

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel. %	Spoř. %
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot. %	Rel. %
1	BW	015	MCCLOE-POND TRENT	4	74	8489	367	4,32	278	3,27	7813	1426	85	0,39	55	0,24	90%
2		000	ETAZON ADDISON-ET	4	6	8686	297	3,42	268	3,09	5984	1468	40	-0,30	44	0,00	89%
3	MED	012	O-BEE MANFRED JUSTICE-ET	9	51	7732	300	3,88	265	3,43	5973	1295	40	-0,19	48	0,18	89%
4	SOM	020	BUSLAK TITANIC ELEK	13	53	9248	274	2,96	261	2,82	5452	1364	40	-0,24	38	-0,06	79%
5		000	JOCKO BESN	1	3	9310	331	3,56	303	3,25	5184	1194	37	-0,19	39	0,06	91%
6	PEL	028	BARBI-LYN M MATCHES-ET	28	364	8991	341	3,79	288	3,20	5137	1235	45	-0,09	34	-0,07	95%
7		000	OKENDO	3	16	8092	329	4,07	272	3,36	5086	1187	40	-0,14	37	0,02	78%
8	SOM	021	BUSLAK TITANIC EGYED	13	56	5406	221	4,09	177	3,27	5009	1439	32	-0,41	33	-0,20	79%
9	ELN	020	SANDY-VALLEY BYRLE-ET	13	145	8620	320	3,71	273	3,17	4989	1113	42	-0,07	36	0,05	90%
10	GIN	003	V EATON TV	4	43	9074	361	3,98	298	3,28	4699	894	46	0,15	34	0,15	86%
11	MNA	013	ECONOM	9	147	8812	326	3,70	276	3,13	4657	1438	19	-0,59	33	-0,21	90%
12		000	CAROL PRELUDE MTOTO-ET	3	4	10852	493	4,54	336	3,10	4523	996	49	0,13	28	-0,04	88%
13	MED	008	MAPUTO-ET	27	89	7896	316	4,00	263	3,33	4165	830	35	0,00	32	0,16	87%
14	BW	016	SILDAHL BW DUTCH BOY-ET	64	903	8542	324	3,79	269	3,15	4130	1123	23	-0,36	30	-0,08	99%
15	MED	006	CERNOV IBIS-ET	41	149	8112	310	3,82	262	3,23	4118	949	27	-0,19	32	0,07	91%
16	BW	023	DIAMOND-OAK FROSTY-ET	19	225	8738	335	3,83	280	3,20	4113	973	32	-0,13	29	0,00	93%
17	VTS	001	VIDEO-ET	33	93	7827	294	3,76	258	3,30	4079	909	14	-0,39	38	0,23	87%
18	BW	022	HARNA-ET	46	91	7506	296	3,94	242	3,22	4036	935	30	-0,14	30	0,04	90%
19	LAB	002	WELCOME GARTER-ET	4	73	8223	329	4,00	255	3,10	3966	1067	30	-0,22	26	-0,13	90%
20	EMY	006	BUSLAK EMPEROR KORMOS	15	54	8046	329	4,09	254	3,16	3734	1113	14	-0,50	28	-0,11	80%
21		000	LAUDAN-ET	5	25	10004	436	4,36	323	3,23	3647	922	26	-0,19	26	-0,05	84%
22	GIN	002	ORPHIN	50	714	6925	285	4,12	233	3,36	3620	622	28	0,03	31	0,28	98%
23	SOM	009	BRIGEEEN GIVENCHY-ET	67	1308	8320	317	3,81	261	3,14	3620	1023	31	-0,17	21	-0,21	99%
24	BRE	002	LOOSLEA BRETT VULCAN	14	199	7805	292	3,74	258	3,31	3616	749	25	-0,09	29	0,15	91%
25	ELN	002	WA-DEL CONVINCER-ET	11	23	7347	279	3,80	231	3,14	3577	857	39	0,07	20	-0,12	90%
26	MNA	011	RAMZ	39	519	7692	294	3,82	249	3,24	3557	903	24	-0,22	26	-0,03	97%
27	JAT	007	GANVO ALEXANDER	10	137	7870	308	3,91	268	3,41	3538	691	26	-0,05	29	0,19	90%
28	LU	011	RICECREST LANTZ-ET	8	23	7856	304	3,87	250	3,18	3532	931	21	-0,28	26	-0,05	86%
29	DED	003	EMERALD-ACR-SA T-DAWSON-ET	4	41	7707	322	4,18	252	3,27	3528	759	30	-0,02	26	0,06	83%
30	MED	011	MANIAC PS	20	74	6881	293	4,26	231	3,36	3486	633	26	-0,01	29	0,24	83%
31	BW	019	ROLS FALCON	19	36	6341	249	3,93	203	3,20	3457	856	27	-0,13	24	-0,05	80%
32	LU	028	FENYKL-ET	16	159	8237	331	4,02	260	3,16	3405	993	21	-0,32	23	-0,16	91%
33	DED	001	DELIAL	45	92	6878	267	3,88	221	3,21	3397	870	21	-0,24	25	-0,03	92%
34	DED	004	PLUSHANSKI FARADAY-ET	28	281	7709	300	3,89	256	3,32	3381	684	19	-0,16	30	0,21	96%
35	ELN	012	DORDELL CONCORD-ET	54	695	8243	336	4,08	273	3,31	3377	570	37	0,23	24	0,16	98%
36	MZA	001	TIMOLEON-ET	36	106	7766	305	3,93	244	3,14	3340	974	19	-0,33	23	-0,15	92%
37	CB	003	RIDGE-HEIGHTS MORRIS-ET	103	1715	6781	274	4,04	219	3,23	3305	710	38	0,14	20	-0,03	99%
38	WIT	006	ACAPULCO	16	66	6983	263	3,77	228	3,27	3223	872	11	-0,41	27	0,01	81%

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel.%	Spoř.%
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot.%	Rel.%
39	MTA	003	KILDARE MENHAT-ET	10	133	7818	308	3,94	260	3,33	3203	568	33	0,16	23	0,14	89%
40	RLD	001	HIDDEN FUTURE	5	28	7159	311	4,34	238	3,32	3176	521	30	0,15	25	0,22	79%
41	MNL	013	MAYDAY-ET	16	31	6914	304	4,40	226	3,27	3150	450	41	0,39	22	0,19	82%
42	MNA	012	CEDARWAL APTITUDE-ET	24	588	8146	298	3,66	257	3,15	3138	959	20	-0,32	20	-0,20	97%
43	ELN	001	GARJO ELTON GABE-ET	22	213	7019	276	3,93	225	3,21	3100	702	30	0,01	20	-0,02	97%
44	DED	002	LEXVOLD DEMAND HOMER-ET	39	101	6991	276	3,95	224	3,20	3088	760	30	-0,02	19	-0,09	92%
45	LUG	001	VAR ELVIS	7	103	8923	357	4,00	294	3,29	3084	651	30	0,04	21	0,04	91%
46	ELL	003	V DAHL	4	30	8792	346	3,94	287	3,26	3048	667	31	0,05	20	0,00	76%
47	RUH	002	CALBRETT-I H H CHAMPION-ET	37	143	6878	267	3,88	211	3,07	3036	928	26	-0,20	16	-0,26	95%
48		000	T BURMA	5	35	7860	302	3,84	255	3,24	2976	823	24	-0,17	18	-0,14	83%
49	BW	025	WALHOWDON MARSHALL HARRY-ET	32	512	8446	317	3,75	273	3,23	2976	812	8	-0,43	25	0,02	96%
50	MEW	004	MAIZEFIELD BELLWOOD-ET	223	4117	7073	274	3,87	223	3,15	2971	809	24	-0,15	18	-0,13	99%
51	RUH	005	WALKERBRAE LOGISTIC	80	1755	7523	293	3,89	234	3,11	2963	907	20	-0,27	18	-0,21	99%
52	LU	015	MONZA	13	59	7866	304	3,86	239	3,04	2958	967	18	-0,35	18	-0,25	90%
53	PEL	024	KINGS-RANSOM M DUCE-ET	24	159	8432	328	3,89	274	3,25	2921	725	27	-0,05	18	-0,08	92%
54		000	NEWHOUSE RONALD	6	6	6591	287	4,35	228	3,46	2873	495	31	0,17	21	0,14	78%
55		000	ETAZON LORD LILY-ET	12	19	6023	238	3,95	202	3,35	2844	501	37	0,28	18	0,06	87%
56	DEC	002	DIABOLO-ET	34	435	6907	278	4,02	232	3,36	2832	440	25	0,12	24	0,24	97%
57	BW	017	BENNER AEROWOOD-ET	62	1143	7061	279	3,95	221	3,13	2826	863	19	-0,26	17	-0,20	99%
58	ELN	021	ALTERVALE COMMERCE-ET	28	269	8623	349	4,05	284	3,29	2814	573	31	0,12	18	0,02	93%
59	MEW	007	MENZEL ET	13	133	6697	288	4,30	219	3,27	2786	535	41	0,32	14	-0,04	94%
60	MNA	007	RADDISON	44	430	7388	293	3,97	249	3,37	2770	424	21	0,06	25	0,28	97%
61	UBB	001	UNGARN ET	48	119	7190	285	3,96	229	3,18	2762	682	23	-0,09	19	-0,05	93%
62	BEL	019	GIBBON	17	67	8059	308	3,82	254	3,15	2736	582	16	-0,14	23	0,13	93%
