

PRIMI 20 TORI ORDINATI PER KG LATTE

POS	NOME	MATRICOLA	SIRE	MGS	PAESI	FIGLIE	ALLEV	ATT	RANK	IQJ	LATTE KG	GRASSO		PROTEINA		MAMMELLA				ARTI & PIEDI	
												KG	%	KG	%	CELL	ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.		ICM
1	PRIMUS COMANCHE KESTREL-P-ET	US003006436131	AHLEM AXIS COMANCHE-ET	SUNSET CANYON MACHETE-ET	1	135	32	75	99	157,4	2.522	54	-0,75	71	-0,28	97	-0,07	-1,14	0,19	-0,28	0,28
2	JX CLOVER PATCH AVON ENZO {3}	US000119904055	JX FARIA BROTHERS AVON ET	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	1	303	48	79	99	204,6	2.368	64	-0,58	71	-0,22	103	2,66	0,77	1,29	1,09	0,14
3	RIVER VALLEY TRIUMPH{5}-ET	US003131639877	RIVER VALLEY CECE CHROME-ET	GR OOMSDALE TBONE GOLDA-ET ET	1	1.050	126	80	98	132,2	2.149	43	-0,69	65	-0,20	103	-1,63	-2,03	1,19	-1,30	-0,18
4	JX AHLEM HARRIS RAZARRI {5}	US000067823001	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	D&E PAUL-ET	1	140	31	75	99	231,4	2.133	71	-0,39	77	-0,07	106	0,84	0,79	0,00	0,47	-0,13
5	JX RIVER VALLEY CHIEF {6}-ET	US000075341195	JX RIVER VALLEY CHECKMATE {5}-	RIVER VALLEY CECE CHROME-ET	2	6.638	300	84	99	168,7	2.012	90	-0,13	66	-0,14	105	1,48	-0,94	2,08	0,37	-0,01
6	GLYNN VALENTINO MARCIN	US000117360129	ALL LYNNS LOUIE VALENTINO-ET E	FOREST GLEN MECCAS JEVON-ET	4	3.511	304	86	98	134,0	1.921	29	-0,74	56	-0,21	102	1,40	-0,73	0,75	0,33	-0,26
7	FARIA BROTHERS DRE-ET	US003124526400	SWEETIE PLUS IATOLAS BOLD	SUNSET CANYON DOMINICAN-ET	1	57	12	70	99	174,7	1.893	66	-0,32	64	-0,11	104					
8	KASH-IN SPARTAN {6}-P-ET	US000067253444	SWEETIE PLUS IATOLAS BOLD	BW VENERABLE-ET	1	392	92	80	97	122,0	1.861	35	-0,65	52	-0,23	99	1,06	-0,33	-1,77	-0,11	-0,58
9	JX PEAK ALTAHEIR {6}-ET	US003138498950	DP NXLEVEL-ET	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	1	180	24	76	99	199,5	1.861	53	-0,45	70	-0,03	95					
10	GLYNN HEADLINE NEWS-ET	US000117315110	SCHULTZ RESCUE HEADLINE	FOREST GLEN MECCAS JEVON-ET	2	2.118	313	82	93	84,8	1.830	5	-0,96	50	-0,24	102	0,78	-2,39	1,08	-0,27	-0,33
11	AARDEMA HARRIS JEROME{5}	US003012658734	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	TOLLENAARS IMPULS LEGAL 233 ET	1	1.482	59	80	99	178,0	1.811	54	-0,41	64	-0,08	104					
12	WILSONVIEW PHAROAH MONUMENT	US000118644165	AHLEM HEADLINE PHAROAH 21795	FOREST GLEN MECCAS JEVON-ET	1	801	104	80	96	109,9	1.784	29	-0,67	47	-0,25	102	1,41	-0,22	-0,89	0,05	-2,07
13	JX FARIA BROTHERS CAFU {3}	US003126052218	JX FARIA BROTHERS VANDRELL {2}	ALL LYNNS LEGAL VISIONARY-ET	1	136	11	74	99	153,1	1.750	33	-0,61	57	-0,13	101					
14	JX HILMAR HARRIS GODFATHER {5}	US000119445095	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	MAINSTREAM IATOLA SPARKY	1	210	48	76	99	188,4	1.746	46	-0,47	57	-0,13	102	1,35	1,89	-0,19	0,88	0,20
15	AARDEMA 14-ET	US003126073779	CAL-MART PLUS ZAYD {5}	TOLLENAARS IMPULS LEGAL 233 ET	1	90	16	73	96	110,2	1.745	56	-0,36	46	-0,25	105					
16	AHLEM REGENCY PRINCETON-ET	US000074067733	TJF VISIONARY REGENCY	SUN VALLEY IMPULS JUPITER	1	725	50	80	99	184,7	1.728	36	-0,57	56	-0,13	90	2,30	1,67	0,46	1,23	0,00
17	JX SUNSET CANYON SPLASHED {5}	US000119306361	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	SUNSET CANYON MEGATRON-ET	1	212	16	77	99	142,3	1.725	60	-0,30	54	-0,15	100					
18	JX FOREST GLEN AMSTERDAM {6}-E	US000067650245	JX SUNSET CANYON GOT MAID {5}-	CAL-MART MEDALIST PILGRIM	1	3.098	116	80	99	206,9	1.725	28	-0,66	66	-0,02	106	2,02	0,66	1,00	0,68	0,46
19	AHLEM VERNON VESPER 22137-ET	US000072520583	ALL LYNNS MAXIMUM VERNON-ET	SCHULTZ RESCUE HEADLINE	1	226	18	78	91	72,5	1.710	5	-0,90	36	-0,34	88					
20	JX AARDEMA HARRIS RUTH {3}-ET	US003012658807	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	TOLLENAARS IMPULS LEGAL 233 ET	1	515	48	79	98	139,7	1.693	48	-0,42	53	-0,15	99					

