

GENETINIS VERTINIMAS PAGAL PRODUKTYVUMO POŽYMIUS SU DUKTERŲ PRODUKTYVUMO VIDURKIU

Juodmargių veislės

2025 10

PRI-produktyvumo indeksas

Eil. Nr.	Numeris	Kilmės knygos nr.	Vardas	Metai	Dukt-erų	Ūkių	Patiki-mumas	Pienas kg	Pieno vid.	Rieba-lų vid.	Balty-mų vid.	Pienas 1 lak.	Pienas 2 lak.	Pienas 3 lak.	Rieba-lai proc.	Rieba-lai kg	Balty-mai proc.	Balty-mai kg	PRI
1	NL000916344441	823081	MANDELA ET	2013	76	16	0,918	1167	10040	413	340	8607	10718	11476	0,22	68,5	0,12	50,9	138
2	DK000000257203	257203	BALTIKUM	2014	391	35	0,979	1086	9829	447	336	9192	10136	10643	0,09	52,5	0,06	42,5	130
3	US000060083723	83723	WALHOWDON MAR	2000	286	8	0,976	1844	8735	341	285	7938	9146	10014	-0,32	42,8	-0,12	50,6	130
4	US000070625980	70625980	TOPSY	2012	184	29	0,961	1291	10676	457	365	9713	11561	11505	0,01	54	-0,01	43,1	130
5	DK000000242598	242598	V EXCES	1999	51	17	0,898	1366	7925	330	263	6937	8363	9010	-0,16	40,8	0,03	49,8	130
6	US000070625988	70625988	BALISTO	2012	1696	106	0,99	730	9839	436	350	9132	10085	10873	0,23	50,6	0,2	42,9	130
7	NL000738287780	738287780	ESPERANTO	2016	42	6	0,868	1477	12065	490	426	11366	11711	13986	-0,13	47,6	-0,06	44,6	129
8	US003130010295	3130010295	DE-SU 13050 SPECTI	2015	112	18	0,928	876	11002	536	379	9871	12459	12270	0,36	69,2	0,04	33,3	129
9	US000137954458	137954458	ALTIMA	2006	179	17	0,958	1774	10274	407	340	9724	10906	10699	-0,25	47,5	-0,15	45,4	129
10	NL000605074718	605074718	DELTA ENDLESS	2019	178	33	0,874	738	10055	469	358	10057	9242		0,31	58,1	0,13	37,3	129
11	US000063210210	63210210	RUBLE	2007	51	8	0,886	1627	10313	394	351	9144	11337	12504	-0,2	46,4	-0,11	44,8	128
12	NL000685695366	685695366	PEAK ALTAZAREK	2017	118	15	0,923	1170	11047	490	391	9858	11962	12940	0,05	52,7	0	39,9	128
13	DK000000258121	258121	VH MANFOLK	2015	55	5	0,883	901	9334	393	321	9160	8350	11186	0,14	49,9	0,11	40,6	128
14	NL000288458773	288458773	DELTA CANVAS	2000	46	12	0,898	1396	7947	328	263	7332	8100	9132	-0,1	47,6	-0,04	43,8	128
15	CA000012638218	12638218	ALCOVE	2016	310	22	0,942	996	10822	495	371	10270	12857	12602	0,2	59,2	0,01	35	127
16	US003150307018	3150307018	BOMAZ MONUMEN	2018	29	5	0,729	294	11697	552	412	11358	15010		0,61	64,2	0,23	29,4	127
17	NL000353588796	353588796	ALFONS	2003	201	25	0,968	1358	8969	367	299	8046	9296	10182	0,01	56,2	-0,09	37,5	127
18	US003204165275	3204165275	BOONE ET	2019	81	15	0,818	457	10088	465	367	10088			0,43	56	0,19	31,9	126
19	US000073953444	73953444	ALTATOPSHOT	2015	137	10	0,95	841	9786	451	341	8915	10044	11010	0,18	50,5	0,07	35,3	126
20	DK000000258184	258184	VH BALISTO BROOF	2015	237	16	0,966	560	8769	390	311	8485	8716	9507	0,28	47,6	0,17	34	125
21	US000063927723	63927723	LEVI	2006	200	34	0,962	707	9119	387	323	8306	9621	10132	0,28	53,9	0,09	32,1	125
22	US003014365213	3014365213	HEISENBERG	2014	74	7	0,915	839	9657	418	335	8876	9776	10614	0,14	47,5	0,07	34,8	125
23	US003137878481	3137878481	BOMAZ SKYWALKE	2016	37	6	0,843	903	11748	482	418	10956	12225	13740	-0,01	36	0,09	38,8	124
24	US003143383930	3143383930	BOMAZ ALTAMONS	2017	27	5	0,795	359	11030	517	405	9661	11991	13228	0,35	44,6	0,25	33,9	124
25	US000063026939	63026939	MASSEY	2007	114	12	0,949	981	10256	414	341	8972	10879	11549	-0,02	38,6	0,03	36,3	123
26	NL000549639817	549639817	BAILANDO	2014	374	25	0,98	724	9199	406	324	8728	9491	9694	0,1	38,7	0,12	35,9	123
27	DK000000250423	250423	D JUL	2006	539	8	0,986	726	9669	414	341	8986	10116	10437	0,02	31,4	0,16	39,6	123
28	NL000366047262	366047262	DELTA NY YANKEE	2003	46	11	0,87	1130	8803	368	295	8236	9191	9813	-0,1	36,7	-0,03	35,8	122
29	US000073316308	73316308	WEIGELINE JACEY	2013	129	12	0,931	1385	11516	483	400	10461	12695	13260	-0,3	27,3	-0,05	42	122
30	US000138876999	138876999	COYNE	2007	67	23	0,908	1173	7637	320	251	7140	7899	8394	-0,12	36,4	-0,04	36,5	122
31	US000129076159	129076159	DOUGHTY-VALLEY	1999	160	11	0,959	1639	8337	331	275	7374	9073	9201	-0,31	36,5	-0,18	38,4	122
32	CA000012857690	12857690	PURSUIT	2017	237	22	0,928	960	11065	487	385	10542	12993	15538	-0,01	38,8	0,02	34,4	122
33	US000071630809	71630809	SPRUCE-HAVEN ST	2012	141	21	0,949	1537	10634	430	378	9764	10361	13237	-0,52	12,2	-0,02	50,1	122

34	US003143060701	3143060701	DENOVO 2800 PRIN	2018	54	10	0,844	508	10101	446	373	9338	11483		0,3	47,4	0,12	28,2	122
35	DK000000250027	250027	D ETOTO	2005	159	8	0,959	1253	9233	384	301	7653	9536	10367	-0,41	12,7	0,03	45,7	121
36	DK004199601209	674596	MAVID	2006	569	39	0,988	645	9851	411	342	8728	10346	11317	0,02	28,5	0,17	37,3	121
37	NL000610943276	610943276	ELSON	2012	129	23	0,948	664	8657	383	298	8321	8778	9189	0,26	50,3	0,05	27	121
38	US000138372105	138372105	MR MARVELOUS-ET	2007	25	6	0,84	1455	9389	374	309	8502	9617	10438	-0,27	33,2	-0,13	37,1	121
39	DK000000245121	245121	V GAUGAIN	2001	451	61	0,984	1404	8181	336	272	7308	8657	9198	-0,27	31,4	-0,11	37,3	121
40	US000061898306	61898306	IOTA	2005	58	13	0,914	1107	9045	367	300	8309	9195	9966	0,01	46,7	-0,08	30,2	121
41	US003014562172	3014562172	COPYCAT ET	2016	67	5	0,818	759	9892	470	336	9892			0,12	42,2	0,05	30,4	121
42	US000135650545	135650545	WA-DEL JUNCTION	2004	495	71	0,987	790	7942	336	266	7213	8292	8671	0,17	48,1	0,01	28,2	121
43	US000139325955	139325955	EDEN	2008	86	12	0,932	1267	9922	408	328	8546	10642	11607	-0,16	36,7	-0,08	35,5	121
44	US000135556243	135556243	EIGHT	2004	75	12	0,924	981	9234	362	314	8182	9608	10622	-0,14	27,5	0,04	37,6	121
45	US000072156794	72156794	SILVER	2013	394	62	0,982	785	9999	433	343	9395	10291	10846	0,22	51,8	0	26,8	121
46	US000135718272	135718272	LYNNCREST HORIZ	2004	44	11	0,88	1514	8909	370	292	8185	9300	9903	-0,29	33,4	-0,14	38	121
47	US000131865664	131865664	ROZ-ACRES BWN M	2001	407	49	0,983	1325	7994	330	259	6964	8582	9190	-0,1	45,2	-0,17	28,7	120
48	US000064188829	64188829	SEQUOIA	2007	116	9	0,946	1118	10175	404	345	8722	10970	12052	-0,2	27,2	-0,01	36,7	120
49	DE000357795152	833069	OVERTOP	2014	29	7	0,795	837	7713	332	263	6838	8219	8463	0,04	38	0,03	30,9	120
50	US003139068063	3139068063	NO-FLA CAPITAL	2016	105	14	0,871	729	9503	443	326	9504	9495		0,03	32,9	0,08	32,4	120
51	US000070726929	70726929	JOSUPER-ET	2013	90	10	0,93	841	11322	481	399	10023	12502	13510	0,07	40,9	0,01	29,9	120
52	US000062297934	62297934	EMERALD	2006	556	34	0,984	448	9182	402	315	8476	9824	10029	0,33	47,5	0,11	24,7	120
53	DK000000259122	259122	BAHRAIN	2016	46	5	0,861	579	10112	412	346	8799	10668	12104	0,13	35,7	0,12	30,3	120
54	NL000588627231	833340	CROWNMAX	2018	378	44	0,963	440	11555	522	396	10620	13095	12593	0,36	49,8	0,11	24,8	120
55	US000062959880	62959880	ALTARELIANT	2006	97	17	0,94	578	9305	364	321	8207	9506	10882	0,12	34,4	0,14	32,2	120
56	US000135488612	135488612	WA-DEL RICE HOLM	2004	130	20	0,949	1562	9565	394	312	8695	10001	10809	-0,27	37,8	-0,21	33	120
57	DK000000248700	90837	D LIMBO	2004	304	11	0,974	716	8843	394	293	7998	9606	9500	0,15	43	0,02	25,8	119
58	DE000538441328	823124	BUGATTI-ET	2014	100	20	0,936	448	9481	424	327	8693	10043	10193	0,41	53,8	0,06	20,4	119
59	CA000013098893	13098893	MOTIVATED	2018	137	12	0,912	750	10483	457	371	10001	11593	10968	0,01	31,5	0,07	31,6	119
60	US000055618778	55618778	GLEN-D-HAVEN AL	2013	208	32	0,954	1110	9987	423	345	9147	10414	11289	-0,1	35,9	-0,08	30,5	119
61	CA000011438396	11438396	SILVERRIDGE ALBU	2012	560	54	0,985	1118	9692	403	331	8669	10598	10574	-0,24	23,6	-0,02	36,4	119
62	US003130010408	3130010408	SILVERADO-ET	2015	153	5	0,953	694	13264	568	460	11738	14257	15489	0,14	41,5	0,04	27,2	119
63	US000069560690	69560690	CABRIOLET	2011	431	23	0,981	625	11445	489	396	10768	11876	12325	0,22	45,3	0,04	24,7	119
64	US003131083927	3131083927	AOT SILVER HELIX	2015	242	9	0,946	808	11613	511	392	11164	12543	14677	0,12	44,5	-0,02	25,9	119
65	US000066398599	66398599	MELARRY AL KESS	2009	548	39	0,985	684	9865	431	333	8993	10641	10797	0,19	45	0,02	25,3	119
66	CA000011538375	11538375	BENNER BRIGHTLI	2012	302	41	0,975	824	9163	399	309	8922	9450	9231	0,23	54,3	-0,07	21,4	119
67	US000060589256	60589256	COLDSPRINGS KEN	2001	527	43	0,987	1130	8762	366	285	7855	9180	9993	-0,03	43	-0,13	26,7	118
68	CA000013567557	13567557	PROGENESIS RUBLI	2019	144	26	0,861	612	9731	444	344	9742	7262		0,1	33,8	0,09	28,8	118
69	CA000012021525	12021525	STANTONS CLOSE U	2014	86	12	0,917	762	8765	385	295	8627	8434	9592	0,12	41,9	-0,01	25,3	118
70	US000062768990	62768990	SUDAN	2006	505	41	0,986	797	9297	399	309	8637	9725	10174	0,07	38,8	-0,01	26,3	118
71	NL000495649111	495649111	BOSTON	2008	72	6	0,916	532	9800	400	343	8682	10196	10956	-0,09	13,7	0,23	38,3	118
72	US000061681229	61681229	DE-SU OMAN GOLI	2004	255	26	0,975	971	8147	336	268	7545	8533	8628	-0,05	34,9	-0,05	28,4	118
73	US000071618865	71618865	SEAGULL BAY MVP	2013	967	65	0,99	456	9223	420	319	8648	9468	10116	0,32	46,4	0,08	22,6	118
74	US000062030790	62030790	LOYDIE	2004	338	45	0,98	504	8626	370	297	7581	9222	9751	0,1	29,6	0,15	30	118

75	DK000000249262	673219	OMJET	2004	3033	287	0,99	512	7978	347	269	7226	8350	8781	0,21	39,7	0,07	23,8	117
76	DK000000252791	252791	VH OYVIND	2008	112	6	0,941	163	8393	383	283	6883	8871	9660	0,38	38,5	0,2	22,1	117
77	US000071909652	71909652	PLATINUM	2013	140	12	0,949	939	11612	515	401	10395	12219	13588	0,08	46	-0,11	22,1	117
78	US003138766709	3138766709	ALTANIXIE	2017	53	5	0,87	41	9917	452	365	8920	10952	10865	0,4	35	0,26	23	117
79	US000131520543	131520543	DIAMOND-OAK FRO	2004	303	55	0,978	1081	7794	330	256	6946	8252	8689	-0,12	33,5	-0,09	28,1	117
80	NL000715952290	833310	TOPSTONE	2017	52	5	0,86	649	11161	463	386	10412	12392	12067	0,04	30	0,07	28,1	117
81	US000071451872	71451872	MOGUL EMERALD	2012	139	31	0,951	894	9509	407	321	8761	9625	10963	0,13	48,1	-0,11	20,7	117
82	SE008101850889	259065	ORSON	2006	131	16	0,953	426	8025	353	264	7148	8472	8811	0,32	45,7	0,06	20,1	117
83	US003129340690	3129340690	GRIFF	2015	542	18	0,96	381	10158	471	356	9821	11593	11208	0,26	38,1	0,12	23,6	117
84	DE000354275662	333496	FURIOSO	2011	83	24	0,923	298	7690	338	262	7062	7870	8548	0,32	39,9	0,15	23,1	117
85	US000071088738	71088738	BUTZ-HILL MOOGE	2012	65	7	0,901	917	10942	482	367	10308	11534	11428	-0,03	34,8	-0,05	26,9	117
86	US003006972816	3006972816	MOGUL	2010	29	8	0,941	620	10225	408	355	9136	11250	11341	0,26	48,6	-0,02	19,7	117
87	US003134199309	3134199309	ALTAWILLIE	2016	34	5	0,817	477	9267	422	327	8396	10295	10164	0,14	32,2	0,11	25,7	116
88	US003124651508	3124651508	CAYMAN	2014	298	72	0,973	328	7819	362	272	7552	7845	8371	0,32	40,9	0,1	20,2	116
89	US000131184495	1184495	JeweLED-ACRES SH	2000	84	10	0,926	1076	8611	345	289	7987	9382	8833	-0,11	33,9	-0,12	25,7	116
90	NL000678449129	678449129	DELTA ELOY	2018	387	42	0,94	332	9603	446	338	9138	11526		0,27	37,3	0,13	22,8	116
91	CA000009294161	9294161	CLAYNOOK VICTOR	2001	95	5	0,928	1113	8636	355	295	7891	9175	9819	-0,19	27,4	-0,09	29,7	116
92	DE000356948488	833032	BEATSTICK ET	2014	237	27	0,969	960	9342	396	317	8530	9670	10196	-0,11	29,1	-0,05	27,9	116
93	NL000355478033	355478033	B.BERTIL	2003	71	11	0,919	734	8288	323	287	7358	8782	9278	-0,21	10,7	0,13	36,5	116
94	US003134408261	3134408261	GRAND ET	2016	41	8	0,767	729	10690	435	359	10690			-0,06	24,4	0,05	29	116
95	US000069169783	69169783	PINE-TREE FREDDIE	2010	116	9	0,94	1100	10036	413	341	9594	10246	10559	-0,12	33,5	-0,12	26,6	116
96	US000074307908	74307908	MANNY	2014	145	25	0,946	621	8224	358	285	7600	8262	9387	0,04	29,4	0,06	26,8	116
97	US003128557435	3128557435	MIRAGE	2015	204	31	0,962	248	9308	425	332	8399	9474	10805	0,22	29,3	0,2	25,7	116
98	NL000259840073	259840073	DELTA STILIST	1999	375	37	0,983	497	7855	336	268	6949	8339	8769	0,09	28	0,11	26,7	116
99	US000071181732	71181732	SANDY-VALLEY GA	2012	31	14	0,823	774	7682	332	262	7938	7291	7721	0,03	34,4	-0,01	25,5	116
100	DK000000253556	253556	VH PEDER	2009	1829	18	0,99	916	9667	409	331	9305	10041	9927	-0,07	30,9	-0,05	26,9	116
101	US000062175932	62175932	SHAMPOO	2005	160	43	0,961	638	8595	377	284	7553	8988	9915	0,13	37,4	-0,01	21,1	115
102	FR002235273558	822269	COUCOU	2007	48	22	0,883	693	6887	285	225	6450	6811	7669	-0,01	27,3	0,03	26	115
103	DE000357640608	833046	BALDUR	2014	1269	128	0,99	900	9523	391	324	8774	9910	10563	-0,16	22,1	-0,01	29,6	115
104	DK000000255761	255761	VH BEACON BOOTH	2012	149	5	0,95	592	8411	353	291	8222	8297	9139	-0,04	20,8	0,1	28,9	115
105	US003142181106	3142181106	ALTALIAISON	2017	48	5	0,854	267	10130	439	363	8989	11270	11536	0,23	30,5	0,17	23,4	115
106	DE000357479418	823130	BERMUDA ET	2014	40	20	0,851	253	7699	346	267	7177	8056	8269	0,26	32,3	0,15	21,7	115
107	DE000346612724	463395	JOBESS	2002	754	111	0,99	1067	8432	350	274	7684	8896	9181	-0,08	35,8	-0,14	23,5	115
108	US000135556252	135556252	OTTO	2004	123	20	0,953	523	8092	336	274	7285	8347	9000	-0,01	20,6	0,12	28,7	115
109	US000062030793	62030793	OMAN LOGAN	2004	297	32	0,978	893	9101	386	301	8029	9608	10204	-0,1	27,6	-0,05	26,1	115
110	US000065559709	65559709	ALTATAHOE	2008	52	12	0,881	446	7882	312	269	7240	8024	8994	-0,02	16,4	0,17	29,8	115
111	US000062398820	62398820	CO OP OMAN CAVA	2005	389	37	0,983	566	8790	391	297	7945	9173	10003	0,26	46	-0,03	17,1	115
112	CA000012857898	12857898	WIMBLEDON	2017	279	34	0,951	-25	9876	458	366	8830	11589	14731	0,42	33,5	0,26	20,3	115
113	US003141494296	3141494296	CRIMSON	2017	514	58	0,968	624	10681	469	370	9724	12526	12737	0,09	33,2	0,02	23,4	115
114	DE000813905257	764569	BATIC ET	2008	473	62	0,983	90	9022	409	308	8164	9747	10022	0,64	57,7	0,09	10,7	115
115	CA000012434610	12434610	CAMERON	2016	646	53	0,978	1164	10293	425	352	9018	11371	12770	-0,41	8,8	-0,03	36,9	115

116	US000070457377	70457377	FERRIS	2011	201	8	0,962	730	9592	383	315	9884	7833	12271	0,35	61,2	-0,15	11,3	115
117	US003149282288	3149282288	DANDY	2018	248	21	0,957	213	11521	528	403	10124	13049	13265	0,27	32	0,17	21,6	115
118	US000136109725	136109725	RICECREST	2004	76	5	0,923	908	10126	412	328	8993	10817	11420	-0,07	30,7	-0,06	25,3	115
119	NL000549684754	833083	MARCREST ET	2014	88	37	0,834	695	7334	299	244	7226	8652		0,03	31,2	-0,01	22,3	114
120	NL000546483691	546483691	SNOW RF	2011	142	9	0,949	1132	10235	423	352	9582	10574	11171	-0,24	24	-0,12	27,6	114
121	DE000361214594	833381	BENZKO	2018	48	9	0,792	468	9412	388	330	9136	11282		0,04	22,7	0,11	25,2	114
122	DE000123860591	833431	SH GIGALINER	2019	98	12	0,838	869	11423	483	387	11318	13086		-0,22	15,9	0,01	30,8	114
123	CA000012857537	12857537	CIRCUS	2018	223	25	0,894	364	10509	463	363	10324	11962		0,31	41,5	0,05	16,8	114
124	US000052464278	52464278	SCHILLVIEW O-MAI	2004	45	11	0,885	991	7281	289	234	6808	7240	7993	-0,21	20,9	-0,06	28	114
125	US000062030778	62030778	GARNER	2004	2057	145	0,99	774	8955	384	296	7988	9520	10052	0,07	38,5	-0,08	19,4	114
126	DE000347213836	255575	WIZZARD	2000	1772	204	0,99	566	7890	350	258	6907	8402	8810	0,31	50,7	-0,08	12,5	114
127	US003129037702	3129037702	BLACK JACK	2015	188	16	0,963	273	9891	454	348	9675	9705	10598	0,27	34,5	0,11	18,8	114
128	US003142181099	3142181099	ALTALAWSON	2017	96	8	0,92	-365	9586	480	365	8548	10143	11119	0,63	34,9	0,36	16,4	114
129	DE001405290977	833303	TOPMODEL ET	2017	214	25	0,947	166	10610	483	374	9507	12258	13488	0,31	33	0,17	20,1	114
130	US000062190170	62190170	CM	2006	157	6	0,957	812	10506	445	341	9119	11255	12197	0,05	38,2	-0,08	20	114
131	US000142722480	142722480	PROGENESIS POLO-	2013	416	26	0,98	718	10301	459	352	9909	9864	11946	-0,01	29	-0,01	24	114
132	NL000387767468	387767468	MANIA	2004	952	161	0,99	254	7610	332	258	6857	7927	8465	0,35	40,2	0,1	17,3	114
133	US000207487965	7487965	REGANCREST DOYI	2000	72	11	0,916	840	8011	363	268	7128	8390	9046	0,01	35,2	-0,11	18,7	113
134	LT000006604181	4584	EGIPTAS	2014	40	26	0,847	185	7576	350	262	6982	7787	8708	0,25	29	0,17	20,3	113
135	DK000000256828	256828	CINEMA	2013	68	18	0,902	1088	9289	408	305	8354	9732	10690	-0,13	32,5	-0,16	21,7	113
136	DE000540499486	833360	BELLROY	2018	461	72	0,948	398	9313	396	324	8953	10915		0,07	22,4	0,11	23,5	113
137	GB961000391644	832566	RECEPTOR	2010	322	39	0,979	605	9449	404	321	8499	10003	10535	-0,01	23,5	0,04	23,9	113
138	CA000012283318	12283318	PERSEUS	2015	254	23	0,961	492	10251	462	367	9366	10844	12164	0	19,8	0,09	24,8	113
139	DE000770497966	770497966	MITCH	2016	94	22	0,904	443	9228	405	315	8592	9864	10906	0,19	34,6	0,04	18,7	113
140	US000061980877	61980877	COPPERTOP DOBER	2005	932	72	0,99	608	8476	356	286	7621	8940	9480	0,02	27	0,02	22,4	113
141	US000062336840	62336840	GOLD-N-OAKS REA	2005	910	40	0,99	1152	9818	396	319	8685	10584	11236	-0,26	23,1	-0,14	26,3	113
142	US000207641240	207641240	SPARTACUS	2003	107	15	0,942	1082	8531	352	280	8048	8590	9332	-0,21	24,9	-0,13	24,4	113
143	DE000352846982	148544	BIRON	2009	39	29	0,856	428	6358	279	210	5853	6528	6979	0,15	30,9	0,06	20,2	113
144	US003141494322	3141494322	SASSAFRAS	2017	91	11	0,894	145	10223	539	359	9286	11871		0,4	39,4	0,11	14,1	113
145	NL000349204965	762444	MATRON	2002	595	92	0,988	663	7934	348	262	7009	8627	8936	0,04	31,2	-0,01	21,4	113
146	US003142490264	3142490264	FRAZZLED HUEY-E	2017	76	12	0,834	658	10522	481	357	10522			0,06	31,9	-0,02	20,5	113
147	US000131866683	131866683	HORSTYLE MAXWE	2001	70	7	0,911	1022	9376	381	318	8344	10778	9330	-0,33	11,5	-0,05	30,6	113
148	GB915250411682	660453	CARLO	2013	440	23	0,984	402	10166	446	350	9400	10727	10937	0,31	43,1	-0,02	12,4	112
149	GB949241220853	638297	PELLO	2008	88	10	0,927	942	9913	437	336	8129	11133	11896	-0,2	20,4	-0,08	24,5	112
150	US000130735193	130735193	BE-WARE CONVINC	2000	107	24	0,942	703	7987	345	263	7188	8257	8988	0,19	45,5	-0,12	13,1	112
151	US000141548340	141548340	BUMBLEBEE	2011	69	12	0,906	674	9915	407	352	9569	9814	11735	0,1	36,5	-0,07	17	112
152	NL000533730469	500299	G-FORCE	2010	221	27	0,948	557	9297	390	326	8849	9702	11270	-0,06	17,8	0,06	23,9	112
153	DE000357079998	833062	BUENO	2014	298	18	0,973	26	9231	412	332	8664	9599	9862	0,31	27	0,21	18,3	112
154	DK000000249558	249558	D EXPORT	2004	225	36	0,971	1109	7995	342	259	6433	8001	9064	-0,23	24	-0,14	24,5	112
155	CA000012208511	12208511	FELIX	2015	84	11	0,832	501	8002	337	270	8056	7030		0,04	23,7	0,05	21,3	112
156	US003148929181	3148929181	MOON	2018	131	9	0,842	356	11320	487	392	11296	13136		0,06	19,9	0,12	22,5	112