63	BW	018	HUN PERO REJTO BELLWOOD-ET	39	1105	6777	272	4,01	219	3,23	2727	607	22	-0,05	20	0,04	99%
64	LU	013	LEXVOLD LUKE HERSHEL-ET	24	123	7663	305	3,98	237	3,09	2726	786	22	-0,17	16	-0,17	95%
65	MED	009	OMBIS	22	69	7261	288	3,97	237	3,26	2702	567	19	-0,07	21	0,10	85%
66	TES	008	SIR ROCKIE AARON-ET	24	274	7367	273	3,71	232	3,15	2694	802	25	-0,13	14	-0,23	97%
67	RUH	010	KICK-IT-UP AMO-ET TL TV	25	372	7144	272	3,81	227	3,18	2687	749	16	-0,24	19	-0,09	97%
68	FOM	011	NORZ-HILL FORM WIZARD-ET	3	24	7343	284	3,87	227	3,09	2672	710	21	-0,13	17	-0,10	76%
69	JAT	001	DOHBELL AMAZON-ET	7	121	6628	252	3,80	215	3,24	2659	644	27	0,00	16	-0,08	94%
70	BES	009	SCOTT	62	529	8062	292	3,62	258	3,20	2644	719	15	-0,24	19	-0,06	96%
71	MTA	001	EM-JO GRANADA-ET	23	78	7478	302	4,04	245	3,28	2643	526	23	0,02	20	0,09	89%
72	BES	007	RIOSTAR	39	475	7991	318	3,98	264	3,30	2633	558	21	-0,03	20	0,07	96%
73	MNL	012	FOREST-ET	41	124	6738	286	4,24	222	3,29	2628	449	29	0,18	19	0,12	93%
74	WIT	005	MAINSTREAM PROSPECT-ET	45	688	7898	302	3,82	252	3,19	2612	740	15	-0,27	18	-0,09	98%
75	ALE	004	LADYS-MANOR ARCHER-ET	21	51	7057	290	4,11	232	3,29	2608	360	30	0,26	20	0,21	79%
76	SUB	007	SÁMUEL BEEJEE ROYAL	24	407	6924	271	3,91	235	3,39	2577	282	22	0,18	25	0,39	97%

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel.%	Spoř.%
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot.%	Rel.%
77	FAL	002	FESTUS ET	29	90	5821	234	4,02	189	3,25	2568	535	25	0,05	18	0,03	91%
78	LAD	008	SILVERRIDGE NICOLAS	23	227	6863	259	3,77	224	3,26	2558	655	23	-0,08	16	-0,09	97%
79	LUG	002	V EXCES	7	229	8288	336	4,05	283	3,41	2558	342	22	0,14	23	0,30	95%
80	KOR	006	LATINLOVER	22	340	7170	295	4,11	234	3,26	2546	453	28	0,15	18	0,10	96%
81	MED	005	SANDY-VALLEY SPICEMASTER-ET	86	1112	7526	296	3,93	245	3,26	2526	529	17	-0,08	20	0,10	99%
82	ELN	017	FAB	49	629	7133	277	3,88	233	3,27	2515	575	14	-0,16	21	0,07	97%
83	MSN	005	MISTER LANARK-ET	8	53	0	0	0,00	0	0,00	2515	451	20	0,03	21	0,16	75%
84	EMY	005	VAJHATI COWBOY BLITZ	25	89	7584	276	3,64	230	3,03	2508	865	18	-0,28	13	-0,30	88%
85	BS	044	NORRIELAKE GIBSON-ET	48	454	7201	294	4,08	235	3,26	2502	466	20	0,00	20	0,15	98%
86	FOM	018	MOPUS-ET	14	56	6824	254	3,72	229	3,36	2491	537	13	-0,16	21	0,12	79%
87	JAG	001	MEDZIČILIZIE JAGUAR EMILO	2	28	8139	310	3,81	260	3,19	2479	447	42	0,41	11	-0,06	81%
88	BEL	023	TERRICK REGGIE	43	380	7843	301	3,84	249	3,17	2473	629	21	-0,09	16	-0,07	96%
89	BW	020	R-E-W SCOOTER-ET	39	84	7132	290	4,07	231	3,24	2473	558	24	0,01	16	-0,01	91%
90	FAL	003	COGENT COURIER-ET	20	201	7905	279	3,53	255	3,23	2433	644	3	-0,40	23	0,07	95%
91	FOM	012	GENOS HAGGART-ET	32	83	7657	311	4,06	242	3,16	2432	597	29	0,06	13	-0,12	90%
92	MNL	018	BUSLAK MARSHALL PAJKOS-ET	24	107	7618	272	3,57	247	3,24	2421	669	1	-0,45	23	0,06	89%
93	LAD	010	LEW-ET	13	125	6933	285	4,11	216	3,12	2418	604	24	-0,02	14	-0,09	94%
94	PEL	022	DUALLTO	32	57	6835	303	4,43	223	3,26	2379	238	44	0,60	13	0,15	87%
95	BW	009	COBRA	21	96	6241	257	4,12	205	3,28	2366	487	20	0,00	18	0,07	93%
96	MEW	003	ZIELLAND ZEBO	37	182	7201	282	3,92	229	3,18	2340	578	25	0,02	13	-0,10	97%
97	CAK	001	NATAN CHESAPEAKE	25	478	7396	281	3,80	233	3,15	2338	627	25	-0,03	12	-0,15	98%
98	MNL	007	RICECREST MARSHALL-ET	72	815	7602	289	3,80	244	3,21	2319	573	11	-0,23	19	0,04	99%
99	RMB	001	MARS BRANDUS	33	76	6746	294	4,36	228	3,38	2314	85	36	0,59	19	0,41	88%
100	BW	021	BOSSIDE RONALD-ET	47	965	7724	316	4,09	251	3,25	2303	410	28	0,18	15	0,07	99%
101	RUD	006	RUGARD	34	112	6851	272	3,97	225	3,28	2294	560	11	-0,21	19	0,04	92%
102	RAY	002	BIS-MAY S-E-L MOUNTAIN-ET	6	9	6361	255	4,01	214	3,36	2290	559	16	-0,13	17	0,00	86%
103	BES	002	JUNIMOND-ET	41	82	6979	269	3,85	225	3,22	2289	571	14	-0,16	17	-0,01	92%
104		000	MAUGHLIN STORM-ET	3	4	5553	206	3,71	173	3,12	2283	658	19	-0,14	13	-0,15	88%
105	MNA	009	STAVELOT	30	90	6684	287	4,29	216	3,23	2266	342	32	0,31	14	0,09	91%
106	FOM	010	COVISTA TY-ET	4	103	7899	276	3,49	257	3,25	2265	636	0	-0,45	22	0,05	89%
107	RUH	009	TIMLYNN ADAM-ET	55	685	8028	301	3,75	258	3,21	2263	693	-3	-0,53	21	0,01	99%
108	SOM	022	VENIZELO	16	44	6943	270	3,89	227	3,27	2258	588	12	-0,20	17	-0,02	76%
109	MEG	007	BENNER JERRY-ET	13	161	7155	272	3,80	228	3,19	2255	576	14	-0,17	17	-0,02	92%
110	MED	010	AMBOISE	14	58	6907	266	3,85	228	3,30	2246	528	8	-0,25	20	0,10	79%
111	LUS	001	VAR ETLAR	44	655	7788	309	3,97	247	3,17	2212	541	20	-0,04	14	-0,05	98%
112	LUS	010	SKALSUMER BOAZ	24	62	7045	301	4,27	235	3,34	2204	185	31	0,41	17	0,29	79%
113	JUX	005	FOLLETO	33	75	6587	276	4,19	209	3,17	2186	506	26	0,08	12	-0,08	88%
114	BW	028	ROSBURG MARSHALL DAN	41	347	7639	299	3,91	240	3,14	2181	773	5	-0,45	15	-0,18	95%

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel.%	Spoř.%
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot.%	Rel.%
115	JAT	003	SECAM	41	121	6683	272	4,07	214	3,20	2174	504	15	-0,11	17	0,03	93%
116		000	ETAZON CELSIUS-ET	17	28	6135	249	4,06	204	3,33	2168	313	27	0,25	15	0,14	91%
117	BES	005	TVM HESNE	7	86	8190	323	3,94	264	3,22	2166	482	26	0,10	12	-0,06	90%
118	MAS	016	RAUL 1052	34	169	7522	296	3,94	248	3,30	2162	416	14	-0,07	19	0,15	91%
119	BW	013	MACASSAR	23	321	7106	292	4,11	225	3,17	2160	521	23	0,03	12	-0,08	97%
120	LU	008	JORRIELAKE	222	4911	6924	261	3,77	218	3,15	2151	708	7	-0,37	15	-0,14	99%
121	LAD	011	SIEMERS LEADING DICTATOR-ET	85	892	6386	247	3,87	207	3,24	2149	458	19	0,00	15	0,04	99%
122	LUS	007	KEMPENRIJK KOMPAAN	25	85	6762	262	3,87	225	3,33	2143	328	13	-0,01	20	0,25	87%
123	FOM	001	ALTAGEN TACTICAL-ET	56	119	6179	232	3,75	194	3,14	2137	686	14	-0,24	13	-0,19	93%
124	BW	027	B-Y-U MANASSA-ET	12	148	8626	318	3,69	279	3,23	2134	562	14	-0,16	15	-0,05	89%
