

PRIME 150 VACCHE ORDINATE PER IQJ

							GRASSO			PROTEINA							MAMMELLA					
POS	MATRICOLA	NOME PADRE	NUM LAT	ATTEND	RANK	IQJ	LATTE KG	%	KG	%	KG	CELL	ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.	ICM	ARTI & PIEDI	ALLEVATORE	PROV			
1	IT015990408401	CINNAMON RIDGE SNAPDRAGON	6	65	99	193,9	1895	-0,75	26	-0,06	69	96						AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI			
2	IT015990515126	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	3	59	99	176,6	1670	-0,43	46	-0,07	59	102						NODARI F.LLI S.S.	MI			
3	IT076990458454	SUN VALLEY MARCIN JERONIMO-ET	1	50	99	173,5	1550	-0,37	46	-0,03	58	100	0,90	0,25	1,16	0,75	0,81	POSTICCHIA SABELLI AZIENDA AGRICOLA ZOOTECNICA	PZ			
4	IT050990043285	JX PINE-TREE ACHIEVER	2	55	99	169,4	1120	-0,13	48	0,04	48	104	1,69	1,16	1,38	1,43	0,60	AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI			
5	IT016990899222	JX AHLEM HARRIS BALTAZAR ET	2	52	99	168,9	1627	-0,19	67	-0,01	63	99	-0,23	-0,63	-0,57	-0,44	0,06	CAMPANA EMILIANO E ADRIANO	BG			
6	IT072990365688	JX BW ALTAHARVEST ET	3	56	99	163,9	988	-0,09	45	0,10	48	102						ZOOTECNICA DIVELLA GIUSEPPE - PARCONE	BA			
7	IT035991091964	JX PEAK ALTAMONTRA ET	3	60	99	162,7	1090	-0,18	42	0,02	45	103	1,64	1,35	1,67	1,39	0,94	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE			
8	IT035991136029	JX SUN VALLEY JAYWALK	3	58	99	159,6	1101	-0,09	51	0,06	49	119	1,02	0,39	1,52	0,51	1,23	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE			
9	IT050990043307	JX PINE-TREE ACHIEVER	3	58	99	159,6	898	0,24	69	0,12	46	103						AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI			
10	IT035991136068	JX LOVES OCTAVIUS	3	58	99	157,0	793	0,25	65	0,12	42	105	1,55	1,10	1,05	1,46	1,69	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE			
11	IT004992413135	VJ HUUS HAMLET	2	52	99	153,6	467	0,13	38	0,29	43	101	0,34	0,16	0,33	0,35	-0,02	TOSCO F.LLI BERNARDINO E MARCO AZ. AGR. 'GENERALA'	CN			
12	IT004992507850	PRIMUS VICEROY CALIBAN-ET	1	48	99	153,1	1259	-0,07	60	-0,04	46	104						SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN			
13	IT004992432532	JX PROGENESIS GIFTED ET	2	53	99	152,9	928	0,13	61	0,07	43	111	1,39	0,94	1,29	1,10	1,01	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN			
14	IT020991515907	CAL-MART BARRICADE	3	59	99	152,1	520	-0,04	26	0,25	42	105	0,68	0,42	-0,06	0,53	1,13	AZ.AGR. IL LUOGO DI BENETTI EUGENIO LUCIANO E LUI	MN			
15	IT076990441136	JX BW ALTAHARVEST ET	2	55	99	151,4	1076	-0,49	14	0,01	44	108	0,83	1,24	-0,47	0,88	-0,66	CONTE MARIO	PZ			
16	IT035991060794	JX PROGENESIS CLEARCUT ET	3	57	99	151,0	1616	-0,57	31	-0,17	48	104	1,37	1,19	2,15	1,48	0,24	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE			
17	IT077990114224	SUNSET CANYON DIMENSION ET	5	62	99	149,8	624	-0,01	34	0,13	36	107	2,20	1,53	1,42	1,73	0,66	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT			
18	IT035991136083	JX SUN VALLEY JAYWALK	3	58	99	148,5	1024	0,03	57	0,05	45	106	1,47	0,43	1,42	0,75	0,41	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE			
19	IT050990044150	JX PINE-TREE ACHIEVER	2	55	99	148,5	1359	-0,23	50	-0,11	44	104						AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI			
20	IT035991136303	JX LOVES OCTAVIUS	2	56	99	147,9	864	-0,01	46	0,08	42	105	1,02	0,80	1,06	1,02	1,21	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE			
21	IT033990579641	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	3	60	99	147,1	536	0,49	71	0,19	38	107						MOSCHINI FAUSTO	PC			
22	IT035990916091	JX BW ALTAHARVEST ET	4	63	99	146,9	988	-0,26	30	0,04	43	108	0,44	1,07	-0,66	0,59	0,22	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE			
23	IT065990689873	AHLEM PROMINENT ET	3	58	99	146,0	1285	-0,33	38	0,06	56	98	-0,70	-1,01	-1,37	-0,99	0,49	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA			
24	IT004992584520	PINE-TREE CHROME NAVIDAD-ET	1	46	99	146,0	626	0,11	44	0,10	34	98	2,25	1,62	2,60	1,97	1,95	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN			