PRIMI 20 TORI ORDINATI PER KG GRASSO

POS	NOME	MATRICOLA	SIRE	MGS	PAESI	FIGLIE	ALLEV	ATT	RANK	IQJ	LATTE KG	GRASSO		PROTEINA		MAMMELLA				ARTI & PIEDI	
												KG	%	KG	%	CELL	ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.		ICM
1	JX RIVER VALLEY CHIEF {6}-ET	US000075341195	JX RIVER VALLEY CHECKMATE {5}-	RIVER VALLEY CECE CHROME-ET	2	6.638	300	84	99	168,7	2.012	90	-0,13	66	-0,14	105	1,48	-0,94	2,08	0,37	-0,01
2	JX FARIA BROTHERS KOBE {3}-P-E	US003140305965	HILLVIEW LISTOWEL-P	SUNSET CANYON TARGET-ET	1	1.623	64	81	99	178,0	1.453	86	0,14	63	0,07	104	0,19	-0,60	-0,16	-0,21	-0,57
3	PROGENESIS SKYLER ET	CA000012672209	DP NXLEVEL-ET	SUGAR GROVE VALENTINO AXIS ET	2	2.385	150	82	96	110,7	1.076	85	0,36	39	-0,04	97	1,70	0,02	-1,37	0,23	-0,30
4	PROGENESIS DANCER ET	CA000110129621	DP NXLEVEL-ET	WILSONVIEW JEVON MAGNUM-ET	1	938	71	80	98	129,1	1.370	81	0,13	50	-0,04	88	0,60	-0,79	0,38	0,03	-1,07
5	JX PVF WC ZINC {5}-ET	US000119966684	JX CO-OP AD WORLD CUP {4}-ET	JX FARIA BROTHERS PROP JOE {3}	1	499	86	79	99	209,4	970	80	0,37	62	0,29	99	1,64	0,10	0,29	0,25	0,04
6	VJ Drostrupgaard Lure Lusaka	DK000000304035	VJ LURE	DJ JANTE	2	656	235	80	96	107,0	619	76	0,56	39	0,18	110	-2,47	-0,95	0,40	-0,90	-1,01
7	PROMETEDOR LOOT-ET	US000067119938	DP NXLEVEL-ET	MISSISKA MACKENZIE ET	2	1.809	98	82	99	196,5	985	75	0,30	61	0,27	91	0,72	-0,17	-0,64	-0,14	-0,57
8	VJ ?stergaard Hjern Hove	DK000000303987	VJ HJERN	VJ LURE	1	578	227	77	94	90,4	70	73	1,05	26	0,39	113	-1,86	-0,35	-2,08	-1,14	-1,10
9	JX JER-Z-BOYZ GURHKA {3}-ET	US000117848678	JX OOMSDALE ROCKET GOOSE {2}-E	SUNSET CANYON MAXIMUM-ET	1	365	12	79	96	109,6	1.466	72	-0,03	43	-0,16	100					
10	MISSISKA MACKENZIE ET	CA000107987355	ALL LYNNS VINNIE-ET	SUNSET CANYON MERCHANT-ET	5	10.137	432	87	99	147,6	423	72	0,65	39	0,28	96	2,10	0,57	-1,11	0,51	0,10
11	JX KASH-IN GOT JIGGY {6}-ET	US003138463636	JX SUNSET CANYON GOT MAID {5}-	SUNSET CANYON DAZZLER-ET	3	4.642	175	83	99	169,2	1.259	72	0,10	59	0,11	106	0,13	-0,67	0,04	-0,16	0,08
12	JX AHLEM HARRIS RAZARRI {5}	US000067823001	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	D&E PAUL-ET	1	140	31	75	99	231,4	2.133	71	-0,39	77	-0,07	106	0,84	0,79	0,00	0,47	-0,13
13	KASH-IN SLUGGER-P-ET	US003126536278	AHLEM NIKON-P	SUNSET CANYON DIMENSION ET	1	769	154	80	99	174,7	349	71	0,69	40	0,34	96	0,31	1,60	1,89	0,91	-2,21
14	RIVER VALLEY MAC MERIT-P-ET	US000075341167	HILLVIEW LISTOWEL-P	MISSISKA MACKENZIE ET	1	129	24	74	98	128,5	825	70	0,34	46	0,16	103	-0,44	-1,10	0,80	-0,34	-0,06
15	JX SUNSET CANYON GOT MAID {5}-	US000119407594	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	SUNSET CANYON DAZZLER-ET	6	6.033	373	85	99	179,5	1.470	69	-0,06	63	0,06	110	1,03	-0,52	-0,62	-0,01	0,17
16	JX CAL-MART HARRIS SILAS {5}	US000067294362	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	HAWARDEN IMPULS PREMIER	2	751	66	81	99	198,3	1.273	69	0,05	63	0,15	100	0,97	0,30	-2,20	-0,06	0,20
17	JX FARIA BROTHERS ASENSIO {4}-	US003140305961	JX FARIA BROTHERS RONALDINHO {	ROWLEYS 11 VISIONARY CHILI-ET	1	202	28	76	99	225,5	1.173	69	0,11	61	0,18	104	2,59	1,74	-0,88	1,07	0,04
18	DUTCH HOLLOW MIGHTY-ET	US003131737628	MFV SPARKY IMPISH-ET	SUNSET CANYON DIMENSION ET	1	670	86	79	99	197,4	762	69	0,37	56	0,32	107	2,12	0,34	-0,73	0,36	-0,67
19	SUNSET CANYON MEGATRON-ET	US000117763696	SUNSET CANYON MERCHANT-ET	Q IMPULS	2	1.987	131	84	96	102,9	645	68	0,44	34	0,11	96	0,83	-0,34	-0,05	-0,14	-1,41
20	VJ Gammelgaard Perez Pele	DK000000304550	VJ HOEHOLT PICK PEREZ	VJ HUSKY	3	1.175	313	79	98	128,8	414	68	0,61	36	0,25	106	-0,21	0,45	-1,39	-0,41	-1,15