125	MEW	002	TIDY-BROOK STEFANO ET	2	18	6342	252	3,97	208	3,28	2131	514	21	-0,01	13	-0,05	76%
126	RUH	001	BORNEO	44	97	5774	235	4,07	192	3,33	2126	267	32	0,37	14	0,13	93%
127	ALE	001	BLACKAER	31	75	5720	226	3,95	182	3,18	2108	563	23	-0,01	11	-0,14	90%
128	TAG	004	HY-PINE DUTCH SCORE-ET	92	1928	7461	276	3,70	244	3,27	2098	604	0	-0,42	19	0,03	99%
129	RUH	003	ONORA	38	112	6088	241	3,96	192	3,15	2097	652	20	-0,12	10	-0,22	93%
130	BEL	018	WELLS CATALYST-ET	28	97	7149	281	3,93	233	3,26	2065	500	15	-0,11	15	0,00	93%
131	FBE	007	FARON-ET	30	117	6865	278	4,05	223	3,25	2048	519	12	-0,17	16	0,00	88%
132	MED	003	MANDOLIN	45	94	6571	260	3,96	205	3,12	2025	619	18	-0,13	11	-0,19	92%
133	BLT	001	BARILL	40	121	6065	262	4,32	202	3,33	2016	189	31	0,41	14	0,21	93%
134	MNL	019	BUSLAK MARSHALL PAJTAS-ET	25	77	7871	289	3,67	248	3,15	2014	611	7	-0,31	15	-0,08	87%
135	WIT	003	WINNY-ET	24	197	7026	275	3,91	229	3,26	2000	489	10	-0,18	16	0,03	94%
136	CES	001	BOLTCEL	22	66	6097	228	3,74	196	3,21	1989	530	16	-0,11	13	-0,08	89%
137	GIN	001	NORVEGEN	36	92	5928	234	3,95	191	3,22	1989	422	21	0,06	13	0,00	92%
138	MNA	003	PADDISON	66	178	6022	237	3,94	196	3,25	1974	433	12	-0,10	16	0,07	95%
139	SOM	018	SANDY-VALLEY PHRENZY-ET	18	53	7678	304	3,96	247	3,22	1972	368	14	-0,02	17	0,13	79%
140		000	BESNE-BUCK	6	10	7197	275	3,82	232	3,22	1965	409	20	0,05	13	0,02	77%
141	LU	012	KREGNOL TOP LUKE-ET	115	1785	7349	273	3,71	232	3,16	1958	657	8	-0,33	13	-0,16	99%
142	PTC	010	AMELDIN II PONTIAC HUNTER-323	13	65	7423	279	3,76	235	3,17	1950	644	16	-0,17	10	-0,23	92%
143	MED	013	ZAEMSLACH JUNO	17	54	0	0	0,00	0	0,00	1939	284	18	0,10	16	0,19	76%
144	FOM	007	LADYS-MANOR WISDOM-ET	38	95	7152	309	4,32	235	3,29	1937	205	29	0,36	13	0,17	90%
145	MAS	011	CHANCE MASCOT LE ADAM-ET	128	2057	6370	237	3,72	202	3,17	1921	574	8	-0,27	14	-0,08	99%
146	MOR	009	SFL FABULOUS MONET RED-ET	28	298	6606	249	3,77	208	3,15	1921	792	3	-0,49	11	-0,28	97%
147	WIT	002	CLOUD-CAP WIN JUSTICE	38	98	6528	265	4,06	207	3,17	1906	470	25	0,08	9	-0,12	92%
148	MEG	001	CONDOR	23	65	5871	218	3,71	188	3,20	1893	622	9	-0,28	12	-0,16	89%
149	PEL	029	JK EDER NERO	14	51	5555	231	4,16	183	3,29	1873	234	19	0,16	16	0,22	76%
150	CLE	020	HOWCREST ARISTIDES	14	66	6268	252	4,02	197	3,14	1842	484	28	0,13	6	-0,19	91%
151	BW	008	BOMAZ	186	3742	6140	252	4,10	198	3,22	1841	368	21	0,09	12	0,02	99%
152	ERY	001	CYRIL-ET	46	110	6044	232	3,84	193	3,19	1836	484	11	-0,17	14	-0,03	93%

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel.%	Spoř.%
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot.%	Rel.%
153	LAD	009	SHEN-VAL NV LM FORMATION-ET	103	954	7113	261	3,67	219	3,08	1835	736	6	-0,40	10	-0,28	99%
154	CES	002	ALTAGEN-I FORBES ET	48	136	5554	226	4,07	180	3,24	1826	385	22	0,10	11	-0,02	95%
155	BES	004	JOLO	37	84	6210	243	3,91	199	3,20	1826	573	6	-0,30	13	-0,09	91%
156	GEP	001	PALMARES	48	108	5967	224	3,75	194	3,25	1825	416	10	-0,13	15	0,06	93%
157	CLE	022	CHASIN-RAINBOWS SHAZAM	37	248	6350	234	3,69	193	3,04	1819	780	8	-0,39	8	-0,35	97%
158	MED	004	KEYSTONE POTTER	44	677	8547	308	3,60	268	3,14	1814	718	6	-0,40	10	-0,26	98%
159	PEL	026	SUNNYLODGE JENITOR-ET	64	881	6577	264	4,01	223	3,39	1807	199	20	0,20	15	0,23	98%
160	ARS	022	OLIVEHOLME AEROLINE-ET	42	377	7146	271	3,79	226	3,16	1804	510	18	-0,06	10	-0,14	98%
161	BES	003	JOSY	34	87	6880	289	4,20	225	3,27	1768	216	25	0,28	12	0,14	92%
162	FOM	005	NEU-WAY FOUR STAR-ET	65	1291	7210	269	3,73	226	3,13	1751	710	-1	-0,51	12	-0,20	99%
163		000	ARCHIBALD	12	34	6627	266	4,01	228	3,44	1749	348	13	-0,02	14	0,08	84%
164	CLE	005	NORRIELAKE CLEITUS LUKE-TWIN	65	529	7134	263	3,69	222	3,11	1741	650	6	-0,36	11	-0,20	99%
165	WIT	004	LA PRESENTATION WINDOWS-ET	78	1508	7515	285	3,79	238	3,17	1740	567	9	-0,25	11	-0,14	99%
166	HUN	004	RIDGE-HEIGHTS ORN TRAVEL-ET	34	81	7052	298	4,23	226	3,20	1715	393	25	0,15	7	-0,11	90%
167	SOM	010	TEJUT BACK STORMATIC	24	92	6922	264	3,81	224	3,24	1714	517	1	-0,36	15	-0,01	90%
168	ATE	010	VALLEYRIVER JOYBOY	18	67	7939	358	4,51	280	3,53	1703	439	16	-0,05	10	-0,07	79%
169	LEO	001	LUCKY-LEU	53	123	6398	281	4,39	213	3,33	1698	20	39	0,71	9	0,22	94%
170		000	FATAL	6	7	5794	218	3,76	192	3,31	1697	432	9	-0,15	13	0,00	78%
171	BEL	021	PARNAC	34	86	6608	253	3,83	214	3,24	1696	392	13	-0,07	13	0,02	91%
172	LUS	002	V ELO	9	90	8162	323	3,96	273	3,34	1688	240	13	0,04	16	0,20	90%
173	MED	001	OZIDANE	53	120	6390	250	3,91	204	3,19	1682	440	15	-0,06	10	-0,07	94%
174	SIR	001	RICECREST MONDAY-ET	21	305	7437	297	3,99	243	3,27	1682	331	19	0,08	11	0,03	97%
175	BES	008	JIVE-ET	30	295	7714	292	3,79	248	3,21	1675	535	-2	-0,42	15	-0,02	94%
176	CES	008	COGENT FABIAN-ET	11	45	7144	262	3,67	230	3,22	1673	408	3	-0,24	16	0,08	82%
177	TUL	002	MEGA FANATIC-ET	133	1458	5889	257	4,36	200	3,40	1646	7	35	0,65	10	0,26	99%
178	MEG	002	BEARMEG	26	78	5925	243	4,10	193	3,26	1644	377	15	-0,02	11	-0,01	90%
179	BW	014	COMESTAR CLASSIC-ET	25	124	7236	276	3,81	225	3,11	1636	539	7	-0,27	11	-0,13	94%
180	ZEB	002	PAGEN ERNWOOD DANE-ET	13	110	7465	297	3,98	237	3,17	1629	306	22	0,15	10	0,00	91%
181	LU	022	FILIP	30	75	6384	260	4,07	211	3,31	1627	224	20	0,18	12	0,13	89%
182	ARS	015	STARTMORE RUDOLPH-ET	76	389	6886	263	3,82	217	3,15	1622	489	13	-0,13	9	-0,13	98%
183	PEL	015	MAPEL WOOD ESTIMATE-ET	64	1196	7144	286	4,00	227	3,18	1621	285	27	0,27	7	-0,03	99%
184	MCL	004	FINISH MIC	16	64	6164	233	3,78	199	3,23	1609	289	12	-0,01	14	0,12	90%
185	HES	001	HOLIDAY ET	34	74	5513	226	4,10	175	3,17	1603	296	24	0,20	8	-0,01	89%
186	ELN	005	RONVINCER	34	75	6905	273	3,95	218	3,16	1597	482	12	-0,14	9	-0,12	90%
187	LAD	006	MAYERLANE VISTA-ET	90	1275	6282	248	3,95	201	3,20	1591	393	17	0,00	9	-0,06	99%
