

Land/Pays	TVD Nr./N° BDTA	Name/Nom	Pedigree	SET	S% Milch/S% lait	Milch kg/Lait kg	Fett kg/Mat. grasse kg	Fett %/Mat. grasse %	Eiweiss kg/Protéine kg	Eiweiss %/Protéine %	IPL	LBE Töchter/DLC filles	Format - Kapazität/Format - Capacité	Becken/Croupe	Gliedmassen/Membres	Euter/Sys. mamm.	ITP	Sicherheit Zellzahl/Sécurité cellules	Zellzahl/Cellules	Sicherheit Nutzungsdauer/Sécurité longévité
CA	138076846	Progenesis VALIDATED	ALTAZAZZLE x ALTAHOTJOB	1726	70	1834	145	0,76	79	0,20	157		109	105	116	117	115	59	129	51
CH	120161943106	Eichhof COGNAC	TAOS x MOEMONEY	1695	70	874	99	0,71	58	0,33	143		107	95	118	127	126	60	130	51
US	32189321690	Peak LEEDER	REAL MONEY x RIVETING	1694	70	1675	99	0,34	78	0,24	150		110	104	116	129	127	59	117	51
CH	120167415348	Swissgen MOLESON	SANDMAN x MARK	1682	70	1904	78	0,01	76	0,14	145		114	98	122	127	124	59	118	50
NL	7373030543	DGF CASIMIR	MOJO x HELIX	1673	70	1209	77	0,31	66	0,29	142		110	96	121	118	118	61	134	51
US	32128743729	Cookiecutter HOLYSMOKES	HIGHJUMP x RENEGADE	1671	69	2124	117	0,33	92	0,23	158		104	89	113	124	121	59	126	50
NL	6886009527	3Star Oh RANGER	RUBELS x SALVATORE	1667	70	1716	117	0,51	75	0,19	151		116	101	117	124	126	61	133	52
IT	339905852173	All.Nure WENDAT	EINSTEIN x PADAWAN	1666	70	2288	99	0,06	94	0,19	156		104	103	115	120	116	60	120	50
CH	120164500610	Vogue CASH SG	CAPTIVATING x HOTSPOT	1649	70	2543	106	0,03	97	0,13	158		112	100	121	115	126	60	120	51
US	31510036821	Leaninghouse TAOS	RENEGADE x JEDI	1648	71	1868	88	0,13	73	0,12	145		109	92	108	127	121	62	120	53
US	32057041538	RMD-Dotterer SSI GAMEDAY	BIG AL x BLOWTORCH	1647	71	1998	136	0,58	77	0,12	154		111	102	116	120	120	62	123	51
CH	120157775964	TGD-Holstein CAOS	EINSTEIN x CASPER	1646	72	1105	94	0,54	69	0,37	147		103	98	102	124	115	63	140	51
NL	6886010011	3Star OH MARCELLO	NACASH x GRANITE	1639	69	1031	94	0,58	69	0,39	147		106	97	117	128	123	60	114	51
CH	120159086075	Holbra EPSON SG	HULK x CASPER	1632	70	1349	81	0,29	76	0,34	147		117	101	104	133	127	60	135	52
CH	120167415355	Swissgen MERLA	SANDMAN x MARK	1631	70	1079	87	0,48	58	0,25	140		117	108	117	134	134	59	119	50
CA	138076464	Progenesis INSPIRE	ALTAZAZZLE x POSITIVE	1629	70	1851	116	0,44	75	0,15	150		115	96	110	131	127	59	119	51
CH	120153028408	swissgen BAPIC	TROPIC x SUCCESSOR	1624	73	1388	93	0,41	68	0,24	145		116	100	115	126	122	64	133	51
CH	120163386796	TGD-Holstein DEONOR	MAGNITUDE x HUMBLINKIND	1618	71	1301	67	0,15	48	0,05	131		112	104	124	135	128	61	118	52
CH	120157894726	Dykster 3star EWING SG	RONALD x PACE	1616	71	2217	107	0,18	84	0,11	152		110	95	120	123	121	63	115	52
CA	137128126	Progenesis TOPSTORY	ALTAZAZZLE x POSITIVE	1615	70	2456	140	0,42	88	0,07	159		110	95	111	129	130	59	118	51
CH	120150949027	Gplus Meier's GP-MYSTERY	ETYMOLOGY x CASPER	1615	71	1812	58	-0,16	71	0,11	139		108	98	111	138	131	61	125	52
CH	120156603442	Schlossgut SHOWLIGHT	SHOWKING x CASPER	1611	70	994	85	0,50	69	0,40	146		115	107	119	141	141	60	114	51
CH	120161321614	Vogue ARIEN SG	ADMIRE x MARK	1610	70	1847	84	0,10	59	-0,02	137		119	112	130	127	127	59	122	51
CH	120158378706	Villstar LANO Z	HULK x YODA-P	1610	70	1171	57	0,10	46	0,08	129		112	105	112	129	123	60	124	51

CH	120157187019	TGD-Holstein CHRIS	FAIROAKS x CASPER	1609	71	1406	93	0,40	68	0,23	145	111	102	115	130	125	61	130	52
CH	120156770625	Kings-Ransom DENZO SG	SOUNDCLOUD x HUMBLENKIND	1602	70	444	76	0,67	43	0,33	133	117	109	117	129	125	62	127	52
CH	120160712758	Wyss DIAGO	MAGNITUDE x BIGGIE	1600	71	1085	89	0,50	58	0,25	140	118	103	116	124	125	62	116	51
CH	120161723500	TGD-Swiss-Repro AKUS	SHOWY x SKYWALKER	1598	70	1911	62	-0,16	64	0,01	136	116	101	130	132	123	60	126	51
CH	120158993398	Visstein 3Star ANTISIN	SHOWY x SALVATORE	1590	70	2016	64	-0,19	54	-0,13	131	115	104	123	123	117	60	134	51
CH	120156138470	Kings-Ransom DRIVO SG	SOUNDCLOUD x HUMBLENKIND	1586	70	1527	87	0,28	56	0,06	137	118	119	112	125	124	62	127	52
CH	120157894597	Holbra ESCOPE SG	EINSTEIN x CASPER	1585	71	1724	96	0,28	70	0,14	145	112	107	99	121	119	61	128	52
DE	5403553840	Wilder HOLOCRON	ARISTOCRAT x FORTUNE	1585	71	1680	74	0,07	79	0,25	146	116	104	106	124	119	62	123	52
CH	120161321119	Swissgen BABILO-SG	HULK x BIGGIE	1583	70	1201	85	0,40	77	0,42	149	114	99	116	123	127	60	114	51
US	32062052338	S-S-I Duckett IMPROBABLE	RENEGADE x 31333709773	1581	71	1820	98	0,26	73	0,14	147	115	103	116	126	126	62	120	52
CH	120169157406	TGD-Holstein INLOVE	AUGUSTUS x RIVETING	1580	70	1291	84	0,35	61	0,21	140	111	102	119	134	130	60	131	51
NL	8404426793	Drouner K&L AUGUSTUS	SOLITAIR x SILKY	1580	70	1645	72	0,06	67	0,14	140	108	89	127	125	125	62	127	52
US	31489293799	Sandy-Valley R CONWAY	RENEGADE x GRANITE	1578	71	1388	115	0,65	75	0,31	152	115	99	111	119	122	62	111	52
CH	120150949089	Meier's MYGOLD	ETYMOLOGY x CASPER	1577	71	1566	63	0,00	69	0,19	140	109	101	107	127	123	61	119	52
CH	120162304876	B.O.A. CAPAUL	TAOS x LUSTER	1577	70	2293	118	0,26	86	0,11	155	112	108	104	128	132	60	106	51
CH	120159085252	Holbra ELISON SG	HULK x CASPER	1577	70	2036	115	0,34	97	0,31	161	115	95	109	122	125	60	124	52