25	IT035991092005	JX LOVES OCTAVIUS	3	58	99	144,6	826	0,04	48	0,09	41	104	0,76	0,86	0,39	0,89	1,30	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE			
26	IT098990732653	JX BW ALTAHARVEST ET	2	55	99	144,2	894	-0,21	30	0,07	42	109						S.G.E. SOCIETA' AGRICOLA S.S.	LO			
27	IT077990175642	SUN VALLEY MARCIN JERONIMO-ET	1	49	99	143,8	1054	-0,24	35	0,02	44	107						MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT			
28	IT076990404741	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	3	60	99	143,3	1391	-0,16	58	-0,11	45	101						POSTICCHIA SABELLI AZIENDA AGRICOLA ZOOTECNICA	PZ			
29	IT017992314180	UR FARIA BROTHERS KYRIE	3	55	99	142,7	752	-0,01	40	0,11	40	107	1,29	0,64	1,24	0,90	0,77	AZ.AGR.EPIS GIUSEPPE E MATTEO S.S.	BS			
30	IT072990434742	JX PEAK ALTAMONTRA ET	2	54	99	142,5	1011	0,14	66	0,01	41	101	0,62	1,18	0,35	0,89	-0,13	LOIUDICE ANNA	BA			
31	IT035990978514	CDF VICEROY ET	4	63	99	141,5	591	-0,17	19	0,08	31	94	2,12	2,03	2,09	2,18	1,43	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE			
32	IT017992703500	UNIQUE WEBCAM	1	48	99	141,4	1840	-0,62	36	-0,24	49	97	0,90	1,02	1,80	1,21	1,05	AZ.AGR. SAN GIOVANNI DI FESTA EUGENIO	BS			
33	IT098990720107	JX BW ALTAHARVEST ET	3	57	99	141,0	1253	-0,28	41	-0,06	44	101	0,76	0,96	0,33	0,91	0,21	LA FONTANA DI COMAZZO SOC. AGR.	LO			
34	IT017992708164	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	49	99	140,9	1462	-0,14	64	-0,09	50	98						AZ.AGR.EPIS GIUSEPPE E MATTEO S.S.	BS			
35	IT065990801511	CDF IRWIN STEVE	1	51	99	140,2	1192	-0,10	54	-0,06	42	99						AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA			
36	IT050990044125	JX PINE-TREE ACHIEVER	2	55	99	139,4	980	0,10	61	0,04	43	105	0,97	0,39	0,81	0,72	0,17	AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI			
37	IT035991178922	JX PROGENESIS GIFTED ET	2	54	99	139,3	1012	0,02	56	0,00	40	109	1,35	0,97	1,82	1,02	0,64	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE			
38	IT035991081996	JX AHLEM HARRIS BALTAZAR ET	2	52	99	138,3	1188	-0,24	41	0,01	48	94						AZ.AGR. SIMONAZZI AURELIO.ERNESTO E LANDINI MIRTE	RE			
39	IT017992708160	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	49	99	137,9	1314	-0,08	62	-0,09	44	106						AZ.AGR.EPIS GIUSEPPE E MATTEO S.S.	BS			
40	IT035991211319	FOREST GLEN KALAHARI	1	46	99	137,4	903	-0,12	38	0,04	40	105						AZ.AGR. QUATTRINI DI QUATTRINI ANDREA	MO			
41	IT020991606729	JX FARIA BROTHERS MARLO ET	3	57	99	136,8	637	0,16	49	0,06	31	107	2,19	1,90	1,74	2,05	1,02	AZ.AGR.CARRA PAOLO	MN			
42	IT065990819406	LENCREST OPENROAD	1	49	99	136,7	1406	-0,28	48	-0,05	51	97						AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA			
43	IT004992342936	CAL-MART HARRIS SILAS	2	51	99	136,6	1438	-0,30	48	-0,12	46	107	0,98	0,68	0,13	0,82	0,87	BOTTASSO GIUSEPPE	CN			
44	IT015990635397	CAL-MART WHATSUP-ET	1	40	99	136,4	855	0,12	57	0,04	38							SOC. AGR. PASSONI ANTONIO E C. S.S.	MI			
45	IT035991222558	VJ KUOELBY GISLEV GUTZ	1	48	99	135,1	652	0,22	55	0,10	35	99	1,21	1,08	1,48	1,15	-0,22	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE			
46	IT017992659689	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	49	99	134,9	1455	-0,14	63	-0,14	45	100	1,18	0,61	1,96	1,10	1,28	AZ.AGR. SAN GIOVANNI DI FESTA EUGENIO	BS			
47	IT015990576647	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	56	99	134,6	1253	-0,40	30	-0,06	44	100						NODARI F.LLI S.S.	MI			
48	IT018990245402	JX FARIA BROTHERS AVON ET	3	58	99	134,3	1354	-0,25	48	-0,08	46	103	0,51	0,26	1,44	0,69	0,21	BERTOLLI F.LLI S.S. SOC. AGR. DI BERTOLLI P. E P.	PV			
49	IT098990852662	JX FARIA BROTHERS FULLER	1	42	99	134,0	1163	-0,28	37	0,00	46	103	0,30	-0,12	0,99	0,19	0,89	CATTANEO ALBERTO NATALE E DIEGO S.S. SOCIETA'AGR	CR			
50	IT035990916147	JX FARIA BROTHERS ALTAMCGAHEE	4	61	99	133,6	436	0,25	46	0,19	34	112	0,37	0,83	1,44	0,91	0,79	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE			