188	PAT	002	WHAT-IF OLDTOWN BROCK-ET	26	337	6325	250	3,95	201	3,18	1589	418	6	-0,20	13	0,01	97%
189	LEO	002	LUBOT	43	84	6147	244	3,97	204	3,32	1588	216	15	0,10	14	0,17	92%
190	MNL	015	BOSPORUS	40	141	7000	278	3,97	223	3,19	1581	542	9	-0,24	9	-0,17	94%

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel.%	Spoř.%
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot.%	Rel.%
191		000	NJY HUBERT	3	12	6458	288	4,46	217	3,36	1569	194	27	0,33	9	0,07	78%
192	PEL	019	HUN VAJHATI ZSOLDOS MTOTO-ET T	35	77	7010	276	3,94	219	3,12	1565	405	15	-0,03	9	-0,08	90%
193	ELL	001	COMESTAR EXPORT-ET	26	411	7469	296	3,96	244	3,27	1562	140	25	0,35	10	0,15	97%
194	ELN	010	REGANCREST-LH MODEST-ET	9	33	9154	339	3,70	292	3,19	1558	369	11	-0,08	11	0,01	78%
195	KOD	007	KEYSTONE	20	74	6476	264	4,08	224	3,46	1557	164	5	-0,04	18	0,33	85%
196	CAL	006	CEBIT-ET TL	62	457	6100	250	4,10	205	3,36	1550	167	17	0,19	13	0,19	97%
197	LU	027	OSTRETIN FEREL	8	94	6883	270	3,92	214	3,11	1546	579	-2	-0,45	12	-0,12	85%
198	MNL	004	MANAT-ET	107	1149	7209	285	3,95	230	3,19	1544	303	16	0,05	11	0,04	99%
199		000	DELTA NOVALIS	4	3	6716	297	4,42	229	3,41	1544	103	22	0,32	12	0,23	79%
200	ERY	002	COUL-ET	40	124	6069	231	3,81	191	3,15	1531	410	11	-0,12	10	-0,05	94%
201	BS	045	HUN PERO RONA DUSTER-ET	6	44	7000	248	3,54	221	3,16	1527	372	3	-0,22	14	0,07	85%
202	FOM	006	CESAR FORMATION VIVID-ET	79	839	6705	259	3,86	212	3,16	1527	536	3	-0,33	11	-0,13	99%
203	LOG	010	LUDOX	61	974	6310	261	4,14	207	3,28	1514	213	22	0,23	10	0,08	98%
204	TAG	002	EVERNOOK TARGET TANDY-ET	106	1415	6343	244	3,85	202	3,18	1501	506	9	-0,21	9	-0,16	99%
205	LU	024	GILGAMES-ET	21	104	6561	261	3,98	209	3,19	1496	439	13	-0,09	8	-0,12	91%
206	LAD	007	WAUREGAN JOCKEY-ET	20	295	6617	267	4,04	216	3,26	1495	275	19	0,13	9	0,02	97%
207	MED	007	COYNE-FARMS DAMAR-ET	33	79	7214	271	3,76	228	3,16	1485	549	3	-0,34	10	-0,16	87%
208	CLE	024	CLOWN-ET	28	328	6859	279	4,07	222	3,24	1480	336	15	0,02	9	-0,02	98%
209	MEW	005	PAULO-BRO CHEVY CAPRICE-ET	52	504	6535	253	3,87	204	3,12	1466	466	20	0,00	4	-0,23	98%
210	RUD	002	BAHORS	40	71	5701	240	4,21	192	3,37	1463	131	20	0,25	12	0,19	90%
211	PEL	017	PRENZLAU-ET	49	114	6041	261	4,32	195	3,23	1458	238	26	0,29	6	-0,02	93%
212	ELN	004	JIMTOWN NITA NILES-ET	48	116	6637	251	3,78	210	3,16	1454	458	6	-0,22	10	-0,09	93%
213	FBE	003	FAME-ET	32	89	6407	269	4,20	214	3,34	1453	156	18	0,21	11	0,16	88%
214	ESK	002	ERBRECHT	43	114	6500	260	4,00	209	3,22	1450	413	6	-0,20	11	-0,03	93%
215	BEL	020	GEMIDGE	296	5569	6018	235	3,90	196	3,26	1449	320	8	-0,10	12	0,06	99%
216	BSR	001	CLAYTOP ADDICTION RED-ET	129	2832	6907	268	3,88	213	3,08	1449	617	7	-0,32	6	-0,28	99%
217	IN	001	CIFER INFINITY LUBEL ET	49	114	5903	236	4,00	192	3,25	1439	321	15	0,03	9	-0,02	93%
218	ELL	002	VAH WONDERBOY	3	24	7118	337	4,73	237	3,33	1431	19	33	0,59	8	0,18	75%
219	JUL	001	JACKPOT	53	108	5493	224	4,08	176	3,20	1423	247	21	0,19	8	0,01	93%
220	EMY	003	EM-JO GRATIS	31	106	7256	280	3,86	231	3,18	1421	474	1	-0,33	11	-0,07	91%
221	LU	025	CANYON-BREEZE AIR-TIME-ET	36	428	8153	318	3,90	264	3,24	1420	297	5	-0,13	13	0,10	96%
222	LUG	003	EASTLAND JUDGE	9	79	7608	288	3,79	257	3,38	1415	198	8	-0,01	14	0,20	88%
223	SUB	005	EASTLAND CASH	27	157	7191	261	3,63	235	3,27	1412	261	15	0,07	10	0,05	96%
224	EMY	002	HENKESEEN EMPEROR-ET	81	1592	7224	271	3,75	226	3,13	1399	498	0	-0,36	11	-0,10	99%
225	LU	020	VAJHATI ZOLYOM LANTZ-ET	32	85	6396	247	3,86	206	3,22	1393	363	8	-0,13	11	-0,01	91%
226	BS	046	AQUILA MAJIC LUPIN-ET	114	1509	6488	254	3,91	211	3,25	1359	329	0	-0,25	14	0,09	99%
227	MNL	008	SILKY DIEGO	52	532	6474	261	4,03	206	3,18	1347	382	14	-0,04	7	-0,12	98%
228		000	FABER RED-ET	4	8	7405	314	4,24	251	3,39	1340	149	14	0,14	12	0,17	81%

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel.%	Spoř.%
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot.%	Rel.%
229	LU	009	DIXIE-LEE AARON-ET	45	520	7460	283	3,79	237	3,18	1332	413	-2	-0,34	13	0,00	98%
230	LAB	003	NORRIELAKE GARTER NILE-ET	28	86	6958	272	3,91	222	3,19	1322	397	3	-0,24	11	-0,03	91%
231	BES	012	T JEMES	10	177	11165	490	4,39	376	3,37	1320	294	11	-0,03	10	0,02	90%
232	ELN	003	EMERALD-ACR-SA T-VISION-ET	40	90	6087	239	3,93	195	3,20	1317	378	10	-0,11	8	-0,08	91%
233	MNL	020	RGK FLAK	3	81	9548	365	3,82	319	3,34	1316	350	5	-0,18	11	0,00	84%
234	LU	016	PAULHIAC	45	104	6922	263	3,80	220	3,18	1315	537	-6	-0,48	11	-0,12	93%
235	CAS	001	CESAR-ET	46	105	5728	238	4,16	193	3,37	1311	-9	18	0,33	13	0,34	93%
236	MNL	011	LHARDYS	148	3174	7264	279	3,84	234	3,22	1307	404	-2	-0,32	12	0,00	99%
237	CHP	002	VAJHATI CSAKLYA CHAMPION ET	21	92	6033	231	3,83	197	3,27	1304	234	7	-0,05	12	0,12	90%
238	MEG	008	PAT S GOLDMINE	24	56	7134	295	4,14	239	3,35	1304	126	15	0,17	11	0,18	82%
239	SOM	015	TAHITI-ET	19	82	6882	289	4,20	229	3,33	1297	246	6	-0,07	12	0,11	83%
240	ARS	021	ACONIT ET	97	1433	5288	218	4,12	173	3,27	1295	135	21	0,28	8	0,10	99%
241	MEG	005	COMESTAR LOSCAR	46	435	6321	252	3,99	204	3,23	1290	323	9	-0,08	9	-0,02	98%
242	TES	007	RICECREST MARTY-ET	79	1357	6936	263	3,79	217	3,13	1287	487	8	-0,22	6	-0,20	99%
243	PEL	018	TUNNEL-ET	38	79	6656	272	4,09	213	3,20	1269	156	26	0,36	5	0,01	90%
244	EMY	004	FORREST	26	34	7046	263	3,73	220	3,12	1259	640	-4	-0,52	8	-0,27	79%
245	MAS	006	CAMEL BOY	324	4287	5693	228	4,00	183	3,21	1244	284	14	0,04	7	-0,04	99%
246	FOM	003	LYSTEL CHICAGO-ET	49	754	6947	256	3,69	209	3,01	1241	683	2	-0,43	4	-0,39	99%
247	MAS	013	STARKENBORGH MASTER	59	834	6585	266	4,04	213	3,23	1228	279	9	-0,06	9	0,02	99%
248	SOM	013	TALIST-ET	13	52	7176	271	3,78	224	3,12	1222	331	8	-0,10	8	-0,04	78%