157	DK000000252478	252478	VH BISMARCK	2008	43	19	0,869	374	7703	329	262	7008	7715	8835	0,01	16,3	0,14	24,6	112
158	US003131131468	3131131468	ALTAEXTRA	2015	98	8	0,933	568	9391	401	327	9137	9194	10212	0,14	35,6	-0,03	16,5	112
159	US000073124156	73124156	WILDER	2014	672	22	0,988	393	10967	469	384	10165	10760	12931	0,06	21,5	0,1	22,4	112
160	US003130854065	3130854065	SKITTLES-PP	2015	356	41	0,974	775	8887	381	302	7933	9075	10650	-0,14	19,1	-0,02	24,9	112
161	US000130983729	130983729	TERRICK EMERSON	2001	314	31	0,978	896	8317	337	274	7401	8934	9441	-0,15	22,8	-0,08	23	112
162	US000068656227	68656227	DENIM FREDDIE	2009	469	57	0,985	508	9459	411	317	8583	9919	10361	0,09	28,5	0,03	19,7	112
163	US000062253394	62253394	ESQUIRE	2005	40	14	0,863	450	7595	309	253	6851	7884	8460	0,15	32	0,03	18,1	112
164	DK000000255123	4561	SHOWMAN	2011	132	28	0,946	1291	7994	315	260	7046	8669	9022	-0,4	14,5	-0,15	29,4	112
165	DE000361951631	833425	HADI	2019	38	8	0,76	785	9912	400	326	9912			-0,08	25,1	-0,05	22,7	112
166	DK000000248710	248710	D EGON	2004	94	24	0,935	1028	7269	292	235	6252	7581	8032	-0,43	2,4	-0,01	34,4	112
167	US003204165226	3204165226	EVIDENT ET	2019	196	18	0,852	128	10323	482	369	10307	12042		0,28	28,5	0,14	16,4	111
168	DK000000250354	250354	D SOL	2005	468	10	0,986	479	9669	429	325	8811	10097	10252	0,19	35,9	-0,03	13,7	111
169	US003130920421	3130920421	BLOOMFIELD	2015	175	16	0,943	302	10193	448	361	9061	11516	12790	0,32	40,1	0,01	10,9	111
170	DE000340717908	800955	EMIL	1996	28	11	0,805	839	7618	322	254	6914	8012	8539	-0,21	15,5	-0,04	24,7	111
171	US000071451889	71451889	MOGUL LAWMAN-E	2012	96	16	0,931	495	9541	410	334	9005	9362	10793	0,05	24,9	0,03	19,7	111
172	SE000000048510	48510	V BERTE	2006	99	17	0,935	836	9944	403	340	8113	11012	10345	-0,22	14,2	-0,04	24,7	111
173	US003200059526	3200059526	JOHNBOY ET	2018	409	52	0,944	97	11456	514	402	10895	13478		0,21	21,6	0,2	20	111
174	US000062918697	62918697	GLEN-VALLEY CAS	2006	188	28	0,963	746	8218	344	269	7408	8873	9160	-0,06	24,9	-0,05	20,9	111
175	US000061089329	61089329	PING	2003	67	17	0,91	971	8203	341	267	7373	8939	8820	-0,07	33,2	-0,17	17,8	111
176	US003134167086	3134167086	RUBI-TAZ	2016	290	27	0,963	530	11740	506	401	10732	12676	13112	0,12	32,1	-0,01	17	111
177	US003137288293	3137288293	CADE	2016	52	7	0,871	33	8235	389	289	7238	8962	9119	0,34	30	0,17	15,4	111
178	NL000720660029	720660029	DELTA SAXOBEAT	2012	104	23	0,921	685	8990	398	310	8334	9250	10604	-0,09	20,2	-0,01	22,2	111
179	DE000666188939	334965	MOLOTOV ET	2012	68	20	0,91	626	8308	378	270	7451	8842	8995	0,13	37,7	-0,08	14,4	111
180	DE000933563608	791980	EMRUD	2001	322	71	0,978	490	7389	314	244	6490	7938	8383	0,14	32,3	-0,01	16	111
181	US000137375664	137375664	BREMER ALLEGRO	2006	67	7	0,912	986	9648	404	312	8751	9728	10868	-0,07	34,2	-0,18	17,1	111
182	US000071813467	71813467	DE-SU PENROD 1188	2013	66	11	0,907	342	8023	356	266	7247	8427	8846	0,29	38,8	0	11,7	111
183	DE000349683001	257696	RAINMAN	2004	44	7	0,88	293	8096	366	271	7496	8330	8833	0,18	27,7	0,1	18,2	111
184	NL000751519714	751519714	APINA MALCOLM	2012	121	12	0,923	433	10551	439	366	9890	11454	11762	0,06	22,6	0,06	19,9	111
185	US003137916965	3137916965	SUMMER-P	2016	113	6	0,916	620	10247	442	359	9600	10728	11616	-0,07	19,1	0,02	22,6	111
186	DK000000260947	260947	VH FELIX FILLMAN	2019	81	8	0,811	-273	9395	417	347	9185	13826		0,26	9,5	0,41	23,2	111
187	US000071640112	71640112	PRESIDENT	2012	200	14	0,965	1097	11115	476	370	10568	11410	11762	-0,24	22,7	-0,15	23,1	111
188	US000060597003	60597003	ENSENADA TABOO	2003	39	5	0,933	1035	9967	370	336	8582	11357	11417	-0,28	16,1	-0,1	25,5	111
189	US000053766368	53766368	CANCUN	2009	39	9	0,858	1147	9934	424	327	9074	10450	11322	-0,26	22,2	-0,17	23,1	111
190	US003127943835	3127943835	BOBO-ET	2014	437	22	0,984	371	10353	491	360	9839	9960	11872	0,29	40,7	0	12,3	111
191	US003129016236	3129016236	S-S-I JOSUPER ROCK	2015	165	7	0,901	1117	12022	490	394	11904	12419		-0,47	1,6	-0,07	31,7	111
192	CA000011104016	11104016	EPIC	2010	84	12	0,934	973	10259	415	347	9934	10195	11549	-0,26	16,1	-0,09	24,9	111
193	DE000121814251	833143	SYLVERT ET	2015	138	25	0,943	653	8994	383	307	7973	9167	10976	-0,05	22,4	0	21,9	111
194	US000074049749	74049749	SHRIEK- ET	2015	76	13	0,91	516	10002	482	341	9339	10108	11320	0,07	27,6	0,01	18,5	111
195	NL000531840038	531840038	DELTA VITALITY	2009	114	14	0,944	594	10033	470	339	9276	10572	10493	-0,11	14,2	0,06	25,3	111
196	CA000012264628	12264628	GYMNAST	2015	758	74	0,983	707	10402	441	356	9378	11349	12049	-0,17	13,3	0,01	24,7	111
197	US003138766984	3138766984	AARDEMA MOOND	2017	127	14	0,927	108	11724	540	404	10810	12945	10668	0,34	33,2	0,11	12,9	110

198	CA000109172917	109172917	SERIC RAMPARTS	2014	264	39	0,971	455	9057	385	306	8589	9349	9729	0,1	27,2	0,02	17,1	110
199	DE000360324663	833283	GYWER RDC	2017	219	22	0,939	697	9415	405	325	8920	10642	12707	-0,17	13,1	0,01	24,4	110
200	DE001269513509	823216	MANDOS	2017	38	13	0,81	353	7263	320	241	6459	9406		0,05	18,8	0,08	19,1	110
201	NL000543413323	4574	GENO	2013	307	94	0,974	858	8400	361	278	7812	8717	9422	-0,2	16,9	-0,07	22,8	110
202	DE000578891748	840515	MASCOL	2000	58	9	0,932	255	8473	351	292	7527	9070	9225	0,13	21,3	0,12	18,7	110
203	DE001269501853	833405	HURACAN	2019	106	8	0,867	243	9393	410	329	9176	10966		0,1	18,9	0,14	20,3	110
204	DE000349963611	258696	GOLDINO	2005	403	67	0,982	229	7860	338	267	7135	8379	8751	0,07	15	0,15	20,3	110
205	NL000898053690	477176	MATCHBALL ET	2012	59	20	0,896	604	7905	333	263	8063	7868	7696	0,01	25,8	-0,04	16,6	110
206	NL000661726527	661726527	DOUBLE W RANGEI	2016	32	11	0,773	285	9715	491	329	9846	8738	9079	0,16	25,4	0,07	15,7	110
207	CA000108013895	108013895	MERLOT	2012	99	12	0,924	873	10046	424	342	9268	10368	11402	-0,1	27	-0,14	17,4	110
208	US000053573187	53573187	SPRINGWAY BLVR	2008	63	12	0,898	1128	8348	341	273	7969	8383	9199	-0,29	19,2	-0,17	22,6	110
209	CA000011872911	507561	BRAYDEN ET	2014	293	54	0,975	37	8442	376	303	7875	8549	9250	0,08	8,4	0,26	22,8	110
210	US000061898307	61898307	INFINITE	2005	625	110	0,989	821	7949	335	263	7121	8310	8920	-0,15	20,1	-0,08	20,5	110
211	US003013115112	3013115112	SPOCK	2015	378	23	0,977	164	9636	464	332	8911	9670	11389	0,41	41,4	0,03	8,3	110
212	US000139456657	139456657	DREAM-PRAIRIE BC	2008	65	11	0,906	752	7498	315	247	6848	7810	8274	-0,1	21,6	-0,06	20,2	110
213	DK000000259811	259811	VH RAMSEY	2017	141	18	0,931	176	8863	374	311	8160	9657	10218	0,11	16,4	0,17	20,2	110
214	DE000360574938	823218	YONGSTER	2018	32	8	0,737	245	7903	375	273	6751	10031		0,15	23,2	0,11	17,3	110
215	US003128557482	3128557482	ACHIEVER	2015	1024	90	0,981	12	9615	459	336	8829	10607	10985	0,49	41	0,1	8,9	110
216	CA000012208552	12208552	COUNTRY	2015	93	16	0,924	734	10937	499	371	9363	11642	13079	0,01	30,6	-0,1	16,2	110
217	DE000955256129	833439	BEACHBOY	2019	52	9	0,787	523	11734	502	405	11610	13107		-0,09	13,5	0,07	23,7	110
218	DE000348110935	464398	GODZILLA	2004	86	55	0,93	171	6193	277	204	5682	6320	6721	0,32	34,3	0,06	11,3	110
219	DK000000244021	244021	T CLAUS	2000	278	109	0,976	436	6559	280	214	5843	6745	7331	0,06	23,5	0,03	17,2	110
220	CA000013567787	13567787	PARISMATCH	2019	111	15	0,849	324	10788	483	364	10788			0,12	23,5	0,05	15,6	109
221	CA000010810346	10810346	KILDARE MENHAT	2001	102	11	0,934	924	7579	314	252	7175	7800	8260	-0,08	30,2	-0,18	15	109
222	DE000355681255	832628	MIKKEL ET	2013	878	118	0,988	768	9394	388	313	8526	10209	10474	-0,12	20,3	-0,08	18,7	109
223	CA000012189047	12189047	STANTONS ADORA	2015	456	48	0,98	557	9264	403	322	8739	9116	11030	-0,06	17,7	0,01	19,7	109
224	US000060082142	60082142	KINGS-RANSOM M	1999	297	18	0,979	957	7888	321	255	6935	8288	8881	-0,14	26,4	-0,18	15,9	109
225	US003128557418	3128557418	MAYDAY	2015	215	16	0,958	72	10477	507	370	8775	11545	12177	0,23	22,5	0,15	15,3	109
226	US000061488588	61488588	DOMINGO	2003	196	18	0,968	829	8766	364	282	7784	9276	9695	-0,08	27	-0,13	16,3	109
227	NL000872360891	872360891	MANDERS DAZZEL	2016	525	62	0,973	291	9793	452	335	8738	10875	11552	0,27	34,7	0,01	10,8	109
228	US003138817693	508476	MONTGOMERY	2016	33	8	0,802	455	8731	362	297	7784	9739	11459	0,03	21,2	0,02	17,1	109
229	DE000535361911	535361911	HFK HUMOROUS	2008	477	51	0,985	794	9928	433	333	8876	10703	10859	-0,11	22,4	-0,11	17,5	109
230	DE000345199616	821199	JANCKER	2000	1879	385	0,99	250	6910	303	232	6224	7256	7599	0,15	22,9	0,08	15,1	109
231	DK000000250414	250414	D OBSESS	2005	1030	17	0,99	1058	10014	392	347	9365	10548	10545	-0,55	-8,2	-0,02	34	109
232	DE000816120177	823168	MINELLI	2015	36	18	0,762	524	7693	318	265	7443	9071		-0,13	9,7	0,06	22,8	109
233	DE000362794521	833445	CLOONEY	2020	152	38	0,835	434	11280	484	386	11280			0,04	21,3	0,02	17	109
234	PL005094954284	5094954284	BAKARAT	2007	72	40	0,906	462	6866	286	226	6733	6696	7385	0,02	21	0,01	17	109
235	DE000354449388	262395	BOOM	2012	54	14	0,876	624	9034	397	308	8932	9133	9112	0,01	26,8	-0,07	15	109
236	NL000266400219	266400219	LOE MARTIN	2000	94	27	0,933	822	7117	289	232	6385	7555	7991	-0,2	15,6	-0,07	21,5	109
237	DE000660710575	630930	CARTAGO	1998	74	30	0,919	171	6594	290	221	5965	6880	7225	0,26	29,4	0,09	13,3	109
238	LU000699597344	833298	GRANITO	2017	29	5	0,814	370	12585	504	423	10949	13386	14743	-0,07	9,4	0,12	23	109

239	US000139843493	139843493	RED-OAK	2008	38	9	0,858	481	8133	339	265	7372	8341	9116	0,11	29,7	-0,03	13,7	109
240	NL000920962055	920962055	DG POPEYE	2014	565	50	0,987	-146	9691	447	340	9048	10050	10312	0,48	33,1	0,18	9,4	109
241	CA000011161715	11161715	MAPEL WOOD BREY	2010	718	46	0,985	376	9995	458	336	9372	10559	11148	0,29	40,3	-0,06	7,7	109
242	DE000953061754	833311	GIGANTIX ET	2017	68	14	0,881	516	11270	461	395	10308	12641	12588	-0,12	10,3	0,06	23	109
243	NL000522740642	522740642	MARS ALTAFIXMA	2009	25	11	0,813	150	7470	326	253	6806	7998	7914	0,14	17,9	0,15	17,7	109
244	CA000009113070	9201707355	BENNER JAMES BR	1999	230	26	0,97	344	7184	309	244	6393	7731	8049	0,04	17,9	0,07	17,8	109
245	DE000356948479	833041	BALKOS ET	2014	304	97	0,961	485	8237	339	281	7483	9033	10086	-0,11	10,5	0,06	21,9	109
246	US000128790577	8790577	VANTAGE-PT PLAT	2000	54	24	0,898	616	7155	293	235	6435	7422	7901	-0,14	12,7	0,02	22,6	109
247	US003011816330	3011816330	PRINCETON	2013	43	11	0,846	1075	11270	411	361	10215	11443	15047	-0,34	12,5	-0,15	22,8	109
248	NL000330264323	831148	JONK	2001	279	47	0,976	661	7849	332	262	7101	8324	8598	-0,17	11,9	0	22,8	109
249	DK000000255118	4560	EGRET	2011	321	86	0,977	282	7842	339	270	6880	8556	8922	-0,11	2,5	0,18	24,7	109
250	PL005260737017	5260737017	FIESTA	2010	65	5	0,885	674	9917	426	342	9902	9881	10074	0,04	31	-0,11	13,5	109
251	US003140616509	3140616509	SANDY-VALLEY CR	2018	123	18	0,881	185	8973	427	304	8857	10091		0,28	31,2	0,04	9,4	108
252	US000134500454	134500454	RICECREST MADDE	2003	84	17	0,93	619	6492	270	208	5943	6798	6853	-0,08	18,1	-0,03	18,1	108
253	NL000498338414	498338414	ASTRO	2008	830	102	0,99	343	8483	369	291	7555	9100	9705	0,05	18	0,06	16,5	108
254	DK000000243379	243379	T ULSTER	1999	83	49	0,927	762	6786	294	217	6393	6736	7508	-0,07	25,1	-0,13	13,8	108
255	NL000362151552	362151552	CREIJLAND SET UP	2002	332	36	0,98	392	8255	332	283	7362	8722	9265	-0,22	-3,2	0,15	26,2	108
256	NL000767081445	4577	KOEPON	2013	989	161	0,989	172	8404	373	289	7772	8828	9298	0,32	34,4	0,02	7,8	108
257	NL000418232648	763668	OMINCER	2005	360	70	0,981	315	7727	330	258	6863	8059	8597	0,03	15,9	0,09	18,3	108
258	US000073956623	73956623	RAWHIDE-ET	2015	84	9	0,911	445	10113	440	347	9554	10143	12364	0,02	20,2	0,01	15,7	108
259	DE000361214538	833404	PROMOTION	2019	142	5	0,879	364	13621	580	454	13397	14531		-0,02	13,6	0,08	19,4	108
260	US000072851617	72851617	MILLINGTON	2013	300	11	0,958	592	11490	524	383	11023	12159	12530	-0,02	22,4	-0,06	14,9	108
261	US000074489308	74489308	AKEAM	2015	57	11	0,865	167	7717	349	269	6837	8188	10252	0,21	24,6	0,08	12,3	108
262	US000068767099	68767099	MARCELON	2010	150	11	0,955	1332	12949	521	428	12049	13882	13346	-0,41	15,2	-0,25	20,9	108
263	NL000277557665	501904	DELTA OLYMPIC	1999	315	55	0,978	766	8094	331	270	7408	8621	8812	-0,24	9,4	-0,05	21,3	108
264	DE000355988713	334964	MOZARELLA ET	2012	1478	98	0,99	119	9208	404	318	8348	9790	10032	0,29	29,2	0,07	9,7	108
265	DE000354812817	333925	FANATIC	2011	153	31	0,954	373	8892	378	307	8203	9321	9672	0,08	22	0,03	15,4	108
266	SE000000045698	45698	TP EKEROD	2000	34	9	0,858	386	7416	300	246	6963	7620	7723	0	16	0,06	18,4	108
267	US000128920633	8920633	RICECREST MURPH	1999	110	16	0,94	1232	8360	338	272	7620	8814	9414	-0,33	19,5	-0,24	19,5	108
268	US000061376287	61376287	CO-OP RAMOS MEL	2004	126	32	0,948	580	8130	345	266	7525	8199	9171	0,07	30	-0,09	11,7	108
269	US000002280059	2280059	LANGS-TWIN-B E-M	1995	229	63	0,969	880	7020	280	231	6597	7326	7422	-0,26	12,6	-0,1	20,9	108
270	NL000620153335	620153335	PIKACHU	2019	321	56	0,872	235	11527	509	392	11539	9632		0,09	17,1	0,11	17	108
271	US003013001433	3013001433	ARMANI	2013	47	8	0,851	822	8595	332	290	7817	9064	10045	-0,29	7,4	-0,04	24	108
272	US000135753220	135753220	OMAX	2004	69	13	0,914	542	8448	336	286	7648	8801	9477	-0,14	10,2	0,03	20,8	108
273	US003205149655	3205149655	BUSH-BROS FRAGR	2019	196	36	0,876	-23	9234	419	330	9033	11434		0,28	22,6	0,18	13,9	108
274	US003010353343	3010353343	MEGA-DARE-ET	2014	171	11	0,954	378	9271	380	325	9061	9224	9970	0,11	25	0,01	14,1	108
275	DE000351058545	470512	SPONTAN	2007	127	12	0,948	767	8094	346	259	7410	8645	8796	-0,03	28,3	-0,15	12,8	108
276	US000017088070	810477	EMERALD-ACR-SA	1996	45	21	0,88	1130	8065	333	257	7363	8651	8557	-0,25	23	-0,24	16	108
277	CA000012719111	12719111	PROGENESIS MOOS	2017	556	46	0,972	173	10135	477	350	9290	11298	11619	0,26	29,3	0,05	10,3	108
278	NL000525966931	822384	PAZZINI	2009	183	61	0,964	540	8189	350	272	7654	8483	8679	-0,02	20,5	-0,02	16,7	108
279	US000143363196	143363196	OUTFITTER	2015	209	24	0,963	383	9127	404	308	8203	9490	10439	0,12	26	0	12,7	108