PRIME 150 VACCHE ORDINATE PER IQJ

POS	MATRICOLA	NOME PADRE	NUM LAT	ATTEND	RANK	IQJ	GRASSO			PROTEINA		CELL	MAMMELLA				ARTI & PIEDI	ALLEVATORE	PROV
							LATTE KG	%	KG	%	KG		ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.	ICM			
51	IT065990794641	FOREST GLEN KALAHARI	1	47	99	133,3	878	0,03	50	0,09	43	103						AZIENDA AGRICOLA GENNARO BONOMO DI ESTER BONOMO	SA
52	IT035990916095	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	5	61	99	132,3	1353	-0,26	47	-0,08	46	111	0,46	0,21	0,93	0,40	0,31	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
53	IT035991257123	PROGENESIS SPIRAL-ET	1	47	99	131,7	1087	-0,08	51	0,01	44	109	0,44	-0,05	1,51	0,29	0,48	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
54	IT065990669073	DJ JANTE	3	57	99	131,1	696	0,01	39	0,15	41	97	-0,16	-0,04	-0,22	-0,08	-0,74	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
55	IT065990794576	FOREST GLEN KALAHARI	1	49	99	130,9	1008	-0,09	46	0,01	41	103	0,66	0,43	0,97	0,64	0,61	AZIENDA AGRICOLA GENNARO BONOMO DI ESTER BONOMO	SA
56	IT077990158123	JX FARIA BROTHERS AVON ET	2	57	99	130,3	1215	-0,67	4	-0,18	32	103	2,57	2,45	2,87	2,68	0,01	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
57	IT065990609260	VICTOR KIRK OF ALL LYNNS	4	61	99	129,9	969	-0,17	37	0,06	44	100	-0,13	-0,10	-0,72	-0,20	0,92	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
58	IT098990823737	PRIMUS VICEROY CALIBAN-ET	1	43	99	129,9	1020	0,01	55	-0,03	38	106						PREMOLI EMILIO E SERGIO SOCIETA' AGRICOLA S.S.	CR
59	IT033990671148	JX PINE-TREE ACHIEVER	1	49	99	129,9	669	0,23	56	0,12	37	109						MOSCHINI FAUSTO	PC
60	IT065990633774	FARIA BROTHERS COURTOIS	3	59	99	129,8	1021	-0,21	36	0,01	42	101	0,29	0,34	-0,10	0,32	0,30	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
61	IT072990464907	FOREST GLEN KALAHARI	1	49	99	129,8	602	-0,16	20	0,12	35	109						LOIZZO DOMENICO	BA
62	IT076990441138	JX BW ALTAHARVEST ET	2	55	99	129,1	1174	-0,38	28	0,00	47	111	-0,53	-0,27	-1,02	-0,52	-0,99	CONTE MARIO	PZ
63	IT020991765659	UNIQUE WEBCAM	2	54	99	128,4	779	-0,38	10	-0,08	25	96	2,32	3,08	1,72	2,78	1,57	AZ.AGR.QUARANTORE BELLETTI NARCISO-GUGLIELMO S.S.	MN
64	IT035991136088	JX LOVES OCTAVIUS	2	56	99	128,1	691	0,13	49	0,11	37	101	0,74	0,47	0,63	0,75	1,15	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
65	IT033990600359	JX PINE-TREE ACHIEVER	1	50	99	127,4	1652	-0,29	59	-0,18	48	101						MOSCHINI FAUSTO	PC
66	IT004992584516	PINE-TREE CHROME NAVIDAD-ET	1	47	99	126,7	901	0,05	53	0,06	41	101	0,52	-0,01	0,71	0,27	1,36	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN
67	IT077990170567	JX FARIA BROTHERS AVON ET	1	52	99	126,7	1383	-0,63	15	-0,21	36	105	2,14	1,85	2,29	2,09	0,64	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
68	IT015990576678	GUIMO JOURNEY ET	2	51	99	126,0	775	-0,16	29	0,06	36	103						AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI
69	IT035991030471	CDF VICEROY ET	4	61	99	125,3	717	0,05	44	0,12	39	94	0,63	-0,13	1,19	0,20	0,68	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
70	IT020991765642	UNIQUE WEBCAM	2	54	99	124,9	702	-0,27	16	-0,03	26	94	2,04	2,46	2,17	2,39	1,69	AZ.AGR.QUARANTORE BELLETTI NARCISO-GUGLIELMO S.S.	MN
71	IT072990427202	JX SUNSET CANYON GOT MAID ET	1	50	99	124,6	1916	-0,67	34	-0,21	55	100						LOIZZO DOMENICO	BA
72	IT035991060851	PINE-TREE DECADE ET	3	52	99	124,6	505	0,13	40	0,05	25	103	2,09	2,29	1,45	1,88	-1,24	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
73	IT065990633778	FARIA BROTHERS COURTOIS	3	59	99	124,4	713	0,00	39	0,11	38	98						AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
74	IT035991197295	JX PROGENESIS GIFTED ET	2	52	99	124,3	532	0,05	34	0,06	27	105	1,91	1,80	2,37	1,74	1,50	FONDO ALBAROSSA SOCIETA' AGRICOLA DI SALATI E C.	RE
75	IT072990413682	JX SUNSET CANYON GOT MAID ET	2	53	99	123,0	1465	-0,29	50	-0,09	50	103						LOIZZO DOMENICO	BA
76	IT035991030486	CDF VICEROY ET	4	61	99	122,8	828	-0,26	23	0,05	38	94	0,54	0,23	1,08	0,53	0,44	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
77	IT035991179038	JX FARIA BROTHERS ALTASABAN ET	1	51	99	122,8	1035	-0,07	49	-0,06	36	107	1,40	1,05	1,11	1,04	0,79	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
78	IT050990045481	JX PINE-TREE ACHIEVER	1	48	99	122,7	1361	0,06	77	-0,09	46	104						AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI
79	IT035990843056	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	5	61	99	122,5	1190	-0,31	35	0,02	49	104	-0,63	-1,23	0,53	-0,81	0,92	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
80	IT098990720066	JX BW ALTAHARVEST ET	2	56	99	121,8	783	-0,17	28	0,04	35	109						LA FONTANA DI COMAZZO SOC. AGR.	LO
81	IT035991222531	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	51	99	121,3	889	0,21	66	-0,02	34	108	1,37	1,02	1,61	1,29	1,80	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
82	IT035991243160	FOREST GLEN KALAHARI	1	45	99	121,1	527	0,04	33	0,12	32	98						AZ.AGR. QUATTRINI DI QUATTRINI ANDREA	MO
83	IT065990633762	DJ JANTE	3	59	99	120,7	241	0,47	53	0,29	34	101	-0,04	-0,09	-0,49	-0,14	0,19	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
84	IT077990155193	UR FARIA BROTHERS KYRIE	2	55	99	120,6	1035	-0,32	27	-0,03	39	100	0,98	0,27	1,32	0,75	-0,65	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
85	IT033990600316	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	3	58	99	120,4	237	0,66	68	0,24	30	103						MOSCHINI FAUSTO	PC
86	IT025990146979	UNIQUE WEBCAM	2	53	99	120,4	830	-0,28	21	-0,06	28	92						AZ.AGR. TURRIN AUGUSTO	BL
87	IT015990576752	JX SUNSET CANYON GOT MAID ET	1	50	99	119,4	1164	-0,04	58	0,00	46	107						AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI
88	IT077990170537	JX FARIA BROTHERS AVON ET	1	53	99	119,1	1156	-0,45	21	-0,17	31	101	1,78	2,06	2,28	2,06	0,77	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
89	IT017992829189	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	50	99	118,9	1021	-0,23	34	-0,10	32	100	1,87	1,50	2,31	1,83	1,13	SOCIETA AGRICOLA 2C DEI FRATELLI CERINI S.S.	BS
90	IT050990043308	JX PINE-TREE ACHIEVER	2	54	99	118,8	857	-0,11	37	-0,06	29	98	1,86	1,86	1,74	1,94	0,68	AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI
91	IT004992413123	VJ HUUS HAMLET	2	52	99	118,4	863	-0,16	33	0,09	42	99	-0,42	-0,67	0,53	-0,29	-0,18	TOSCO F.LLI BERNARDINO E MARCO AZ. AGR. 'GENERALA'	CN
92	IT035991216029	LENCREST CONTOUR-ET	1	43	99	118,1	1113	-0,26	36	0,00	44	100	0,19	-0,62	0,42	-0,21	0,24	AZ.AGR. BONACINI ADRIANO	RE
93	IT004992107784	JX BW ALTAHARVEST ET	3	59	99	117,9	356	0,27	43	0,22	33	104	0,13	0,18	-0,18	0,16	-0,40	SOC. AGR. LEMBO FARM S.S.	CN
94	IT020991773318	RIVER VALLEY VICTORIOUS	2	52	99	117,9	336	-0,14	9	0,16	27	111						AZ.AGR. IL LUOGO DI BENETTI EUGENIO LUCIANO E LUI	MN
95	IT035991257163	SEXING JIG VIKTOR-ET	1	44	99	117,6	782	0,16	56	0,05	36							LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
96	IT077990142052	JX FARIA BROTHERS MARLO ET	3	61	99	117,5	1119	-0,07	53	-0,06	39	105	0,56	0,41	0,67	0,58	0,59	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
97	IT035990843059	JX BW ALTAHARVEST ET	4	61	99	117,2	513	0,11	38	0,16	34	107	0,29	0,26	-0,22	0,25	-1,22	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
98	IT050990047911	PEAK GOAL LINE-ET	1	39	99	116,7	1115	-0,21	41	-0,08	37		1,09	0,69	1,14	0,93	1,28	AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI
99	IT004992282719	JX SUN VALLEY JAYWALK	3	58	99	116,6	753	-0,04	38	-0,03	28	117	2,07	1,66	2,02	1,85	0,40	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN
100	IT065990689870	FOREST GLEN TRACKER	3	58	99	116,3	580	0,33	60	0,11	33	106	1,16	0,52	-0,53	0,66	0,71	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA

PRIME 150 VACCHE ORDINATE PER IQJ

POS	MATRICOLA	NOME PADRE	NUM LAT	ATTEND	RANK	IQJ	GRASSO			PROTEINA		CELL	MAMMELLA				ARTI & PIEDI	ALLEVATORE	PROV
							LATTE KG	%	KG	%	KG		ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.	ICM			
101	IT035990916104	AHLEM CHILI CHARMER	5	64	99	115,9	763	-0,16	28	0,07	37	115	0,55	-0,10	1,15	0,27	0,85	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
102	IT020991765663	UNIQUE WEBCAM	2	55	99	115,9	543	-0,15	18	0,07	28	102	1,34	1,33	1,10	1,36	1,44	AZ.AGR.QUARANTORE BELLETTI NARCISO-GUGLIELMO S.S.	MN
103	IT018990283839	FOREST GLEN BANCROFT TATE	1	46	99	115,8	1463	-0,20	58	-0,14	45	100						BERTOLLI F.LLI S.S. SOC. AGR. DI BERTOLLI P. E P.	PV
104	IT098990801967	JX FARIA BROTHERS ALTARASHFORD	2	56	99	115,8	833	-0,07	39	0,02	35	114						LA FONTANA DI COMAZZO SOC. AGR.	LO
105	IT035991257115	VJ KJOELBY GISLEV GUTZ	1	49	99	115,8	455	0,31	52	0,12	29	110	1,10	0,95	0,87	0,82	0,30	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
106	IT078990335311	JX PINE-TREE ACHIEVER	3	57	99	115,7	1083	-0,03	55	-0,04	40	107	0,67	-0,03	0,82	0,34	0,47	TENUTA COLLE DELLA POMARA SRL	CS
107	IT076990302723	ELLIOTTS REGENCY CASINO-ET	2	53	99	115,7	487	-0,12	18	0,10	28	101						VENTRICELLI VITO LORENZO	PZ
108	IT035990843064	JX BW ALTAHARVEST ET	5	63	99	115,7	407	-0,06	19	0,07	23	111	1,90	2,13	0,54	1,64	-1,10	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
109	IT098990881005	FOREST GLEN KALAHARI	1	36	99	115,6	854	-0,14	34	-0,03	32	107	1,40	1,18	0,56	1,21	-0,88	SOCIETA' AGRICOLA MOLINETTO DI STEFANO OLEOTTI E C	LO
110	IT017992513120	JX FARIA BROTHERS AVON ET	2	56	99	115,3	1568	-0,54	31	-0,19	44	103	0,83	0,09	1,27	0,71	0,04	SOCIETA AGRICOLA 2C DEI FRATELLI CERINI S.S.	BS
111	IT020991841883	UNIQUE WEBCAM	1	49	99	115,0	604	-0,31	8	-0,06	20	102	2,64	2,87	2,79	2,79	1,32	AZ.AGR.QUARANTORE BELLETTI NARCISO-GUGLIELMO S.S.	MN
112	IT020991425712	GUIMO JOEL ET	3	60	99	115,0	71	-0,25	-12	0,14	15	105	2,97	2,77	2,45	2,80	0,59	AZ.AGR.QUARANTORE BELLETTI NARCISO-GUGLIELMO S.S.	MN
113	IT035991019246	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	4	60	99	114,9	1439	-0,25	52	-0,13	45	108	-0,09	-0,32	1,06	0,12	1,40	AZ.AGR. BONACINI ADRIANO	RE
114	IT035991092033	JX LOVES OCTAVIUS	3	58	99	114,9	467	0,15	39	0,09	27	105	1,43	1,36	0,68	1,41	0,26	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
115	IT015990576685	SUGAR GROVE VALENTINO AXIS	2	48	99	114,4	1797	-0,81	16	-0,23	49	109						AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI
116	IT035991257086	JX KASH-IN GOT JIGGY ET	1	49	99	114,4	735	0,08	47	0,05	34	111	1,09	0,35	1,21	0,27	0,74	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
117	IT050990044072	JX PINE-TREE ACHIEVER	2	55	99	114,1	1438	-0,26	51	-0,17	41	107	0,76	0,44	0,95	0,60	0,84	AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI
118	IT035991136043	,ELLE HARMONY	3	57	99	113,9	741	0,08	47	0,01	31	114	1,81	0,91	1,33	1,23	-0,01	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
119	IT017992681263	FOREST GLEN KALAHARI	1	44	99	113,7	1201	-0,42	26	-0,12	37	105						DOSSI FRANCESCO E CLAUDIO S.S.	BS
120	IT013990120531	UNIQUE WEBCAM	1	48	99	113,7	994	-0,44	15	-0,13	28	96	1,91	2,11	1,65	2,12	1,83	SOCIETA' AGRICOLA BARUFFINI F.LLI S.S.	CO
121	IT077990128026	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	5	63	99	113,6	1028	-0,19	38	-0,06	36	103	0,78	0,53	1,50	0,92	0,76	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
122	IT035991136111	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	2	57	99	113,6	1094	-0,21	40	-0,16	29	99	2,59	1,89	2,84	2,29	1,48	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
123	IT077990139295	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	3	61	99	113,4	737	0,40	74	0,00	30	104	1,50	1,03	2,26	1,46	0,64	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
124	IT035991136063	JX SUN VALLEY JAYWALK	2	56	99	113,3	1147	-0,21	42	-0,05	41	113	0,20	-0,12	0,20	-0,01	-0,22	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