249	BW	003	CIFER BELLWOOD LEX-ET	45	98	5497	224	4,07	178	3,24	1211	230	16	0,11	7	0,00	93%
250	LU	010	COMESTAR LORETTO-ET	36	382	6817	255	3,74	213	3,12	1209	531	2	-0,34	6	-0,23	98%
251	MAS	012	CAERNARVON JAY-ET	94	1191	6727	259	3,85	216	3,21	1207	274	17	0,10	6	-0,07	99%
252	MED	002	PERNAY	42	88	6361	240	3,77	204	3,21	1202	456	-2	-0,37	10	-0,10	92%
253		000	DELTA CLEITUS JABOT	18	50	6404	256	4,00	214	3,34	1195	170	16	0,16	8	0,07	92%
254	ELN	015	STANBRO MONEY-ET	21	193	6818	301	4,41	218	3,20	1186	189	18	0,18	7	0,02	92%
255	BEL	012	CHANCE SOUTHWIND LB ZACK-ET	33	217	7074	276	3,90	234	3,31	1170	174	13	0,10	9	0,09	97%
256	MEG	006	PENNVIEW INCOME	61	902	7150	275	3,85	227	3,17	1165	426	-1	-0,32	9	-0,09	99%
257	LIT	001	STAN-BITZIE LITUR MALCOM-ET	174	2858	6238	249	3,99	204	3,27	1154	148	12	0,10	10	0,13	99%
258	MOR	007	JELITE RED	125	1289	5935	231	3,89	187	3,15	1142	499	-1	-0,38	8	-0,18	99%
259	FIS	002	FERONDI	33	88	6498	268	4,12	206	3,17	1142	299	7	-0,09	8	-0,02	90%
260	RUH	012	MARKWELL RAMSES-ET	10	57	7393	269	3,64	239	3,23	1137	287	0	-0,22	12	0,07	83%
261	WEL	002	ODIXY	89	1325	6840	268	3,92	219	3,20	1128	320	6	-0,14	8	-0,04	99%
262	SOM	007	HARTLINE TITANIC-ET	9	35	6044	230	3,81	193	3,19	1112	343	5	-0,17	8	-0,07	87%
263	BW	024	MACOP-ET	18	64	8152	331	4,06	271	3,32	1109	306	-6	-0,33	13	0,09	79%
264	RUH	006	OUR-FAVORITE MELVILLE-ET	27	358	7153	287	4,01	236	3,30	1100	190	6	-0,04	10	0,11	97%
265		000	CMV MICA-ET	2	3	8156	327	4,01	271	3,32	1093	267	17	0,11	4	-0,11	79%
266	PAW	003	MARYLINE RADICAL-ET	31	103	7654	285	3,72	248	3,24	1093	356	-8	-0,40	13	0,04	90%

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel.%	Spoľ.%
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot.%	Rel.%
267	JAT	002	SILUR	41	100	6873	269	3,91	219	3,19	1087	397	2	-0,26	8	-0,11	93%
268	TDN	003	RIPVALLEY SWEET-H TRAVIS-TWIN	5	29	7253	271	3,74	250	3,45	1086	141	16	0,18	7	0,06	84%
269	AZI	001	ABEBA ET	51	108	5259	220	4,18	173	3,29	1079	150	17	0,19	6	0,04	92%
270		000	HOLIM BOUDEWIJN	8	16	6282	264	4,20	209	3,33	1070	53	28	0,47	4	0,05	78%
271	DEC	001	DETEKTIV	43	104	6402	237	3,70	212	3,31	1066	292	-15	-0,49	16	0,18	93%
272	NIX	001	F ENGARD	8	104	7344	300	4,08	246	3,35	1061	28	23	0,39	6	0,13	89%
273	LU	014	BENNER NEVIN	25	315	6676	268	4,01	215	3,22	1055	263	3	-0,14	9	0,03	97%
274	ORK	003	TOCAR	16	45	6969	276	3,96	248	3,56	1049	-45	10	0,22	13	0,36	76%
275	WIT	007	VOSSIUS	16	70	6617	275	4,16	222	3,35	1043	267	14	0,04	5	-0,09	82%
276	MTY	001	JEFFREY-WAY TUITION ET	41	110	6116	231	3,78	193	3,16	1039	348	6	-0,16	6	-0,10	93%
277	HUN	003	MEDZICILIZIE HUNTER RADAN ET	32	93	6249	236	3,78	200	3,20	1037	362	5	-0,18	6	-0,12	93%
278	TDN	004	ROTHROCK TRADITION LEADMAN	5	4	6423	298	4,64	218	3,39	1037	143	15	0,16	7	0,05	96%
279	BEX	001	ETNA REX	110	1316	5304	210	3,96	172	3,24	1033	217	13	0,06	6	-0,02	99%
280	SNR	003	TOPSPEED DELTA SENIOR	10	65	0	0	0,00	0	0,00	1028	94	5	0,02	12	0,22	76%
281	FIS	001	FINISH-ET	38	103	5605	252	4,50	187	3,34	1027	-40	20	0,41	8	0,24	92%
282	PEL	030	ART-ACRES MTOTO DOUG 444-ET	37	231	0	0	0,00	0	0,00	1020	488	1	-0,33	5	-0,24	91%
283	LUS	006	LAUFER-ET	37	128	7508	291	3,88	249	3,32	1019	243	-5	-0,28	13	0,13	90%
284	BW	005	CIFER BELLWOOD BRANDY-ET	259	4365	6203	250	4,03	197	3,18	1012	265	12	0,02	5	-0,08	99%
285	LAB	001	LANGS-TWIN-ELM DANDY	38	336	7016	267	3,81	227	3,24	1007	337	0	-0,26	9	-0,04	98%
286	ELN	008	BM-JO FAGOT	20	66	7142	272	3,81	224	3,14	1002	431	11	-0,12	2	-0,27	89%
287	STY	003	MERATO	91	1909	6550	274	4,18	211	3,22	996	164	17	0,17	5	-0,01	99%
288	KOD	004	KOMTY-ET	106	1496	6164	265	4,30	206	3,34	992	-19	17	0,32	9	0,23	99%
289	LU	017	RIMLING	42	86	6836	276	4,04	222	3,25	988	250	2	-0,15	9	0,03	92%
290		000	ETAZON SLOGAN	7	16	6252	265	4,24	215	3,44	984	127	10	0,08	8	0,11	77%
291	MIC	006	SAMORIN MICA GLEN ET	56	275	5160	211	4,09	168	3,26	984	4	18	0,33	7	0,18	96%
292	AND	002	DRH KIROM	17	100	5167	210	4,06	175	3,39	983	-33	14	0,28	10	0,28	88%
293	BW	011	SUMMERSHADE B CONTRIBUTOR-ET	110	2189	6470	256	3,96	208	3,21	974	234	6	-0,08	8	0,01	99%
294	GLD	001	DRH GORBI	25	93	6009	252	4,19	205	3,41	960	-16	12	0,24	10	0,26	89%
295	BW	012	BEACHLAWN BELLWOOD BURKE-ET	18	227	7121	274	3,85	229	3,22	925	285	-3	-0,27	9	0,02	96%
296	JAT	006	BRUMBY-ET	28	65	8018	318	3,97	259	3,23	923	282	3	-0,15	7	-0,04	86%
297	RUH	011	GUIDED-PATH TOMAHAWK TV TL	78	1345	7695	277	3,60	238	3,09	916	622	-13	-0,66	6	-0,28	99%
298	FAL	004	JK EDER COYOTE	28	79	7128	262	3,68	237	3,32	912	186	-6	-0,26	13	0,18	87%
299	ARS	024	HARTLINE AEROSTAR THEO	36	291	6942	275	3,96	221	3,18	906	314	-1	-0,26	8	-0,04	97%
300	MNA	001	MORTIMER	95	1700	6069	241	3,97	197	3,25	898	256	2	-0,16	7	-0,01	99%
301	GEP	003	GRUBBER	40	82	6267	247	3,94	206	3,29	898	229	4	-0,10	7	0,00	91%
302	PAW	001	VEEMAN-DAIRY PAW RANGER-ET	157	4324	7083	279	3,94	230	3,25	896	180	4	-0,06	8	0,06	99%
303	CES	003	CELIM-ET	56	778	6644	266	4,00	221	3,33	895	20	7	0,11	10	0,24	99%
304	RAP	001	RECRUUT	55	101	5415	225	4,16	177	3,27	891	86	16	0,22	5	0,07	92%

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel.%	Spoř.%
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot.%	Rel.%
305	MNL	014	MARIELLO	31	151	6639	250	3,77	212	3,19	887	328	-1	-0,27	7	-0,07	94%
306	ZID	001	WEGELHORSTER SANTANA	28	77	6759	270	3,99	226	3,34	885	61	4	0,01	11	0,22	87%
307	TUL	005	TADEUS	37	161	6920	301	4,35	236	3,41	876	-135	25	0,58	6	0,26	91%
308	MNL	002	BLOK-BROS LOUIS-ET	11	117	7064	285	4,03	231	3,27	875	67	13	0,19	7	0,11	94%
309	WEL	001	OBETY	43	104	5942	242	4,07	190	3,20	851	260	9	-0,04	4	-0,10	93%
310		000	HMT TEGL	5	45	7625	299	3,92	252	3,30	847	196	12	0,07	4	-0,06	85%
311	NUH	001	EXPLORER	279	5639	6071	248	4,08	196	3,23	844	201	7	-0,04	6	-0,01	99%