280	US000062769059	62769059	L-L-M-PADLOCK	2006	243	9	0,97	1233	11444	429	383	10131	12282	12879	-0,53	0	-0,15	28	108
281	DE000358162492	833121	MISSAN	2015	173	12	0,954	404	8984	390	313	8005	9397	10817	0,19	32,8	-0,05	9,4	108
282	US003128463273	3128463273	BLOWTORCH ET	2015	375	25	0,978	499	11445	488	396	10360	12398	12385	-0,03	17,8	0	17,4	108
283	DE000350389826	468045	GOFINO	2006	547	142	0,987	60	7479	323	254	6650	8021	8251	0,27	25,4	0,12	12	108
284	DE000352875242	261099	XAVI	2009	30	6	0,818	-97	8652	407	320	7272	9752	9959	0,22	14,1	0,23	15,9	108
285	NL000759220807	759220807	DG VEKIS LENZ	2017	269	60	0,935	193	8248	353	282	8145	8734	7668	0,18	23	0,09	14,1	108
286	US000069981349	69981349	SUPERSIRE	2010	474	13	0,982	692	12095	507	402	11076	12989	13458	-0,04	24,4	-0,1	15	108
287	CA000011347918	11347918	BIG KAHUNA	2012	149	12	0,94	573	9367	383	313	8382	10186	10522	-0,05	18,8	-0,06	14,6	107
288	DE001021610520	398769	GONGUS	1995	216	68	0,963	232	6782	298	230	6156	7289	7611	0,04	13	0,11	17,4	107
289	CA000008039208	8039208	HICKORYNUT POSI	1999	35	9	0,852	752	7075	287	224	6164	7278	8088	-0,1	21,8	-0,13	13,5	107
290	US003012503493	3012503493	APRILDAY EQUINO	2013	161	12	0,92	202	10478	450	355	9966	11996	7698	0,28	31,6	0,01	7,4	107
291	DE000580388138	567455	GLOY	2006	416	72	0,981	538	7970	328	269	7223	8453	8839	-0,04	18,5	-0,04	15	107
292	NL000160259407	259407	MELCHIOR	1995	25	10	0,802	135	6353	274	223	6222	6964	5531	0,12	15,7	0,12	14,4	107
293	US000139309441	139309441	SILDAHL MR MUDE	2008	67	6	0,908	623	9303	384	309	8757	9451	10247	-0,09	17,8	-0,07	15,2	107
294	NL000728052084	4553	ROMAN	2010	269	61	0,973	1163	8799	350	288	7811	9379	10048	-0,46	3,8	-0,17	23,3	107
295	US000062253367	62253367	TRIGGER	2007	248	18	0,972	883	8830	371	298	7927	9298	9943	-0,25	13,1	-0,13	18	107
296	CA000011720553	11720553	DRAKE	2014	159	51	0,95	-156	7880	355	279	7624	7693	8645	0,34	21,3	0,21	11,6	107
297	US000129069717	129069717	L.C. FARLEY	1999	250	31	0,972	615	7652	327	249	6919	8097	8492	0,16	39,1	-0,18	5,2	107
298	US003127601762	3127601762	LOPEZ ET	2015	50	10	0,851	158	9310	432	324	8786	10267	7836	0,21	23,9	0,06	10,4	107
299	FR007297006288	667908	GIBOR	1997	662	119	0,99	832	8109	330	267	7304	8574	8864	-0,26	10,6	-0,09	19,8	107
300	NZ0000000111644	111644	ALONSO	2011	92	14	0,939	378	9066	370	311	7622	9768	10363	-0,21	-2,7	0,14	24,8	107
301	DE001401973370	831408	MAROK	2002	144	26	0,956	809	7437	307	241	6639	7640	8269	-0,26	9,5	-0,08	20,1	107
302	NL000737101883	335051	HARVEY	2012	25	5	0,78	845	7633	344	246	8180	7159	7254	-0,23	14	-0,11	19,2	107
303	US000065917463	65917463	AUTHOR	2008	83	14	0,919	288	8326	350	286	7640	8795	9395	-0,02	10,5	0,09	17,8	107
304	US000070626148	70626148	GREENWAY	2012	182	23	0,951	513	8631	361	293	8077	8934	9630	-0,08	13,8	-0,01	16,6	107
305	US000130083625	130083625	SANDY-VALLEY BY	2000	138	20	0,956	807	7903	325	262	7301	8125	8700	-0,15	19,6	-0,13	15,4	107
306	US000062175933	62175933	PINE-TREE MARTHA	2006	140	26	0,954	561	7868	327	264	7156	8231	8652	-0,08	15,7	-0,02	17,4	107
307	DE000944470245	795450	JAVIER	2009	26	17	0,775	478	6861	276	225	6393	7184	7833	-0,07	13,6	0,01	17,4	107
308	NL000269535374	9535374	DELTA CARFIELD	1999	33	7	0,81	365	7109	294	234	6789	7506	7281	0,09	22,9	0,01	13,4	107
309	UK915004533587	4533587	OVERTIME	2017	477	35	0,972	237	10318	441	359	9055	11403	12392	0,03	12,4	0,1	16,8	107
310	US000071637328	71637328	EL BOMBERO	2012	91	14	0,937	1032	11079	444	371	9794	11703	12082	-0,34	10,4	-0,15	20,9	107
311	NL000526186059	526186059	DELTA EMERALD	2009	71	26	0,91	793	8695	344	293	7773	9202	9366	-0,36	-0,3	-0,02	24,8	107
312	NL000571956700	833277	SPITFIRE	2017	429	50	0,961	402	8838	389	300	8249	10023	12714	0,08	23	-0,01	12,6	107
313	US003136264642	3136264642	ALTASWAG	2016	58	6	0,883	507	10028	433	350	9622	10569	10099	0,1	29,2	-0,08	9,9	107
314	GB000000627353	627353	ANGATE TARQUIN	2005	40	8	0,86	133	6945	297	236	6024	7467	7871	0,14	17	0,13	15,1	107
315	DK000000252023	252023	VH OLIKE	2007	37	14	0,855	429	7420	305	246	6775	7428	8553	-0,02	15,5	0,01	15,6	107
316	US000069774730	69774730	DAY	2010	299	54	0,972	805	9059	388	302	8379	9562	9862	-0,19	15,7	-0,1	18,1	107
317	SE000000045586	45586	P LUND	2000	42	6	0,915	1131	9517	370	301	7979	10527	10821	-0,23	24,5	-0,25	15,1	107
318	LT000007287605	7287605		2015	29	5	0,787	487	6837	272	233	6033	7277	7663	-0,08	12,5	-0,01	15,5	106
319	US000071181872	71181872	DREAMWEAVER	2013	29	6	0,824	617	8331	334	275	7173	8659	9897	-0,15	11,8	-0,04	17,6	106
320	DE000349414950	822027	LASAR	2004	45	27	0,877	303	6188	262	203	5668	6403	6803	0,11	21,5	0,01	11,4	106

321	US000060881433	60881433	MAJESTIC-MANOR	2004	839	199	0,99	428	7607	323	252	7052	7929	8195	0,02	19,6	-0,03	12,2	106
322	US003130624929	3130624929	TAZMANIA	2015	213	23	0,962	486	9589	414	329	8812	9716	11236	-0,04	16,2	-0,03	13,8	106
323	US000132766986	132766986	B.-V.DIRECTOR-ET	2002	474	94	0,986	220	7816	330	264	7183	8291	8283	-0,01	8,3	0,1	16,3	106
324	NL000664613169	833119	NEWYEAR ET	2015	181	14	0,957	421	8653	366	292	8238	9195	8647	0,01	17,8	-0,02	12,4	106
325	SE000000045712	45712	SEBY ET	2000	140	28	0,957	169	6655	310	223	6073	6951	7299	0,38	39,1	-0,03	3	106
326	US000068731878	68731878	SANDY-VALLEY LY	2010	83	25	0,918	508	8247	368	275	7667	8506	8972	0,01	22	-0,07	11,2	106
327	US000002286965	2286965	LEXVOLD BELLWO	1995	188	26	0,963	248	6582	287	221	5903	6969	7394	0,17	24,8	0	8,7	106
328	DK000000256396	256396	VH DENIM DASHER	2012	40	12	0,848	313	7586	325	259	7253	7805	7991	0,04	16,3	0,04	14,4	106
329	NL000755898903	755898903	COGENT SUPERSHC	2013	160	19	0,955	867	11263	447	377	10092	12143	13346	-0,39	-0,2	-0,06	23,7	106
330	SE000000045816	45816	LIGO	2001	116	20	0,951	324	8408	349	286	6877	9165	10064	-0,05	8,8	0,06	16,5	106
331	CZ000863622053	863622053	OSTRETIN BALATO	2019	42	30	0,698	281	0	0	0				0,06	16,3	0,05	13,6	106
332	FR006770726168	6770726168	DERVEIX	2008	633	99	0,987	602	9023	372	298	8601	9324	9548	0,06	30,4	-0,14	8	106
333	US000132045942	132045942	C-A GRANGER	2001	75	15	0,913	713	7509	305	246	6599	7839	8896	-0,19	12,4	-0,08	17,3	106
334	CA000008212265	8212265	LIGNETTE GUNZO	2000	159	33	0,962	247	6906	314	228	6135	7144	7602	0,28	34	-0,05	4,3	106
335	GB915258200147	9,1526E+11	TRADER	2015	145	67	0,893	422	6946	285	223	6698	8200	6451	0	17	-0,01	13,6	106
336	DE000662670096	634897	SHOWER	2006	333	26	0,979	329	8424	365	285	7440	9105	9394	0,17	28,3	-0,04	8,1	106
337	US000136440600	136440600	SENATE	2004	159	25	0,958	450	7670	311	254	7022	8110	8306	-0,18	3,1	0,05	19,6	106
338	DE000349451563	257297	LABEL	2003	743	125	0,99	221	7377	327	245	6542	7792	8057	0,18	24,3	0,02	9,2	106
339	US000066757435	66757435	GERVASE	2009	350	57	0,979	702	8485	354	277	7792	8706	9565	-0,09	21,1	-0,12	12,8	106
340	NL000658335550	658335550	DELTA TREVOR	2019	62	10	0,827	103	8880	375	316	8320	10631		0,13	15	0,12	14	106
341	US003010353416	3010353416	RUBI ASP	2014	306	32	0,976	169	10085	473	357	8948	10382	11680	0,21	24,9	0,04	9,6	106
342	US003011538082	3011538082	MODESTO	2013	149	5	0,942	586	10093	439	351	9936	10080	11132	-0,15	11	-0,03	16,9	106
343	US000143796927	143796927	ALTAROBERT	2017	359	30	0,966	-192	9520	427	347	8630	10497	11040	0,38	22,8	0,2	9,5	106
344	GB181649101216	630089	AVENHAM RORY	2006	37	9	0,857	789	8981	392	289	7776	9568	10285	0	32,3	-0,2	8,5	106
345	NL000214694884	214694884	DELTA CRISSY	1997	154	48	0,959	593	6829	276	223	6095	7101	7583	-0,19	7	-0,02	18,7	106
346	US003131131438	3131131438	ALTALOBELLO	2015	93	7	0,925	316	9388	415	333	8950	9312	10519	0,12	23,4	-0,01	10,3	106
347	US003132353607	3132353607	OXFORD ET	2017	47	6	0,847	328	10815	529	375	9673	12187	12342	0,11	22,8	0	11,5	106
348	CA000010847042	10847042	MARBRI FACEBOOK	2010	77	13	0,917	449	8456	352	291	8036	8650	9163	-0,06	13,6	-0,01	14,6	106
349	US000002266677	2266677	KLASSIC MERRILL I	1994	1575	296	0,99	315	7255	314	242	6594	7633	7863	0,06	18,3	0,01	11,9	106
350	NL000295588791	821252	JOBAK	2000	526	149	0,987	544	6888	285	224	6222	7192	7460	-0,15	9,3	-0,01	17,9	106
351	US000140206911	140206911	JUNIOR	2009	37	8	0,849	1216	9078	333	284	9397	8940	8710	-0,44	8,3	-0,23	19,8	106
352	NL000362231412	463761	MOZIAL	2003	33	19	0,833	50	6514	283	222	6021	6839	7043	0,22	20,5	0,11	10,7	106
353	DE000357680010	833059	BAJANO	2014	65	40	0,81	131	6287	266	210	6287			0,1	14,1	0,11	13,8	106
354	US003149336707	3149336707	ALTALITERAL ET	2018	77	9	0,853	322	9624	393	336	9172	10997		0,06	18,2	0	10,8	105
355	NL000525966861	822383	PASTON	2009	100	30	0,939	371	6989	296	231	6428	7163	7553	-0,13	3,8	0,06	17,8	105
356	US000074024808	74024808	PINE-TREE TRUTH-I	2014	412	33	0,982	361	9550	435	327	8958	9747	10505	0,04	18,5	-0,02	10,5	105
357	US000069398736	69398736	MEL	2010	1273	125	0,99	166	8484	373	288	7775	8947	9140	0,13	17,6	0,05	9,7	105
358	DE000122212334	833183	BARKEEPER	2016	492	37	0,981	-48	10842	483	384	9241	11800	13035	0,18	12,7	0,16	11,4	105
359	CA000110508043	110508043	SAMARITAN	2017	33	7	0,806	25	10201	503	359	9395	11725	10156	0,2	17,4	0,11	10,1	105
360	NL000543311755	543311755	PAULUS PP RF	2010	43	7	0,87	110	7178	301	241	6556	7500	7823	0,21	21,9	0,05	8	105
361	US003129038109	3129038109	SURGEON	2015	77	15	0,922	817	10237	440	345	8946	10751	11470	-0,38	-1	-0,07	21,2	105

362	US000123062196	505406	BO-IRISH RJ LEAD R	1998	262	23	0,974	345	7464	311	249	6716	7868	8444	-0,03	11,7	0,02	13,5	105
363	DK000000245821	245821	VAR HECTOR	2001	195	51	0,964	879	7325	289	245	6937	7806	7432	-0,45	-4,8	-0,06	24	105
364	US003141559659	3141559659	ATTICUS ET	2017	48	13	0,863	434	11887	484	401	10154	13350	14820	-0,08	10,6	-0,01	14,2	105
365	CA000012021596	12021596	ELAPSE	2014	557	64	0,984	573	10254	438	346	9411	10502	11631	-0,07	17,2	-0,08	12,2	105
366	DE000346612730	463396	JONI	2002	685	104	0,99	984	7944	327	258	7321	8372	8463	-0,29	13,7	-0,19	16,1	105
367	DE000358665642	833169	MUSTAFI	2015	41	5	0,83	192	12262	522	415	11018	14185		0,02	9,7	0,09	14,1	105
368	DK000000243702	243702	K ENGARD	1999	37	11	0,837	416	7445	341	247	6962	7556	8282	0,06	22,7	-0,05	9,6	105
369	DE000579790862	821383	ZITAT	2002	200	57	0,967	-9	6113	265	210	5566	6396	6559	0,16	12,9	0,15	12,1	105
370	DE000353538153	491135	NOG BROSCO	2010	63	8	0,895	459	8923	374	305	8748	8998	9209	-0,13	7,3	0,01	16,9	105
371	DE000358665672	833172	BARABO	2016	630	56	0,98	-4	8701	386	309	7806	9197	10159	0,19	15,2	0,13	10,5	105
372	US000137002937	137002937	LADYS-MANOR AU	2005	51	10	0,89	606	8229	324	274	7183	8905	9312	-0,12	14	-0,08	13,2	105
373	DE000350488768	468189	GRAPPA	2006	292	68	0,976	-121	7249	324	249	6460	7690	8133	0,31	20	0,16	8,8	105
374	IT001260001186	830905	MANTAI	1999	162	35	0,959	369	7495	319	244	6890	7795	8193	0,03	17,9	-0,02	11	105
375	US000060372887	60372887	J-L MRSHL TOYSTO	2001	373	46	0,982	1009	9035	367	295	8271	9413	10078	-0,37	7	-0,18	18,1	105
376	FI000000092980	92980	MANTYLAN RAKU	2002	445	60	0,985	672	8208	353	275	7360	8638	9078	-0,14	15,3	-0,1	14,1	105
377	US000062297900	62297900	NEUTRON	2005	40	14	0,858	453	7083	306	230	6518	7334	7744	-0,05	13,9	-0,03	13,2	105
378	DE000360558209	833308	GREATBOY ET	2017	738	65	0,973	196	9091	396	315	8725	10031	9770	0,06	13	0,07	13	105
379	US000135962420	135962420	AWESOME	2004	696	170	0,99	173	7263	322	240	6584	7430	8132	0,26	28,9	-0,01	5,3	105
380	NL000216235577	216235577	BENNET CALIBER	1998	118	21	0,947	486	7409	302	246	6728	7496	8447	-0,11	10,2	-0,02	14,6	105
381	NL000399978337	831688	MAINAU	2004	28	13	0,836	809	6840	275	223	6160	7247	7366	-0,33	3,2	-0,09	19,8	105
382	DE000343595942	457463	BORIS	1998	137	30	0,944	539	6672	291	226	6522	6969	6576	-0,14	10,1	-0,04	15,1	105
383	US000069990052	69990052	GALAXY	2010	97	15	0,937	724	9831	411	328	8662	10263	11117	-0,27	5,4	-0,08	17,5	105
384	FR005344216790	5344216790	NEAL	2017	226	14	0,95	271	12420	532	422	11583	13745	12775	0	11,2	0,06	14,5	105
385	DE001305006447	823171	CORDELLO	2015	31	10	0,763	585	7094	285	226	7026	7365		-0,2	6,5	-0,04	16,8	105
386	US003205027131	3205027131	CIRCA ET	2019	161	23	0,871	112	9675	406	333	9420	12423		0,09	12,3	0,11	12,8	105
387	US003125993715	3125993715	DELTA-LAMBDA ET	2015	128	7	0,929	640	9796	387	342	9092	10818	10947	-0,19	9,6	-0,07	15,5	105
388	DK004141201497	832228	EMIDIO	2007	1015	178	0,99	331	7891	338	268	7310	8200	8679	-0,07	7,3	0,05	15,6	105
389	NL000437185378	437185378	DANILLO	2006	26	11	0,805	187	6534	279	217	5928	7016	7965	0,06	12,9	0,07	12,5	105
390	DE000358389006	833149	PALACE ET	2015	71	8	0,907	238	10059	425	340	9105	10140	11474	0,08	16,6	0,03	10,7	105
391	US003130915878	3130915878	HASTE	2016	49	10	0,854	87	9452	396	333	8296	10272	13013	0,07	9,8	0,13	13,7	105
392	DK000000260547	260547	VH ALUSSIO	2018	58	8	0,84	-16	8429	352	295	8404	8354	11302	0,17	13,8	0,13	10,6	104
393	DE000579967565	257220	SINCLAIR	2003	56	18	0,902	502	7093	297	230	6201	7551	7895	-0,02	19	-0,08	10,2	104
394	US000129348607	9348607	NEU-WAY ALBERT	2000	269	45	0,977	370	7279	306	242	6580	7485	8046	-0,06	10,3	0	12,3	104
395	SE000000045784	45784	J DON	2001	138	31	0,952	612	7027	296	228	6500	7278	7655	-0,16	10,6	-0,09	12,9	104
396	US000070362735	70362735	MR GBM DAUNTLE	2012	145	24	0,952	384	9029	398	304	8034	9711	10122	-0,03	13,4	-0,01	12,2	104
397	DK000000242596	242596	V ELO	1999	81	23	0,925	792	7269	299	239	6646	7706	7959	-0,31	3,9	-0,1	17,8	104
398	US000002227578	2227578	V-C MEADOWLANE	1993	151	43	0,957	235	6706	298	225	6051	7076	7432	0,1	18,6	0	7,8	104
399	NL000696227132	696227132	DELTA BONAPARTI	2011	148	16	0,945	-7	8353	371	302	8150	8248	9157	0,16	12,6	0,14	11	104
400	LT000004787646	4543	HERBAS	2008	518	238	0,985	-15	6794	292	229	6281	7067	7409	0,15	12	0,13	10,5	104
401	US000063285292	63285292	ARMY	2007	1298	104	0,99	126	9150	391	316	8121	9824	10326	0,06	10,6	0,09	12,1	104
402	US000061376363	61376363	PACO	2004	168	52	0,961	36	6905	310	232	6403	7130	7383	0,27	24	0,04	4,4	104

403	DE001015147348	830122	CLOWN	1989	519	61	0,987	717	6798	291	223	5822	7183	7580	-0,25	6,9	-0,09	15,9	104
404	NL000921967114	921967114	BOUW FINDER	2015	231	34	0,963	75	9466	442	334	8206	10151	11796	0,14	14,7	0,08	9,1	104
405	DE000360107045	833280	WHISKY	2017	31	12	0,763	327	8054	360	266	7456	11746		-0,02	11,7	0,01	12,2	104
406	DE001305581113	823210	ELUX	2017	93	35	0,885	336	7723	327	257	7257	8724		-0,02	12,3	0,01	12,3	104
407	US000073956622	73956622	MUSCATINE	2015	146	5	0,948	779	10411	459	349	9419	9859	12979	-0,15	18	-0,17	11,4	104
408	SE000171661232	45130	BJORNUNG	1996	36	20	0,863	563	6694	268	221	6158	7079	7033	-0,15	9,7	-0,07	13,2	104
409	CA000011857459	11857459	BRODIE	2013	44	14	0,879	1264	9452	377	299	8630	9642	10422	-0,46	8	-0,27	17,3	104
410	DE000354420210	474896	GENESIS	2010	1322	162	0,99	821	8665	344	289	7717	8986	9820	-0,51	-12,8	-0,03	25,6	104
411	US000070726926	507253	JOCLASSIC ET	2013	116	11	0,942	470	7852	346	257	7470	8208	8013	-0,04	16	-0,05	11,3	104
412	DE000538894941	538894941	DALLIANCE ET	2015	51	5	0,878	54	10810	505	368	9795	11612	11957	0,09	9,3	0,12	12,2	104
413	NL000758943554	758943554	MANCHEZ	2012	500	173	0,986	-372	6974	320	245	6525	7184	7421	0,46	20,9	0,22	5,1	104
414	US000065345700	65345700	RAMBLE	2008	221	28	0,967	432	9828	396	327	8768	10719	10955	0,03	19,9	-0,07	8,3	104
415	US003127590901	3127590901	CITIZEN ET	2019	123	12	0,837	46	10290	470	359	10283	11800		0,25	22,6	0,05	6	104
416	DE000769144963	769144963	NOR-BERT LIBERTY	2008	30	8	0,835	529	6671	271	215	5742	7121	7789	-0,07	15,9	-0,07	11,6	104
417	DE000361214527	833403	WEH PROXIMO	2019	88	10	0,817	199	12519	542	416	12512	13758		0,05	12,1	0,06	11,5	104
418	US003151787851	3151787851	BLUECHIP ET	2018	325	42	0,945	227	9905	436	343	9350	11521		0,11	18,9	0,01	8,4	104
419	DK004181503004	832623	BOOKMARK	2012	310	46	0,977	229	9335	393	318	8797	9671	9889	-0,01	8,5	0,06	12,8	104
420	US000074261651	74261651	FRAZZLED	2015	91	5	0,921	600	10456	447	348	9384	11703	12121	-0,04	20,8	-0,14	8,3	104
421	NL000931432709	833092	CHIEF ET	2014	823	124	0,989	224	8309	359	285	7508	8684	9491	0,06	14,6	0,04	11,2	104
422	DE000102650777	560914	LADIN	1994	413	184	0,983	342	6610	280	218	6195	6769	7125	-0,01	13,3	-0,01	11,1	104
423	DE000351049014	490680	NOG GUARDI	2006	105	29	0,94	-204	7101	319	240	6353	7591	7832	0,38	22,7	0,14	4,2	104
424	CA000009194891	9194891	COMESTAR LUDSO	2000	54	15	0,896	273	7475	327	243	6871	7822	8126	0,3	36,6	-0,11	-0,3	104
425	US000063927730	63927730	MORNINGVIEW ALI	2007	272	20	0,975	402	9631	386	326	8520	10145	11074	-0,05	12,5	-0,01	12,9	104
426	US000064633847	64633847	REUBEN	2007	107	19	0,934	401	9949	412	334	9686	9139	12013	0	16,2	-0,04	10,1	104
427	US000002205349	2205349	HI-VAL AMBITION I	1992	175	19	0,958	160	6822	269	236	6171	7334	7707	0,09	14,1	0,06	10,2	104
428	US000135860193	135860193	BROOK	2004	91	12	0,931	358	7814	345	266	7458	8181	8142	0,07	21	-0,06	7,2	104
429	DE000539391976	539391976	WILDER SMILEY	2016	233	22	0,961	-146	9338	437	326	8548	9799	10366	0,32	20,2	0,14	6,4	104
430	NL000569542751	4551	JUSTICE	2010	135	52	0,95	447	7821	327	259	7032	8283	8879	-0,11	8,6	-0,01	14,3	104
431	CA000106807394	106807394	GEN-I-BBQ AIKMAN	2011	119	8	0,941	176	8712	393	303	8161	8769	11116	0,07	12,8	0,03	8,5	103
432	DE000122048950	833188	FLICFLAC	2016	218	40	0,965	195	9853	430	335	8951	10110	11069	0,08	15,1	0,02	8,3	103
433	US003132554863	3132554863	ROCKSTAR	2015	483	17	0,974	206	11273	484	391	9982	12301	12889	-0,05	4,3	0,08	13,5	103
434	US000143189714	143189714	STETSON	2014	32	5	0,828	230	6528	285	215	6198	6168	7597	0,09	17,5	0	7,8	103
435	DE000347655723	762666	RAMIREZ	2002	522	128	0,986	418	7085	296	231	6481	7355	7829	-0,07	11,1	-0,03	11,3	103
436	DE000348025783	464106	EPIC	2003	470	73	0,985	525	7192	303	234	6488	7562	7972	-0,08	14,7	-0,1	8,9	103
437	US000050750414	50750414	KERNDT GABLES	2005	243	47	0,974	780	8184	334	267	7404	8634	8853	-0,23	11	-0,16	11,8	103
438	US000139819313	139819313	BANNING	2009	1050	109	0,99	-64	8995	396	305	8038	9522	10045	0,29	21,3	0,07	3,8	103
439	DE000355220001	262150	BOWIE	2011	57	15	0,875	453	8160	350	270	7768	8351	8772	-0,09	10,9	-0,05	10,7	103
440	US000125933269	505021	BARLEY	1999	126	65	0,945	740	6685	259	212	6294	6817	7351	-0,36	-2,5	-0,08	17,7	103
441	DE000349739141	258420	SHANDAR	2005	70	23	0,91	729	6858	263	215	6616	7027	7088	-0,31	2,4	-0,1	15,6	103
442	DE001501572081	823149	BEWES	2014	35	14	0,84	273	8253	356	285	8072	8571	8176	0,02	13,3	0	9,5	103
443	NL000439385088	439385088	MICA	2006	721	92	0,99	389	8715	363	296	7746	9281	9856	-0,2	-1,7	0,04	16,8	103