CH	120161320952	swissgen SHUMI SG	SHOWKING x MOEMONEY	1574	70	1532	93	0,34	82	0,34	152	116	114	117	130	137	60	127	51
US	31492366008	Larcrest CAPTIVATING	RIVETING x HOTLINE	1572	72	1667	103	0,39	75	0,21	149	111	107	118	114	126	64	115	53
CH	120165663512	Pedrini Top TI LEMIEUX	RYDER x SWINGMAN	1569	69	1217	74	0,27	47	0,07	132	115	105	119	127	127	59	131	51
CH	120169007268	Guntiswiss BATCHING	HUNTING x RAFTING	1569	70	1784	70	-0,03	81	0,23	146	109	102	117	128	126	59	129	51
US	32244374869	Kings-Ransom DROPBOX	HIGHJUMP x CASPER	1567	69	1864	102	0,28	75	0,14	148	110	105	113	137	139	59	124	50
CH	120150948990	Meier's MEGASTAR	ETYMOLOGY x CASPER	1565	71	1959	82	0,03	79	0,15	147	110	103	99	121	124	61	123	52
CH	120157775971	TGD-Holstein BEOS	STAMKOS x SUCCESSOR	1565	70	2097	76	-0,10	67	-0,02	139	115	102	95	127	122	60	125	51
CH	120153469799	Bravada PAWEL SG	RONALD x ARGO	1565	71	2068	82	-0,02	72	0,04	143	106	92	123	120	120	63	133	52
NL	5971200351	Poppe FLIGHT	RUBELS x BORN	1565	69	1311	85	0,35	59	0,17	139	108	110	117	121	117	60	138	51
CH	120162709008	Hokovit POLO	HOLOCRON x RIVETING	1564	69	1851	91	0,18	82	0,23	150	113	109	108	123	117	59	126	50
US	32063499811	OCD Limelight SANDMAN	LIMELIGHT x RESOLVE	1563	72	956	87	0,54	59	0,31	141	113	103	107	131	127	63	115	51
CH	120165663338	PedriniTopTI LAGARD	AUGUSTUS x SWINGMAN	1561	70	1678	58	-0,11	58	0,03	133	116	103	114	141	132	59	144	51
CH	120163386819	TGD-Holstein BACON	MAGNITUDE x REDROCK	1561	72	1003	53	0,14	52	0,22	132	116	99	107	125	116	63	125	52
DE	5406291039	Wilder Hotspot HULK P	HOTSPOT x EUCLID	1560	71	1582	75	0,11	75	0,25	145	112	94	121	128	129	63	118	55
CH	120165802034	Rhein-Valley BOMBAY	AUGUSTUS x REEVE	1558	70	1672	63	-0,05	52	-0,04	131	109	98	126	134	130	59	131	51
US	32130645103	AOT HULLABALOO	MAGNITUDE x POSITIVE	1557	70	1839	91	0,17	58	-0,03	138	111	97	117	134	134	61	123	50
FR	53569428771	DGF CASH	CHARL x JEDI	1557	70	2326	96	0,02	83	0,06	150	98	84	103	105	100	62	122	54
DE	10826596732	HAILSTONE	HULK x ASPEN	1555	69	1168	101	0,59	80	0,46	153	110	95	116	124	123	58	115	50
CA	129488894	Progenesis POWERHOUSE	BANDARES x JEDI	1554	73	1303	69	0,18	68	0,27	141	109	105	104	127	120	65	127	57
CH	120156980697	TGD-Holstein DOMI SG	EINSTEIN x CASPER	1553	72	1755	62	-0,09	64	0,06	137	105	86	111	130	126	63	125	51
CH	120155113867	Flu Farm DYNASTAR	ETYMOLOGY x MARQUEE	1553	71	1010	62	0,23	44	0,11	129	107	106	110	121	119	61	125	51

NL	6679592441	SAFARI	SPARK x RUBICON	1550	71	1851	70	-0,05	64	0,03	137	107	99	120	117	118	63	128	55
US	32100560214	Denovo 406136 DONNELLY	31436278428 x SPECTRE	1548	71	1309	123	0,77	76	0,35	154	98	92	113	110	112	62	123	51
CH	120159520487	Schrage MALICK	SHOWY x CASPER	1547	70	1767	84	0,13	65	0,07	141	120	107	109	124	122	61	119	51
CH	120161320990	Vogue MAGNOL SG	2020 x LUSTER	1543	70	2049	86	0,03	77	0,10	146	115	99	124	135	135	60	101	51
CH	120151098625	TGD-Swiss-Repro ARMONIUS	LETSGO x GYMNAST	1543	73	2124	67	-0,20	83	0,14	146	115	111	122	119	125	66	121	52
US	32001247610	Siemers Rengd PARFECT	RENEGADE x DELTA-LAMBDA	1542	71	2036	102	0,21	79	0,12	150	108	100	122	126	132	62	106	52
CH	120150538580	Vieuxsaule LOVREN SG	PADAWAN x LINCOLN	1541	72	1688	49	-0,21	68	0,13	137	104	88	115	121	113	64	124	54
NL	6107611041	Dykster 3 Star ASTRA	ALTATOP x PACE	1541	69	1662	62	-0,06	57	0,02	133	116	105	115	130	126	58	116	51
IT	619910069033	Cirio Agricola Inseme MANTRA	31449345247 x YODA	1540	70	1805	96	0,25	86	0,28	153	116	102	114	131	129	61	118	50
CA	1109961758	Dudoc SPEEDUP	HOTSPOT x ZIPIT	1538	73	1637	81	0,15	64	0,11	140	114	103	123	124	128	65	118	55
US	32049885409	KINGBIRD	SOLUTION x OUTLAST	1537	72	2168	70	-0,19	75	0,03	142	109	110	117	107	108	64	128	54
CH	120155481881	SIRKAN SG	STAMKOS x EMPEROR	1537	70	1992	60	-0,22	62	-0,04	134	123	119	117	125	126	60	136	51
US	32203980537	Houin SSI Parfect ISON	PARFECT x ALTAZAREK	1537	69	1345	78	0,25	55	0,12	136	112	102	111	124	128	58	124	50
CH	120153782959	Himeyers BRAIN	LETSGO x SUPERHERO	1536	74	1431	75	0,19	64	0,19	140	123	110	115	126	129	66	113	52
CH	120162304982	B.O.A. CHICAGO	AUGUSTUS x LUSTER	1536	70	1974	61	-0,20	58	-0,07	133	114	104	118	137	134	60	139	51
US	32094812887	Sandy-Valley EQ	RENEGADE x FRAZZLED	1534	70	2181	108	0,21	84	0,13	153	113	105	106	117	119	61	108	52
CH	120149987955	ANTINO	STAMKOS x SUCCESSOR	1534	70	1762	68	-0,03	50	-0,09	130	119	92	106	117	113	60	142	51
IT	359910091190	Aquila Aristocrat STAR	ARISTOCRAT x JEDI	1531	70	1670	108	0,43	71	0,17	148	117	96	89	118	115	62	125	51
CH	120159085788	Swissgen LOIC SG	SHOWKING x PADAWAN	1530	70	1577	72	0,08	66	0,15	140	113	99	121	131	130	60	110	51
CA	400012084	Vogue ENERGIZE	LIMELIGHT x TOPNOTCH	1530	71	1421	76	0,20	72	0,27	144	111	92	115	130	127	62	115	51
US	32015985690	Aprilday MCDONALD	RONALD x PAT	1530	72	1548	86	0,26	52	0,00	135	103	87	127	137	134	63	128	52
NL	5718153247	KOEPON OH ROBIN	RUBELS x SALVATORE	1529	69	1815	94	0,22	70	0,10	144	111	103	112	120	124	60	126	51
US	32067028000	Penn Renegade COBRA	RENEGADE x THE ANSWER	1528	71	1595	119	0,59	67	0,15	148	104	107	117	124	126	62	117	52
CA	133187783	Westcoast LAMBEAU	PURSUIT x KING DOC	1527	72	1771	116	0,47	81	0,24	154	127	111	111	118	124	63	116	52