312	PEL	025	MONGO-ET	63	654	6936	269	3,88	225	3,24	843	217	4	-0,09	7	0,00	98%
313		000	ETAZON LABELLE	11	12	6122	249	4,07	209	3,41	842	79	15	0,20	5	0,07	79%
314	SOM	001	SPATZ	144	2272	6358	252	3,96	209	3,29	835	105	8	0,07	7	0,10	99%
315	ELN	006	HUN ALCSI VENDÉG CONVINCER-ET	26	64	6607	254	3,84	208	3,15	827	339	7	-0,12	2	-0,19	89%
316	LUS	003	RGK DIDRIK	22	239	7232	287	3,97	238	3,29	823	107	8	0,06	7	0,09	95%
317	LID	006	COMESTAR REVOLUTION ETM	26	325	6018	237	3,94	199	3,31	820	131	11	0,10	5	0,03	97%
318	MIC	005	CIFER MICA MADRO ET	33	84	5589	233	4,17	182	3,26	819	78	16	0,23	4	0,04	91%
319	PEL	014	PENANG-ET	34	339	5903	256	4,34	197	3,34	813	-15	23	0,44	3	0,09	98%
320	RBG	001	RANTUM ET	37	93	6274	287	4,57	207	3,30	804	-91	29	0,61	2	0,13	91%
321	LU	029	LACOSTE	20	131	7196	289	4,02	247	3,43	800	133	-2	-0,15	10	0,16	88%
322	MNL	009	FLEURY-I COUNTRY	22	262	6305	247	3,92	202	3,20	792	91	11	0,13	5	0,06	96%
323	GEP	002	PIZZO	49	100	5802	232	4,00	182	3,14	781	306	8	-0,09	2	-0,17	92%
324	JUL	003	BEAUTIFUL	110	1717	6317	250	3,96	209	3,31	757	104	-1	-0,11	10	0,17	99%
325	WIR	001	JUNGE FUTURE ET	28	318	6237	247	3,96	201	3,22	751	198	7	-0,02	4	-0,05	97%
326	PEL	020	GELEJ ZSILETT OUTSIDE	50	508	6987	270	3,86	223	3,19	748	179	5	-0,05	6	0,00	97%
327	LU	018	ARKTOS	36	92	6582	247	3,75	207	3,14	746	385	-4	-0,36	5	-0,16	91%
328	FBE	005	DRH CENNIE	29	93	6370	258	4,05	208	3,27	746	140	9	0,05	5	0,01	89%
329		000	OUDKERKER CONSTANTIJN	27	36	5566	243	4,37	193	3,47	743	-65	16	0,34	6	0,21	85%
330	JUX	003	EKPS 12	43	127	6395	255	3,99	206	3,22	742	145	4	-0,04	7	0,05	93%
331	DOB	003	LIERVAL	118	1480	6332	247	3,90	202	3,19	740	206	8	-0,01	3	-0,07	99%
332	MAS	015	PIRANESI	39	93	6602	259	3,92	209	3,17	729	232	5	-0,08	4	-0,08	92%
333	BAX	001	OTHMAN	42	119	5773	206	3,57	180	3,12	725	389	-9	-0,44	6	-0,13	94%
334	OS	001	JENORVI	158	1868	6318	254	4,02	203	3,21	724	64	17	0,26	3	0,01	99%
335	JRM	002	JAMINGO-ET	40	112	6213	274	4,41	203	3,27	715	42	18	0,29	3	0,03	92%
336	PEL	027	MARIUS-ET	37	430	7770	297	3,82	255	3,28	714	182	1	-0,13	7	0,03	96%
337	BEL	003	VIGO BROWNSON BELL ROMAN	11	17	6191	242	3,91	198	3,20	707	36	15	0,25	4	0,06	79%
338	LET	002	BROAD COVE GOLDENGATE	36	688	6575	264	4,02	217	3,30	701	34	4	0,03	9	0,19	99%
339	CHP	001	GENOS HAMPGEN	36	90	6525	269	4,12	216	3,31	697	107	6	0,03	6	0,06	90%
340		000	ESQUIMAU	4	5	6750	233	3,45	213	3,16	694	40	2	0,00	9	0,19	79%
341	ZEB	001	MEDZICILIZIE ZEBO TONG ET	81	646	6375	255	4,00	206	3,23	690	162	0	-0,12	7	0,05	98%
342	PRX	001	FRITZ-GLEN SP TERRY-RED-ET	31	76	6345	271	4,27	208	3,28	690	102	17	0,22	2	-0,04	88%

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel.%	Spoř.%
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot.%	Rel.%
343		000	PEN SPRING MR C (UGELA BELL)	6	3	8152	343	4,21	271	3,32	682	-5	15	0,28	4	0,11	85%
344	FOM	017	BUSLAK MORTY PLUTO ET	23	79	7339	271	3,69	236	3,22	661	322	-6	-0,35	6	-0,10	86%
345	BEL	017	SFL BOOTPEG SW BELMONT-ET	59	430	5801	238	4,10	192	3,31	659	-17	15	0,28	4	0,12	98%
346	LU	019	SMRECANY AARON STANO	137	1753	6921	262	3,79	221	3,19	645	247	-4	-0,26	6	-0,03	99%
347	SOM	014	TEXUS	24	75	6741	266	3,95	229	3,40	634	-2	6	0,11	7	0,18	83%
348	FOM	004	STOUDER MORTY-ET	9	34	8411	307	3,65	258	3,07	612	234	2	-0,15	4	-0,09	90%
349		000	ETAZON HODGES	19	28	6690	267	3,99	219	3,27	611	129	12	0,12	2	-0,06	83%
350	MNA	004	ADENAUER ET	52	133	6430	239	3,72	207	3,22	606	304	-13	-0,46	8	-0,02	94%
351	PAW	002	VAJHATI TOBIAS WADE	10	193	7346	279	3,80	231	3,14	605	273	-2	-0,24	4	-0,10	94%
352	MEG	003	CONKER	29	75	5684	226	3,98	187	3,29	601	127	2	-0,06	6	0,04	91%
353	BW	006	CIFER BELLWOOD SINBELL-ET	47	98	5641	222	3,94	181	3,21	597	161	7	0,00	3	-0,05	92%
354	ORK	001	CREYHORST CLOR 2	34	256	5969	250	4,19	203	3,40	590	-70	7	0,18	8	0,25	94%
355	BEL	001	SOUTHWIND BELL OF BAR-LEE	16	19	5205	202	3,88	171	3,29	580	51	9	0,12	4	0,06	93%
356	MNL	010	MATTHEW	137	2702	6723	257	3,82	216	3,21	563	244	-8	-0,34	7	-0,01	99%
357	ORK	002	APINA CLOUSEAU	40	588	6957	307	4,41	240	3,45	563	-192	12	0,39	8	0,35	97%
358	CLE	014	ROBTHOM INFINITY	10	27	7392	291	3,94	240	3,25	559	168	5	-0,04	3	-0,06	83%
359	TES	001	ROCKY-VU TRUST ET	20	209	6187	236	3,81	198	3,20	557	277	3	-0,16	2	-0,17	96%
360	RCS	001	GEM	43	129	6617	274	4,14	219	3,31	553	48	7	0,08	5	0,08	92%
361	CLE	019	PEASEDALE LINGO-ET	118	1397	6105	237	3,88	195	3,19	548	167	9	0,03	1	-0,10	99%
362	LU	021	LAMERO	29	72	6600	253	3,83	207	3,14	547	213	3	-0,11	3	-0,10	89%
363	NIK	002	MIKE	68	952	5694	258	4,53	189	3,32	541	-142	27	0,63	0	0,11	99%
364	BW	030	MR LOMAX-RED-ET	17	96	0	0	0,00	0	0,00	529	382	-9	-0,45	4	-0,18	83%
365	KOR	005	KIENHOF-ET	39	79	5823	254	4,36	197	3,38	528	-123	12	0,31	6	0,25	88%
366	BEL	013	HALMAR AGENDA	87	1264	5861	230	3,92	192	3,28	521	122	4	-0,03	4	0,00	99%
367	ATE	004	MAPEL WOOD COMMOTION-ET	22	157	6659	258	3,87	212	3,18	519	156	2	-0,08	4	-0,03	95%
368		000	LENTINI-ET	2	2	8573	401	4,68	291	3,39	511	282	-6	-0,32	4	-0,10	76%
369	MRC	001	MARCEL RED	113	1704	6259	246	3,93	203	3,24	503	211	-4	-0,24	5	-0,04	99%
370	WIT	001	ALTAGEN ADRENALINE-ET	48	128	5564	231	4,15	178	3,20	501	100	11	0,12	1	-0,06	94%
371	MEG	004	CONSUEL	29	77	5741	222	3,87	184	3,21	492	256	-2	-0,23	3	-0,12	91%
372	CAL	004	CATANIO	32	82	5133	222	4,32	167	3,25	485	10	12	0,21	2	0,04	90%
373	LAB	004	OH-RYAN GARTER DYNAMITE-ET	39	286	3781	148	3,91	129	3,41	476	162	5	-0,04	2	-0,08	93%
374	RSR	001	RED HILL ET	46	96	5897	246	4,17	194	3,29	442	-51	11	0,23	3	0,12	92%
375	SUM	003	ALAN-ET	36	89	5542	219	3,95	172	3,10	435	278	6	-0,11	-2	-0,25	93%
376	MTY	002	RIETBEN CHARGE-ET	51	938	7426	283	3,81	241	3,25	430	31	3	0,02	5	0,09	98%