444	US000137002991	137002991	SHOUT	2005	658	108	0,989	461	7941	331	264	7190	8356	8825	-0,08	12	-0,06	10,2	103
445	DE000358774618	833162	CILAOS	2016	217	39	0,953	473	8775	351	299	7649	9818	10590	-0,13	7,7	-0,04	12,5	103
446	DE000348565591	464701	MERGIM	2004	824	180	0,989	60	7485	335	251	6937	7912	8121	0,26	23,8	0,02	3,4	103
447	NL000431442501	822169	GATEWAY	2006	91	40	0,928	259	6793	285	226	6198	7181	7298	-0,08	3,7	0,05	13,4	103
448	DK000000260958	260958	VH NADER	2019	97	9	0,815	-159	8863	377	325	8746	10638		0,27	15,3	0,16	7,6	103
449	NL000639499642	151577	GANDHI	2013	143	83	0,904	120	6715	286	224	6589	7237		0,16	18,3	0,03	6,3	103
450	NL000448958729	448958729	VISSTEIN GUNFIRE	2006	446	57	0,984	404	8682	376	291	7824	9455	9480	-0,03	13,7	-0,05	9,6	103
451	CA000104854291	104854291	BRAWLER	2007	239	21	0,971	558	9904	413	333	9485	10070	10545	-0,09	14,7	-0,09	10,6	103
452	DK000000257238	257238	VH CLARK COSMO	2013	47	5	0,866	309	9801	389	334	8561	10586	11375	-0,13	1,7	0,05	15,2	103
453	DE000361346010	833374	RAFINHA	2018	628	32	0,962	315	12425	520	417	11827	14045	10349	-0,09	5,4	0,03	13,7	103
454	LT000005103701	4550	GOLFAS	2009	49	17	0,872	602	7422	306	244	6914	7887	7890	-0,23	4,2	-0,07	14,1	103
455	US000055642061	55642061	GELDON	2009	480	59	0,985	426	8332	349	278	7711	8587	9032	-0,06	12,5	-0,05	9,9	103
456	US000127928508	7928508	HEBRON-RIDGE MA	1999	54	20	0,892	889	7445	312	242	6760	7827	8077	-0,35	4,2	-0,17	15,1	103
457	US000129119896	129119896	KICK-IT-UP ACTIVIS	1999	128	41	0,953	379	6731	288	213	6157	6927	7259	0,08	22,4	-0,09	4,8	103
458	DE000350735507	259323	GOMEZ	2007	93	21	0,932	70	6380	272	210	5983	6702	6689	0,05	7,3	0,1	11,1	103
459	DE000360408598	833268	SULLIVAN	2017	301	40	0,942	490	9228	373	309	8741	10593	13384	-0,19	3,7	-0,03	14,2	103
460	US000072860352	72860352	UTAH-ET	2013	177	24	0,948	712	9453	381	325	8662	10149	10612	-0,31	1,1	-0,08	16,7	103
461	US000132337980	132337980	NOR-BERT CALYPS	2001	68	22	0,91	410	6774	273	214	6105	7083	7351	-0,03	14,4	-0,05	9,3	103
462	NL000392359799	831756	MADEUS	2004	186	81	0,964	411	6867	290	225	6270	7168	7509	-0,04	13,3	-0,04	10,2	103
463	US003125645186	3125645186	BANCROFT	2015	335	15	0,976	67	11544	508	402	10470	12019	12994	0,1	11,4	0,1	10,3	103
464	DE000579325859	821281	CLAUDIUS	2001	108	34	0,941	281	7715	302	260	7259	8272	7694	-0,07	5,1	0,04	12,8	103
465	NL000231656205	563030	GURT	1998	73	37	0,918	313	6588	280	218	5966	6789	7127	-0,02	11,1	0,01	11,2	103
466	US003125066315	3125066315	CHASSY	2014	140	18	0,903	372	9027	353	305	8833	9837		-0,12	5,1	0,01	13,3	103
467	FR007261295251	7261295251	NACASH	2017	618	39	0,974	-354	10919	503	391	10125	12102	12668	0,32	11	0,25	7,9	103
468	DE000660979709	631271	LUKAI	1998	42	30	0,869	100	6092	273	199	5415	6377	6604	0,13	15,2	0,05	7,4	103
469	NL000538041241	538041241	DELTA ANTIDOTE	2011	347	56	0,974	267	8893	387	308	8853	8808	9153	0,09	18,6	-0,02	7,3	103
470	DE000343555046	457651	LEXIKON	1998	2086	408	0,99	-146	6963	312	234	6372	7258	7528	0,4	26,4	0,08	1,4	103
471	DE000351265870	471616	JANDINI	2008	78	38	0,915	331	6340	272	205	5922	6569	6881	0,09	21,2	-0,06	5,8	103
472	US003146616332	3146616332	VINCE ET	2018	107	12	0,885	533	11087	464	382	10434	12638		-0,23	1,4	-0,02	16,7	103
473	NL000295588823	141101	JOKE	2000	469	198	0,986	665	6595	267	213	5942	6961	7130	-0,31	-0,9	-0,07	16,5	103
474	US003129038032	508073	POWERMAN P ET	2015	320	28	0,977	334	8801	378	305	8160	9113	9580	-0,11	3,9	0,04	14,4	103
475	US003135246043	3135246043	BRANTLEY	2016	906	46	0,978	91	10663	485	366	9778	11896	12673	0,24	23,7	0,02	4,7	103
476	US000069087180	69087180	VIEW-HOME MONT	2013	342	38	0,977	324	9138	397	318	8524	9326	10343	-0,07	7,6	-0,01	9,9	102
477	PL005200566110	5200566110	REWERS	2008	293	80	0,971	155	8170	346	283	8151	8138	8274	-0,06	1,2	0,08	11,9	102
478	US003129436949	3129436949	MYLES	2015	453	17	0,956	560	11297	478	381	10667	13440	13259	-0,36	-9,1	-0,01	18,4	102
479	US003138817643	3138817643	WELCOME KINGST	2016	102	26	0,882	123	7612	331	249	7433	8211	12404	0,15	17,8	0,01	5,3	102
480	US003008328673	3008328673	MORGAN	2011	261	14	0,967	527	10141	425	344	9404	10522	11496	-0,18	6	-0,08	11	102
481	DE000341485350	253642	RAMOS	1997	25	15	0,925	89	8428	364	280	7369	9049	9533	0,09	11,5	0,05	7,6	102
482	US000134742283	134742283	OPSAL FINLEY STEI	2003	39	6	0,857	766	8094	324	263	7347	8910	8815	-0,27	7,2	-0,16	12,1	102
483	DK000000239131	239131	T NOOMI	1996	110	33	0,94	311	6534	281	214	6051	6632	7324	-0,03	9,8	0	10,2	102
484	US000129608932	129608932	CANYON-BREZZE A	1999	63	36	0,913	250	6555	282	212	6014	6691	7079	0,02	12,2	-0,01	7,6	102

485	DK000000248975	248975	D ONSIL	2004	27	14	0,819	383	6908	291	226	6457	7374	7115	-0,07	9,7	-0,05	9	102
486	DE000357780098	833104	SANTORO ET	2015	86	30	0,887	409	8825	338	296	8242	10440		-0,24	-4	0,02	15,9	102
487	LT000008140196	4609	POSTAS	2017	79	30	0,892	-154	7538	337	259	7103	8148	10724	0,29	17,4	0,11	3,6	102
488	DE000540499406	540499406	GENESLAND ET	2018	167	16	0,92	400	9222	382	314	9226	9162	10184	-0,14	3,8	-0,01	12,6	102
489	DK000000257770	257770	VH RADIUM	2014	44	6	0,854	119	7978	317	270	7219	8568	10003	-0,04	1,9	0,09	11,7	102
490	US000061077164	61077164	MAXLIFE	2003	49	16	0,88	113	6114	277	191	5660	6504	6345	0,21	22,1	-0,02	2,2	102
491	SE000453081123	45308	STRANDSKOGEN	1998	46	25	0,876	318	6982	300	227	6386	7082	7712	-0,06	7,5	-0,01	9,8	102
492	SE000000045365	45365	S BINGO	1998	590	231	0,988	187	6162	265	201	5614	6343	6815	0,11	16,6	-0,01	5,6	102
493	CA000103439288	103439288	FLEURY MATHYS	2005	282	31	0,977	281	7945	328	268	7038	8499	9018	0	11,6	-0,01	9	102
494	US000125741677	5741677	J-MOR DEMAND GE	1998	70	15	0,917	262	7056	300	234	6253	7716	7605	-0,06	5,9	0,03	11,4	102
495	US000017210955	7210955	SDA PATRON NICK	1996	88	11	0,928	519	6509	277	218	5763	6928	7224	-0,19	4,4	-0,06	12,8	102
496	CA000012208504	12208504	CLAYNOOK FRANSI	2015	496	54	0,98	204	9929	443	342	8953	10372	11351	0,12	18,8	-0,03	4,7	102
497	US000017056520	7056520	KEMVIEW BEAUTY	1995	47	13	0,877	481	7207	308	234	6481	7677	7918	-0,12	8,8	-0,08	9,7	102
498	DE000360157629	833261	SURFER	2017	66	5	0,891	57	12518	511	423	11232	13565	13710	0,04	5,5	0,11	10,8	102
499	US000071451855	71451855	PRIDE MOGUAL TA	2012	270	42	0,975	477	10335	449	344	9084	10739	11735	0,05	24	-0,15	2,8	102
500	DE000578130287	563055	TROPE	1998	245	135	0,97	225	5823	246	191	5259	6157	6493	-0,03	6,4	0,03	10,5	102
501	NL000737148633	335052	JULIANOS	2013	1140	183	0,99	-15	8341	355	289	7825	8538	9097	0,1	7,7	0,12	9,7	102
502	SE000000045013	45013	GUBBILT	1996	279	80	0,976	439	7581	310	249	6908	8245	7812	-0,18	2,3	-0,03	12,6	102
503	US003141494321	3141494321	JERONIMO P	2017	38	11	0,831	-336	8267	404	296	7576	8863	9450	0,33	12,3	0,22	5,9	102
504	DE000345748022	459998	JANOS	2000	737	95	0,99	463	7823	335	261	7102	8204	8639	-0,15	6	-0,05	11,7	102
505	CA000105585416	105585416	KAMIK	2008	138	30	0,951	161	8831	380	303	8047	9303	9919	0,13	17,7	0	5,5	102
506	US000071074469	71074469	ALTAENTRUST-ET	2012	64	14	0,893	-49	7318	331	256	6726	7363	8399	0,23	16,9	0,08	4,5	102
507	FI000009773756	472563	JUFINN ET	2008	372	233	0,979	-87	6624	280	226	6232	6710	7128	0,09	3,4	0,17	11,2	102
508	DK000000239170	239170	V CARRY	1996	790	101	0,99	129	6654	298	226	5966	7065	7461	0,08	11,9	0,03	6,8	102
509	DE000344688429	830838	HANNO	1999	292	74	0,977	-90	6608	301	219	5886	6774	7545	0,39	28	0,04	-0,1	102
510	US000131637676	131637676	REPARD-GALS OBR	2001	147	61	0,956	-292	6195	285	208	5692	6450	6637	0,51	29,2	0,11	-1,2	102
511	IT017500185852	831316	MARETTO	2002	151	97	0,958	215	6562	281	211	5943	6774	7201	0,16	22,1	-0,05	3,3	102
512	US000061898213	61898213	A-L-H BLACKOUT-E	2005	106	16	0,935	479	7648	320	254	7089	7893	8531	-0,15	6,3	-0,06	11	102
513	US000134623919	134623919	T-MONOPOLY	2003	111	10	0,941	875	8736	354	281	7985	9062	9848	-0,28	10,4	-0,2	11,8	102
514	NL000447955976	822206	MANUR	2006	31	13	0,84	312	5566	228	179	5328	5719	5709	-0,04	8,9	0	10,4	102
515	DE000343983068	459810	JANTHER	2000	736	100	0,99	418	7232	305	237	6550	7705	7994	-0,06	12,3	-0,06	9	102
516	US000069829746	69829746	ALTARABO	2012	181	25	0,949	481	9156	386	312	8156	9737	10642	-0,06	14,7	-0,1	7,5	102
517	GB388380300210	662244	MIKOSCH	2012	61	20	0,901	-136	7641	340	262	7169	7840	8189	0,39	25,9	0,06	0,3	102
518	US000073752884	73752884	ALTAFIREUP	2014	56	5	0,832	78	9008	416	295	8864	9273	10699	0,57	50,9	-0,16	-10,9	102
519	US003011816312	3011816312	CO-OP RENEGADE-I	2013	228	20	0,958	336	9944	425	342	8895	10755	11535	0,06	18,7	-0,07	5,4	102
520	DE000344074696	458839	GREGORY	1999	703	276	0,99	98	6435	274	214	5824	6699	7004	0	4,3	0,09	11	102
521	US000069502423	69502423	KINGPIN	2013	326	29	0,967	353	9221	388	314	8368	9972	11216	-0,02	13,1	-0,05	7,9	102
522	US000073963365	73963365	COMPLEX	2014	568	46	0,985	-101	8774	402	308	8175	8582	10319	0,27	17,8	0,1	4,6	102
523	SE000137221154	45963	B SIDOL	2003	206	103	0,968	-213	6152	268	206	5524	6341	6836	0,22	9,3	0,18	7,1	102
524	US000017012860	17012860	PAULO-BRO CEL JA	1995	73	15	0,922	742	7584	316	245	6911	7926	8373	-0,11	20,6	-0,21	6,2	102
525	US000069829747	69829747	ALTAROBLE	2012	30	9	0,817	414	9985	440	349	8806	10996	11187	-0,08	10	-0,08	7,5	101

526	US000133413911	133413911	ROZ-ACRES FORD II	2002	48	33	0,882	318	6704	284	209	6086	6874	7312	0,11	22,5	-0,12	0,9	101
527	PL005137641805	5137641805	ORWIN	2006	511	152	0,986	-45	7071	301	240	6407	7425	7812	0,03	1	0,15	10,7	101
528	US000002299627	2299627	HILMAR LIVINGSTON	1996	115	20	0,941	563	7012	317	223	6468	7444	7603	-0,07	16,5	-0,16	4,6	101
529	DE000539735341	539735341	MAMBO	2017	503	28	0,97	-12	11274	499	390	9978	12721	14571	0,11	8,2	0,09	6,9	101
530	US003132117270	3132117270	HAGAR	2016	242	11	0,96	107	12541	534	435	10848	14196	14004	0,01	5,6	0,07	9,4	101
531	US000017347508	7347508	BEACHLAWN BLVD	1997	43	7	0,863	1378	7354	288	228	6828	7680	7839	-0,56	2,1	-0,34	14,3	101
532	FR002141060063	822271	CHARLEM	2007	86	58	0,925	256	6572	275	210	6026	6714	7221	0	10,3	-0,02	7,2	101
533	US000018036480	8036480	CO-OP-INT LL ARIEL	1997	439	134	0,984	727	7123	295	229	6515	7465	7759	-0,31	1,9	-0,13	12,8	101
534	CA000012719303	12719303	HITECH	2017	233	23	0,953	593	10353	429	346	8911	11584	12702	-0,3	-2	-0,07	13,6	101
535	US000063176717	63176717	FABIO	2008	687	48	0,989	159	9081	392	308	8054	9874	10504	0,05	10,8	0	5,6	101
536	US003140616308	3140616308	EMERALD ET	2017	56	7	0,809	173	9266	376	309	9224	9685		-0,08	0	0,06	11,2	101
537	DE000358388697	833114	KINGSLEY	2015	620	63	0,985	-121	8879	402	308	8193	8985	10554	0,24	14,7	0,08	2,8	101
538	US000017251413	17251413	ART-ACRES PATROL	1996	383	28	0,984	369	7398	316	245	6491	7731	8456	-0,14	3,1	-0,02	11,2	101
539	DE001404208390	832585	BABAK	2011	59	13	0,893	560	8771	368	293	8201	9170	9385	-0,17	8,3	-0,1	10	101
540	CA000108042358	108042358	FLASH	2013	68	18	0,907	152	7163	310	234	6675	7293	7877	0,12	16,7	-0,01	4,4	101
541	US003132110037	3132110037	BUFFALO	2015	324	27	0,973	229	8984	390	303	7995	9479	10196	0,03	12,1	-0,02	6,2	101
542	GB164576300441	616220	ABS SEATTLE	2002	89	23	0,931	680	6730	273	220	6094	6960	7653	-0,31	0,3	-0,11	12,9	101
543	NL000254269189	830973	ARCO	1999	322	27	0,98	301	6873	290	231	5980	7252	7695	-0,05	7,7	-0,01	9,3	101
544	US003149934625	509538	HURLEY	2019	280	49	0,878	-162	9810	438	341	9677	12762		0,31	18,5	0,09	1,7	101
545	DE000360766294	833379	LIGHTWAY ET	2018	155	23	0,888	228	9564	402	334	9296	10696		-0,12	-0,7	0,04	11,5	101
546	NL000870509524	870509524	DELTA BUILDER P	2017	439	50	0,963	25	9665	443	340	8851	11287	12086	0,13	11,7	0,06	5,7	101
547	FR008574596065	8574596065	BARRACUDA	2006	361	154	0,979	141	7097	297	235	6691	7239	7534	0,03	8,6	0,03	7,7	101
548	US003133064274	3133064274	PUMA	2015	129	21	0,937	250	10053	419	335	9223	10252	12017	-0,06	5,2	0,02	10	101
549	US000137187496	137187496	DEER-BROOK MACI	2006	52	16	0,888	805	7054	264	228	6421	7219	8030	-0,35	1	-0,16	12,9	101
550	NL000336527880	831338	MARVEX	2002	216	110	0,968	86	6224	262	202	5648	6484	6875	0,04	7	0,05	7,4	101
551	US000129740726	9740726	RICECREST DURAN	1999	30	12	0,828	745	7356	313	237	6874	7587	7803	-0,26	6,9	-0,17	10,1	101
552	NL000871715595	871715595	DE VRENDT GULLIV	2015	25	20	0,748	191	6650	281	224	6263	6812	7397	-0,03	4,9	0,03	9,1	101
553	CA000106546094	106546094	VAL-BISSON IGLOO	2010	106	40	0,937	192	7392	307	248	7109	7521	7631	-0,08	1	0,05	10,6	101
554	US003146617607	3146617607	MURPHY	2018	386	15	0,946	112	13919	583	454	13289	16092		0,11	13,9	0	4,1	101
555	DE000349694082	257960	LARISTO	2004	106	56	0,935	-153	6366	280	210	5841	6497	7178	0,28	16,8	0,09	1,8	101
556	US003145230042	3145230042	PEAK ALTA PANTEL	2017	125	12	0,925	386	9100	371	323	7996	10194	12115	-0,28	-8,5	0,02	15,2	100
557	US000138737742	138737742	DIENER	2007	498	24	0,984	474	9925	417	328	9068	10730	10773	-0,12	9,3	-0,12	5,7	100
558	NL000523913904	523913904	BANKER	2008	299	50	0,976	351	8802	386	296	7947	9423	9503	-0,23	-5,4	0,02	13,3	100
559	US000066228157	66228157	ALTATRADER	2009	31	8	0,831	129	6750	284	221	6514	6770	7079	0,01	5,8	0,03	6,9	100
560	NL000466101738	466101738	PILOT	2007	84	10	0,922	186	8589	368	290	8130	8695	9404	-0,14	-4,4	0,07	12,3	100
561	NL000399595244	399595244	IMPROVER	2005	34	9	0,858	333	8994	329	303	8231	9543	9457	-0,19	-2,6	0	11,3	100
562	US000060077538	60077538	ART-ACRES MTOTC	2000	296	27	0,977	1019	7283	284	229	6689	7589	7973	-0,4	4,8	-0,26	10,2	100
563	DE000343649175	457451	LIBERAL	1998	625	124	0,989	-217	6788	311	225	6178	7056	7469	0,46	28	0,02	-5,4	100
564	DE000349322794	257477	VIVALDI	2004	47	32	0,877	316	6842	287	222	6065	7201	7623	-0,05	8,4	-0,05	6,2	100
565	DE000813422451	764176	ESTHER	2006	70	26	0,905	680	8724	343	282	8129	9404	8840	-0,22	8,5	-0,17	8,1	100
566	NL000289073368	9201989637	SKALSUMER ADVEI	2001	261	41	0,975	245	7444	308	248	6623	7813	8342	-0,07	3,7	0	8	100

567	US000017176087	7176087	SHER -EST DUSTER	1996	259	11	0,974	912	7753	306	252	7004	8291	8459	-0,4	0,9	-0,21	12	100
568	US000068767098	68767098	RYAN-CREST ERSK	2010	255	48	0,969	248	7777	341	257	7471	8001	8027	0,01	10,7	-0,05	4,2	100
569	US003131003460	508378	JAZZ	2016	45	9	0,827	33	8278	340	283	7867	9370	11104	0,06	6,2	0,07	6,9	100
570	DE000580388149	822100	TIMON	2005	245	115	0,973	70	6098	260	198	5659	6342	6426	0,1	11,3	0,01	3,5	100
571	LT000004814667	4548	GUNO	2009	134	53	0,945	515	7455	307	243	7063	7666	8013	-0,14	8,5	-0,12	7,1	100
572	US000126366093	126366093	LATUCH ROLEX	1999	111	27	0,944	576	6753	282	213	6424	6757	7344	-0,19	7	-0,14	7,1	100
573	NL000498938423	498938423	ATLANTIC	2008	914	98	0,99	26	8772	383	307	8255	8958	9465	-0,05	-3,1	0,12	10,9	100
574	DE001500638649	821296	HESKEY	2001	155	35	0,959	222	6860	290	228	5921	7383	7691	-0,09	1,2	0,02	9,3	100
575	DE000768472700	822260	ROWDY	2007	91	32	0,929	241	6689	278	217	6333	6805	7130	-0,05	5,9	-0,01	7,2	100
576	DE001401362510	831073	MONSUN	2000	160	70	0,96	323	6552	267	211	5919	6758	7249	0,07	19,1	-0,12	0,6	100
577	DE000348052844	464391	BRILLO	2004	211	103	0,969	68	6223	269	202	5715	6416	6701	0,06	8	0,03	4,8	100
578	CZ000716230053	716230053	TANKER	2014	961	423	0,99	25	6909	303	228	6648	6887	7318	0,2	17,8	0	0,6	100
579	NL000360499854	463048	FARIO	2003	85	51	0,924	-494	6319	280	214	5678	6690	6861	0,38	9,5	0,26	3,3	100
580	CZ000562062053	13995	LAURIN	2007	1172	565	0,99	118	6578	270	219	6079	6736	7193	-0,13	-5,8	0,09	11,5	100
581	DE000341694047	456087	BLAUER	1997	60	13	0,897	366	7258	301	237	6392	7837	8295	-0,12	4,8	-0,04	9,1	100
582	CA000009113052	9113052	BENNER JOAH	1999	40	25	0,86	145	6200	271	202	5826	6240	6687	0,14	18,1	-0,04	1,7	100
583	FI000000095209	95209	RUDOLF	2009	104	10	0,934	476	7799	324	263	6941	8374	8733	-0,19	2,7	-0,08	9,6	100
584	DE001405865798	833392	HOTFIVE P	2019	112	19	0,864	-179	9319	380	325	9008	11605		0,22	10,6	0,13	4,3	100
585	NL000934274522	934274522	DELTA MAGISTER	2015	262	27	0,949	36	8581	362	299	8198	9417	9256	0	1,2	0,08	7,8	100
586	DE000359803005	823201	KONGA	2016	68	14	0,864	-34	7864	351	268	7640	8411	6663	0,19	13,9	0,05	3,4	100
587	US000063449647	63449647	ALTAGOALMAN	2007	30	5	0,835	738	8031	320	255	7890	8380	7746	-0,24	8,4	-0,2	7,3	100
588	NL000775328514	99474	EASTLAND CASH	1991	102	17	0,947	49	6542	275	221	5940	6893	7739	0,06	6,8	0,05	5,5	100
589	DE000341530030	414020	JURASSIC	1996	2973	628	0,99	222	6520	282	213	5966	6923	7140	0,03	11,9	-0,03	4,6	100
590	US003131003438	3131003438	MAGICTOUCH	2016	33	5	0,821	51	7863	338	270	7216	8413	8829	-0,02	0,1	0,08	8,5	100
591	DE000540402311	540402311	GILETTE	2018	405	80	0,96	325	8987	387	294	8416	10395	10516	-0,17	-1,1	-0,01	10,4	100
592	DE000344825401	801705	LEIF	1999	139	47	0,954	81	7705	338	255	7240	7935	8172	0,19	18,9	-0,02	0,9	100
593	US000138762896	138762896	BIGTIME	2007	157	16	0,955	307	8161	343	272	7518	8628	9047	-0,13	1,8	0	10,1	100
594	DK000000256827	256827	MALTA ET	2013	209	85	0,949	250	7331	305	242	6995	7470	8288	0	9,9	-0,03	6,3	100
595	NL000210903539	242096	V EATON	1998	91	27	0,934	-179	6446	281	219	6107	6544	7006	0,19	8,2	0,14	5,2	100
596	NL000480302975	480302975	TRINITY	2007	69	18	0,913	40	7577	320	258	7142	7556	8304	0,1	9,9	0,05	5,2	100
597	US003125066199	3125066199	MARKS ET	2014	95	22	0,906	-101	8596	375	296	7815	9535	11293	0,13	6,1	0,11	5,4	100
598	CA000012283285	12283285	GALAHAD	2015	320	24	0,971	147	10625	463	374	9399	11439	12065	-0,07	0,3	0,05	9,4	100
599	CA000006855451	6855451	BOFRAN LASSO	1997	27	20	0,828	112	6631	284	214	5787	6802	7465	0,09	12,3	0	3,9	100
600	US000062253393	62253393	ERIC	2005	63	9	0,908	42	7893	333	268	7370	8143	8731	0,01	2,6	0,08	8,3	100
601	US000002223785	2223785	C.A.ALONZO	1993	38	7	0,862	235	6849	320	218	6136	7117	7619	0,12	19,7	-0,09	0	100
602	NL000710651967	833158	NICE	2015	365	62	0,966	-18	8826	384	302	8168	9519	9828	0,08	6,2	0,09	6,5	100
603	DE000349414948	831639	LAJOS	2004	268	92	0,974	87	6556	275	216	5961	6788	7294	0,1	11,9	-0,01	1,7	99
604	US003010353429	3010353429	RUBI-HAZE	2014	362	23	0,971	81	11479	501	395	9734	12725	13405	-0,03	0,7	0,06	7,7	99
605	LT000004932761	4537	DAKON	2008	557	255	0,986	433	7079	291	230	6582	7304	7682	-0,15	4,8	-0,09	6,9	99
606	US000139669776	139669776	GLONNI	2008	83	31	0,923	116	6715	287	221	6275	6784	7343	0,06	9,7	-0,01	2,8	99
607	CA000102437934	102437934	GEN-I-BEQ SOUDAN	2004	89	62	0,928	283	6429	261	208	6155	6478	6860	-0,13	0,2	-0,02	7,7	99