CA	130303957	Claynook FAIROAKS	HOUSE x MODESTY	1527	73	1615	90	0,26	76	0,25	148	108	90	117	119	119	66	116	56
NL	8865190967	Poppe K&L SANCHEZ	SOLITAIR x GYMNAST	1525	70	1925	72	-0,06	71	0,07	141	108	117	126	121	124	62	125	53
US	31466177609	Bofran FLEURY	SCORE x DETOUR	1524	72	665	79	0,59	45	0,27	134	108	100	124	128	130	64	118	54
CA	400011636	Vogue 2020	HOTSPOT x SPLENDID	1524	73	1767	91	0,21	84	0,28	152	113	100	112	120	121	65	102	55
DE	3616077979	Highfly	HOTSPOT x BESTBOSS	1523	71	1760	74	0,03	84	0,27	149	110	85	112	114	110	63	113	55
US	31478537668	S-S-I Rolan BRAWN	ROLAN x BANDARES	1523	78	826	82	0,55	42	0,17	132	110	109	113	123	112	69	114	55
NL	6275996827	K&L Inseme BARONE ROSSO	SANTORIUS x BREAKER	1523	71	2098	84	-0,01	86	0,17	150	116	93	110	124	121	63	112	55
CH	120162596042	La Waebera CASTRO	SHOWKING x MOEMONEY	1523	70	1757	74	0,03	55	-0,03	134	110	103	108	124	120	60	129	51
DE	3615254753	STAKAPO	SUPREME x BALDUR	1522	71	1233	59	0,10	68	0,30	140	106	94	111	122	114	62	133	55
NL	6826136061	Koepon SHOWKING	DATLINE x BANDARES	1522	71	1650	90	0,25	74	0,21	147	118	102	123	136	138	63	112	54
CH	120159520760	Schrage ODLO	SHOWY x ALADDIN	1522	70	1666	43	-0,26	53	-0,02	128	109	99	118	128	122	60	127	51
NL	6484996755	Koepon ALTATOP	SALVATORE x DELTA	1519	72	2088	63	-0,22	62	-0,07	135	114	100	124	123	123	64	125	56
US	31517679687	JOOK RIVETING REMEDY	RIVETING x ZIPIT	1519	72	519	62	0,47	36	0,21	127	106	106	113	120	119	64	138	53

DE	9545015600	RHO HOTDOG	HOTSPOT x ADAGIO	1515	71	1072	69	0,28	64	0,31	140	108	106	122	115	117	63	115	55
IT	189902361624	Hermosa OKINAWA	LETSGO x CLASH	1515	71	1297	57	0,05	68	0,28	140	117	117	108	131	129	62	123	51
CH	120149805334	CCC WILSON SG	PADAWAN x PLEDGE	1515	71	1308	24	-0,32	50	0,08	125	110	79	111	128	117	62	120	55
CH	120153028422	TGD-Holstein BARIL SG	STAMKOS x SUCCESSOR	1515	70	2180	91	0,03	71	-0,01	143	111	91	109	122	118	60	113	51
CA	134440146	Gillette CLASSROOM	TAHITI x MODESTY	1514	72	1929	110	0,34	76	0,13	150	108	89	117	118	122	64	112	53
DE	7709720698	NH STAR	RUBELS x APPRENTICE	1514	69	2389	106	0,09	74	-0,06	146	122	115	117	127	131	60	118	51
CH	120164501334	swissgen FIRE SG	ASIO x SUNNY	1514	70	1540	40	-0,24	47	-0,05	125	114	109	122	132	132	60	114	50
CH	120157439668	Terra Plana CONNOR	HULK x LUSTER	1510	70	669	76	0,55	47	0,28	134	114	107	118	132	132	60	131	51
CH	120158361852	TGD-Holstein BARAY	ALTATOP x YODA-P	1510	71	1260	42	-0,10	48	0,07	127	105	102	121	122	118	61	113	51
DE	7709719937	SPIRIT	RONALD x APPRENTICE	1509	70	2302	93	0,00	72	-0,05	144	115	97	123	128	134	62	119	52
CH	120154129289	Eichhof CHABA	MARK x GALAHAD	1509	73	1606	56	-0,09	54	0,02	131	120	105	105	114	118	64	123	52
IT	179921670890	Zani Inseme STRADIVARI	DREAM x SOUNDSYSTEM	1509	71	1695	74	0,05	75	0,21	144	113	101	102	121	118	63	112	53
CH	120150060944	Villstar LAZAR Z	PADAWAN x CLASSIC	1507	72	1828	47	-0,29	68	0,08	136	111	99	104	116	112	65	111	55
US	31506873584	PINE-TREE LEGACY HOWDY	LEGACY x MODESTY	1507	72	949	101	0,70	52	0,23	139	103	93	99	118	110	64	122	53
CA	1106213560	Blondin CHIPOTLE	HOTLINE x SILVER	1507	83	1702	98	0,31	75	0,20	148	111	101	127	118	118	83	120	57
DE	3604555847	HMO STENO	STYX x SUPERSHOT	1506	70	1473	38	-0,24	48	0,00	126	101	88	124	118	109	62	131	55
CA	1114849058	Drumdale ALLDAY	LUSTER x POWERBALL	1506	73	1133	91	0,50	58	0,23	140	118	111	125	121	125	65	121	55
CA	129489877	Stantons ETYMOLOGY	GUARANTEE x JEDI	1505	74	1550	58	-0,06	60	0,10	135	113	99	107	125	121	64	122	56
NL	6275996759	SIETSKESHOEVE K&L RM SANTORIN	SANTORIUS x BREAKER	1505	70	2575	71	-0,34	75	-0,10	141	115	92	112	125	119	62	119	54
CH	120155901518	Schrage ACCOLA	REDALEX x ALADDIN	1505	70	1660	84	0,18	59	0,05	138	111	92	120	118	119	61	126	52
CH	120151098670	TGD-Holstein BARRACUDA	SHIMMER x OLYMPIAN	1504	73	899	66	0,33	34	0,05	125	100	96	120	125	123	67	124	52
CH	120151810951	swissgen RONI SG	REDALEX x ANNUITY	1504	70	1506	44	-0,18	53	0,03	129	109	95	128	129	126	59	121	51
DE	14058985357	MHD HOBBIT	HOTSPOT x THE ANSWER	1503	71	1194	73	0,27	59	0,22	138	108	94	107	111	114	62	113	55
CH	120161639382	Flury's MIRKO	ATLANTUS x SUNNY	1503	71	1265	74	0,25	48	0,07	132	113	108	121	121	119	61	128	51
DE	5403552898	Wil KITAMI	HOTSPOT x SALVATORE	1502	72	1811	85	0,12	78	0,20	147	111	95	116	117	121	64	110	56
DE	5404023861	GOODLIFE	GORDON x MISSOURI	1499	71	1875	75	-0,01	72	0,11	142	110	92	113	106	105	62	128	55
CH	120153875385	Godel VAGOR	HULK x CASPER	1498	71	1641	64	-0,02	62	0,09	136	118	101	111	138	139	61	114	52
CH	120156770601	swissgen DENIS SG	ATOMIC x JACKPOT	1498	70	857	59	0,28	32	0,04	123	110	108	118	135	132	60	115	51
DE	3611991775	HMO Honore	HOTSPOT x HOLOGRAM	1498	71	1659	62	-0,05	70	0,17	140	111	85	116	122	118	63	111	55
CH	120151682749	Vieuxsaule PHILOU SG	PADAWAN x LINCOLN	1497	72	1729	66	-0,04	67	0,11	139	109	93	117	120	121	64	117	54
CH	120153028323	TGD-Holstein BORMIO SG	REEVE x ASTERIX	1497	74	1154	56	0,11	47	0,10	129	110	110	108	125	118	66	118	52
CH	120161723548	TGD-Swiss-Repro ANOM	SON HOTLINE x SKYWALKER	1497	70	810	63	0,35	61	0,39	139	115	95	124	130	134	60	113	51