377	BW	004	CIFER BELLWOOD MAKO-ET	54	181	6163	247	4,01	202	3,28	422	35	6	0,08	3	0,05	95%
378	MNA	002	JAGUAR JPS	17	133	5936	216	3,64	193	3,25	416	176	-13	-0,38	8	0,07	94%
379	MNA	010	TALANT	41	108	6446	267	4,14	207	3,21	405	174	5	-0,04	0	-0,12	92%
380	DOT	001	NISLY-GEN CHEROKEE RED-ET	76	715	6215	237	3,81	203	3,27	396	141	-1	-0,13	3	-0,03	99%

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel.%	Spoř.%
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot.%	Rel.%
381	CLE	023	DOMBINATOR-ET	9	21	6177	241	3,90	197	3,19	391	15	16	0,28	-1	-0,04	87%
382	VAL	016	TESK-HOLM VALIANT ROCKIE	6	6	6359	231	3,63	200	3,15	384	142	4	-0,05	1	-0,08	91%
383	JUX	002	SUMMERSHADE INQUIRER	51	658	7045	270	3,83	222	3,15	370	159	1	-0,11	2	-0,07	99%
384	RAR	001	COMESTAR LEE-ET	117	1586	7003	282	4,03	224	3,20	365	17	13	0,22	0	-0,02	99%
385	BS	042	KIVALO BLACKSTAR-ET	42	823	6092	225	3,69	189	3,10	360	259	4	-0,12	-2	-0,24	99%
386	ZAK	001	ZIRKON	113	1615	6522	275	4,22	216	3,31	357	-162	16	0,42	2	0,19	99%
387	ARS	008	MEADOW BRIDGE MILLION-ET	89	1084	6501	239	3,68	207	3,18	354	220	0	-0,18	1	-0,14	99%
388	CAL	003	CAJUGA-ET	43	122	5646	249	4,41	186	3,29	351	-118	12	0,31	3	0,17	93%
389	JRM	003	JELKAN	34	101	6322	280	4,43	208	3,29	350	-125	14	0,35	2	0,15	91%
390	LBL	001	LUDIEK	29	73	5999	257	4,28	207	3,45	349	-161	5	0,22	7	0,30	87%
391	CM	001	CORDESVIEW WHIT-MORE ET	20	109	5787	235	4,06	188	3,25	339	5	10	0,17	1	0,02	93%
392	RUH	014	COMESTAR LEMPIRE-ET	4	47	7192	294	4,09	243	3,38	338	-25	2	0,05	5	0,14	81%
393		000	SK FLEX	4	22	6899	287	4,16	231	3,35	329	33	6	0,07	2	0,02	79%
394		000	HANOVERHILL RAIDER-ET	10	6	5513	240	4,35	182	3,30	324	-121	18	0,43	0	0,09	76%
395	FIS	003	FERRES	34	124	5981	242	4,05	197	3,29	321	25	-1	-0,04	5	0,10	92%
396	BEK	006	ABRAHAM BENCHMARK MARSH ET	304	4181	5683	243	4,28	185	3,26	313	-108	20	0,45	-1	0,05	99%
397	SOM	003	STURMO-ET	35	115	6301	252	4,00	203	3,22	298	47	8	0,10	0	-0,03	93%
398	BS	013	LONG-HAVEN SAMBO-ET	159	3049	6182	232	3,75	196	3,17	286	243	-4	-0,26	1	-0,16	99%
399	LID	001	SHOREMAR MASON-ET	43	405	6252	224	3,58	203	3,25	279	179	-9	-0,30	4	-0,03	98%
400	TOD	001	TROMPETE	49	100	5905	231	3,91	189	3,20	279	73	5	0,03	1	-0,04	92%
401	BES	001	DYNAMIT	43	108	6077	242	3,98	198	3,26	276	63	3	-0,01	2	-0,01	93%
402	FOM	014	EMBRIO FARM CSASZAR MORTY-ET	23	124	6539	260	3,98	214	3,27	276	40	3	0,01	2	0,02	92%
403		000	CURTMAID EMERALD TARGET	5	3	5666	245	4,32	182	3,21	268	-8	6	0,12	2	0,04	84%
404	BW	010	HRABOVSKY BELLWOOD KUPID	76	420	6053	235	3,88	196	3,24	263	94	-3	-0,13	3	0,01	97%
405	CES	005	WARSTEINER-ET TL	39	88	6071	247	4,07	195	3,21	244	-59	11	0,24	0	0,05	91%
406		000	ETAZON GRATON	19	30	6144	229	3,73	203	3,30	242	105	-5	-0,18	4	0,01	82%
407	ESK	003	EMPATHY	45	127	6172	261	4,23	205	3,32	213	-165	7	0,26	4	0,23	93%
408	FLN	002	FLEET-ET	51	104	5210	214	4,11	171	3,28	206	10	2	0,02	2	0,04	93%
409	JED	003	WINDEMERE JAMBOREE	29	301	6577	279	4,24	218	3,31	198	-199	24	0,62	-3	0,08	97%
410	PEL	021	PSEUDOLO	47	94	6259	270	4,31	200	3,20	196	-101	18	0,41	-2	0,02	91%
411	JUP	001	JUDGE ET	41	98	5587	231	4,13	184	3,29	191	-62	12	0,27	-1	0,02	92%
412	MUR	001	HOMERUN-ET	33	101	6506	275	4,23	213	3,27	190	11	5	0,07	1	0,01	91%
413	RUD	005	RUVAL	34	113	5861	235	4,01	188	3,21	184	72	-4	-0,14	3	0,01	92%
414	FON	001	DOLLY-VARDEN FRONTIER BO-ET	39	238	5740	218	3,80	183	3,19	179	93	3	-0,02	0	-0,09	97%
415	JED	004	CLOVER-MIST LUXURY-ET	10	108	7069	300	4,24	233	3,30	176	-116	11	0,30	1	0,10	92%
416	STB	016	RONNYBROOK PRELUDE-ET	21	35	6134	268	4,37	204	3,33	168	-117	22	0,50	-4	-0,02	96%
417	KOR	001	KONSUM-ET	47	105	4888	204	4,17	161	3,29	166	-127	13	0,34	0	0,09	92%
418	ARS	017	ROYCEDALE ACADEMY	114	1442	5574	226	4,05	186	3,34	162	-109	9	0,25	1	0,10	99%

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel.%	Spoř.%
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot.%	Rel.%
419	PEL	016	NANA PRELUDE	17	485	5847	231	3,95	187	3,20	145	5	6	0,09	0	-0,02	98%
420	RUH	007	CEDERWAL HARMONIZE	6	48	7278	276	3,79	231	3,17	142	7	0	-0,02	2	0,05	84%
421	FOM	016	SEWARDS-FOLLY GERONIMO-ET	35	78	6554	266	4,06	213	3,25	140	4	3	0,05	1	0,01	87%
422	JED	001	MEADOW BRIDGE PHANTOM-ET	43	325	6132	257	4,19	205	3,34	129	-223	19	0,54	-1	0,14	97%
423	LUC	001	GOODWILL ET	34	81	5515	232	4,21	185	3,35	118	-133	2	0,13	4	0,20	91%
424	SUB	004	BERNARD	11	25	6990	246	3,52	227	3,25	115	114	-3	-0,15	1	-0,07	81%
425		000	DELTA JAGUAR	6	10	6819	270	3,96	230	3,37	103	-135	15	0,39	-2	0,05	77%
426	WLK	026	LEFT-MAC CHIEF BELL BOY	55	514	6214	235	3,78	201	3,23	103	44	5	0,04	-1	-0,07	98%
427	POW	001	HIMSTER ASTRONAUT	41	104	5409	208	3,85	175	3,24	102	135	-7	-0,25	2	-0,06	92%
428	MEO	001	MEDIANO ET	44	91	6199	248	4,00	201	3,24	96	-51	5	0,12	1	0,05	91%
429	ARS	011	GRANDUC REPUTATION	50	691	6324	241	3,81	208	3,29	86	-67	6	0,16	0	0,05	99%
430	HUN	002	MEDZICILIZIE HUNTER DAREK ET	47	87	5622	216	3,84	180	3,20	86	56	1	-0,03	0	-0,06	92%
431	SUB	001	STRING MILTON	15	202	7393	246	3,33	240	3,25	81	107	-3	-0,14	0	-0,08	96%
432	MNL	005	WINDEMERE JOPLIN-ET	28	403	7085	284	4,01	227	3,20	68	41	-3	-0,10	2	0,00	98%
433	SOG	002	KOERIER 114	78	683	5643	231	4,09	189	3,35	64	-157	7	0,25	1	0,16	99%
434	EMY	001	RODENBERG EMORY NEWTON-ET	85	1562	6929	273	3,94	221	3,19	59	114	-6	-0,21	1	-0,06	99%
435	CAL	007	CAVITO-ET	29	78	6051	246	4,07	202	3,34	37	-12	-6	-0,12	3	0,09	89%
436	BSR	002	ASGAARD-ET	28	94	5808	250	4,30	191	3,29	34	-171	15	0,42	-2	0,07	90%
437	ROS	001	ROMARO	60	97	4899	208	4,25	163	3,33	31	-117	5	0,19	1	0,11	92%
438	ROS	004	ROEVER-ET	81	1210	6536	250	3,82	216	3,30	30	73	-13	-0,31	5	0,05	99%
439	SOG	007	CEDRIC RED	34	398	5845	242	4,14	193	3,30	21	-127	-2	0,05	4	0,19	96%