608	FI000000095453	95453	VH MANTYLAN FIB	2009	84	9	0,894	306	8961	380	303	7911	10346	10475	-0,3	-13,6	0,05	14,7	99
609	US000135842548	135842548	PINE-SHELTER O LA	2004	162	43	0,959	169	6896	297	222	6425	7223	7269	0,06	11,7	-0,03	3,1	99
610	DE000113287306	564785	JALENO	2001	115	34	0,948	150	6695	287	225	6252	6899	7228	0,01	7,1	-0,01	4	99
611	NL000661388310	661388310	NEW STAR ET	2019	74	20	0,797	-17	10279	429	354	10257	14370		-0,08	-7,4	0,14	10,7	99
612	US000063050056	63050056	DWIGHT	2007	80	22	0,907	278	7940	322	262	7157	8470	9271	-0,15	-1,1	0	9,4	99
613	US000002260827	2260827	MOUNTAIN BUZZ	1994	470	54	0,984	541	6985	295	227	6316	7493	7774	-0,16	8,3	-0,16	4,8	99
614	US000002259250	2259250	PARADISE-R SAILOI	1994	355	43	0,981	964	7864	315	253	7087	8418	8613	-0,38	4,4	-0,26	8,8	99
615	CA000009434213	9434213	GINARY TANDEM	2002	385	59	0,982	173	7619	321	257	6872	8019	8407	-0,07	0,8	0,03	8,4	99
616	US000066626198	66626198	PARADISE	2010	279	38	0,975	286	8333	350	275	7268	8773	9597	-0,12	1,1	-0,03	7,2	99
617	US003013001478	3013001478	CO-OP JABIR ALTIV	2014	51	13	0,886	383	10653	451	362	9224	11307	12117	-0,15	2,7	-0,07	7	99
618	DE000349652638	763392	BINCER	2004	498	179	0,986	394	6925	285	226	6160	7278	7733	-0,21	-2,1	-0,04	10,1	99
619	NL000213133247	456666	EASTLAND INTERV	1997	291	66	0,975	251	6791	288	223	6473	6993	7211	-0,14	-1,6	-0,01	8,1	99
620	LT000006726061	4592	AGATAS	2015	148	74	0,939	9	6294	269	204	5965	6507	6756	0,1	9	0,04	3,3	99
621	LT000008187682	8187682	GARSAS	2019	43	31	0,798	101	6339	266	209	6333	6604		-0,05	0,1	0,04	7,2	99
622	CA000006387868	6387868	B. C. GOLDENGATE	1995	457	133	0,985	170	6760	290	222	6118	7026	7461	-0,02	5,2	0,01	6,3	99
623	DE000352200936	490824	NOG BJARNE	2008	71	36	0,915	26	6622	289	209	6040	6729	7312	0,25	22	-0,04	-2,3	99
624	DE000348965493	466823	LICHTJAHR	2006	262	147	0,974	64	6612	282	213	6154	6818	7048	0,14	14	0	1,8	99
625	US000062065919	62065919	CHARLESDALE SUP	2004	270	38	0,974	1161	8655	328	290	8082	9185	9033	-0,67	-15,7	-0,22	19,1	99
626	US000060141093	60141093	C.- P. LIMESTONE	2000	301	71	0,978	74	6977	304	231	6457	7220	7566	0,16	16,3	-0,02	0,6	99
627	DE000358058501	154211	LEKAS ET	2015	200	97	0,954	-25	6578	281	221	6320	6617	7274	0,12	8,9	0,05	3,7	99
628	CA000012719098	12719098	PROGENESIS MAUR	2017	178	20	0,926	71	9986	439	341	9633	10887	10819	0,01	3,4	0,04	5,7	99
629	DE000350488769	469446	GOLDREGEN	2006	562	78	0,988	486	8907	364	290	7889	9539	9929	-0,1	11,5	-0,14	4,5	99
630	NL000890466799	4575	FEN	2012	927	191	0,99	226	8161	364	272	7524	8321	9147	0,12	19,4	-0,1	-0,5	99
631	DK000000241941	241941	VAR ELVIS	1998	128	29	0,952	496	7570	312	251	6749	7840	8649	-0,23	0,5	-0,09	9,1	99
632	DK000000244659	244659	V GLOBUS	2000	771	135	0,99	455	7022	292	231	6193	7339	7956	-0,24	-2	-0,06	10,5	99
633	US003138498988	3138498988	ALTATRIUNE	2016	53	5	0,87	242	9174	369	316	8287	9788	10345	-0,07	3,9	-0,02	6,7	99
634	DE001502378793	822121	TOGO	2005	121	55	0,946	-109	6069	272	198	5660	6289	6527	0,28	18,8	0,01	-2,5	99
635	DE001402997548	832044	BROWNIE	2006	114	41	0,941	354	7251	293	241	6753	7487	7814	-0,19	-1,7	-0,02	10	99
636	DE000361070373	833343	BAMONT PP	2018	133	20	0,911	-116	8597	378	296	8383	9019	9726	0,17	9,1	0,07	1,9	99
637	LT000006680521	4596	HIMNAS	2015	78	44	0,912	201	7464	312	250	6948	7310	8529	-0,05	3,8	0	7,1	99
638	LT000005103652	4549	BATUTAS	2009	95	42	0,935	-230	6743	294	225	6057	7085	7382	0,33	17,5	0,07	-2	99
639	NL000728052060	4554	NANDO	2010	727	205	0,988	223	7609	322	258	7194	7697	8457	-0,06	3,7	0	7,3	99
640	LT000003950837	4533	LYDERIS	2007	628	317	0,989	-94	6295	277	205	5828	6525	6714	0,23	15,3	0,03	-0,4	99
641	DE000355203353	262400	BOSS	2012	106	29	0,927	-33	7434	324	255	7001	7670	8288	0,02	0,2	0,11	7,6	99
642	DE000112032104	821153	MERINIT	1999	632	190	0,989	494	6698	282	217	6143	6932	7330	-0,17	5,7	-0,11	7,1	99
643	US000137633111	137633111	MILLARD	2006	644	69	0,989	201	8618	373	288	7586	9247	9647	0,06	13	-0,06	1,6	99
644	DE000357995972	833146	EXTREMO	2015	112	17	0,931	316	9397	400	318	8348	9757	11069	-0,12	2,4	-0,03	8,1	99
645	DE000348404845	4506	GARAMON	2004	365	214	0,98	224	6537	280	211	5916	6820	7251	0,09	16,4	-0,09	0,4	99
646	US000070346650	70346650	ALTAALPHA-ET	2012	88	6	0,917	379	8576	376	300	7929	8425	10246	-0,14	3,7	-0,06	7,6	99
647	NL000203822380	821035	LORDMAN	1997	450	218	0,984	189	5924	253	193	5316	6198	6693	0,01	8,9	-0,03	3,6	99
648	LT000006569873	4586	MISTERIS	2014	33	21	0,826	162	6502	270	211	6226	6380	7109	0,03	9,6	-0,03	3,1	99

649	US000068841691	68841691	SPRINGWAY CANN	2009	31	21	0,82	166	7055	288	233	6403	7134	8032	-0,02	5	0	5,9	99
650	DK003372304551	3372304551	ANDERSTUP JUTLA	2009	72	12	0,917	737	9423	405	311	9175	9283	10142	-0,21	11,6	-0,25	2,9	98
651	CA000011868371	11868371	LABYRINTH-P RC	2014	45	19	0,855	-82	7034	302	237	6681	7044	7887	0,11	5,5	0,06	2,3	98
652	US000138929709	138929709	ALTARAZOR	2008	41	11	0,87	249	7601	319	244	7348	7632	7892	0,08	16,8	-0,13	-2,2	98
653	NL000284985758	284985758	NEDERHORST DAR	2000	29	9	0,828	80	8315	334	286	7934	8476	8824	0,18	18,3	-0,07	-3,5	98
654	NL000336401654	831220	MANITUS	2001	851	393	0,99	327	6520	270	208	6049	6723	7025	-0,13	2,6	-0,07	5,1	98
655	US000066757436	66757436	GERWYN	2009	280	26	0,974	64	8750	394	297	7890	9489	9634	0,18	17,9	-0,05	-2,3	98
656	US000068851111	68851111	LADYS MANOR SHA	2009	30	20	0,804	188	6102	254	200	6249	6067	5827	0,12	17,9	-0,1	-2,3	98
657	LT000003068861	4493	HARIS	2004	801	428	0,99	-110	6145	271	201	5567	6328	6771	0,19	11,3	0,03	-1,1	98
658	DE000357327512	833051	ASLAN	2014	56	42	0,854	139	6894	283	226	6399	7434	7934	-0,06	0,4	0	5	98
659	US003142352034	3142352034	RONALD	2017	90	6	0,903	321	13120	540	435	12338	13771	16443	-0,15	0,4	-0,05	6,2	98
660	DE000346427249	463044	INGMAR	2002	1104	345	0,99	-159	6265	280	206	5746	6516	6794	0,26	15	0,04	-1,8	98
661	US000017382698	7382698	EASTLAWN STAR R	1997	274	22	0,974	749	6849	281	220	6286	7130	7673	-0,28	5,4	-0,22	6,1	98
662	DE000344688486	830851	BAXTER	1999	1055	168	0,99	100	6757	289	222	6109	7013	7552	0,09	11,9	-0,04	-0,2	98
663	DE000579782189	143311	ROTARY	2003	136	36	0,953	524	7289	306	237	6459	7625	8339	-0,24	0,1	-0,12	7,7	98
664	US003127334847	3127334847	SKYFALL	2014	102	11	0,921	217	10298	447	359	9106	11333	12231	-0,01	8,4	-0,06	2,1	98
665	US000002279244	2279244	S J NEPTUNE	1995	61	22	0,897	474	7188	307	231	6631	7385	8018	-0,13	7,8	-0,15	3	98
666	DK004118101447	832277	ELIDAN	2008	28	8	0,804	213	7373	314	246	7012	7539	7867	-0,09	0,8	-0,02	5,3	98
667	US000127555443	27555443	STARSTRUCK WNC	1998	196	22	0,966	763	6531	267	208	6000	6699	7322	-0,24	9,3	-0,25	3,8	98
668	CA000011113974	11113974	MISTY SPRINGS SU	2010	117	20	0,946	457	9615	382	324	8690	10003	10808	-0,22	-0,5	-0,09	7,9	98
669	NL000925887513	925887513	BOUW ROCKY	2012	480	29	0,974	38	9860	436	341	9233	10697	11186	-0,04	-1,7	0,07	6,9	98
670	LT000008177100	8177100	PIRATAS	2018	54	29	0,819	-271	6981	311	242	6552	8223		0,24	8	0,12	0,2	98
671	CA000010846976	10846976	BENRISE BRAXTON	2010	116	12	0,941	708	9012	367	305	8437	9358	9686	-0,29	2,6	-0,19	6,9	98
672	DK000000255117	4559	BEIRUT	2011	133	29	0,949	842	8539	341	278	7806	8831	9606	-0,45	-6,3	-0,18	12,2	98
673	US000060447479	60447479	ART-ACRES MAR M	2001	127	8	0,949	496	7372	288	242	6780	7667	8185	-0,12	10	-0,16	2,6	98
674	CA000010698185	698185	MARKSWAY RAFTE	1999	79	14	0,927	483	6670	280	217	5900	6955	7575	-0,14	7,4	-0,14	4,5	98
675	NL000878742514	491144	NOG BELONI ET	2011	203	98	0,963	92	7029	300	233	6634	7102	7598	0,05	8,1	-0,02	1,5	98
676	DE000343955892	457986	BROADWAY TL	1999	26	20	0,757	341	5376	224	172	5231	5388	5942	-0,04	10,4	-0,11	2,5	98
677	DE000348606287	4503	ROLANO	2004	541	259	0,987	-216	6289	275	208	5735	6452	6918	0,19	6,2	0,1	0,8	98
678	US000074183449	74183449	FUSTEAD TANGO L	2014	131	18	0,869	170	9170	396	310	9080	9811		0,04	10,8	-0,05	1,3	98
679	US003005592643	3005592643	HARDSCRABBLE H	2009	553	34	0,985	436	9411	411	314	8816	9988	9932	-0,11	8,3	-0,14	2,8	98
680	NL000295614755	831281	STEPP	2002	143	73	0,956	-108	6228	272	203	5672	6544	6618	0,2	12,3	0,04	-0,5	98
681	PL005124965938	5124965938	MOLTEN	2006	475	146	0,984	105	7488	322	251	6969	7776	8131	0	4,1	0,01	4,5	98
682	DE000342386369	456679	SALOMON	1998	113	21	0,942	287	6977	289	228	6721	7047	7464	-0,1	3,5	-0,05	5,1	98
683	CZ000109861586	109861586	GARTON	2002	975	456	0,99	-66	6412	269	213	6021	6555	6844	0	-2,7	0,11	6,6	98
684	SE000000045261	45261	FANRIKSGARD	1997	60	22	0,905	740	8419	337	263	7801	8799	8813	-0,32	1,3	-0,2	7,6	98
685	US003135087150	3135087150	POWERFUL-PP	2016	511	48	0,972	64	8771	384	308	7881	9668	10696	-0,07	-3,4	0,07	7,9	98
686	US000074186134	74186134	TRIPLECROWN GAT	2014	35	7	0,835	115	7967	327	269	7426	8240	8829	-0,1	-3,4	0,05	8,4	98
687	DE000346427248	463042	EMPOWER	2002	70	38	0,913	211	6108	255	200	5511	6188	6876	-0,19	-7,6	0,03	9,4	98
688	CA000007677410	7677410	SCOTT	2005	45	39	0,878	-25	6736	294	220	6286	7028	7049	0,21	16,6	-0,03	-3	98
689	LT000006569706	4581	LOGO	2013	44	18	0,871	242	6884	282	227	6550	7236	6984	-0,09	2,6	-0,05	4,3	98

690	LT000003341921	4502	BAKSAS	2004	302	185	0,978	-91	6063	268	198	5456	6277	6698	0,25	17	0,01	-2,4	98
691	US003013279045	3013279045	GOVERNOR	2014	257	36	0,971	20	8926	414	310	8107	8828	10623	0,17	14,6	-0,02	-0,8	98
692	US000002264535	2264535	R.TERRY TL	1994	174	49	0,963	513	6722	276	221	5907	7022	7469	-0,31	-6,5	-0,09	9,8	98
693	DE000532478242	820500	JOJOBA	1997	610	272	0,987	73	6077	264	198	5680	6319	6654	0,1	11,6	-0,03	0,2	98
694	US000018051238	8051238	WALNUT-S GRANIT	1997	151	22	0,955	936	7136	277	226	6623	7497	7524	-0,45	-2,8	-0,25	9,3	98
695	DE000539526730	539526730	ZOLOGRAM P	2017	610	285	0,964	-315	6226	272	212	6108	6705		0,24	5,9	0,16	1,7	98
696	LT000005589080	4563	COLT	2011	212	46	0,959	201	8295	352	281	7890	8605	8953	-0,07	2,2	-0,03	4,7	98
697	LT000004292328	4529	ERNAS	2007	239	113	0,971	40	6529	276	218	6039	6780	7061	0	1,8	0,05	5,2	98
698	US000071753166	71753166	TROY	2012	143	7	0,957	146	10566	436	369	10470	9638	12034	0,12	16,1	-0,07	-1	98
699	US000002285989	2285989	P FIELD CEL RONO	1995	282	72	0,975	308	6801	276	228	6160	7174	7571	-0,25	-8,9	0,01	11,4	98
700	DE000348872669	468171	LAUSAM	2006	169	90	0,961	108	6535	272	212	5980	6754	7166	0,01	5,5	0	3,5	98
701	NL000630114614	158514	VICTORY	2019	25	18	0,655	-24	7424	298	247	7424			0	-1,1	0,07	5,1	98
702	US000053766387	53766387	CUSTOM	2009	105	17	0,943	424	7508	309	240	6637	7777	8497	-0,04	14,1	-0,17	-0,6	97
703	US000062188557	62188557	SANDY-VALLEY DE	2005	81	12	0,928	548	8424	352	276	7662	8813	9229	-0,3	-3,9	-0,12	8,3	97
704	CA000005757117	5757117	COMESTAR LEE	1992	26	16	0,91	222	7390	319	241	6599	7871	8334	0,02	10,6	-0,09	0	97
705	DE001501864770	823009	BIATHLON	2011	111	56	0,902	84	6432	268	215	6131	7120	8796	-0,01	2,9	-0,01	2,4	97
706	US000060779755	60779755	W.RAMSES KERSAC	2004	81	40	0,928	14	6598	274	216	6335	6444	7162	-0,03	-1,8	0,05	5	97
707	NL000383591685	4500	MATADORAS	2004	513	237	0,987	-92	6660	281	221	6039	6974	7258	0,03	-1,2	0,09	3,9	97
708	DE000578448776	810695	LAUDAN	1998	117	33	0,955	485	8329	335	277	7445	8741	9235	-0,26	-2,9	-0,12	6,3	97
709	DE000352950165	148554	GOLO	2009	109	54	0,939	105	6957	287	227	6567	6804	7765	-0,05	0,4	0,01	4,7	97
710	CH120143743779	1,2014E+11	SAMON	2018	127	16	0,87	64	9275	372	313	9086	10991		-0,02	0,6	0,02	4,1	97
711	FR008538926207	8538926207	CHURROS	2007	37	25	0,837	79	6773	279	232	6460	6845	7310	-0,11	-5,8	0,04	6,2	97
712	US000135693087	135693087	SNOWMAN	2004	114	13	0,949	765	9148	364	290	8151	9470	10416	-0,29	5,2	-0,24	3,9	97
713	US000061681262	61681262	SOLO	2004	68	12	0,911	349	7453	320	247	6724	7905	8268	-0,18	-0,9	-0,07	6	97
714	DE001300333155	457656	ARIZONA	1998	87	54	0,92	-34	5716	249	189	5119	6012	6460	0,08	4,9	0,03	1,3	97
715	CZ000580391053	580391053	MAGUA	2008	182	97	0,959	442	7139	285	232	6581	7359	7819	-0,31	-8,9	-0,06	9,6	97
716	DK000000258662	258662	VH HOEJGAARD RE	2015	138	18	0,947	-344	7914	352	282	6940	8372	8972	0,12	-4,5	0,19	3,7	97
717	US000137009185	137009185	CA-LILL POTTER DC	2005	130	75	0,95	204	6459	266	209	5872	6809	6966	-0,11	-1,1	-0,02	5,6	97
718	LT000007224112	4602	POKERIS	2016	93	57	0,906	61	6858	287	226	6588	7082	8133	0,07	7,9	-0,02	0,4	97
719	US000124801648	4801648	RICECREST MACK	1998	94	35	0,933	455	7058	288	227	6286	7416	7744	-0,3	-7,2	-0,07	9,4	97
720	US000065499453	65499453	FLAX	2007	316	26	0,976	306	8409	353	280	7922	8863	8849	-0,09	5	-0,09	2,9	97
721	NL000493861427	832215	RANKY	2008	158	74	0,958	-58	7276	313	242	6654	7699	7801	0,07	3,8	0,05	2,3	97
722	CZ000785833053	785833053	ZERUS	2017	550	269	0,963	-162	6332	274	210	6120	6967	6885	0,13	4,2	0,08	1	97
723	DE001403463900	4568	ELLEK	2008	229	154	0,971	118	6241	262	200	5890	6347	6627	0,03	7,7	-0,05	-0,1	97
724	US000128367894	128367894	KEYSTONE POTTER	1999	254	13	0,975	1019	9403	370	292	7780	10275	11242	-0,4	4,9	-0,32	5,4	97
725	US000120854916	854916	MORNINGVIEW JUS	1998	379	145	0,982	630	6923	283	221	6249	7198	7675	-0,29	0,1	-0,17	6,4	97
726	US000130198475	130198475	BRANDT-VIEW YAN	2000	42	26	0,872	434	6858	278	216	6253	7200	7320	-0,11	8,1	-0,16	0,5	97
727	DE000350352043	145506	GALILEO	2006	57	37	0,895	161	6639	279	214	6090	6879	7194	-0,02	5,3	-0,03	2,6	97
728	DE000351002763	469253	MANCHESTER	2007	67	49	0,914	-28	6493	270	215	5764	6555	7289	-0,03	-3,9	0,08	5,7	97
729	US000073685315	73685315	BUB	2014	246	22	0,969	25	9856	430	342	8891	10206	11354	0	1,2	0,03	3,7	97
730	NL000194562656	4562656	HIMSTER GRANDPR	1997	97	23	0,93	15	7904	339	272	7420	8323	8780	0,07	6,3	0	0,1	97