125	IT035991091986	JX LOVES OCTAVIUS	3	60	99	113,3	744	0,01	42	0,00	30	100	1,46	1,17	1,15	1,41	0,75	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
126	IT065990794621	JX PINE-TREE ENZO ANDRE 1962 {	1	47	99	113,2	560	0,10	40	0,07	29	92						AZIENDA AGRICOLA GENNARO BONOMO DI ESTER BONOMO	SA
127	IT077990175677	SUN VALLEY MARCIN JERONIMO-ET	1	49	99	113,1	1215	-0,27	40	-0,10	39	106						MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
128	IT036990734398	SCHULTZ VOLCANO HARRIS	1	50	99	113,0	1047	-0,08	49	0,00	42	105						EREDI MASINI ARMANDO	MO
129	IT098990908125	JX RIVER VALLEY MANIFEST-ET	1	44	99	112,9	1024	0,07	61	-0,03	38	110						SOCIETA AGRICOLA BUZZINI ILARIO E MARINELLA S.S	LO
130	IT065990780024	FARIA BROTHERS COURTOIS	1	46	99	112,9	611	-0,05	30	0,10	33	100	-0,19	0,55	-0,44	0,11	0,96	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
131	IT035991041746	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	4	61	99	112,9	39	0,21	22	0,18	17	104	2,29	2,20	2,52	2,28	1,10	SOC. AGR. BERTOLETTA DI ZILOCCHI S.S.	MN
132	IT035990842933	SUN VALLEY JIVE	3	57	99	112,8	986	-0,16	39	0,04	43	100	-0,67	-0,82	-0,20	-0,68	0,08	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
133	IT004992063488	LENCREST OPENROAD	3	59	99	112,7	938	-0,10	42	0,00	38	109	0,57	0,06	-0,33	0,21	0,73	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN
134	IT077990158073	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	57	99	112,7	1038	-0,22	36	-0,08	34	107	1,17	0,79	2,52	1,24	1,60	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
135	IT015990576673	GUIMO JOURNEY ET	2	54	99	112,7	718	0,32	67	0,03	32	100						AZ. AGRICOLA NOCI S.S.	BG
136	IT077990170520	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	2	57	99	112,3	1484	-0,31	49	-0,20	40	104	0,93	0,48	2,40	1,00	1,12	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
137	IT072990407034	FARIA BROTHERS EUSEBIO ET	3	57	99	112,1	1140	-0,29	35	-0,06	40	100						ZOOTECNICA DIVELLA GIUSEPPE - PARCONE	BA
138	IT004992432558	AVI-LANCHE MALCOM -P	2	53	99	112,1	396	0,26	45	0,08	23	109	1,88	1,85	0,97	1,94	1,50	SOC. AGR. OLMETTO DI DIALE ANTONIO E MAURO S.S.	CN
139	IT065990592944	JX FARIA BROTHERS MARLO ET	4	61	99	111,6	808	0,16	58	0,03	35	103	1,08	0,18	0,81	0,76	-0,06	AZIENDA AGRICOLA GENNARO BONOMO DI ESTER BONOMO	SA
140	IT004992435212	FOREST GLEN BANCROFT TATE	2	51	99	111,5	1086	0,19	75	-0,07	37	106	0,48	0,55	-0,18	0,48	0,47	TOSCO F.LLI BERNARDINO E MARCO AZ. AGR. 'GENERALA'	CN
141	IT020991806469	UNIQUE WEBCAM	1	49	99	111,3	925	-0,27	26	-0,15	24	95	2,03	2,73	1,35	2,46	1,06	AZ.AGR.QUARANTORE BELLETTI NARCISO-GUGLIELMO S.S.	MN
142	IT015990576776	JX SUNSET CANYON GOT MAID ET	1	51	99	111,2	1467	-0,31	48	-0,12	47							AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI
143	IT035991119608	JX SUN VALLEY JAYWALK	2	55	99	111,1	590	0,29	57	0,07	30	111	0,87	0,82	0,66	0,54	0,99	FONDO ALBAROSSA SOCIETA' AGRICOLA DI SALATI E C.	RE
144	IT035991257138	PROGENESIS SPIRAL-ET	1	46	99	110,9	1213	-0,22	44	-0,11	38	112	0,98	0,36	1,20	0,76	1,81	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
145	IT019992368357	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	50	99	110,7	779	0,09	50	0,01	32	106						SOCIETA'AGRICOLA TIRONE DI CUCCHI S.S.	CR
146	IT065990633735	FARIA BROTHERS COURTOIS	4	59	99	110,6	-6	0,33	29	0,28	23	98	0,44	1,12	0,04	0,72	0,97	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
147	IT035991257120	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	52	99	110,5	1918	-0,35	65	-0,34	43	103	1,73	0,63	2,20	1,29	1,38	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
148	IT017992608240	FOREST GLEN BANCROFT TATE	1	47	99	110,4	1198	-0,20	45	-0,06	42	97						AZIENDA AGRICOLA RANGHETTI LUCA	BS
149	IT035991060862	PINE-TREE DECADE ET	3	58	99	110,4	655	0,06	41	0,10	35	101	-0,11	-0,10	0,84	0,03	-0,92	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
150	IT004992596697	VJ NR. HAUGGAARD NIBALI NIBIRU	1	46	99	110,3	353	0,19	37	0,22	33	103	-0,22	-0,18	-0,54	-0,24	-0,16	TOSCO F.LLI BERNARDINO E MARCO AZ. AGR. 'GENERALA'	CN