440	BS	032	MARKWELL TWOMAR-ET	50	931	5904	211	3,57	183	3,10	21	261	-6	-0,31	-3	-0,26	99%
441		000	SKALSUMER SUNNY BOY-ET	61	229	6154	260	4,22	210	3,41	18	-170	6	0,23	2	0,17	98%
442	ELN	007	FAUNUS	32	99	5772	236	4,09	184	3,19	7	36	11	0,17	-5	-0,17	92%
443	STB	011	MADAWASKA AEROSTAR	68	333	6276	236	3,76	202	3,22	-3	57	0	-0,06	-1	-0,08	98%
444	WLK	019	BLACK-KNIGHT MARK SPACEY	17	95	5861	233	3,98	192	3,28	-8	47	2	-0,01	-2	-0,09	91%
445	BS	034	BRABANT STAR PATRON-ET	10	39	5703	219	3,84	187	3,28	-8	-13	1	0,03	0	-0,01	90%
446	BGN	001	FRANCO GEN	21	58	6388	259	4,05	212	3,32	-18	-63	0	0,04	1	0,07	89%
447	ATE	007	GENBANK V RED RIBBON	23	73	6164	249	4,04	200	3,24	-20	-29	-4	-0,07	2	0,07	89%
448	MES	004	ROANNETTE ZEBULON RED	15	51	6106	243	3,98	189	3,10	-21	134	-6	-0,21	-1	-0,12	85%
449		000	JUNIPER ROTATE JED-ET	2	3	6089	274	4,50	193	3,17	-21	-130	16	0,40	-4	-0,02	78%
450	FAL	001	FELIX ET	62	313	5775	221	3,83	183	3,17	-23	100	-2	-0,13	-1	-0,12	97%
451	MAS	010	EASTVIEW INFLUENCE MATTIE G	13	50	5733	226	3,94	183	3,19	-23	33	-3	-0,09	0	-0,03	89%
452	ARS	018	STARTMORE ROYALIST-ET	115	2009	6077	238	3,92	197	3,24	-31	-16	-2	-0,04	1	0,03	99%
453	BOT	001	BELDIX-ET	36	98	5622	218	3,88	183	3,26	-31	-52	-3	-0,03	2	0,08	93%
454	SOM	002	SEIKO-ET	26	71	5553	217	3,91	175	3,15	-34	-7	9	0,16	-4	-0,10	90%
455		000	BATENBURG GINSTRALDO	23	33	6379	264	4,14	220	3,45	-35	-184	1	0,16	3	0,22	84%
456		000	DELTA LAVA	11	23	6185	263	4,25	216	3,49	-39	-274	13	0,47	0	0,21	83%

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel.%	Spoř.%
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot.%	Rel.%
457	ELN	011	T CLAUS	3	56	8257	344	4,17	276	3,34	-43	-57	9	0,21	-3	-0,05	85%
458	MNA	008	JERRY	38	195	6936	251	3,62	220	3,17	-59	258	-20	-0,55	2	-0,15	94%
459		000	DOWNSON	4	21	7230	303	4,19	236	3,26	-61	-65	5	0,14	-2	0,00	80%
460	LEO	004	GRIBALDI	20	71	6608	281	4,25	226	3,42	-62	-164	6	0,23	0	0,13	81%
461	WNL	001	WESLEY	127	2666	6190	255	4,12	204	3,30	-63	-96	-1	0,05	1	0,11	99%
462	RBG	002	RANGO	38	96	5961	252	4,23	198	3,32	-70	-171	5	0,23	0	0,14	91%
463	LER	004	JED RED	87	1223	5658	230	4,07	181	3,20	-73	62	-3	-0,12	-1	-0,08	99%
464	BS	027	COMESTAR LEADER-ET	52	371	6344	241	3,80	206	3,25	-74	5	-4	-0,10	1	0,01	98%
465	ARS	020	PARKER AERO WADE-ET	33	146	7148	292	4,09	226	3,16	-79	40	1	-0,03	-2	-0,09	95%
466	NBY	011	SINGING-BROOK N-BOY MASCOT-ET	11	18	6854	284	4,14	226	3,30	-80	-30	1	0,04	-1	-0,01	95%
467	MIC	003	MEDZICILIZIE MICA ETAN ET	42	87	6200	236	3,81	198	3,19	-81	87	2	-0,04	-4	-0,17	90%
468	SOM	006	COMESTAR STORMATIC-ET	24	226	7093	273	3,85	223	3,14	-82	90	-4	-0,15	-2	-0,11	96%
469	BEL	022	HONEYCREST JOLT LITENING-ET	139	2849	6649	254	3,82	209	3,14	-88	115	-6	-0,20	-1	-0,12	100%
470	JAT	004	LOUDINO	36	81	6705	247	3,68	212	3,16	-91	188	-16	-0,44	1	-0,11	89%
471	DUT	001	CLIFF	29	201	6737	251	3,73	214	3,18	-99	146	-15	-0,38	1	-0,08	94%
472	MES	005	CEDARWAL DENNY ET	200	2400	5487	219	3,99	175	3,19	-100	101	-2	-0,13	-3	-0,15	99%
473	LU	023	EM-JO FILOSOF	24	80	6510	258	3,96	215	3,30	-103	-118	-2	0,04	2	0,14	90%
474	PEN	002	BOGRACS PENSTAR	6	104	5294	225	4,25	181	3,42	-103	-15	3	0,06	-3	-0,06	94%
475	BES	014	ROCKO	11	54	3796	156	4,11	137	3,61	-108	-65	-9	-0,13	3	0,14	78%
476		000	SOLAR	8	17	6404	285	4,45	211	3,29	-111	-122	9	0,25	-3	0,02	76%
477	KOR	002	KOENIG-ET	160	2299	5633	246	4,37	186	3,30	-113	-178	10	0,33	-2	0,08	99%
478	EVE	001	ELUSIVE ET	123	991	5946	228	3,83	185	3,11	-115	178	-2	-0,18	-5	-0,25	99%
479	RY	001	RUDI	163	2336	5299	224	4,23	176	3,32	-119	-213	6	0,27	0	0,17	99%
480	BA	002	OSDEL-ENDEAVOR BOVA CUBBY	37	170	6049	239	3,95	195	3,22	-121	45	-1	-0,06	-2	-0,10	97%
481	SEK	001	ALM PILOT	29	165	5154	218	4,23	175	3,40	-125	-292	5	0,32	2	0,30	93%
482	DEN	001	DAIMLER-ET	74	531	5956	232	3,90	193	3,24	-129	-28	-1	0,00	-1	-0,01	98%
483	MSN	001	BEATMAS	24	68	5869	226	3,85	184	3,14	-133	84	0	-0,07	-4	-0,17	89%
484	ELN	019	CLAYNOOK VICTORY-ET	11	90	8638	344	3,98	286	3,31	-140	-156	2	0,15	0	0,13	85%
485	SOG	006	STALINO-ET	11	65	5070	201	3,96	171	3,37	-150	-50	-4	-0,05	1	0,05	82%
486	MOR	006	RON-NAN MARIO-RED-ET	188	3421	5944	222	3,73	189	3,18	-153	176	-15	-0,41	0	-0,13	99%
487	ARS	007	SPACE	52	251	5841	232	3,97	187	3,20	-156	-19	1	0,02	-2	-0,05	97%
488	ED	001	ABRAHAM CUTIES MARK LANDO ET	33	106	6100	230	3,77	196	3,21	-164	87	-4	-0,16	-3	-0,13	93%
489	LU	007	SBS LUKE LUSK-ET	66	473	6206	242	3,90	198	3,19	-177	16	-6	-0,13	-1	-0,03	98%
490		000	HOLIM STANS TORNEDO-ET	8	14	5665	238	4,20	197	3,48	-183	-99	1	0,08	-1	0,05	79%
491	JRD	001	JELLE	25	119	6505	254	3,90	220	3,38	-187	-105	-10	-0,12	4	0,17	90%
492	AML	001	AMERAN	35	101	6187	250	4,04	200	3,23	-213	3	-1	-0,04	-3	-0,08	93%
493	ALE	003	BRAEDALE FREELANCE-ET	17	155	8353	315	3,77	263	3,15	-225	-149	8	0,26	-4	0,02	93%
494	CSR	001	IMPRESSIVE	35	522	5641	253	4,49	186	3,30	-240	-323	11	0,48	-2	0,22	98%

Por.	Štát.	reg.	Meno býka	Stád	Dcér	Mlie. kg	Tuk kg	Tuk%	Biel kg	Biel %	SPI	PH Mlie.	PH Tuk	PH Tuk%	PH Biel.	PH Biel. %	Spoř. %
Rank	State	reg.	Bull name	Herd	Daug.	Milk kg	Fat kg	Fat%	Prot kg	Prot %	SPI	BV Milk	BV Fat	BV Fat %	BV Prot.	BV Prot. %	Rel. %
495	BS	031	BEAUCOISE BLACK KING ET	15	165	6350	231	3,64	206	3,24	-240	-16	5	0,10	-6	-0,14	95%
496	SOM	004	K&TEN STORM LAMARK-ET	34	104	5694	219	3,85	181	3,18	-248	95	-9	-0,24	-2	-0,13	93%
497	CES	006	EM-JO FAKTOR	25	90	5582	250	4,48	192	3,44	-261	-493	19	0,80	-2	0,37	91%
498		000	JY JURA	6	32	6474	277	4,28	217	3,35	-275	-205	14	0,43	-6	0,00	83%
499		000	NORDKAP	43	89	5757	249	4,33	194	3,37	-280	-212	3	0,22	-1	0,14	93%
500	SOG	008	STANLEY-ET	38	571	6134	254	4,14	204	3,33	-282	-115	-8	-0,07	1	0,12	97%