731	US000063496162	63496162	JOCK	2008	868	150	0,99	-118	7158	313	240	6476	7417	7987	0,13	5,9	0,05	-0,3	97
732	DE001501192456	473821	MONREAL	2010	230	31	0,96	21	7528	328	261	7124	7825	8153	0	0,8	0,04	4,2	97
733	CZ000745754053	745754053	ULSAN	2015	771	368	0,986	32	6976	290	232	6509	7078	7740	-0,03	-1,1	0,04	4,2	97
734	US000135018297	135018297	JEFFREY-WAY TRU	2003	92	43	0,93	246	6258	253	203	5973	6609	6265	-0,11	0,7	-0,04	4,9	97
735	DE000354056372	491125	NOG MERON	2010	30	21	0,823	-9	7128	309	233	6707	7201	7643	0,15	12,3	-0,03	-2,4	97
736	LT000006604205	4587	EŽERAS	2014	170	75	0,946	-182	6281	282	209	5911	6545	6990	0,2	8,9	0,06	-1,7	97
737	DK000000243308	243308	V FYRST	1999	131	53	0,95	-271	6204	282	210	5649	6512	6694	0,3	12,8	0,07	-3,7	97
738	US000136051602	136051602	FLASH	2004	31	8	0,833	262	7214	315	236	6293	7915	8051	-0,08	4,2	-0,07	2,9	97
739	NL000765206224	765206224	PROUD ET	2012	59	18	0,884	72	6843	272	227	6498	6971	7227	-0,07	-3,1	0,03	5,1	97
740	DE001500058043	820416	ZUNDER	1996	864	252	0,99	-128	6355	280	214	5809	6641	6977	0,13	5,4	0,06	0,7	97
741	FI000000094413	94413	VALLILAN VHISKY	2011	74	10	0,912	176	7365	323	246	6648	7824	8184	0,07	12,8	-0,09	-1,9	97
742	DE000344089407	458362	GAYLORD	1999	394	156	0,983	101	6713	280	218	6177	6927	7300	0,01	5,1	-0,03	0,8	97
743	DE000579829750	821429	RAHN	2003	118	30	0,947	-40	6229	278	201	5526	6582	6863	0,19	13,6	-0,01	-2,5	97
744	LT000008140173	4608	MAGAS	2017	152	64	0,932	49	6901	295	225	6602	7337	7909	0	2,2	-0,01	1	96
745	US000133237313	133237313	FUSTEAD DUTCH B	2002	137	32	0,952	293	6912	272	226	6181	7294	7749	-0,27	-11,2	-0,02	8,7	96
746	US003010363658	3010363658	NORDIC	2014	60	22	0,891	179	7583	329	255	7083	7591	8479	-0,16	-6,1	-0,01	5,4	96
747	CA000005925716	5925716	MAPEL WOOD ESTI	1993	148	48	0,961	153	6637	282	219	6183	6918	6977	0,05	10,2	-0,09	-2,1	96
748	FR002211467679	2211467679	GUENAU	2011	134	57	0,949	89	7167	309	240	6920	7117	7601	-0,02	2,1	-0,02	1,4	96
749	NL000894608124	894608124	WILLEM'S HOEVE R	2011	227	12	0,96	571	9094	393	317	9047	8667	10246	-0,31	-3,8	-0,16	5,7	96
750	DE000341987308	821010	AMADIN	1997	110	68	0,944	74	6194	273	201	5790	6230	6695	0,08	9,8	-0,06	-2,9	96
751	US000062188621	62188621	SANDY-VALLEY DU	2005	201	70	0,966	471	7067	278	229	6672	7198	7555	-0,3	-7,2	-0,11	6,2	96
752	DE000355223545	149993	BELGRAD	2011	62	31	0,892	67	7121	298	234	6649	7197	7763	0,01	3,6	-0,03	-0,4	96
753	NL000219824114	667972	GIRONDO	1997	110	58	0,943	-158	6160	254	206	5525	6446	6788	-0,02	-8,1	0,12	4,1	96
754	US000002155730	2155730	TRADLEAD D REX	1991	55	7	0,91	-79	6654	300	226	5784	6757	7521	0,22	14,5	-0,03	-5	96
755	US000064700363	64700363	BURNISH	2008	42	5	0,864	759	8487	361	269	7427	9090	9877	-0,24	9,5	-0,28	0,8	96
756	DE001015215049	830096	LEW	1992	117	51	0,954	377	6361	262	208	5578	6735	7042	-0,19	-1,4	-0,1	4,3	96
757	US000017332204	17332204	SHADYCREST PATR	1997	43	5	0,879	433	7618	307	253	6909	7926	8352	-0,25	-3,9	-0,11	5,5	96
758	DE000348129123	465114	MANJO	2004	373	209	0,981	40	6212	262	200	5868	6296	6661	0	1,4	0	1	96
759	US000002248157	2248157	T. DISCOVERY TL	1993	101	24	0,94	376	6554	268	215	5848	6816	7195	-0,32	-12,5	-0,05	8,9	96
760	SE000260810225	45370	KARRSHULT	1998	69	16	0,916	434	7007	292	226	6515	7296	7705	-0,21	-0,9	-0,13	3,4	96
761	US000072954568	72954568	PINE-TREE ENLIGH	2014	61	7	0,893	312	7591	293	247	7047	7656	8217	-0,15	0	-0,09	3,3	96
762	DK000000241926	241926	V ERSGARD	1998	115	28	0,948	581	7445	294	239	6722	7799	8122	-0,48	-19	-0,08	12,8	96
763	US000135979303	135979303	ROCKALLI INITIATI	2004	630	114	0,99	397	7750	323	258	7052	8017	8513	-0,28	-8,1	-0,07	7,4	96
764	US000070346495	70346495	CANNON	2011	69	8	0,915	691	8249	324	265	7082	8848	9584	-0,38	-5,9	-0,19	6,6	96
765	PL005115206644	5115206644	TORREADOR	2005	190	70	0,966	0	6890	285	225	6319	7127	7523	0,01	1	0,01	0,7	96
766	DE000351668740	490887	JURO	2008	40	9	0,853	10	6703	291	229	6428	7450	6248	-0,18	-14,2	0,1	8,5	96
767	CZ000562131053	14098	LENON	2007	872	408	0,99	-455	6378	276	214	5880	6522	6968	0,29	4,1	0,17	-2,5	96
768	DE000347277219	142245	ELEVE	2002	74	10	0,92	797	9166	367	300	8415	9846	9846	-0,56	-18,4	-0,16	13	96
769	DK000000253217	253217	VH GRAFIT	2009	296	12	0,972	119	8672	380	284	7724	9452	9837	-0,02	3,1	-0,03	1,5	96
770	US000062970738	62970738	MS POSIBILITY PRE	2006	84	47	0,926	307	6605	276	211	6300	6602	7080	-0,17	-1,6	-0,07	4,4	96
771	DE001500704879	821408	LEGAL	2003	40	14	0,873	-244	6080	252	195	5542	6413	6495	0,14	1,6	0,11	0,1	96

772	LT000044087770	4582	LONDONAS	2013	125	66	0,943	-33	7168	308	240	6707	7308	7864	0,03	1,4	0,02	0,2	96
773	CA000007255529	7255529	ALTA DURANGO	2000	35	17	0,86	3	6057	248	196	5496	6356	6464	-0,06	-4,7	0,04	3,3	96
774	DE000351002768	764959	MASVEN	2007	523	152	0,987	-271	7013	305	237	6406	7202	7672	0,22	6,2	0,08	-2,9	96
775	LT0000044885257	4545	GOTAS	2008	216	56	0,97	61	7384	312	245	6553	7727	8193	-0,07	-3,2	0,01	3,1	96
776	US000002284985	2284985	MARYLEE COMMO	1995	321	117	0,977	355	6566	274	216	6031	6767	7253	-0,25	-7,3	-0,07	6,3	96
777	US000018002421	8002421	ROSY LANZE DUST	1997	131	13	0,947	605	6721	271	221	6014	7193	7429	-0,42	-12,6	-0,11	10,6	96
778	US000133236282	133236282	FUSTEAD BEVY	2001	87	29	0,93	232	6240	261	197	5568	6485	6810	-0,01	8,9	-0,11	-1,6	96
779	NL000537453128	832578	BEART	2011	592	71	0,987	602	8833	355	297	8136	9202	9744	-0,44	-14,3	-0,11	10,5	96
780	CA000012478052	12478052	NEVER AGAIN PP	2016	194	29	0,939	-149	8163	347	275	7142	9611	10303	0,09	1	0,06	-0,5	95
781	DE001021009020	393731	ACONIT	1991	78	54	0,911	-9	5597	247	187	5044	5768	6004	0,06	4,4	-0,03	-2,5	95
782	DE000113991236	821394	BURAN	2003	186	94	0,965	-206	5966	258	196	5581	6197	6218	0,13	2,5	0,06	-2,4	95
783	DE001021514447	399682	LOKAL	1995	106	76	0,928	135	5976	247	197	5526	6154	6702	-0,12	-4,3	-0,02	2,9	95
784	DE000355338536	475883	SOLTAO ET	2011	316	66	0,978	121	7851	330	268	7189	8194	8469	-0,26	-16,7	0,06	8,8	95
785	US000002276980	2276980	AR-JOY SLOCUM AI	1995	425	45	0,984	643	7303	295	235	6717	7630	7889	-0,28	1,4	-0,23	1,1	95
786	LT000003504541	4508	JUNGAS	2005	242	114	0,971	90	6489	276	211	6000	6691	7109	0	4	-0,05	-1,4	95
787	LT000044087616	4580	DORIS	2013	32	22	0,837	521	7563	294	241	7174	7663	8045	-0,38	-12,3	-0,11	8,3	95
788	DE001015240146	4414	MENZEL TL	1992	468	199	0,986	36	6045	262	197	5462	6222	6596	0,06	6,6	-0,06	-3,8	95
789	US000064943760	506235	DARVON	2008	129	90	0,948	382	6788	273	215	6263	6907	7501	-0,22	-3,3	-0,12	2,8	95
790	CZ000683392053	683392053	SUREBOY	2013	564	328	0,986	-118	6563	281	218	6275	6550	6994	0,09	2,2	0,02	-2,4	95
791	US000002204207	2204207	CAERNARVON JAY	1992	87	23	0,927	190	6520	272	215	6198	6770	6801	-0,05	3,8	-0,08	-0,3	95
792	DE000535571756	535571756	ALTACEASAR	2009	27	7	0,822	26	7876	328	270	8010	7680	7852	-0,1	-7,6	0,04	4,1	95
793	NL000255206543	830837	ALVES	1999	179	23	0,961	519	8129	324	269	7225	8786	9156	-0,29	-4,1	-0,15	4,6	95
794	US000142415407	142415407	JEFFREY-WAY SELI	2013	67	5	0,903	62	7497	300	251	7468	7231	7878	-0,04	-0,5	-0,01	1,1	95
795	DE000349414958	763393	LABES	2004	189	87	0,964	12	6903	283	228	6377	7167	7561	-0,17	-13,9	0,08	6,7	95
796	NL000383591654	4498	EMPYRAS	2004	477	241	0,984	64	6323	265	203	5842	6541	6836	-0,01	1,4	-0,03	-0,1	95
797	NL000927928915	6,3928E+10	HUL-STEIN BUTTER	2019	42	9	0,793	-151	11000	463	379	10674	12275		0,06	-1,2	0,06	-0,3	95
798	US000062397439	62397439	GARLEY	2006	97	30	0,928	334	7059	286	234	6443	7525	7789	-0,18	-2	-0,11	2,2	95
799	DE000350131427	466681	SHOPPER	2005	504	86	0,987	125	7566	316	256	6756	7939	8486	-0,16	-8,3	-0,01	3,4	95
800	NL000343663595	831430	ALISTER	2003	48	25	0,873	-235	6075	267	206	5460	6480	6946	0,07	-3,7	0,12	1,5	95
801	FR001445852429	831809	DRUIDE	2005	112	69	0,943	-131	6530	271	211	5939	6736	7167	0,03	-2,7	0,06	0,4	95
802	SE000000045199	45199	GOTHEM	1997	131	55	0,956	110	6602	276	217	6014	6877	7110	-0,08	-2,5	-0,03	1,5	95
803	US000002293871	2293871	ROSY-LANE BELLW	1995	171	12	0,963	794	7688	312	247	7177	8085	7999	-0,31	4	-0,29	1,1	95
804	GB000000626575	626575	DEANGATE QUENT	2005	40	10	0,853	-406	6623	286	228	5714	6874	7864	0,17	-3,5	0,18	0,6	95
805	US000137162947	137162947	ATLAS	2005	100	65	0,937	-20	6264	271	202	5816	6580	6550	0,11	8,1	-0,03	-3,3	95
806	DE000342409238	457766	BEROLD TL	1998	2254	752	0,99	60	6214	265	201	5646	6369	6864	0,04	5,4	-0,06	-2,7	95
807	NL000488256586	4570	PAPAGENO	2008	127	76	0,946	159	6395	258	206	6092	6570	6661	-0,07	0,3	-0,05	1,3	95
808	DE001400580093	830621	PATRIZIER	1997	1529	203	0,99	610	6785	275	216	6093	7202	7573	-0,32	-3,9	-0,19	3,5	95
809	LT000004328748	4528	KOKIS	2007	1003	445	0,99	-42	6438	272	210	6032	6505	6940	0,04	1,7	0,01	-0,2	95
810	DE000350131402	468036	GOBLIN	2006	1289	434	0,99	296	7080	295	229	6463	7420	7689	-0,11	2,4	-0,11	0,6	95
811	LT000004569821	4541	JAGUAR	2008	383	173	0,98	-21	6470	274	212	5918	6690	7165	0,05	3,6	-0,01	-1,7	95
812	DE000416009582	456521	PANDA	1997	875	187	0,99	22	7039	303	232	6390	7479	7446	0,06	5,9	-0,03	-1,9	95

813	US000130312387	130312387	PASEN MURL	2000	106	15	0,937	648	7631	302	249	7070	8063	8252	-0,3	-0,3	-0,21	3,1	95
814	CA000006414808	6414808	SILKY EVERETT	1995	265	60	0,972	17	6414	274	217	6045	6654	6854	-0,01	-0,3	-0,01	-0,3	95
815	NL000767081320	767081320	KOEPON ALTACOR	2013	38	5	0,847	154	7535	307	260	6969	7357	9028	-0,02	4,2	-0,08	-1,9	95
816	NL000388194775	4499	DOLERIS	2004	1418	564	0,99	197	6427	263	210	5851	6678	7022	-0,22	-10,7	-0,02	5,3	95
817	LT000004814514	4540	MAURAS	2008	557	206	0,985	280	7125	288	232	6725	7344	7551	-0,18	-3,7	-0,07	3,5	95
818	DE000346942533	463023	WATERLOO	2003	762	319	0,99	122	6356	263	205	5772	6602	6877	-0,09	-2,7	-0,04	0,9	95
819	US000002277052	2277052	R.GASTONE	1995	264	90	0,973	118	6027	256	196	5421	6295	6783	-0,04	1,1	-0,05	0,1	95
820	US000002261765	2261765	W.JAMBOREE	1994	35	14	0,836	-152	5971	261	200	5460	6365	6436	0,18	8,6	0	-4,8	95
821	NL000427086124	794800	SHOKAS	2005	499	213	0,986	-147	6730	286	223	6287	6898	7225	0,07	-0,4	0,05	-0,9	95
822	LT000006680831	4599	BOSTONAS	2015	205	125	0,954	-82	6334	270	208	6076	6523	6719	0,01	-2,3	0,03	-0,1	95
823	DE000340542561	820459	JEFF	1996	646	206	0,989	-182	6176	270	205	5620	6498	6668	0,13	2,8	0,02	-4,6	94
824	DK000000248183	831672	MALBERG	2004	107	68	0,945	150	6291	254	201	5562	6536	6909	-0,13	-5,1	-0,06	0,2	94
825	DE001021421028	399482	TROPICAL	1994	97	61	0,933	-216	5987	252	201	5539	6140	6557	0,06	-4,3	0,08	-0,6	94
826	DE001013377314	800187	AMADEUS II	1993	76	16	0,916	138	6736	280	222	6655	6627	7143	-0,11	-3,6	-0,05	0,8	94
827	DK000000250118	831982	GOLDBERG	2006	594	92	0,988	185	7828	332	258	6868	8352	8934	-0,05	3,5	-0,12	-3,6	94
828	DK000000252032	252032	VH RAS	2007	33	20	0,84	-280	6147	263	201	5926	5918	7017	0,12	-2	0,1	-1,2	94
829	LT000004814515	4539	LUOKIS	2008	181	65	0,966	-185	6465	269	216	5693	6890	7088	0,04	-4	0,06	-1,1	94
830	SE000000048916	48916	VH ODAL	2010	43	7	0,848	269	8289	346	283	8341	8042	8484	-0,26	-11,6	-0,04	5,4	94
831	DE000580675108	811141	GUARINI	2006	26	5	0,821	-98	8272	327	281	7513	8718	8818	-0,1	-11,9	0,08	3,1	94
832	CA000006505858	6505858	FLEURY-I COUNTRY	1996	43	17	0,87	310	6541	268	209	5778	6599	7713	-0,08	5,9	-0,16	-3,1	94
833	LT000003846719	4524	ARAS	2006	232	129	0,971	-74	6195	264	204	5675	6433	6717	0,06	1,6	-0,01	-3	94
834	DE000348941217	466037	LAURICK	2005	217	88	0,967	114	6877	289	225	6373	7222	7327	-0,11	-4,7	-0,03	1	94
835	LT000008140935	8140935	MIGAS	2018	106	55	0,87	-76	6034	271	195	5964	6987		0,09	3,9	-0,02	-4,3	94
836	DE000351171801	145516	FILSUM	2006	95	54	0,932	-55	6498	274	210	6079	6749	6823	0,02	-0,8	0,01	-1,4	94
837	CA000009255051	9255051	ALTA SHADY	2000	30	16	0,838	67	6031	271	190	5639	6220	6349	0,04	6,2	-0,07	-4	94
838	US000060513144	60513144	LOTTO	2001	56	8	0,901	103	9766	391	308	8492	10775	10696	0,01	4,9	-0,09	-4,1	94
839	LT000004414267	4531	EGIS	2007	914	403	0,99	-348	6423	275	218	6129	6511	6811	0,06	-9,8	0,16	0,7	94
840	DE000350488793	466827	LOLLIPOP	2006	35	11	0,849	-29	6029	248	200	5293	6367	7256	0,03	1,1	-0,02	-2,5	94
841	CA000102618636	102618636	DESLACS MALSTR	2004	126	43	0,947	205	7231	311	231	6601	7700	7762	0	8,5	-0,14	-5,2	94
842	DE000813988242	471421	FUNKTURM	2008	91	43	0,922	227	6982	277	229	6546	7411	7370	-0,37	-21,9	0,01	8,6	94
843	DE000350716362	145538	GRIMALDI	2006	70	36	0,904	16	6375	259	204	5939	6490	7014	-0,04	-2,6	-0,01	0	94
844	US000069627914	69627914	CELTIC	2011	118	19	0,936	174	8620	357	301	8380	8551	9326	-0,17	-6,9	-0,05	2	94
845	DE000351731811	260171	VITOS	2008	61	28	0,897	-87	6607	273	220	6108	6515	7379	-0,04	-6,7	0,04	0,6	94
846	IT017500122441	141479	MALDINI	2001	145	74	0,954	-176	5971	253	195	5582	6102	6423	0,07	-1,9	0,06	-1	94
847	CA000006241527	6241527	S. JEDSON	1994	51	14	0,883	106	6328	280	204	5686	6609	7269	-0,01	3,3	-0,08	-3,4	94
848	DE000345943292	460001	JABRAN	2000	3171	949	0,99	112	6375	258	208	5834	6579	6949	-0,25	-16,7	0,03	6,3	94
849	DE000352289351	472194	BURGGRAF	2008	89	51	0,932	61	6651	277	214	6267	6856	7020	-0,05	-1,6	-0,04	-1,5	94
850	DE000346565567	462772	BALLADO	2002	71	50	0,913	-130	5873	246	193	5234	6176	6468	0,01	-4,5	0,04	-0,9	94
851	DE000348891302	466039	MANDREAS	2005	130	65	0,949	-146	6457	269	209	5898	6727	6913	0,03	-3,5	0,05	-1,2	94
852	LT000002255282	4481	RAGAS	2002	375	120	0,98	294	6705	284	217	6168	6982	7428	-0,16	-1,3	-0,12	0	94
853	DE001015285277	4471	BRENTANO	1995	2463	936	0,99	-20	5761	248	187	5157	5992	6425	0,05	3,7	-0,03	-2,9	94

854	NL000193270099	193270099	LAURENZO	1996	25	11	0,817	24	6471	275	223	6085	6540	7294	-0,11	-8,4	0,02	2,9	94
855	US000138886772	138886772	FOX BERRY JS MCFI	2007	105	5	0,936	65	10693	420	356	9661	11534	11317	0,21	20,2	-0,15	-10,3	94
856	DE000346223120	461614	EUFEMIO	2002	119	80	0,947	-127	5978	268	192	5561	6072	6480	0,19	10,1	-0,06	-8,9	93
857	CA000103455300	103455300	COMESTAR LADNE	2006	775	60	0,99	258	8694	369	289	7626	9179	9938	-0,1	2,2	-0,16	-4,5	93
858	NL000197064605	821037	PATROS	1997	253	122	0,973	376	6020	248	190	5358	6261	6695	-0,21	-3,1	-0,16	-0,7	93
859	DE000341648807	414235	REVIVAL	1996	866	326	0,99	-354	6062	265	200	5514	6298	6667	0,22	3,1	0,07	-6,8	93
860	PL005219241404	5219241404	SAGAR	2008	68	16	0,898	212	8993	362	313	8821	9068	9464	-0,32	-18,5	-0,02	5,2	93
861	US000017013786	7013786	H. EMPEROR TOBY	1996	194	51	0,965	136	6078	260	196	5642	6342	6455	-0,02	3,9	-0,11	-5	93
862	US000120614769	20614769	WA-DEL RICE SATU	1997	429	42	0,985	552	7046	298	224	6349	7364	7894	-0,38	-10,5	-0,17	4,1	93
863	NL000731848047	832845	LAMPERT	2012	123	77	0,921	2	6704	275	218	6302	7230	7753	-0,1	-8,6	0	0	93
864	DE000579216900	257959	TORONTO	2004	316	171	0,979	-212	6168	262	201	5588	6441	6687	0,1	-0,8	0,04	-4,3	93
865	DE000578694021	140045	INDIGO	1999	107	66	0,935	397	6278	251	202	5707	6507	7095	-0,37	-15,7	-0,09	5,4	93
866	DE000351002731	469449	SOLARIO	2007	104	58	0,937	-275	6647	285	218	6196	6829	7100	0,16	1,9	0,05	-5,5	93
867	LT000003858844	4523	ELIS	2006	113	56	0,945	-1	6534	274	214	5754	6753	7458	-0,01	-0,5	-0,03	-2,6	93
868	US000207184648	7184648	REGANCREST-MR S	1999	88	27	0,931	164	7393	314	241	6470	7766	8259	-0,09	-0,8	-0,09	-2,4	93
869	NL000721211789	4573	BOY	2012	398	85	0,981	-391	7767	348	266	7096	8075	8621	0,35	11,7	0,04	-10,4	93
870	DE000345391168	821189	ACORD	2000	64	16	0,906	359	7186	284	236	6676	7541	7548	-0,29	-10,4	-0,11	3	93
871	DE000343992474	457647	MURILO	1998	1619	628	0,99	287	6165	254	193	5644	6330	6749	-0,13	0,7	-0,15	-3,3	93
872	DE000348404841	4505	CELESTINO	2004	731	301	0,99	129	6571	271	209	6013	6861	7181	-0,09	-2,2	-0,08	-2,6	93
873	US000071088699	71088699	USHER	2012	286	15	0,971	-117	9761	408	334	8935	10149	11182	0,15	7,9	-0,05	-8	93
874	DE000535732268	535732268	GEN-I- BEQ PRONTO	2009	233	146	0,965	360	7076	284	227	6743	7117	7595	-0,26	-7,4	-0,13	0,8	93
875	DE001021469687	397246	BREMER	1994	28	15	0,813	-123	6922	306	223	6171	7101	8016	0,18	9,5	-0,05	-8,2	93
876	DE000806550621	4383	PLOEN TL	1991	930	386	0,99	324	5986	247	193	5277	6210	6745	-0,27	-9,6	-0,11	1,5	93
877	DE000345267702	326562	MOLINARI	2000	91	10	0,93	644	7946	325	257	7206	8365	8725	-0,37	-6,3	-0,24	0,9	93
878	US003132198704	3132198704	DELTA-JOLT ET	2016	79	8	0,853	-170	9511	421	332	9247	10857		0,1	0,8	0,02	-4,1	93
879	DE000662576882	822135	MONOLOG	2005	84	55	0,927	49	6303	264	204	6106	6257	6647	-0,09	-5,1	-0,04	-1,5	93
880	DE000351318863	469536	MAFREDO	2007	82	63	0,923	-215	6217	272	200	5786	6248	6778	0,16	3,9	0	-7,1	93
881	DE000352642470	472003	JUBILARIS	2009	313	192	0,978	333	6510	265	205	6029	6709	7056	-0,26	-9,1	-0,12	1,4	93
882	DE001270467065	804071	GOLEO	2006	55	39	0,887	-64	6456	265	210	5929	6862	6894	-0,01	-3,6	0	-2,3	93
883	US000133381795	133381795	OH-RYAN GARTER	2002	67	15	0,91	382	7064	297	227	6285	7361	8055	-0,12	5,5	-0,2	-4	93
884	NL000743430180	743430180	DELTA BONJOUR	2017	675	52	0,976	-111	10205	452	357	8895	11856	13193	-0,06	-9,7	0,04	-0,2	93
885	DE001015262173	4470	LUCK TL	1994	795	89	0,99	382	6675	278	217	5984	7098	7529	-0,25	-6,3	-0,14	0,8	93
886	LT000002854998	4491	EURAS	2003	4745	1258	0,99	-187	6418	277	211	5751	6671	7081	0,1	0,4	0,03	-3,9	93
887	DE000350315161	468038	LULANI	2006	533	295	0,985	27	6368	263	206	5966	6590	6807	-0,07	-5	-0,02	-0,9	93
888	LT000004787671	4538	RUKAS	2008	130	76	0,951	-409	6218	279	206	5553	6449	6913	0,36	11,3	0,04	-11	93
889	DE000345949304	460861	EMTORO	2001	482	58	0,986	571	7614	314	249	6645	8229	8717	-0,3	-3,6	-0,21	0,8	93
890	NL000373534221	831516	AURA	2003	139	38	0,954	-315	5862	250	190	5263	6082	6474	0,17	0,5	0,06	-5,7	93
891	US000122270020	2270020	EMERALD-ACR-SA	1997	105	43	0,94	28	6420	279	210	5804	6774	7085	-0,01	0,6	-0,08	-5,4	92
892	GB0000000645399	645399	NEWTON	2009	156	113	0,954	334	7172	287	231	6955	7357	7297	-0,25	-7,9	-0,13	-0,2	92
893	SE000000045000	45000	OSTTOMTEN	1995	110	38	0,947	461	6945	272	220	6493	7174	7296	-0,4	-16,2	-0,14	3,2	92
894	NL000216354702	216354702	S.- H. DELTA NEVAI	1998	731	92	0,99	239	7558	309	249	6801	7914	8451	-0,21	-8,2	-0,11	-1,5	92