CA	131277844	Westcoast STAMKOS	POSITIVE x FORTUNE	1496	71	2244	89	-0,02	71	-0,03	143	114	89	107	117	116	63	120	53
FR	72612952513	NACASH	SUPERHERO x RUBICON	1496	77	1122	87	0,47	60	0,26	141	113	103	119	118	119	69	114	56
CH	120150770317	Frauchwil SAMMY	MUSA x GALAHAD	1493	72	840	66	0,36	50	0,25	133	108	109	108	120	114	64	133	52
DK	56093027936	HANSEN	HOTSPOT x HOLOGRAM	1492	72	1378	76	0,22	66	0,22	141	108	95	109	120	114	64	112	56
DE	7706555101	Leaninghouse MR FUTURE	BUBBA x DELTA	1489	71	960	53	0,16	47	0,18	129	106	85	99	117	102	63	116	55

US	31506872853	Pine-Tree SHOWY	HAWAI x MODESTY	1489	72	1985	77	-0,03	53	-0,13	132	121	112	118	120	116	64	125	53
CH	120155124573	TGD-Holstein DAYTON SG	RUBELS x MAGICTOUCH	1489	71	1468	49	-0,11	56	0,08	131	111	97	101	120	118	63	132	52
CH	120139981154	Grand-Clos AWAK	DISCJOCKEY x GALAHAD	1487	73	1415	38	-0,21	60	0,15	132	115	110	115	128	123	65	119	52
CA	127545605	Westcoast SOUND CLOUD	OUTLAST x DELTA	1486	73	1698	75	0,06	59	0,04	136	116	109	112	123	118	79	126	56
CH	120149866496	Au Paquier DAFINO	MARK x POWER	1486	72	1416	49	-0,10	58	0,12	133	115	106	115	117	118	64	112	52
DE	5407421244	KNS Hesekei	HOTSPOT x BOARD	1485	71	2025	53	-0,30	75	0,09	140	108	97	116	117	115	63	113	55
CH	120152277579	Villstar LUXUS Z	NEVER AGAIN x GALAHAD	1485	73	960	45	0,06	44	0,14	126	109	101	117	120	123	66	117	55
CH	120146125152	Gen HOKOVIT	TOPNOTCH x EUCLID	1484	71	1288	64	0,13	53	0,11	133	112	92	109	120	119	63	131	55
US	32007876883	Morningview MANIFEST	RONALD x APPRENTICE	1484	72	1398	75	0,20	55	0,10	135	120	96	122	121	123	63	129	52
US	32008247101	Peak ALTAFAROUT	MARIUS x FRAZZLED	1483	71	2455	86	-0,13	85	0,04	149	107	87	94	113	111	63	120	54
US	32008241697	Peak ALTAFLASHBACK	POSITIVE x ROBSON	1483	71	868	81	0,52	58	0,33	140	110	102	110	120	124	63	120	53
CH	120146846651	TGD-Swiss-Repro ARIO SG	SWINGMAN x PACE	1483	73	1421	57	0,00	59	0,13	134	111	94	126	122	122	65	111	53
CH	120150060890	Villstar LORENO Z	LETSGO x GALAHAD	1482	72	1658	67	-0,01	70	0,17	141	116	121	113	128	133	65	125	51
DE	3610800917	KNS 80091	SOUNDSYSTEM x RUBICON	1482	71	1908	100	0,24	64	0,01	142	114	98	116	115	118	63	116	55
CH	120146846644	swissgen LARDO SG	LETSGO x APPRENTICE	1482	73	1352	45	-0,11	40	-0,05	123	116	107	121	137	134	66	129	52
NL	6575109613	Gen PORTO	BENZ x MODESTY	1481	71	1134	76	0,34	58	0,23	138	117	103	121	120	120	63	117	56
CH	120159085733	Claynook DEDE	TROPIC x HOUSE	1481	72	1694	84	0,17	69	0,14	143	117	107	121	122	131	63	124	52
DE	5401300934	Wilder HAVANA	IMAX x SUPERSTAR	1480	70	1367	100	0,49	68	0,25	146	111	100	107	122	120	62	113	55
CH	120151098700	TGD-Swiss-Repro ATLANTUS	CROWN x PACE	1480	74	1448	67	0,09	56	0,09	134	114	101	117	119	117	66	122	54
CH	120159678171	TGD-Holstein BRONCE	SWINGMAN x SUCCESSOR	1480	73	1421	83	0,28	52	0,06	135	112	98	106	124	122	64	123	52
CH	120148835189	Schlossgut PIRLO	AVANCE x APPLICABLE	1479	73	1057	49	0,07	40	0,05	125	113	104	122	134	131	64	127	52
CH	120164975982	Hokovit HOTOP RED	NIPIT x SOLITAIR	1479	70	1590	100	0,38	74	0,23	148	114	110	113	121	126	59	112	51
CH	120161320907	Vogue PAOLO SG	ADMIRE x MARK	1479	70	1018	67	0,29	39	0,06	127	119	111	122	126	130	59	115	51
US	32008156472	Cal-Roy-AI JAZZ	KENOBI x HOTLINE	1478	72	1862	107	0,34	90	0,30	157	114	96	105	120	121	63	108	55
NL	6589429875	R DG REDALEX	ARGO x ENTITLE	1478	72	1200	63	0,16	50	0,12	132	110	99	115	120	115	64	123	55
CH	120149987788	Langenhard's Sunny ACAMBARO	SUNNY x APPRENTICE	1478	73	1022	54	0,14	39	0,06	125	114	113	117	117	117	66	132	52
CH	120145834574	TGD-Swiss-Repro Magictouch-E CANMAGIC	MAGICTOUCH x JEDI	1477	74	792	41	0,11	47	0,24	128	110	90	104	126	116	66	120	56
US	31482795535	Aardema Topnotch 6259	TOPNOTCH x RAGEN	1477	71	1743	74	0,03	73	0,16	143	107	87	111	120	112	63	109	54
CH	120054323527	Föhrenhof's MACK	MARK x ALO-YORK	1477	73	1353	79	0,26	48	0,03	132	109	96	116	115	115	65	112	52
CH	120159359117	Majoric AJAXYO	REDALEX x POWER	1477	71	1132	40	-0,06	47	0,11	127	111	96	115	124	119	61	117	52
CH	120152683943	TGD-Holstein ASTRE SG	MARK x SAGARD	1476	73	1208	43	-0,07	39	-0,01	123	113	102	123	118	123	65	116	52
CH	120148940623	Flury's ANYWAY	SUNNY x AIRSHIP	1476	73	679	44	0,19	35	0,14	123	111	112	103	117	115	66	121	51
CH	120156770571	swissgen DIAZ SG	ARLAND SG x PAT	1475	71	1331	86	0,36	50	0,07	135	108	97	115	121	117	61	113	51
NL	6795204013	Hoogerhost Dg Oh RUBELS	ARGO x RUBICON	1474	73	1650	95	0,30	69	0,16	145	113	117	111	121	125	75	122	56
CH	120153603063	Levanchy LEZARD	LETSGO x KING ROYAL	1474	73	1547	83	0,22	66	0,16	142	114	106	109	128	130	66	114	52
CH	120161320839	TGD-Holstein AGNO SG	SIR x CROWN	1474	70	1260	76	0,28	50	0,09	133	118	102	123	124	128	60	127	51
DK	33723079725	Anderstrup PANDERS	PACE x NUGGET	1473	72	1136	42	-0,04	40	0,02	123	101	92	124	130	120	64	109	56

CH	120141148835	Wyss PEPINO	CASPER x AFTERBURNER	1473	74	1350	42	-0,14	59	0,16	132	108	102	117	124	121	67	119	57
CH	120149661800	Kenmore CYCO	SAMARITAN x BANDARES	1473	72	1334	81	0,29	58	0,15	138	107	102	115	115	118	63	121	54
CA	134427345	Westcoast RESOLUTE	DISCJOCKEY x FABULOUS	1472	72	1304	60	0,08	55	0,13	133	121	108	115	139	137	64	119	52