PRIME 20 VACCHE ORDINATE PER KG LATTE

								GRASSO		PROTEINA				MAMMELLA						
POS	MATRICOLA	NOME PADRE	NUM LAT	ATTEND	RANK	IQJ	LATTE KG	%	KG	%	KG	CELL	ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.	ICM	ARTI & PIEDI	ALLEVATORE	PROV	
1	IT035991257120	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	52	99	110,5	1918	-0,35	65	-0,34	43	103	1,73	0,63	2,20	1,29	1,38	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE	
2	IT072990427202	JX SUNSET CANYON GOT MAID ET	1	50	99	124,6	1916	-0,67	34	-0,21	55	100						LOIZZO DOMENICO	BA	
3	IT015990408401	CINNAMON RIDGE SNAPDRAGON	6	65	99	193,9	1895	-0,75	26	-0,06	69	96						AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI	
4	IT017992703500	UNIQUE WEBCAM	1	48	99	141,4	1840	-0,62	36	-0,24	49	97	0,90	1,02	1,80	1,21	1,05	AZ.AGR. SAN GIOVANNI DI FESTA EUGENIO	BS	
5	IT015990576685	SUGAR GROVE VALENTINO AXIS	2	48	99	114,4	1797	-0,81	16	-0,23	49	109						AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI	
6	IT035990843030	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	52	98	99,4	1691	-0,37	53	-0,34	35	104	2,18	1,24	1,98	1,77	1,54	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE	
7	IT015990515126	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	3	59	99	176,6	1670	-0,43	46	-0,07	59	102						NODARI F.LLI S.S.	MI	
8	IT035991257118	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	52	97	86,2	1659	-0,39	50	-0,33	34		1,71	0,68	2,05	1,29	1,57	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE	
9	IT033990600359	JX PINE-TREE ACHIEVER	1	50	99	127,4	1652	-0,29	59	-0,18	48	101						MOSCHINI FAUSTO	PC	
10	IT016990899222	JX AHLEM HARRIS BALTAZAR ET	2	52	99	168,9	1627	-0,19	67	-0,01	63	99	-0,23	-0,63	-0,57	-0,44	0,06	CAMPANA EMILIANO E ADRIANO	BG	
11	IT035991060794	JX PROGENESIS CLEARCUT ET	3	57	99	151,0	1616	-0,57	31	-0,17	48	104	1,37	1,19	2,15	1,48	0,24	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE	
12	IT035991257125	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	52	99	110,1	1600	-0,31	54	-0,31	34	103	2,60	1,80	2,19	2,22	1,92	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE	
13	IT058990400197	SUGAR GROVE VALENTINO AXIS	3	58	87	25,6	1575	-0,62	24	-0,33	31	105	-1,00	-1,62	-1,28	-1,38	0,32	AZ AGR LE FALCOGNANE DEL GALLO DI R. AMBROSI DE M	R.	
14	IT017992513120	JX FARIA BROTHERS AVON ET	2	56	99	115,3	1568	-0,54	31	-0,19	44	103	0,83	0,09	1,27	0,71	0,04	SOCIETA AGRICOLA 2C DEI FRATELLI CERINI S.S.	BS	
15	IT019992228796	JX SUNSET CANYON GOT MAID ET	2	52	96	72,3	1559	-0,45	39	-0,25	38	109						MANZONI FRANCESCO DI MANZONI ALFREDO E GIULIANO SO	CR	
16	IT065990669059	;FOREST GLEN BARBERS JOHN-ET	3	57	99	108,5	1557	-0,38	46	-0,23	40	102	1,17	0,64	0,33	0,88	0,16	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA	
17	IT076990458454	SUN VALLEY MARCIN JERONIMO-ET	1	50	99	173,5	1550	-0,37	46	-0,03	58	100	0,90	0,25	1,16	0,75	0,81	POSTICCHIA SABELLI AZIENDA AGRICOLA ZOOTECNICA	PZ	
18	IT076990404936	DUTCH HOLLOW OLIVER-P	2	57	97	83,0	1519	-0,53	30	-0,26	36	98	0,29	0,11	0,18	0,13	-0,02	POSTICCHIA SABELLI AZIENDA AGRICOLA ZOOTECNICA	PZ	
19	IT076990473527	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	1	52	96	69,4	1515	-0,48	35	-0,23	39	107	-0,81	-1,22	0,10	-0,81	1,59	POSTICCHIA SABELLI AZIENDA AGRICOLA ZOOTECNICA	PZ	
20	IT077990142035	JX FARIA BROTHERS AVON ET	3	60	97	82,9	1503	-0,72	12	-0,32	30	107	1,31	1,09	1,98	1,41	-0,20	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT	