895	LT000002852645	4492	MORIS	2003	517	289	0,986	-309	6135	266	203	5682	6364	6501	0,09	-5,4	0,08	-4,3	92
896	DE000577604324	801025	ZECHER	1997	57	16	0,889	-257	7145	318	244	6534	7449	7998	0,25	9,3	-0,02	-10,7	92
897	DE000345085250	830926	GRIFF	1999	1287	411	0,99	417	6482	265	206	5794	6710	7258	-0,29	-7,9	-0,16	0,2	92
898	LT000003144682	4515	LOTAS	2005	1865	686	0,99	-313	6371	274	211	5813	6639	6927	0,12	-3,2	0,06	-5,8	92
899	DE000349748192	831755	RAMIREZ	2004	678	305	0,989	-55	6863	280	229	6434	7040	7347	-0,16	-15,2	0,03	0,5	92
900	DE000358075716	154205	RAVEL	2015	150	52	0,938	-250	7082	306	240	6558	7660	7476	0,05	-5,9	0,06	-3,7	92
901	US000060000299	60000299	DEANN	2000	83	12	0,93	731	9174	363	296	8406	9595	9937	-0,62	-25,9	-0,17	9,3	92
902	DE001401957424	831391	EMERYSON	2002	119	77	0,948	96	6058	249	194	5589	6311	6411	-0,15	-8,7	-0,05	-0,9	92
903	NL000916132992	916132992	DELTA NIPPON P	2019	595	51	0,935	-431	9391	418	343	9203	11445		-0,04	-20,8	0,23	3,3	92
904	FR003616021881	821239	JORDANO	2000	59	22	0,902	30	6194	270	201	5931	6478	6280	-0,01	0,5	-0,08	-5,9	92
905	US003009329221	3009329221	JONES	2012	35	25	0,833	-270	6462	285	211	5962	6748	6959	0,24	7,9	-0,01	-10,1	92
906	DE000343857665	456513	SAISON	1998	2382	877	0,99	-168	5978	257	195	5480	6134	6616	0,06	-1,6	0	-5,7	92
907	CZ000033185061	33185061	HIPS	2003	58	43	0,896	158	6804	277	217	6143	6959	7610	-0,17	-7,5	-0,08	-1,7	92
908	CA000009054309	9054309	PIDALAIT ROCH	1998	40	7	0,871	87	7672	313	254	7275	7903	8111	-0,07	-2,4	-0,08	-3,4	92
909	US000134877653	134877653	BAMA SIR DEUCE	2003	63	20	0,904	191	6523	257	209	6070	6693	7065	-0,13	-3,5	-0,11	-2,8	92
910	US000134733700	134733700	HALO DISCOVER	2003	101	10	0,939	335	8874	361	287	7344	10013	10228	0,01	15	-0,26	-10,9	92
911	DE001401190977	830900	HALL	1999	349	112	0,98	-268	6017	261	200	5401	6397	6686	0,1	-2,6	0,04	-5,8	92
912	DK000000238091	238091	VAR CALANO	1996	2015	299	0,99	-259	6759	297	225	6211	6978	7378	0,17	2,8	0	-8,5	92
913	LT000003908500	4522	ELFAS	2006	478	161	0,985	161	7503	310	246	6610	8045	8391	-0,12	-3,6	-0,09	-2,4	92
914	DE000350427795	822201	GOLDBOY	2006	150	45	0,956	-121	5993	252	188	5581	6184	6421	0,04	-1,9	-0,02	-5,9	92
915	NL000825558603	4430	MANDY	1993	560	307	0,986	-66	5549	235	185	4908	5687	6111	-0,07	-8,2	0,01	-1,1	92
916	LT000006680988	4595	GONGAS	2016	194	94	0,944	-534	5817	264	198	5547	6091	6692	0,21	-5,2	0,14	-7,3	91
917	DE000344364411	459211	MISSION	2000	237	131	0,973	-151	6370	275	204	5861	6546	6854	0,04	-2,8	-0,03	-7,3	91
918	US000127686314	7686314	WHITTIER-FARMS C	1999	28	5	0,827	679	7664	303	252	6873	8277	8767	-0,44	-12	-0,24	1,4	91
919	DE000343507072	490005	NOG NORDER	1998	4997	1632	0,99	-83	6035	256	195	5463	6250	6624	-0,01	-4,5	-0,04	-6	91
920	NL000694704695	472876	JEEPERS	2009	247	152	0,969	22	6977	285	228	6565	7048	7522	-0,12	-8,8	-0,04	-2,3	91
921	LT000044112435	4583	SNOWBANK	2013	238	96	0,969	479	7706	308	251	7236	8012	8066	-0,52	-26	-0,12	5,7	91
922	US003146619180	3146619180	HITCHIN	2019	64	20	0,797	-294	10539	474	370	10539			-0,03	-14,6	0,1	-1,6	91
923	DE000362769716	833451	GORETZKA	2020	54	21	0,785	-4	9226	393	314	9226			-0,18	-15,3	0	-0,1	91
924	DE000112858992	564714	ECCO	2000	235	103	0,972	598	6798	275	212	6087	7208	7342	-0,39	-9,9	-0,24	-0,9	91
925	US000139824418	139824418	GLEN-TOCTIN LAN	2009	54	18	0,887	182	7661	322	258	7170	7989	8151	-0,17	-6,8	-0,12	-3,8	91
926	DE001021545182	398156	NARDUS TL	1995	440	124	0,984	-60	6001	254	197	5392	6327	6516	-0,07	-8	-0,02	-3,6	91
927	DE000538894934	538894934	URIEL	2015	499	281	0,977	-82	6933	289	226	6426	7096	7932	-0,02	-5,4	-0,03	-4,9	91
928	LT000002852633	4489	LOKYS	2003	336	229	0,979	-341	5783	249	191	5401	5829	6313	0,11	-5,4	0,07	-5,8	91
929	DE000345929768	459807	LIFESTYLE	2000	3565	1140	0,99	-367	6097	266	200	5577	6253	6640	0,19	-0,1	0,04	-9,3	91
930	DE000347267515	327453	MAGNAT	2001	237	101	0,972	-1	6411	257	210	5868	6663	6970	-0,23	-19,3	0,02	2	91
931	DE000351131689	470290	RIBERY	2007	52	25	0,894	-238	6226	264	206	6101	6093	6591	0,05	-6	0,03	-5,6	91
932	DK000000245022	831187	MARDUK	2001	169	89	0,963	-45	6234	255	201	5642	6492	6730	-0,06	-7,1	-0,03	-4,1	91
933	DE001500937054	822283	ESCAPE	2007	97	49	0,937	-83	6204	257	199	5820	6289	6610	-0,04	-6,5	-0,03	-5,4	91
934	LT600000004449	4449	BANTAS	1998	134	77	0,949	-164	6079	250	198	5359	6282	6914	-0,02	-8,1	0,01	-4,8	91
935	CA000009696507	9696507	BOXER	2007	43	14	0,868	4	6093	249	192	5789	6272	6313	-0,03	-2,6	-0,07	-5,5	91

936	DK000000249090	249090	D NICKLAS	2004	45	13	0,876	77	6261	252	207	5748	6447	6847	-0,35	-26,4	0,04	5,8	91
937	DE001402854641	831927	MALAKO	2006	165	35	0,961	45	7363	301	250	6495	7765	8429	-0,16	-11,3	-0,03	-1,3	91
938	LT000004539701	4534	GARAS	2007	96	54	0,936	64	6424	259	208	5809	6729	7122	-0,24	-17,1	-0,04	-1	90
939	DE001020946668	4411	BAKE TL	1991	98	71	0,956	-199	5547	242	186	4751	5502	6172	0,01	-7,5	0,01	-6,2	90
940	DE000357479524	833063	HOTSPOT ET	2014	521	208	0,98	-26	7012	290	232	6476	7377	7875	-0,11	-9,8	-0,04	-4,5	90
941	GB261437201781	822373	MASHLAK	2009	58	16	0,896	-104	6046	261	187	5453	6279	6740	0,02	-2,6	-0,06	-8,3	90
942	DE000346563594	142229	EPHRAIM	2002	127	70	0,948	-213	5984	250	195	5458	6157	6573	-0,05	-12,6	0,03	-4,6	90
943	DE000108626034	4465	CHARLES	1994	1177	525	0,99	-126	5674	243	187	5139	5843	6219	0,02	-3,4	-0,04	-7,3	90
944	US000069951912	69951912	ALTABRANDON	2010	39	7	0,794	266	8247	342	269	8305	8270	5744	-0,26	-11,6	-0,13	-1,9	90
945	DE000353940622	832546	MANOUK	2010	309	162	0,963	-258	6643	276	221	6154	7196	7651	-0,02	-12,5	0,05	-4,6	90
946	DE000350945239	259010	GOODMAN	2006	68	39	0,91	-183	6476	271	208	5983	6750	6773	0,03	-5	-0,02	-8,2	90
947	LT000002503917	4480	PUTINAS	2002	165	90	0,959	27	6248	264	199	5673	6457	6906	-0,02	-0,2	-0,11	-8,4	90
948	DE001015182810	4366	SOLAN TL	1990	3592	1458	0,99	-474	5433	239	182	4852	5637	6068	0,2	-4,1	0,08	-9,8	90
949	LT000003518404	4507	SERAS	2005	95	58	0,934	-21	6490	272	210	5977	6678	6860	-0,07	-6,4	-0,07	-6,5	90
950	US000063685684	63685684	ALTAGLENCOE	2006	36	17	0,845	-69	6224	255	198	6038	6170	6517	-0,09	-9,8	-0,02	-4,2	90
951	DE001021164246	4442	ADDIS TL	1993	3177	1430	0,99	-247	5791	251	192	5226	5930	6311	0,1	-2,2	0	-8,5	90
952	DE000343511064	457771	THORWALD	1998	1575	662	0,99	153	6049	244	194	5584	6252	6590	-0,24	-14,2	-0,09	-2,1	90
953	DE000578716666	140038	MOND	1999	77	56	0,921	58	5928	239	190	5452	6062	6478	-0,23	-17	-0,04	-1,2	90
954	DE000102963280	4429	LEO TL	1992	57	38	0,925	-168	5813	243	190	5143	5809	6739	-0,06	-11,4	0,01	-5,3	90
955	DE000346464269	462482	EPLUS	2002	135	31	0,952	-511	6092	267	203	5494	6335	6703	0,26	-0,4	0,08	-11,5	90
956	US000063133076	63133076	MINKOTA TOYSTOI	2007	50	27	0,877	70	6024	259	193	5651	6091	6634	-0,09	-5	-0,1	-6,3	90
957	LT000003908493	4527	SEDAS	2006	118	81	0,948	-91	6266	267	203	5646	6497	6911	0,02	-2,4	-0,07	-9,2	90
958	DE000101716178	4385	ROLAND TL	1991	1188	570	0,99	-158	5419	235	178	4751	5621	5959	0,05	-2,1	-0,04	-8,5	90
959	US003145285423	509168	HURRICANE	2018	96	20	0,896	-181	9586	440	328	8789	10796	11182	0,05	-3,4	-0,01	-7,3	90
960	CZ000542428053	542428053	OSTRETIN KOMPLE	2006	179	72	0,959	119	6623	261	211	6255	6741	7056	-0,22	-13,2	-0,07	-1,6	90
961	DE001021497684	399475	PEDANT TL	2000	469	66	0,985	-42	7397	318	248	6779	7878	7972	0,05	2,6	-0,1	-9,8	90
962	DE000111985772	563049	NOKORO	1998	656	207	0,989	-232	6191	271	206	5595	6439	6816	0,03	-7,4	0,01	-7,2	90
963	DE000343549252	457980	LADUS TL	1998	40	32	0,854	91	6002	242	198	5305	5984	6983	-0,14	-7,8	-0,1	-4,9	90
964	US000136934170	136934170	LYONS	2005	72	42	0,914	385	6540	258	205	5701	6814	7474	-0,36	-15	-0,17	-1,5	90
965	DE001021304677	4441	POLO TL	1993	9245	3103	0,99	-263	5676	250	187	5139	5850	6201	0,18	3,7	-0,04	-12,2	90
966	DE000349914473	822139	SHARAN	2005	44	31	0,868	-232	6100	263	196	5914	6242	6204	0,2	6,7	-0,07	-13,8	90
967	DE000102592016	4433	PRAXIS TL	1993	778	429	0,99	-349	5410	237	180	4683	5506	6031	0,16	-1,5	0,03	-9,9	90
968	DE000108544070	4462	PRETENDER	1993	1344	636	0,99	-102	5731	243	187	5037	5898	6382	0,02	-2,9	-0,05	-7,9	90
969	DE001600739163	840424	LUKA	1998	135	66	0,951	-193	5551	240	179	4874	5877	6148	0,08	-1,7	-0,03	-8,9	90
970	LT000006680690	4594	ATLETAS	2015	234	134	0,963	-307	6369	274	216	6020	6564	6769	0,05	-8,7	0,05	-6,7	90
971	US003005567597	3005567597	IAN	2009	121	42	0,942	313	6472	253	202	6117	6570	6930	-0,23	-7	-0,18	-4,5	90
972	US000068988032	68988032	LADYS-MANOR RD	2009	160	7	0,952	-56	10336	454	348	10009	10931	10313	0,04	1	-0,1	-10	90
973	DE000101552693	4384	RICK TL	1991	247	105	0,973	-66	5681	243	187	4894	5887	6379	-0,03	-4,8	-0,09	-9,3	89
974	CZ000555880061	555880061	VILEMOV KAMPAG	2006	38	23	0,845	164	6970	272	220	6443	7155	7712	-0,2	-10,1	-0,13	-5,4	89
975	DE001021098996	4410	ARTHUR TL	1992	209	97	0,971	-43	5916	259	195	5092	6125	6585	-0,05	-6,2	-0,09	-8,8	89
976	DE000344075903	457974	NESTRO	1999	2656	1023	0,99	-484	5718	246	190	5170	5886	6366	0,16	-7,5	0,09	-9,3	89

977	LT000004539698	4535	BINGIS	2007	60	40	0,91	8	6290	261	206	5507	6519	7054	-0,21	-17	-0,04	-3,1	89
978	DE001401071996	830768	KOMET	1998	871	283	0,99	-41	6256	255	203	5667	6503	6888	-0,22	-19,6	-0,01	-2,1	89
979	LT000005734950	4564	NORDEINAS	2011	114	40	0,943	-456	6996	297	236	6258	7336	7866	0,13	-8,6	0,08	-9,5	89
980	US000121094698	1094698	D-K-DANDY HERCU	1997	153	44	0,958	69	6903	280	225	6087	7168	7809	-0,28	-20,9	-0,04	-1,1	89
981	DE000102449281	4431	NIAGARA	1992	192	106	0,97	-255	5478	231	180	4804	5607	6083	0,04	-7,1	-0,01	-9,4	89
982	DE000345220047	255489	WEEKEND	2000	203	85	0,969	-132	6541	270	217	6133	6658	6947	-0,06	-10	-0,02	-6	89
983	SE000629307169	45337	TP SKRED	1998	41	22	0,87	-101	6048	246	201	5743	6190	6321	-0,23	-23,2	0,04	-0,4	89
984	DE001021220762	4440	PARONO RF TL	1992	1910	829	0,99	-205	5787	256	190	5246	5967	6299	0,12	1,2	-0,07	-12,6	89
985	DE001020987033	4367	TIPO TL	1990	152	58	0,961	-93	5215	228	169	4320	5325	6049	0,01	-3	-0,08	-9,4	89
986	DE000344158711	459550	LACHODDER	1999	1201	465	0,99	-307	6053	264	197	5521	6207	6672	0,16	0,5	-0,01	-11,6	89
987	DE001503800801	822195	MOYA	2006	25	24	0,79	19	6338	257	201	5991	6534	6678	-0,14	-10,6	-0,08	-6,4	89
988	LT000003809337	4511	EKAS	2005	53	28	0,896	93	6260	257	202	5640	6489	7039	-0,17	-10,5	-0,11	-6,3	89
989	SE000000048174	48174	TP BJORKIL	2004	33	24	0,846	37	5999	250	189	5328	6280	6527	-0,07	-4,6	-0,11	-7,9	89
990	LT000006972053	4588	METELYS	2014	124	89	0,933	-156	6814	282	225	6432	6889	7611	-0,08	-12,8	0	-5,1	89
991	DE000102390077	4332	LENCAS	1994	2632	783	0,99	-435	5745	247	190	5270	5979	6383	0,15	-6,1	0,06	-10	89
992	US000002176292	2176292	MARKWELL ELWIN	1991	170	59	0,961	-19	5878	250	190	5324	6123	6385	-0,04	-3,9	-0,11	-9,4	89
993	DE001021112259	4413	VILAGOS TL	1992	7970	3274	0,99	-162	5639	237	186	5070	5807	6195	-0,07	-12,1	0,01	-5	89
994	DE000343662376	457770	LAMENTO	1998	323	118	0,98	-106	6386	272	209	5765	6698	6920	-0,04	-7,5	-0,05	-7,7	89
995	DE000346496404	463397	ELKORO	2002	60	45	0,903	64	6471	268	207	5912	6908	6730	-0,18	-12,3	-0,09	-5	89
996	DE000349297067	831700	RASTER	2004	140	39	0,953	-209	8070	345	268	7221	8537	8900	0,02	-7	-0,01	-7,9	89
997	DE001021074601	392980	BILLO TL	1991	461	291	0,984	-234	5791	245	187	5247	5950	6389	0,01	-8,9	0	-7,8	89
998	DE000345256502	140069	URBINO	2000	142	82	0,956	-222	6079	260	196	5636	6209	6476	0,03	-6,6	-0,01	-8,4	89
999	LT000004885255	4544	GRANDAS	2008	541	251	0,986	-255	6399	272	209	5896	6651	6890	0,03	-8,3	0	-8,4	89
1000	DE000347859055	142269	ENDURO	2002	117	68	0,944	-323	6120	260	197	5726	6169	6749	0,14	-2,1	-0,01	-11,7	89
1001	DE001021179745	4435	ALTON TL	1992	45	32	0,903	-129	6059	260	200	5066	6368	6617	-0,02	-6,8	-0,05	-8,3	89
1002	US000060589254	60589254	COLDSPRINGS KILN	2001	345	48	0,98	237	7825	308	258	6847	8162	9199	-0,29	-14,8	-0,14	-4,1	89
1003	LT000017024320	4455	PUTINAS	1997	631	404	0,988	-273	5895	259	190	5458	6028	6501	0,12	-1,8	-0,05	-13,4	88
1004	US000136525132	136525132	DOTCOM	2004	85	7	0,927	357	8097	339	265	7491	8405	8934	-0,28	-9,9	-0,21	-6,1	88
1005	DE000101735744	4339	KLASTAS	1994	473	207	0,985	21	5939	242	192	5445	6083	6533	-0,22	-17,3	-0,07	-5,1	88
1006	LT600000004447	4447	RIMBAS	1997	117	84	0,933	-129	5473	226	179	4860	5633	6247	-0,12	-14,9	-0,03	-7,2	88
1007	US000135330638	135330638	MR EVERYADY	2004	123	15	0,938	335	8242	331	270	7685	8843	9243	-0,39	-19,9	-0,15	-1,9	88
1008	DE001021332690	4457	AMUROS TL	1993	637	460	0,987	-429	5480	244	183	4842	5568	6031	0,18	-3,4	0,01	-13,6	88
1009	NL000519951604	4569	LADALCO	2008	162	113	0,958	-22	6366	264	200	6107	6450	6634	-0,07	-6,6	-0,12	-10,5	88
1010	DE001021313582	4460	PATRIARCH TL	1993	124	56	0,94	-190	5042	214	162	4577	5259	5654	0,02	-6	-0,06	-11	88
1011	DE000416036235	463115	EMPAL	2002	58	45	0,89	-160	5594	233	182	4893	5914	6580	-0,1	-14,9	-0,01	-6,1	88
1012	DE001020864733	4444	CHRISTIAN TL	1989	151	110	0,951	-327	5791	251	188	5176	6127	6450	0,14	-2,4	-0,01	-12,3	88
1013	DE001403143243	832298	MARNIE	2008	45	18	0,87	-318	6703	282	221	6528	6619	7134	0,1	-4,7	-0,01	-11,7	88
1014	DE000108078335	4432	OSMAN	1994	2009	697	0,99	-180	5739	240	191	5139	5950	6386	-0,06	-12,3	-0,01	-7,3	88
1015	LT600000003939	3939	PUDELIS	1985	76	66	0,971	-244	5138	218	170	4533	5259	5652	0,04	-6,6	-0,03	-10,4	88
1016	DE001021554214	399731	MALAWI	1995	255	123	0,969	-102	5825	242	190	5398	6069	6426	-0,08	-10,5	-0,05	-7,3	88
1017	NL000524483439	524483439	DELTA WANTED	2009	56	6	0,902	-310	8727	361	289	7544	9419	9635	0,13	-2,6	-0,03	-12,6	88