DE	5407022007	RUW Masterkey	MY DREAM x STYX	1471	70	1429	45	-0,14	65	0,19	136	107	94	117	117	112	62	118	54
FR	72610042575	DAVINCI	DYLAN x SILLIAN	1471	70	926	71	0,37	59	0,32	139	120	108	117	129	140	62	113	53
CH	120147775554	TGD-Holstein BALE	SUCCESSOR x ASTERIX	1470	74	1012	62	0,23	46	0,14	130	118	111	103	127	124	66	125	53
DK	2605876	Herning	HOTSPOT x SNIPER	1470	71	1454	61	0,02	71	0,25	141	112	97	121	115	115	63	116	55
NL	6420743061	Chapter	CASINO x KERRIGAN	1470	70	1930	89	0,12	76	0,13	146	103	109	118	113	114	62	112	55
DE	7709038991	HEKTOR	HULK x BOARD	1470	69	1485	50	-0,11	73	0,26	140	107	98	120	130	131	58	122	51
CH	120158408335	Hokovit RED ROCK	NIPIT x SOLITAIR	1470	70	539	74	0,59	52	0,39	137	114	110	118	129	129	59	113	51
CH	120154111772	Wallierhof Ardez VALERIO	ARDEZ x AMNESTY	1470	71	553	30	0,08	36	0,20	121	101	98	112	131	124	61	120	51
CH	120149661831	TGD-Swiss-Repro ASTRAL	MANANA x SALVATORE	1469	74	1574	84	0,21	59	0,08	138	105	93	111	120	118	67	118	55
US	32008245800	Peak ALTALUCHE	MARIUS x JEDI	1469	71	2611	95	-0,11	89	0,03	152	111	86	91	111	107	63	123	54
CA	134465736	Vogue PJP	HOTSPOT x POWERBALL	1469	73	1438	84	0,28	76	0,31	147	116	109	110	119	124	65	108	56
DE	3617897606	SAM	SPARK x HOLOGRAM	1469	71	2447	82	-0,18	77	-0,04	144	110	98	115	121	118	63	119	54
DE	5406672395	SALTO	SOLITAIR x PACE	1469	70	1177	55	0,08	49	0,11	130	102	108	124	115	108	62	124	53
DK	51763048426	SHG RAINSTORM	ARGO x RUBICON	1468	71	1366	80	0,27	58	0,14	138	100	86	102	123	112	64	118	56
DE	3601579877	MS HH PALAST	PACE x PENMANSHIP	1468	72	1649	63	-0,05	63	0,09	137	104	89	117	116	117	64	112	55
CA	133536888	PROGENESIS BENNIE	TIMBERLAKE x ROBSON	1468	71	2866	99	-0,17	99	0,04	156	116	95	105	120	120	63	109	52
US	32015985508	Aprilday AVID	AVANCE x HELIX	1468	71	1557	100	0,40	55	0,04	139	118	100	110	116	115	62	131	51
CH	120151075442	TGD-Swiss-Repro Crown APPOLO SG	CROWN x PACE	1468	74	1163	37	-0,11	52	0,16	129	111	96	121	122	122	66	118	54
DE	14063565964	VOX SAY PP	SOLITAIR x ABI	1468	70	1738	51	-0,21	58	0,00	132	108	105	129	120	117	62	119	53
CH	120161321416	Stgen RONARD SG	RONALD x ALTITUDE	1468	72	2121	68	-0,19	62	-0,08	135	111	91	125	131	130	63	115	52
DE	5405811603	Nd-Druvale PACIFICRED	PACE x JEDI	1467	71	1789	48	-0,26	53	-0,06	129	104	93	107	123	113	63	117	56
CH	120152289558	Heeb's DOMINO	SOLITAIR x GALAHAD	1467	72	1695	84	0,17	76	0,22	147	108	111	105	114	107	65	116	54
US	32103414972	AOT HOMECOMING	741173957 x DELTA	1467	72	1476	99	0,43	61	0,14	142	120	101	104	129	133	64	106	52
CH	120150764361	Claynook MESSI SG	MOEMONEY x SPRING	1466	72	1187	65	0,19	50	0,12	132	110	106	116	129	127	65	130	54
US	31439867223	Siemers EXC HANANS 31753	EXCALIBUR x KING DOC	1466	72	1210	97	0,53	65	0,27	145	118	98	120	129	139	63	122	52
CH	120149661817	TGD-Swiss-Repro ARAGOG	MANANA x SALVATORE	1466	74	1450	94	0,38	65	0,19	143	104	84	110	116	115	67	118	55
DE	14045806092	Plain-Knoll LENOVO	LEGENDARY x JOSUPER	1465	72	2164	110	0,24	75	0,04	148	108	96	112	113	116	65	102	55
CA	1107391458	Blondin DEBUT	BAROLO SG x DROPKICK	1465	69	1400	89	0,35	61	0,16	141	114	117	115	141	142	59	118	50
CH	120143619142	Claynook CANON SG	CASPER x ANDRE	1464	73	1075	79	0,39	55	0,21	137	108	106	107	130	129	65	122	56
CH	120144950008	La Prairie ALIORE	SKYWALKER x RANDALL	1464	73	1110	57	0,13	41	0,05	126	117	110	114	128	125	66	122	56
DE	5398555843	Wilder JONATHAN	JAGUAR x KERRIGAN	1464	71	1919	88	0,10	88	0,26	152	121	101	99	113	112	62	117	55
FR	22114689912	Ver RENAULT	LUSTER x LOUXOR	1464	71	1738	72	0,01	67	0,11	140	103	112	116	120	120	62	113	55
CH	120134050343	Desgranges ORLIK	HOTSPOT x WILDWOOD	1463	72	795	56	0,27	53	0,30	134	108	97	116	116	113	63	113	54
DE	7708074594	GIN Hedge	HOTSPOT x BARCLEY	1463	71	1451	65	0,07	73	0,28	143	112	96	117	114	117	63	110	55

DE	5406181743	SON HOTLINE	HOTSPOT x MILFORD	1462	72	1023	70	0,32	55	0,23	136	110	96	121	126	125	64	106	56
CH	120144676298	HFP NO LIMILITS	AVICII x DOZER	1462	72	1229	78	0,31	65	0,27	142	107	101	115	100	101	65	104	55
CH	120143619166	TGD-Holstein NERI SG	CASPER x MODESTY	1461	74	1232	87	0,41	54	0,15	137	108	105	115	123	120	67	112	57
CA	131986647	Stantons SKYSCRAPER	SKYWALKER x FLAGSHIP	1461	71	1668	76	0,10	58	0,03	136	102	94	108	124	114	64	117	55
CH	120148503019	TGD-Swiss-Repro KOKO	HOTSPOT x GYMNAST	1461	74	1592	61	-0,04	74	0,24	142	114	99	122	118	122	66	107	56
CH	120146322810	A-L-H HONOLULU	HAWAI x FLAGSHIP	1460	73	1476	73	0,14	52	0,04	133	118	102	109	118	116	65	113	53
CH	120164500368	Vogue MAROON SG	A2P2 x LUSTER	1460	70	1125	92	0,52	49	0,13	136	117	113	124	129	135	60	113	51
CH	120134050305	Desgranges TOOSAN	HOTSPOT x BIGSTAR	1459	74	1075	60	0,19	43	0,08	128	106	95	124	118	115	66	116	56
DK	33723063625	BALTIKUM	BALISTO x SNOWMAN	1458	72	1997	103	0,26	90	0,27	148	117	99	112	116	124	53	120	55
US	31323528049	St Gen Salvatore RALLY	SALVATORE x TUFFENUFF	1457	77	1449	51	-0,09	45	-0,03	126	111	101	113	125	118	68	127	56
CH	120134550584	Grand-Clos PINIVIO	HOTSPOT x RANDALL	1457	73	632	50	0,28	48	0,31	131	120	102	121	124	123	66	119	56
CH	120146846668	TGD-Holstein COMPER SG-ET	CASPER x JEDI	1456	74	1472	57	-0,03	58	0,10	134	109	94	108	123	121	67	127	56