PRIMI 20 TORI ORDINATI PER KG PROTEINA

POS	NOME	MATRICOLA	SIRE	MGS	PAESI	FIGLIE	ALLEV	ATT	RANK	IQJ	LATTE KG	GRASSO		PROTEINA		MAMMELLA				ARTI & PIEDI	
												KG	%	KG	%	CELL	ATT. ANT.	PROF.	LEGAM.		ICM
1	JX AHLEM HARRIS RAZARRI {5}	US000067823001	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	D&E PAUL-ET	1	140	31	75	99	231,4	2.133	71	-0,39	77	-0,07	106	0,84	0,79	0,00	0,47	-0,13
2	JX CLOVER PATCH AVON ENZO {3}	US000119904055	JX FARIA BROTHERS AVON ET	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	1	303	48	79	99	204,6	2.368	64	-0,58	71	-0,22	103	2,66	0,77	1,29	1,09	0,14
3	PRIMUS COMANCHE KESTREL-P-ET	US003006436131	AHLEM AXIS COMANCHE-ET	SUNSET CANYON MACHETE-ET	1	135	32	75	99	157,4	2.522	54	-0,75	71	-0,28	97	-0,07	-1,14	0,19	-0,28	0,28
4	JX PEAK ALTAHEIR {6}-ET	US003138498950	DP NXLEVEL-ET	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	1	180	24	76	99	199,5	1.861	53	-0,45	70	-0,03	95					
5	JX RIVER VALLEY CHIEF {6}-ET	US000075341195	JX RIVER VALLEY CHECKMATE {5}-	RIVER VALLEY CECE CHROME-ET	2	6.638	300	84	99	168,7	2.012	90	-0,13	66	-0,14	105	1,48	-0,94	2,08	0,37	-0,01
6	JX FOREST GLEN AMSTERDAM {6}-E	US000067650245	JX SUNSET CANYON GOT MAID {5}-	CAL-MART MEDALIST PILGRIM	1	3.098	116	80	99	206,9	1.725	28	-0,66	66	-0,02	106	2,02	0,66	1,00	0,68	0,46
7	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	US000118157731	ALL LYNNS LEGAL VOLCANO ET	JX OOMSDALE JACE GRATIT GARDEN	4	11.453	510	87	99	182,7	1.634	56	-0,30	65	0,01	102	0,23	-0,37	-0,14	-0,15	-0,11
8	JX FOREST GLEN GOT MAID DANIEL	US000067650254	JX SUNSET CANYON GOT MAID {5}-	CAL-MART MEDALIST PILGRIM	1	591	58	79	99	174,7	1.536	43	-0,39	65	0,05	104	0,19	-1,30	1,99	-0,18	-0,01
9	RIVER VALLEY TRIUMPH{5}-ET	US003131639877	RIVER VALLEY CECE CHROME-ET	GR OOMSDALE TBONE GOLDA-ET ET	1	1.050	126	80	98	132,2	2.149	43	-0,69	65	-0,20	103	-1,63	-2,03	1,19	-1,30	-0,18