1018	DE000576192453	4445	LINCO	1992	2876	998	0,99	-142	5542	235	181	4871	5766	6127	-0,01	-6,6	-0,07	-10,9	88
1019	LT600000004394	4394	NILAS	1996	167	56	0,962	-297	5824	253	192	5160	6044	6624	0,02	-10,5	0,02	-8,6	88
1020	DE000347238497	141132	JENS	2001	57	43	0,901	-252	5723	240	183	5368	5738	6186	0,01	-9,2	-0,01	-9,6	88
1021	LT600000003948	3948	PRINCAS	1986	1373	671	0,99	-222	5691	245	183	5167	5847	6312	0,08	-2,2	-0,07	-13,1	88
1022	DE000346301502	141446	URSUS	2001	229	116	0,972	-267	6055	259	197	5570	6215	6516	0,08	-4,7	-0,03	-11,5	88
1023	LT600000004331	4331	SPORAS	1991	698	255	0,99	-310	5798	246	195	5130	6031	6579	-0,09	-19,8	0,06	-5,6	88
1024	LT000006569861	4585	NILAS	2014	40	28	0,855	-441	6850	300	233	6518	7055	7157	0,18	-4	0,02	-13,1	88
1025	LT600000004113	4113	LEKAS	1986	25	22	0,766	-292	4833	203	160	4622	4788	4995	-0,03	-14,7	0,03	-7,9	87
1026	US000064167462	64167462	SHARPIE	2008	223	70	0,971	225	7728	328	241	6818	8070	8749	-0,11	0	-0,25	-13,8	87
1027	DE000660719493	457989	LOCATION	1998	159	90	0,957	-304	6213	263	202	5627	6518	6723	0,03	-9,9	-0,01	-11,2	87
1028	DE000347742651	142225	LACOS	2002	61	44	0,907	-489	5973	257	196	5664	5999	6329	0,08	-13,9	0,08	-10,1	87
1029	DE001021259623	396393	ACHILLIS	1993	272	137	0,972	25	5750	232	184	5170	6092	6199	-0,13	-9,6	-0,13	-10,1	87
1030	DE000343085203	830775	MEDIUM	1998	1540	491	0,99	-73	6105	253	197	5635	6330	6631	-0,12	-12,7	-0,07	-8,5	87
1031	LT000003504548	4509	JARAS	2005	65	37	0,908	-237	6553	289	212	5713	7019	7281	0,12	0	-0,09	-15,7	87
1032	US000133221048	133221048	BRAVEHEART	2002	47	5	0,878	245	7831	315	256	7007	8134	8943	-0,29	-14,5	-0,19	-7,8	87
1033	US000133766224	133766224	AUTUMN-RIDGE OT	2002	109	16	0,944	317	7098	280	226	6537	7529	7601	-0,3	-12,9	-0,22	-7,7	87
1034	LT000001917719	4474	NAGANAS	2000	354	119	0,98	-181	6078	255	199	5590	6262	6758	-0,18	-22,1	0,02	-4,6	87
1035	DE000110053233	561741	JUOTE	1996	37	18	0,856	5	7293	316	237	6707	7462	8586	0,04	3,7	-0,19	-15,8	87
1036	DE000346146836	461705	LOGO	2001	35	5	0,825	45	6503	261	214	5674	7124	7666	-0,27	-20,5	-0,07	-4	87
1037	US000127951762	127951762	JIMTOWN NITA NEI	1999	152	24	0,956	191	6859	271	223	6238	7206	7581	-0,26	-14,4	-0,15	-6,6	87
1038	DE000347023464	141765	JOMINGO	2001	1202	404	0,99	73	6315	258	203	5822	6480	6810	-0,31	-23	-0,08	-4,5	87
1039	DE001021036487	4458	BAUGIAS TL	1991	2994	1144	0,99	-205	5733	243	190	5192	5920	6255	-0,04	-11,3	-0,03	-9,7	87
1040	DE000343997374	458832	MERCEDES	1999	1287	418	0,99	86	6413	265	205	5901	6667	6840	-0,17	-10,6	-0,15	-9,9	87
1041	LT000007223618	4598	AVANSAS	2016	492	194	0,975	-508	6538	284	221	6190	6919	6740	0,06	-16,4	0,1	-9,6	87
1042	NL000570437800	4552	ALONZO	2010	77	17	0,923	-271	8371	355	284	7309	8890	9522	0,04	-8,1	-0,03	-11,8	87
1043	LT000003991250	4520	HALAS	2006	128	47	0,951	-421	6230	268	204	5506	6524	6988	0,15	-5,2	0,01	-13,8	87
1044	SE000000048148	48148	MALSBO	2004	47	37	0,879	40	6442	265	201	5798	6633	7039	-0,13	-9,3	-0,14	-10,5	87
1045	SE000000044968	44968	BERTE	1995	413	92	0,985	-68	6907	297	227	6245	7147	7604	-0,07	-8,7	-0,1	-10,6	87
1046	DE000101602198	4467	MARIBU P.SP.	1993	267	115	0,973	-73	5629	236	182	5095	5852	6197	-0,1	-11,1	-0,08	-9	87
1047	LT000003950759	4525	ŠAMAS	2006	370	208	0,981	-469	6002	263	196	5520	6258	6489	0,16	-6,6	0,04	-12,6	87
1048	LT600000004268	4268	KVOTAS	1990	102	63	0,934	-242	4980	207	162	4385	5032	5491	0,03	-7,5	-0,04	-11,8	87
1049	DE001020752241	390404	CALM	1989	791	361	0,99	-572	5258	232	173	4660	5398	5797	0,3	-0,2	0,03	-17	87
1050	LT000004647421	4536	AKACIJUS	2007	539	286	0,987	-370	6255	270	204	5808	6370	6773	0,13	-5,2	0	-12,6	87
1051	US000135147577	135147577	MD-MAPLE-DELL FI	2004	96	71	0,931	47	6229	254	199	5930	6310	6628	-0,25	-19,1	-0,09	-5,8	87
1052	DE001021338415	4456	ADDO TL	1994	573	225	0,987	-145	5392	230	176	4900	5544	5931	-0,1	-13,9	-0,05	-8,7	87
1053	LT600000004349	4349	UOSIS	1994	657	375	0,989	-176	5842	244	188	5241	6083	6489	-0,1	-15	-0,05	-10,2	86
1054	DE000341661265	414825	PABLO	1997	553	217	0,987	38	6394	258	206	5777	6780	6973	-0,27	-20,9	-0,09	-5,9	86
1055	DE000343788341	456520	GONZO	1998	130	78	0,949	305	6725	263	213	6197	7018	7212	-0,51	-31,1	-0,13	-0,7	86
1056	LT000002985588	4496	ELIS	2003	474	180	0,986	111	6596	271	211	5848	6879	7345	-0,25	-16,8	-0,14	-7,9	86
1057	US000061372751	61372751	SEAGULL-BAY MAR	2003	149	32	0,955	328	7670	304	252	7083	8108	8096	-0,27	-9,7	-0,25	-10,4	86
1058	DE000348934830	468037	AQUARELL	2006	543	251	0,987	44	6768	271	221	6203	6986	7387	-0,38	-29,5	-0,04	-1,6	86

1059	CZ000555913061	555913061	KOLT	2006	119	60	0,944	162	6698	274	209	6280	6736	7224	-0,21	-11,2	-0,19	-10,6	86
1060	DE001015240077	4463	PFARRER TL	1993	259	90	0,973	6	5730	223	187	4949	5968	6540	-0,27	-21,7	-0,07	-5,7	86
1061	LT000001918712	4479	ORTAS	2000	893	450	0,99	-301	6157	259	201	5567	6375	6692	-0,03	-14,4	-0,01	-11,5	86
1062	CA000000377899	3887	SNIEGAS	1984	65	38	0,945	-288	5388	236	178	4698	5495	6070	0,06	-7,2	-0,05	-13,7	86
1063	LT600000004176	4176	PAKTAS	1989	42	15	0,858	-528	5419	240	180	4554	5601	6213	0,13	-11,7	0,06	-13,6	86
1064	DE000351353856	470002	RIPLEX	2007	37	23	0,853	-584	6198	275	207	5540	6466	6903	0,23	-6,2	0,05	-15,7	86
1065	IT004990278559	4990278559	ZELGADIS	2006	322	29	0,978	486	9172	356	307	8185	9824	10540	-0,52	-26	-0,22	-2,4	86
1066	NL000267025842	7025842	DELTA FIGARO	1999	44	6	0,851	-320	6082	287	203	5433	6375	7242	-0,01	-14,2	0	-11,2	86
1067	LT600000004060	4060	GLENAS	1987	447	237	0,988	-298	5903	253	190	5381	6087	6314	0,09	-5,2	-0,06	-15,1	86
1068	CZ000595891061	595891061	LETTER	2007	35	26	0,838	-127	6097	247	195	5662	6016	6985	-0,11	-14	-0,07	-9,7	86
1069	DE001020726299	4399	CALYP TL	1988	966	521	0,99	-500	5395	232	178	4901	5528	5943	0,19	-6	0,01	-16	86
1070	LT000002261611	4488	RIKIS	2002	77	48	0,917	-318	5753	242	186	5212	6044	6386	0,01	-12,1	-0,01	-12	86
1071	LT600000004473	4473	BANGAS	1999	3742	1031	0,99	-591	5971	266	198	5363	6176	6613	0,26	-4	0,04	-16,8	86
1072	DE001021230953	395638	MEISER	1993	47	27	0,855	-144	5281	231	172	4286	5439	6089	-0,09	-13,3	-0,08	-11,6	86
1073	LT600000004321	4321	JORGAS	1993	1691	413	0,99	-141	5924	243	195	5312	6226	6706	-0,21	-22,6	-0,04	-7,8	85
1074	LT600000003832	3832	VIRBAS	1984	530	171	0,99	-397	5349	228	176	4636	5559	5941	0,08	-9,8	-0,02	-15,5	85
1075	DE000343292587	801098	HEROLD	1998	26	15	0,777	-128	6725	284	224	6171	7626	7054	-0,12	-15,3	-0,09	-11,8	85
1076	BE000719381292	719381292	CICERO	2009	43	20	0,865	-7	7285	303	239	6712	7647	7783	-0,17	-14,7	-0,13	-11,1	85
1077	DE000108456624	4466	LORADO	1993	1544	675	0,99	-310	5786	252	187	5222	6052	6410	0,06	-8	-0,06	-15	85
1078	LT600000004472	4472	APRIS	1998	259	162	0,974	-338	5821	245	191	5228	6013	6485	-0,02	-15,3	-0,02	-13	85
1079	DE000101834804	4382	LINES TL	1991	255	155	0,981	-277	5779	247	189	5166	5933	6223	0,02	-9,5	-0,07	-15,1	85
1080	DE001015202070	4409	AESKULAR	1991	1189	457	0,99	59	6190	250	196	5485	6426	6882	-0,29	-21,6	-0,13	-8,6	85
1081	LT000002021282	4478	COLIS	2001	329	126	0,98	56	6395	264	202	5740	6503	7161	-0,19	-13,8	-0,17	-12,3	85
1082	LT000003455103	4510	EPAS	2005	46	29	0,886	-183	6522	279	207	6010	6651	6950	0,03	-5	-0,14	-17,3	85
1083	LT600000004451	4451	NORDIS	1998	3438	1089	0,99	-50	6253	255	202	5584	6497	6967	-0,25	-22,8	-0,08	-8	85
1084	US000069716780	69716780	FANG	2011	83	24	0,904	-8	9150	387	306	8060	9768	11487	-0,24	-19,8	-0,11	-9	85
1085	DE000341794846	4443	DAIGAS	1997	40	31	0,866	-480	5514	237	183	4761	5596	6225	0,08	-13,6	0,02	-14,6	85
1086	DE001021006561	4397	ALASKA	1991	376	74	0,984	-68	6470	276	214	5690	6909	7019	-0,15	-15	-0,11	-11,2	85
1087	DE000101735738	4340	CUKRIS	1994	238	134	0,971	-235	5763	243	186	5228	5929	6307	-0,08	-15,8	-0,05	-12,1	85
1088	LT600000004452	4452	PUPSAS	1998	28	13	0,829	-337	5596	231	184	4851	5746	6314	0,04	-10,3	-0,04	-14,7	85
1089	LT600000004058	4058	LIŪTAS	1987	564	192	0,99	-588	6054	271	202	5440	6208	6729	0,2	-9	0,05	-16,1	85
1090	DE000108263254	4338	CHILAS	1994	498	234	0,985	104	5843	235	188	5368	5999	6445	-0,28	-19,5	-0,15	-8,9	85
1091	LT000002261127	4490	BALNAS	2002	461	287	0,985	-350	5966	260	190	5424	6192	6514	0,18	0,2	-0,09	-19,1	85
1092	LT600000003975	3975	SAUGAS	1986	35	25	0,973	-263	4696	193	154	4074	4841	5101	-0,03	-13,3	-0,06	-13,4	85
1093	DK000000251162	832090	ZAMURAT	2007	118	35	0,939	-470	7315	316	249	6765	7488	8133	0,01	-18,3	0,07	-10,7	85
1094	DE001021140979	4446	RABIT TL	1992	949	367	0,99	-370	5386	238	175	4878	5600	5919	0,15	-3,4	-0,06	-17,7	85
1095	LT000003518481	4512	SĖLIS	2005	103	37	0,943	33	7014	291	230	6136	7597	7442	-0,24	-19	-0,12	-8,8	85
1096	DE000344096248	459207	OLYMPIC	2000	735	186	0,99	65	7191	303	229	6423	7552	8055	-0,16	-10,3	-0,19	-13,7	85
1097	LT600000004371	4371	VOLAS	1995	828	447	0,99	-504	5481	233	180	4919	5753	6155	0,06	-15,7	0,04	-14,3	84
1098	LT600000004222	4222	GARSTUKAS	1990	151	109	0,953	-434	5203	222	174	4427	5367	5830	-0,02	-19,4	0,04	-11,9	84
1099	DE001020867970	4398	BUT TL	1990	2196	890	0,99	-446	5407	235	178	4941	5518	5851	0,09	-11,3	-0,02	-17,2	84

1100	DE001021349900	4461	PALAMO TL	1993	344	221	0,979	-301	5629	238	182	5087	5698	6269	0,04	-9,3	-0,09	-17,4	84
1101	NL000475461456	475461456	NOORDEINDER NOI	2006	268	44	0,976	-407	6465	276	214	5736	6749	7242	-0,06	-21,2	0,02	-12,3	84
1102	DE001021020825	4378	VECTRO TL	1990	82	58	0,965	-435	5751	253	189	5098	5930	6089	0,04	-14,4	0	-14,9	84
1103	LT600000003594	3594	LUMBIS	1980	28	13	0,951	-331	5132	217	175	4024	5110	6107	-0,01	-14,2	-0,05	-15,1	84
1104	US000131794393	131794393	PINTAIL-POINT HRS	2001	82	24	0,923	351	6805	266	212	6288	7173	7405	-0,32	-13,3	-0,29	-13,4	84
1105	LT000005358243	4556	TUKI	2010	40	11	0,869	-344	8002	346	270	6830	8689	9596	0,07	-8,6	-0,07	-17,3	84
1106	DE000108738528	4464	CANTO	1994	2126	982	0,99	-162	5765	238	186	5183	5986	6352	-0,13	-17,1	-0,1	-13,5	84
1107	DE000101724368	4423	ANTIMOW TL	1992	534	226	0,987	-412	5638	237	186	5068	5775	6220	0,01	-15,8	-0,01	-14,8	84
1108	DE001021288256	4307	BRAMSAS	1992	1217	656	0,99	-459	5215	223	172	4650	5436	5801	0,07	-13,7	0	-15,3	84
1109	LT000003007568	4495	LORDAS	2004	70	23	0,912	-309	6214	263	202	5740	6489	6816	0,01	-12,1	-0,07	-16,1	84
1110	DE001021188845	4438	MEDING TL	1992	232	138	0,97	-300	4953	207	163	4261	5031	5501	-0,04	-15,2	-0,04	-13,4	84
1111	DE000102538559	4422	BELLER TL	1992	682	352	0,99	97	6078	242	192	5489	6289	6690	-0,35	-25	-0,15	-9,6	83
1112	DE001020947578	4436	BATUM TL	1991	268	185	0,975	-342	5577	233	182	4888	5709	6202	-0,03	-16,3	-0,06	-16,3	83
1113	LT000003179879	4494	DUBAJUS	2004	56	43	0,891	-258	6006	246	195	5403	6346	6792	-0,2	-27	-0,02	-10,1	83
1114	LT000002018405	4477	MELDAS	2000	695	395	0,99	-608	5681	252	185	5122	5838	6238	0,27	-3,9	-0,03	-23	83
1115	DE000107767400	4354	OSKAR	1989	167	112	0,963	-471	4808	205	158	4186	4910	5309	0,05	-15,4	-0,01	-16,8	83
1116	DE000101612669	4357	PIELING	1990	3509	1063	0,99	-401	5601	240	184	5084	5844	6152	0,02	-15,1	-0,03	-16,4	83
1117	DE000341864457	414806	RESIDENT	1997	396	181	0,983	-324	5953	241	193	5318	6182	6572	-0,16	-26,3	0,01	-10,3	83
1118	DE001020571382	4283	CHRISTOFAS	1987	444	207	0,99	-401	5465	234	178	4982	5656	6027	0,07	-10,8	-0,05	-17,5	83
1119	DE001021271020	4459	MARCONI TL	1993	586	287	0,987	-256	5871	242	189	5269	6090	6569	-0,11	-19,4	-0,07	-14	83
1120	LT600000004120	4120	DIDIKAS	1987	41	32	0,981	-471	5047	208	168	4611	5070	5437	0,01	-18,9	0,02	-14,7	83
1121	CA000009255161	9255161	EDGEMONT INITIA	2001	39	10	0,856	-32	8033	314	268	7476	8553	8429	-0,15	-13,6	-0,18	-15,7	83
1122	LT600000004454	4454	RENTAS	1997	1661	913	0,99	-468	5562	239	182	5050	5737	6119	0,04	-16,3	0,01	-15,4	83
1123	LT600000003845	3845	DINGAS	1984	58	34	0,959	-564	4918	216	159	4334	4951	5573	0,13	-12,9	-0,01	-19,9	82
1124	LT000002262605	4486	LYNAS	2003	155	88	0,958	-512	5882	267	193	5429	6034	6354	0,13	-11,2	-0,04	-20,4	82
1125	DE001021171844	4310	HUBERTAS	1992	392	180	0,981	-653	5835	257	195	5408	6026	6316	0,12	-17,8	0,07	-17,1	82
1126	LT000002305721	4497	REINAS	2004	64	32	0,915	-450	5880	252	195	5455	6013	6444	0	-18,1	-0,03	-17,3	82
1127	NL000530667917	4555	POLICE	2010	360	118	0,979	119	7565	307	240	7102	7614	8379	-0,21	-12,5	-0,25	-17	82
1128	DE001020484538	4286	MALTANAS ET	1987	224	157	0,989	-457	5328	232	177	4719	5360	5821	0,07	-13,2	-0,04	-18,5	82
1129	LT600000004415	4415	LATAS ET	1996	45	30	0,893	-631	5551	228	182	4995	5689	6074	0,08	-19,5	0,05	-17,7	82
1130	GB000000529017	4112	POLIS	1987	46	40	0,985	-584	5358	234	176	4557	5459	5905	0,06	-19,5	0,04	-16,9	82
1131	DK000000223415	4325	OMAS	1986	122	69	0,979	-620	5473	240	183	4905	5604	5882	0,1	-17,4	0,04	-18,5	82
1132	LT000006532282	4572	EFEKTAS	2012	683	310	0,988	-280	6378	267	205	6046	6412	6904	-0,02	-13,5	-0,1	-17,5	82
1133	LT600000004426	4426	VYNAS	1996	169	111	0,962	-263	5708	239	184	5123	5850	6324	-0,12	-20,5	-0,07	-14,7	82
1134	LT600000004425	4425	IMPULSAS	1997	226	99	0,971	-515	5727	253	187	5208	5952	6358	0,08	-15,2	-0,01	-18,2	82
1135	DE000578864118	255278	ACTION	2000	50	32	0,883	-573	6372	268	207	5899	6546	6913	0,12	-14,5	-0,01	-20,1	81
1136	LT600000003896	3896	VERAS BL	1985	31	19	0,956	-442	4747	208	160	4364	4739	5184	-0,01	-18,6	-0,04	-18,4	81
1137	LT600000004294	4294	RIDIS	1992	761	394	0,99	-730	5194	227	173	4540	5409	5835	0,14	-19,5	0,07	-19,7	81
1138	DE001021238337	4312	ROBINAS	1992	380	146	0,981	-605	5732	255	190	5148	6000	6249	0,13	-14,5	-0,01	-21,3	81
1139	DE000101675073	4421	MAYCO TL	1992	118	81	0,933	-381	5304	220	174	4728	5399	5962	-0,16	-28,1	-0,01	-13,8	81
1140	LT000002428478	4485	LUOTAS	2002	79	62	0,916	-269	5738	233	186	5333	5927	6352	-0,2	-27,3	-0,07	-14,6	81

1141	DE000101333901	4364	BRIX *BL*	1989	132	75	0,983	-417	5347	229	178	4901	5381	5654	-0,01	-18	-0,05	-18,4	81
1142	NL000395800339	395800339	PIET ADEMA 186	2005	45	13	0,882	-651	7179	302	245	6466	7414	8384	-0,03	-28,9	0,1	-14,8	81
1143	LT000004328764	4530	ROKIS	2007	173	69	0,964	-159	6704	284	215	6004	7064	7422	-0,11	-15,2	-0,18	-19,8	81
1144	LT000002421887	2421887	LAIŠKAS	2002	50	5	0,884	-453	5369	228	172	4943	5534	5844	-0,01	-19,1	-0,05	-19	81
1145	LT600000003825	3825	GUMBAS	1984	34	24	0,944	-639	5787	248	192	5256	5856	6297	0,16	-14,1	-0,02	-23	80
1146	LT600000003993	3993	KALGARIS	1986	27	18	0,975	-330	5279	217	170	4473	5351	5940	-0,02	-15	-0,12	-20,9	80
1147	DE001020592549	4285	MADALAS ET	1987	57	22	0,961	-498	4959	210	164	4548	5112	5271	-0,01	-21,3	-0,03	-19,6	80
1148	DE001020962007	4359	BATMAN TL	1990	687	397	0,99	-451	5496	230	179	4896	5635	6044	-0,02	-20,3	-0,07	-21	79
1149	LT600000004119	4119	DAGYS	1987	1561	969	0,99	-702	5195	225	172	4692	5301	5750	0,11	-20,4	0,03	-21,7	79
1150	LT600000004099	4099	DINAS	1987	173	107	0,983	-611	5858	255	192	5348	6080	6319	0,12	-15,9	-0,04	-23,6	79
1151	LT600000004318	4318	VANDENIS	1993	381	168	0,981	-497	5950	254	194	5355	6046	6605	0,01	-19,3	-0,07	-22,2	79
1152	LT000003457417	4501	SINGAPŪRAS	2004	46	28	0,88	-309	5975	247	188	5422	5988	6714	-0,12	-22,4	-0,11	-19,7	79
1153	LT600000004254	4254	LADAS	1991	337	216	0,984	-653	5366	234	178	4783	5441	5905	0,03	-24,2	0	-22,4	78
1154	LT600000004170	4170	PELĖSIS	1988	1398	233	0,99	-421	5303	227	171	4695	5439	5885	-0,08	-23,2	-0,12	-24	77
1155	DE000102576496	4337	AMBIS	1994	38	7	0,864	-643	5128	229	166	4836	5083	6637	0,06	-21,8	-0,03	-24,4	77
1156	LT000003144694	4513	BALAS	2005	84	24	0,93	-695	7129	320	235	6332	7621	8006	0,14	-17,6	-0,05	-27,6	77
1157	DE001020949143	4377	MIRKEL TL	1990	160	96	0,957	-479	5616	227	179	5068	5892	6273	-0,15	-31,1	-0,05	-20	77
1158	NL000442670788	442670788	GRIETMAN	2006	39	13	0,845	-908	6748	301	236	6258	6781	7762	0,09	-30,8	0,12	-22,2	77
1159	LT600000004054	4054	KURGANAS	1987	226	154	0,976	-643	4755	201	157	4200	4753	5171	-0,02	-28,2	0	-22,1	77
1160	LT600000004211	4211	GLUOSNIS	1989	67	33	0,903	-773	4984	211	168	4163	5161	5675	0,02	-30,2	0,06	-22,2	77
1161	DE001021316553	4437	COMENIUS TL	1993	91	75	0,96	-482	5381	230	179	4739	5482	5815	-0,02	-21,7	-0,09	-23,6	77
1162	LT600000003846	3846	DOGAS	1984	76	45	0,931	-519	5173	219	171	4388	5341	5839	-0,07	-26,5	-0,06	-22	77
1163	LT600000003871	3871	IKRAS	1985	328	228	0,981	-740	5278	230	173	4722	5436	5826	0,1	-22,9	0	-25,2	77
1164	LT600000003859	3859	AKORDAS	1984	134	111	0,971	-467	5034	202	163	4434	5082	5600	-0,2	-35	-0,05	-20	76
1165	LT600000004117	4117	DRĄSUOLIS	1987	32	26	0,962	-765	4766	205	155	4356	4970	5209	0,1	-24,1	0,01	-25,6	76
1166	DE000101332061	4355	ORDNER	1989	392	229	0,982	-652	4856	207	160	4369	4973	5406	-0,03	-29,1	-0,03	-24,3	76
1167	LT600000004164	4164	GŪSIS	1988	271	139	0,987	-776	5299	224	177	4798	5418	5785	0,01	-31,2	0,06	-22,1	76
1168	LT000003245692	4514	SAKAS	2005	84	37	0,929	-191	6589	263	214	5944	6843	7291	-0,31	-33,3	-0,18	-21,4	75
1169	LT000003989099	4521	SUOLAS	2006	81	57	0,925	63	6202	241	193	5557	6503	6664	-0,55	-43,2	-0,21	-15,3	75
1170	LT600000004197	4197	REKAS	1989	383	259	0,979	-916	4921	214	166	4358	4951	5476	0,1	-30,2	0,05	-27,7	74
1171	LT600000004224	4224	GARNYS	1990	137	92	0,952	-717	5340	214	177	4689	5535	5931	-0,13	-39,3	0,01	-23,7	73
1172	LT600000003935	3935	MILAS	1986	322	205	0,978	-1010	5512	236	183	4993	5711	6121	0,1	-34,2	0,05	-30,5	72
1173	LT600000004301	4301	RIKIS	1992	2828	934	0,99	-874	5248	229	172	4707	5434	5813	0,1	-28,4	-0,02	-31,2	72
1174	DE001021288449	395046	ELSO	1993	237	91	0,971	-906	5941	244	196	5517	6095	6500	-0,18	-50,6	0,07	-25,7	70
1175	LT600000004401	4401	PARKAS	1996	1011	541	0,99	-1086	5381	237	178	4854	5566	5946	0,18	-31,3	0,02	-35,3	70
1176	LT000004736759	4542	DŪKAS	2008	122	43	0,951	-359	7143	293	232	6399	7504	7858	-0,33	-41,2	-0,2	-27,9	70
1177	DE000343904722	830615	ALLANT	1998	76	31	0,914	-992	5776	241	195	5522	5808	6140	-0,12	-49,7	0,1	-26,8	70