CA	132812419	Claynook FORBES	CASPER x DUKE	1456	73	2108	90	0,05	82	0,13	149	115	101	106	131	132	65	110	57
US	31452854231	Ladys-Manor HURRICANE	HUMBLENKIND x JEDI	1456	72	1496	76	0,17	53	0,04	134	116	108	106	118	115	64	110	55
NL	7549802547	K&L OH SUNBOY	SANTORIUS x SALVATORE	1455	71	2217	71	-0,20	68	-0,05	138	119	105	98	118	117	63	122	55
DE	8170243556	Mercurio	MISSION x APOLL	1455	70	1375	89	0,36	76	0,34	149	92	81	103	114	109	62	117	55
DE	5408160265	THI HostPP	HOTSPOT x MISSION	1455	71	1487	66	0,07	68	0,21	140	103	84	115	107	104	63	111	55
CA	131853635	CEDARWAL HANDPICK	LUSTER x BANDARES	1454	72	1128	85	0,43	52	0,16	136	114	113	112	131	132	65	113	55
DE	5403088915	PASSAGE	PACE x ARMOUR	1454	71	1851	61	-0,14	63	0,02	136	104	89	113	111	110	63	107	55
DE	5404023816	GORDION	GORDON x MISSOURI	1453	71	1583	68	0,04	65	0,13	139	111	88	110	103	103	62	127	55
US	31517908916	Penn-England BANKS	DRASTIC x ZIPIT	1453	72	1364	87	0,34	55	0,11	137	108	111	116	117	118	64	126	54
CH	120154155042	Jimtown SOLAR	SUNNY x SALVATORE	1453	72	1121	67	0,24	47	0,11	131	107	112	114	120	120	63	113	51
CH	120143743779	TGD-Holstein SAMON	PAT x MODESTY	1452	74	1321	56	0,02	42	-0,02	126	110	104	116	123	118	66	122	55
CH	120145509144	TGD-Holstein CHORNEY	HOTLINE x JEDI	1452	74	2011	79	-0,03	78	0,12	146	117	102	111	117	122	67	125	57
DE	14058657988	HOTFIVE	HOTSPOT x LIGHTER	1452	71	1431	53	-0,05	60	0,14	134	109	94	123	107	108	63	108	55
DE	3613460828	WKM Horizont	HOTSPOT x KERRIGAN	1452	71	1538	78	0,17	61	0,11	138	104	101	116	120	117	63	118	55
CH	120152277401	Villstar LIPTON Z	AVANCE x LUCKY	1452	72	795	61	0,32	44	0,21	130	114	109	130	122	127	64	124	52
CH	120158600258	WF LIDO	ATOMIC x BREKEM	1452	71	1650	69	0,02	53	-0,02	132	109	92	106	126	124	61	122	51
CH	120160039787	C-W-S ISTANBUL	A2P2 x CASPER	1452	70	1529	77	0,17	59	0,09	137	113	106	108	131	137	60	124	52
DE	6672882594	Hes HALAND	HOTSPOT x MISSION	1451	71	1473	61	0,02	73	0,26	142	116	96	111	116	122	63	104	55
CA	1203452473	Blondin DESTINATION	ALLIGATOR x HOTLINE	1451	71	2741	96	-0,16	76	-0,15	145	125	103	128	124	131	63	114	55
CH	120151630573	Morandale TAYSON	HORIZON x KINGBOY	1450	73	1112	40	-0,05	47	0,12	127	114	101	118	131	126	65	122	52
CA	400011803	Vogue FOMO	YOLO x TOPNOTCH	1450	72	1809	113	0,43	59	-0,01	142	120	104	108	127	129	63	115	52
CH	120127633225	Aija Supershot BENJAMIN	SUPERSHOT x FLAME	1449	74	1472	63	0,04	55	0,07	133	108	89	115	115	115	66	118	57
CH	120146322605	Alpview LUMO	LUSTER x MODESTY	1449	73	847	88	0,61	47	0,22	135	113	112	126	121	125	66	114	55
DE	3612146747	WEH Franky	FRAZZLED x KERRIGAN	1448	71	1623	83	0,19	60	0,07	138	103	92	98	114	106	63	118	55
US	1447636630	Dewgood 737 BOEING	WEBSTER x JEDI	1447	72	1462	101	0,46	64	0,17	144	122	100	101	117	116	63	111	54

NL	9673056537	ANSPORN	ANRELI x JETSET	1447	71	1097	41	-0,03	44	0,08	125	95	90	122	111	102	62	125	55
CH	120151098793	TGD-Swiss-Repro ASIO	RED HOT x SALVATORE	1447	73	1705	46	-0,24	54	-0,02	129	110	102	118	126	128	65	116	52
US	31466191384	Stgen DORAL	ALTITUDE x SALVATORE	1446	71	1902	47	-0,32	68	0,05	136	125	116	119	132	139	62	114	52
CH	120136596535	La Prairie RESHOR	RESHOT x SILVER	1445	73	518	59	0,43	29	0,14	123	110	94	119	122	121	65	125	53
CH	120148890737	Wyss PIXAR SG	CASPER x AFTERBURNER	1445	73	1322	66	0,14	52	0,09	133	111	98	115	126	126	66	120	56
CH	120146546230	Guntiswiss RANSPOT	HOTSPOT x ADAGIO	1445	72	1205	76	0,31	63	0,26	140	114	109	119	118	122	64	106	55
CH	120140214449	Hellender GRAY	DISCJOCKEY x DEWARS	1445	73	917	57	0,23	46	0,17	130	107	100	107	121	116	65	123	53
CH	120153469706	Claynook DUNETZ SG	MARK x FORTUNE	1445	72	1504	75	0,15	54	0,04	134	128	94	107	124	126	63	102	52
DK	33723079695	Anderstrup REDFOX	PACE x NUGGET	1443	72	1185	49	0,01	53	0,16	131	103	88	117	116	111	64	102	56
CH	120135459688	Frauchwil GANDALF	GALAHAD x 1STCLASS	1442	74	914	64	0,30	48	0,20	132	114	112	107	113	117	67	129	57
CH	120148890850	swissgen ILSTAR SG	SUCCESSOR x SAGARD	1442	73	1958	61	-0,19	68	0,03	138	113	95	110	120	118	66	119	54
CH	120149987665	Mr Adricool ALBATROS	NEVER AGAIN x APPRENTICE	1442	73	598	56	0,36	35	0,17	125	112	102	111	106	110	66	128	54
DE	5404937212	BACHELOR	BATCH x BOARD	1442	70	1201	47	-0,02	55	0,17	132	98	95	114	110	99	62	117	54
DE	5401572058	WIL PALADIN	PACE x BATTLECRY	1442	71	1536	63	0,01	54	0,03	132	106	96	117	112	105	63	123	55
NL	6262515109	Dg EAGLE	IMAX x MONTROSS	1442	71	2182	99	0,11	79	0,07	149	110	94	100	111	106	62	113	55
CH	120136596917	Swissbec SELFOR	SELFIE x RUBICON	1441	71	1098	57	0,14	46	0,10	129	112	100	114	123	116	63	129	54
CH	120144676908	Meier's FIDEL	REDROCK x LAZAR	1441	72	1095	67	0,25	63	0,30	139	108	95	99	113	108	65	121	55
DE	5398555508	Wilder IMAGE	IMAX x JEDI	1441	71	2009	69	-0,13	71	0,05	140	110	93	111	120	116	62	104	55
CH	120162020653	WF LUCA	ABBA x JACKPOT	1441	71	808	25	-0,09	38	0,13	121	106	96	124	140	132	61	121	51
CH	120136596474	La Prairie ARSHOT	RESHOT x SILVER	1440	74	1713	98	0,31	55	-0,02	138	110	99	121	116	120	65	111	53
DE	3612467491	HARDCORE	HARTLEY x BOARD	1440	70	1792	64	-0,09	71	0,12	140	108	86	111	116	113	62	118	55