10	JX ABS HOTLINE {4}-ET	US003141494349	DP NXLEVEL-ET	PEARLMONT VISIONARY ILLUSION	1	436	68	78	99	221,2	1.197	60	-0,01	64	0,20	96	2,33	0,79	0,07	0,82	-0,09
11	FARIA BROTHERS DRE-ET	US003124526400	SWEETIE PLUS IATOLAS BOLD	SUNSET CANYON DOMINICAN-ET	1	57	12	70	99	174,7	1.893	66	-0,32	64	-0,11	104					
12	AARDEMA HARRIS JEROME{5}	US003012658734	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	TOLLENAARS IMPULS LEGAL 233 ET	1	1.482	59	80	99	178,0	1.811	54	-0,41	64	-0,08	104					
13	JX SUNSET CANYON GOT MAID {5}-	US000119407594	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	SUNSET CANYON DAZZLER-ET	6	6.033	373	85	99	179,5	1.470	69	-0,06	63	0,06	110	1,03	-0,52	-0,62	-0,01	0,17
14	JX CAL-MART HARRIS SILAS {5}	US000067294362	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	HAWARDEN IMPULS PREMIER	2	751	66	81	99	198,3	1.273	69	0,05	63	0,15	100	0,97	0,30	-2,20	-0,06	0,20
15	JX FARIA BROTHERS KOBE {3}-P-E	US003140305965	HILLVIEW LISTOWEL-P	SUNSET CANYON TARGET-ET	1	1.623	64	81	99	178,0	1.453	86	0,14	63	0,07	104	0,19	-0,60	-0,16	-0,21	-0,57
16	JX AVI-LANCHE BALTAZAR PROSSER	US003131412387	JX AHLEM HARRIS BALTAZAR {5}-E	JX FARIA BROTHERS MARLO {2}-ET	1	93	20	72	99	211,6	1.662	29	-0,61	63	-0,02	101	1,21	1,55	1,05	0,96	-0,45
17	JX PVF WC ZINC {5}-ET	US000119966684	JX CO-OP AD WORLD CUP {4}-ET	JX FARIA BROTHERS PROP JOE {3}	1	499	86	79	99	209,4	970	80	0,37	62	0,29	99	1,64	0,10	0,29	0,25	0,04
18	JX GENERATIONS TRADITION {5}-P	US000067289342	JX SCHULTZ VOLCANO HARRIS {4}	SCHULTZ LEGAL CRITIC-P ET	1	305	71	78	99	197,2	1.400	37	-0,39	62	0,08	99	0,78	0,44	0,70	0,39	0,05
19	JX FARIA BROTHERS ALTAGRONK {4}	US003135124429	JX FARIA BROTHERS MESSI {5}-ET	CAL-MART NAVARA BLADE	1	160	31	76	99	195,7	1.327	66	-0,01	62	0,11	102	0,65	0,41	-1,13	0,15	-0,98
20	SUN VALLEY MARCIN JERONIMO-ET	US000119873803	GLYNN VALENTINO MARCIN	SUNSET CANYON DIMENSION ET	4	1.200	194	85	99	206,2	1.484	38	-0,42	61	0,03	105	2,60	1,23	0,09	0,82	0,25

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)