PRIME 20 VACCHE ORDINATE PER KG PROTEINA

								GRASSO		PROTEINA		MAMMELLA					ARTI & PIEDI	ALLEVATORE	PROV
POS	MATRICOLA	NOME PADRE	NUM LAT	ATTEND	RANK	IQJ	LATTE KG	%	KG	%	KG	CELL	ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.	ICM			
1	IT015990408401	CINNAMON RIDGE SNAPDRAGON	6	65	99	193,9	1895	-0,75	26	-0,06	69	96						AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI
2	IT016990899222	JX AHLEM HARRIS BALTAZAR ET	2	52	99	168,9	1627	-0,19	67	-0,01	63	99	-0,23	-0,63	-0,57	-0,44	0,06	CAMPANA EMILIANO E ADRIANO	BG
3	IT015990515126	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	3	59	99	176,6	1670	-0,43	46	-0,07	59	102						NODARI F.LLI S.S.	MI
4	IT076990458454	SUN VALLEY MARCIN JERONIMO-ET	1	50	99	173,5	1550	-0,37	46	-0,03	58	100	0,90	0,25	1,16	0,75	0,81	POSTICCHIA SABELLI AZIENDA AGRICOLA ZOOTECNICA	PZ
5	IT065990689873	AHLEM PROMINENT ET	3	58	99	146,0	1285	-0,33	38	0,06	56	98	-0,70	-1,01	-1,37	-0,99	0,49	AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
6	IT072990427202	JX SUNSET CANYON GOT MAID ET	1	50	99	124,6	1916	-0,67	34	-0,21	55	100						LOIZZO DOMENICO	BA
7	IT076990481958	JX KASH-IN GOT JIGGY ET	1	48	98	101,4	1164	0,04	65	0,07	53	98	-2,22	-2,96	-1,71	-2,67	0,37	CONTE MARIO	PZ
8	IT065990819406	LENCREST OPENROAD	1	49	99	136,7	1406	-0,28	48	-0,05	51	97						AZIENDA AGRICOLA LA VALLE DI LISA MICHELE	SA
9	IT017992708164	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	49	99	140,9	1462	-0,14	64	-0,09	50	98						AZ.AGR.EPIS GIUSEPPE E MATTEO S.S.	BS
10	IT072990413682	JX SUNSET CANYON GOT MAID ET	2	53	99	123,0	1465	-0,29	50	-0,09	50	103						LOIZZO DOMENICO	BA
11	IT035991136029	JX SUN VALLEY JAYWALK	3	58	99	159,6	1101	-0,09	51	0,06	49	119	1,02	0,39	1,52	0,51	1,23	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
12	IT017992703500	UNIQUE WEBCAM	1	48	99	141,4	1840	-0,62	36	-0,24	49	97	0,90	1,02	1,80	1,21	1,05	AZ.AGR. SAN GIOVANNI DI FESTA EUGENIO	BS
13	IT035990843056	JX AHLEM HARRIS RAZARRI	5	61	99	122,5	1190	-0,31	35	0,02	49	104	-0,63	-1,23	0,53	-0,81	0,92	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
14	IT015990576685	SUGAR GROVE VALENTINO AXIS	2	48	99	114,4	1797	-0,81	16	-0,23	49	109						AZ.AGR. ANTONIO OLIVA DI VIRGINIA OLIVA	MI
15	IT050990043285	JX PINE-TREE ACHIEVER	2	55	99	169,4	1120	-0,13	48	0,04	48	104	1,69	1,16	1,38	1,43	0,60	AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI
16	IT072990365688	JX BW ALTAHARVEST ET	3	56	99	163,9	988	-0,09	45	0,10	48	102						ZOOTECNICA DIVELLA GIUSEPPE - PARCONE	BA
17	IT035991060794	JX PROGENESIS CLEARCUT ET	3	57	99	151,0	1616	-0,57	31	-0,17	48	104	1,37	1,19	2,15	1,48	0,24	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
18	IT035991081996	JX AHLEM HARRIS BALTAZAR ET	2	52	99	138,3	1188	-0,24	41	0,01	48	94						AZ.AGR. SIMONAZZI AURELIO,ERNESTO E LANDINI MIRTE	RE
19	IT033990600359	JX PINE-TREE ACHIEVER	1	50	99	127,4	1652	-0,29	59	-0,18	48	101						MOSCHINI FAUSTO	PC
20	IT076990441138	JX BW ALTAHARVEST ET	2	55	99	129,1	1174	-0,38	28	0,00	47	111	-0,53	-0,27	-1,02	-0,52	-0,99	CONTE MARIO	PZ