US	32070825320	Jook SAVE	SALVO x APPRENTICE	1439	71	1946	79	0,00	54	-0,11	133	118	103	119	119	122	62	127	53
DE	1234848186	Hydro	HOTSPOT x MODESTY	1439	71	1795	69	-0,04	73	0,15	142	111	96	118	113	114	63	106	55
CH	120156770687	Jimtown ISIDOR SG	SWINGMAN x SALVATORE	1438	72	1738	72	0,02	55	-0,02	134	112	104	120	121	123	63	111	53
CH	120144676434	Meier's FREDERIC	PRESLEY x LAZAR	1437	72	470	75	0,65	36	0,24	129	98	98	103	104	98	64	119	53
CH	120137798044	Claynook AVANT SG	APPLICABLE x UNIX	1436	75	615	48	0,27	40	0,23	126	108	97	113	135	125	67	112	57
CH	120134049996	Desgranges ANKOR-RED	SUCCESSOR x PAT	1436	72	1476	75	0,17	64	0,17	140	113	98	104	115	115	65	117	53
CH	120139090436	Villstar LEUTNANT Z	GALAHAD x POWERBALL	1435	75	1491	33	-0,30	62	0,13	132	117	118	107	117	117	68	111	57
CH	120134550485	Grand-Clos AKATO	VICTOR x KERRIGAN	1435	73	880	47	0,12	43	0,16	127	109	106	113	123	115	66	118	56
CH	120150764453	Yerly XXXXXXXXXXXXX	LETSGO x EXPANDER	1435	72	1069	38	-0,05	38	0,03	122	119	115	112	134	134	64	124	51
CH	120156888344	F.F. des Princes CREMO	LINO x ARTISTE	1435	71	221	25	0,19	23	0,19	115	105	101	121	119	115	62	115	52
CH	120164492922	CE Béroie DARIO	ADMIRE x SUCCESSOR	1435	70	1608	65	0,00	55	0,02	133	115	98	112	117	120	60	109	51
CH	120136597136	La Prairie ALMOR	PACE x BIGSTAR	1434	74	862	36	0,01	40	0,13	123	101	99	112	103	97	66	114	57
CH	120149805389	Claynook COSTA SG	MOEMONEY x SPRING	1433	73	1090	65	0,24	38	0,03	126	108	103	116	124	121	66	123	55
CA	400011698	Vogue NIPIT	HOTSPOT x SPLENDID	1433	73	1574	92	0,31	80	0,31	150	115	105	109	118	123	65	100	55
FR	68686609705	APPLY WIT	APPLICABLE x 1080138972	1433	71	1088	43	-0,01	31	-0,05	119	107	115	120	132	123	62	126	56
CH	120150764538	TGD-Swiss-Repro BENI SG	CROWN x PACE	1433	74	1033	45	0,04	52	0,20	130	113	109	117	115	119	66	121	54

US	32101097177	COLDSPRINGS ILLIAD 9804	ALLDAY x BASIC	1433	69	1303	84	0,35	43	0,00	131	111	103	128	130	131	59	113	50
DE	3610801020	KNS BACARDI	BENZ x BOARD	1432	70	1609	35	-0,33	61	0,09	131	108	99	113	118	118	62	118	55
CH	120147430965	TOP	TOPNOTCH x MODESTY	1432	70	880	43	0,08	31	0,02	120	109	93	118	126	120	62	118	54
NL	7549807115	K&L MANNISH	MANANA x MEGA-WATT	1432	71	2058	75	-0,09	70	0,03	141	103	91	111	122	118	62	119	54
BE	5136341361	Napoleon	GYMNAST x JEIRAKI	1430	71	1268	80	0,32	62	0,22	140	111	107	117	119	120	63	118	56
DE	1236110403	HaH SANDRO	SOLITO x PACE	1430	70	1070	61	0,19	45	0,10	129	98	97	123	131	125	60	123	51
CH	120150591233	Frauchwil COVID	CORONA x 1STCLASS	1429	73	435	56	0,45	30	0,18	123	108	106	115	134	128	65	128	52
DE	3610801686	KNS HAGGAI	HOTSPOT x BOARD	1428	72	1262	54	0,04	56	0,16	133	110	100	118	118	117	64	121	56
CH	120154202227	TGD-Holstein SALIGA SG	SWINGMAN x YODA-P	1428	73	1075	45	0,02	46	0,11	127	112	104	117	123	123	65	110	52
CH	120135459862	Frauchwil GORAN	GALAHAD x 1STCLASS	1427	73	799	72	0,45	43	0,19	131	114	109	110	121	120	66	123	57
DE	14057232056	SHA HEARTBEAT	HARTLEY x RUBICON	1427	71	2185	80	-0,09	84	0,12	148	110	88	116	110	107	62	104	55
US	32083566388	Siemers HAVE IT ALL	EXCALIBUR x KING DOC	1427	71	1575	100	0,39	60	0,09	141	121	105	117	128	138	62	112	51
DE	5405111529	SIR	SIMPLICITY x MISSION	1427	71	1627	89	0,25	73	0,21	146	114	99	123	117	128	63	118	55
CH	120145834529	TGD-Holstein Successor BRANDON	SUCCESSOR x ASTERIX	1426	73	1048	75	0,36	45	0,11	131	114	100	94	117	110	66	122	53
CH	120153571157	Ptit Coeur TGD RUBIK	RUBELS x PAT	1426	71	1555	59	-0,05	44	-0,08	126	103	98	106	128	122	63	124	51
CH	120137087872	Villstar LARIX Z	GALAHAD x POWERBALL	1425	78	468	56	0,42	46	0,35	131	118	115	105	111	114	72	126	57
CH	120144819886	TGD-Holstein Casper SOLIN	CASPER x MODESTY	1425	74	1048	69	0,29	45	0,11	130	110	101	120	133	132	67	112	57
CH	120147775523	TGD-Holstein SUAREZ	NEVER AGAIN x ADVICE	1425	73	1748	71	0,00	54	-0,04	133	105	91	115	114	114	65	120	54
DE	3608603865	GREGOR	GYMNAST x SPRING	1425	71	1471	71	0,12	55	0,07	134	117	115	121	122	125	63	117	56
CH	120150623941	Du Jura-lac RESCUE	CROWN x SAVAGE	1425	74	850	71	0,41	45	0,19	132	115	111	110	121	121	66	120	54
CH	120131965701	PERRY	AFTERBURNER x NUMERO UNO	1424	72	1713	70	0,01	63	0,06	137	102	104	118	112	119	65	113	56
CH	120134050008	Desgranges AKTARIUS	SUCCESSOR x PAT	1424	72	1776	74	0,02	63	0,05	138	103	99	98	113	109	65	114	53
CH	120134050046	Desgranges AZARD-RED	SUCCESSOR x PAT	1424	72	1927	54	-0,26	69	0,05	137	105	94	99	112	113	65	119	53
IT	199917289899	Go-Farm BELLAGIO	IMAX x ALTAHOTROD	1424	71	1232	86	0,40	53	0,14	137	107	97	119	128	126	63	108	56
DE	3607753042	MUH LIPTON	LIGHTSTAR x COMMANDER	1424	70	945	92	0,60	56	0,28	140	114	108	119	125	125	62	112	54
CH	120156603244	Schlossgut PERLO	HULK x APPLICABLE	1424	71	1201	49	0,00	49	0,10	129	117	110	114	136	135	61	115	52
CH	120155124597	TGD-Holstein DEEVER SG	RUBELS x YODA-P	1423	71	697	70	0,48	51	0,32	135	116	111	107	116	120	63	105	51
CH	120142541383	Villstar LORENZO Z	PACE x KIT KAT	1422	73	1265	43	-0,09	48	0,07	127	93	91	101	110	95	66	120	55
CH	120137932653	Ammann's CURTIS	HOUSE x KINGBOY	1422	74	1285	63	0,12	59	0,18	136	111	90	111	121	117	67	122	57
