x (283 + indice proteina)/(7309 + indice latte) - 3.88

Valutazioni INTERBULL per i tori ed integrazione di tale informazione nella valutazione delle vacche

L'indice Interbull è il dato ufficiale per tutti i tori in Italia, i quali però devono avere una attendibilità di almeno il 70%. L'obiettivo principale delle valutazioni INTERBULL è quello di mettere a disposizione dell'allevatore una classifica dei tori a livello internazionale. Ciascun paese invia ad INTERBULL i risultati della propria valutazione nazionale (Indici dei soli tori) e queste informazioni sono utilizzate in una successiva valutazione denominata MACE (Multiple-Across-Country-Evaluation) che produce una classifica internazionale, sulla scala di misura utilizzata da ogni singolo paese. In questo modo la valutazione di un determinato toro risulterà molto più accurata, perché non solo utilizzerà le valutazioni basate sulle informazioni nazionali, ma a queste aggiungerà tutte le informazioni di produzione e genealogia disponibili negli altri paesi. L'indice internazionale di un toro può scostarsi più o meno dalla sua valutazione nazionale. Per questo motivo la valutazione nazionale delle loro figlie viene aggiornata con l'indice INTERBULL del rispettivo padre.

Limiti nella pubblicazione

Nel caso dei tori l'indice viene pubblicato ufficialmente se la sua attendibilità di almeno 70 %.

Nel caso delle vacche l'indice non viene reso ufficiale se queste ultime sono morte o presentano uno od entrambi i genitori sconosciuti.

IQJ - Indice Qualità jersey

L'IQJ è un indice composto che indica il valore riproduttivo di un soggetto sulla base degli obiettivi di selezione della razza. Sulla base delle modifiche apportate che riguardano l'introduzione della morfologia della mammella nell'indice stesso (come da tabella seguente),

Indice	Pesi				
	kg latte	kg proteina	forza attacco anteriore	legamento	profondità mammella
IQMJ6	-19,3	64,7	1,6	1,6	12,8

la formula dell'IQJ diventa:

$IQJ = 1,33 \times (-0,03 \times \text{latte kg} + 2,94 \times \text{proteina kg} + 1,55 \times \text{forza attacco anteriore} + 1,51 \times \text{legamento} + 13,06 \times \text{profondità della mammella})$ riscalato su una deviazione standard di 60 kg (che è la scala della materia utile e cioè la somma di grasso e proteina kg)