PRIME 20 VACCHE ORDINATE PER KG GRASSO

								GRASSO	PROTEINA			MAMMELLA					ARTI & PIEDI	ALLEVATORE	PROV
POS	MATRICOLA	NOME PADRE	NUM LAT	ATTEND	RANK	IQJ	LATTE KG	%	KG	%	KG	CELL	ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.	ICM			
1	IT050990045481	JX PINE-TREE ACHIEVER	1	48	99	122,7	1361	0,06	77	-0,09	46	104						AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI
2	IT035991136297	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	2	57	98	98,4	1470	0,00	77	-0,12	47	104	-0,72	-1,41	-0,38	-0,96	1,92	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
3	IT004992435212	FOREST GLEN BANCROFT TATE	2	51	99	111,5	1086	0,19	75	-0,07	37	106	0,48	0,55	-0,18	0,48	0,47	TOSCO F.LLI BERNARDINO E MARCO AZ. AGR. 'GENERALA'	CN
4	IT077990139295	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	3	61	99	113,4	737	0,40	74	0,00	30	104	1,50	1,03	2,26	1,46	0,64	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
5	IT033990579641	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	3	60	99	147,1	536	0,49	71	0,19	38	107						MOSCHINI FAUSTO	PC
6	IT077990158054	JX FARIA BROTHERS MARLO ET	2	54	99	105,6	852	0,29	71	-0,01	33	103	0,79	0,50	0,12	0,59	0,22	MASSERIA MONTE NAPPONE S.S.A	MT
7	IT035991060839	JX LUCKY HILL WHAMBAM ET	2	59	97	86,7	955	0,21	70	-0,06	33	106	0,40	-0,39	0,87	0,18	0,56	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
8	IT050990043307	JX PINE-TREE ACHIEVER	3	58	99	159,6	898	0,24	69	0,12	46	103						AZ.AGR. LE RENE S.R.L.	PI
9	IT033990600316	RIVER VALLEY CECE CHROME ET	3	58	99	120,4	237	0,66	68	0,24	30	103						MOSCHINI FAUSTO	PC
10	IT035991091977	JX LUCKY HILL WHAMBAM ET	3	58	98	102,2	1245	0,03	68	-0,04	46	97	-0,92	-1,44	-0,56	-1,10	1,52	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
11	IT016990899222	JX AHLEM HARRIS BALTAZAR ET	2	52	99	168,9	1627	-0,19	67	-0,01	63	99	-0,23	-0,63	-0,57	-0,44	0,06	CAMPANA EMILIANO E ADRIANO	BG
12	IT015990576673	GUIMO JOURNEY ET	2	54	99	112,7	718	0,32	67	0,03	32	100						AZ. AGRICOLA NOCI S.S.	BG
13	IT001991338568	JX KASH-IN GOT JIGGY ET	2	51	98	92,9	1243	0,02	67	-0,13	38	107	-0,15	-0,26	-0,64	-0,36	0,73	AZ. AGR. F.LLI PERRONE ANTONIO & VITO S.S	TA
14	IT072990434742	JX PEAK ALTAMONTRA ET	2	54	99	142,5	1011	0,14	66	0,01	41	101	0,62	1,18	0,35	0,89	-0,13	LOIUDICE ANNA	BA
15	IT035991222531	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	51	99	121,3	889	0,21	66	-0,02	34	108	1,37	1,02	1,61	1,29	1,80	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
16	IT035991136068	JX LOVES OCTAVIUS	3	58	99	157,0	793	0,25	65	0,12	42	105	1,55	1,10	1,05	1,46	1,69	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
17	IT035991257120	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	52	99	110,5	1918	-0,35	65	-0,34	43	103	1,73	0,63	2,20	1,29	1,38	LA CASIMIRA SOCIETA' AGRICOLA	RE
18	IT076990481958	JX KASH-IN GOT JIGGY ET	1	48	98	101,4	1164	0,04	65	0,07	53	98	-2,22	-2,96	-1,71	-2,67	0,37	CONTE MARIO	PZ
19	IT017992708164	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	49	99	140,9	1462	-0,14	64	-0,09	50	98						AZ.AGR.EPIS GIUSEPPE E MATTEO S.S.	BS
20	IT017992659689	JX RIVER VALLEY CHIEF ET	1	49	99	134,9	1455	-0,14	63	-0,14	45	100	1,18	0,61	1,96	1,10	1,28	AZ.AGR. SAN GIOVANNI DI FESTA EUGENIO	BS

VALUTAZIONE GENETICA RAZZA JERSEY - 12/2025

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 % = $100 \times (365 + \text{indice grasso}) / (7309 + \text{indice latte}) - 5.04$

proteina % = $100 \times (283 + \text{indice proteina}) / (7309 + \text{indice latte}) - 3.88$

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:

$IQJ = 1,33 \times (-0.03 \times \text{latte kg} + 2.94 \times \text{proteina kg} + 1.55 \times \text{forza attacco anteriore} + 1.51 \times \text{legamento} + 13.06 \times \text{profondità della mammella})$ riscalo su una deviazione standard di 60 kg (che è la scala della materia utile e cioè la somma di grasso e proteina kg)