DE	14058656585	KeS BARON	BATCH x ARAXIS	1422	70	874	84	0,54	43	0,16	132	99	86	110	113	98	62	111	54
CH	120152683899	Claynook FOREST SG	HOTSPOT x FORTUNE	1422	73	865	53	0,20	50	0,24	131	109	92	114	125	122	65	116	55
CH	120149988068	ABBA	NEVER AGAIN x ATOMAR	1422	73	625	39	0,15	47	0,30	128	101	97	121	125	123	65	115	55
DE	3611952240	RR 95224	SONIC x SHEP	1421	70	2352	81	-0,14	71	-0,07	141	112	96	108	114	111	62	127	55
DE	3608643052	JAMES BOND	JAMESON x LIGHTER	1421	70	875	50	0,16	37	0,10	124	105	107	117	127	114	62	116	55
US	32045938574	Mr Aija Axl HATCHET	AXL x KING DOC	1421	71	1416	47	-0,12	55	0,09	131	128	104	120	143	145	62	112	51
US	32000037854	Gdr-Kings RADAR	KING DOC x MERJACK	1420	73	2117	59	-0,28	66	-0,04	136	123	107	118	128	131	65	109	56
DK	2605920	MARCELLO	MANANA x NUGGET	1420	71	2015	99	0,18	70	0,04	145	100	96	111	114	113	62	119	54

CH	120164977597	Hellender BRANDY	RONALD x POWER	1420	73	1053	50	0,08	38	0,04	124	115	107	125	138	137	66	122	53
DE	5402515634	Koepon PACCO	PACE x APOLL	1419	71	2020	41	-0,43	65	-0,02	133	101	95	114	112	106	63	115	55
DE	3609884980	GOPRO	GORDON x ECLAIR	1418	70	1973	67	-0,13	65	0,00	137	110	83	117	111	109	62	112	55
US	31398512257	Kings-Ransom G HIMARK	GRANITE x SILVER	1416	71	1749	98	0,29	61	0,04	141	109	100	103	119	116	63	94	55
CH	120143743809	TGD-Holstein House CORNER	HOUSE x JEDI	1416	74	1457	53	-0,07	52	0,04	130	110	84	105	123	122	66	127	57
DE	13057118926	MyH Jalano	JAMESON x BOLARO	1416	70	1870	54	-0,23	69	0,08	138	103	91	114	116	111	62	115	55
CH	120137010962	Hokovit SUNSTORM 1	ARGO x SUNFISH	1415	72	1309	67	0,15	55	0,13	134	98	100	105	118	108	65	129	55
DE	14055045580	Dit LINO	LUCKY x SUNFISH	1415	77	962	44	0,05	47	0,17	128	101	101	123	118	119	70	117	57
CH	120139404011	SALTO	SUCCESSOR x BIGSTAR	1415	73	1709	69	0,00	63	0,07	137	104	108	107	112	110	65	118	53
CH	120147650103	Villstar LAMMER Z	AVANCE x LUCKY	1415	72	1067	54	0,12	40	0,05	125	112	101	115	117	117	64	121	52
CH	120142541536	Villstar LEO Z	IMAX x POWERBALL	1414	73	1615	69	0,04	67	0,15	140	109	95	100	112	108	66	106	55
CH	120140508258	Frauchwil GABOR	GALAHAD x ISTCLASS	1414	73	872	57	0,25	42	0,15	128	116	109	109	119	122	66	125	57
CH	120134050039	Desgranges ALIBI	ALADDIN x BIGSTAR	1414	73	908	32	-0,05	42	0,13	124	100	92	108	111	103	65	127	57
CH	120145251678	Villstar LANDO Z	POWERFUL x ERASER	1414	74	1354	47	-0,08	58	0,15	133	109	110	111	104	106	66	113	55
US	31509055307	M JC-Kow SKYDANCER	SKYWALKER x DELTA	1414	72	2124	57	-0,30	77	0,07	141	121	95	110	119	117	64	97	55
CH	120147775547	TGD-Holstein AMBOSS	CASPER x ARVIS	1414	74	147	48	0,49	34	0,34	125	108	106	111	131	127	66	115	57
CH	120138653366	La Waebera IGMAR	WILDWOOD x UNIX	1412	72	1183	43	-0,05	35	-0,04	121	117	96	115	139	131	64	125	54
CA	1204610445	Comestar LOYALL	ALLIGATOR x UNIX	1412	71	1072	33	-0,12	45	0,11	125	124	102	126	129	131	64	118	55
CH	120151298025	Terreaux Mark LARGO	MARK x REDHOT	1411	73	1515	53	-0,09	39	-0,13	123	113	104	118	119	121	65	112	52
CH	120153469690	TGD-Holstein DURAN	REEVE x ASTERIX	1411	74	487	32	0,14	22	0,07	115	114	115	108	132	127	66	129	52
DE	6671312191	ARMANI	ADAGIO x MILFORD	1410	71	1473	81	0,23	59	0,12	138	114	116	113	115	114	62	111	56
CH	120142541369	Villstar LESSING Z	PACE x KIT KAT	1410	74	1030	24	-0,20	33	-0,01	117	101	90	107	124	106	67	115	56
NL	7641354081	ZAMBRANO	EMPEROR x EMPEROR	1410	70	948	37	-0,01	46	0,17	126	105	93	112	119	108	61	123	52
DE	3607352931	BOMBAY	BOBY x ZIPIT	1410	71	1511	91	0,32	53	0,03	136	108	98	107	116	113	62	117	55
CH	120163397921	Sibéria BELLAMY	ADMIRE x LUCKY	1410	71	885	45	0,10	21	-0,09	115	108	107	129	121	122	61	124	51
CH	120164760571	HeKaLu STONE	DORAL x SWINGMAN	1410	70	571	45	0,25	27	0,09	119	114	102	117	134	136	60	122	51
CH	120149805419	Claynook CABON SG	MOEMONEY x SPRING	1409	73	795	71	0,44	42	0,18	130	113	107	116	131	132	66	125	55
CH	120155532231	Ptit Coeur TGD PRIMENOV	SWINGMAN x PAT	1409	73	1017	24	-0,19	23	-0,12	112	111	102	117	132	125	65	126	53
CH	120136597327	La Prairie APORA	YODA-P x SUNFISH	1408	73	906	71	0,38	55	0,28	136	102	95	96	120	113	66	115	55
CH	120143618510	Stantons BEE SG	MIDNIGHT x SILVER	1408	72	1171	75	0,30	51	0,14	134	114	108	116	120	124	65	109	55
CH	120148835158	Schlossgut PEPINO	AVANCE x APPLICABLE	1408	73	1452	44	-0,16	50	0,02	128	115	103	113	131	127	64	121	52
CH	120155124603	TGD-Holstein DAMARO SG	RUBELS x YODA-P	1408	71	651	55	0,33	44	0,25	129	116	122	105	132	134	63	107	51
CH	120139090474	Villstar LEAF Z	PACE x HIGH OCTANE	1407	73	1627	56	-0,11	60	0,07	134	105	110	102	117	115	66	104	56
CH	120134050282	Desgranges ORACE	GALAHAD x CHARLEY	1407	73	492	30	0,12	34	0,20	121	112	104	113	113	112	66	130	56
CH	120165979026	Vogue HERO SG	A2P2 x MIRAND	1407	70	1942	86	0,08	51	-0,14	133	124	102	123	133	138	60	115	51
CH	120142347923	Hokovit POWERALL	GALAHAD x POWERBALL	1406	74	837	39	0,06	52	0,28	130	115	115	109	117	115	67	113	57
DE	3603858376	WKM Pancho	PACE x APOLL	1406	71	1559	65	0,02	49	-0,03	130	109	91	114	120	116	63	122	55

CA	400012022	Vogue RESET	LIMELIGHT x BIGHIT	1406	71	1562	93	0,32	61	0,10	141	116	109	119	127	131	62	109	51
CA	134465743	Vogue A2P2	LUSTER x DUKE	1406	73	1255	106	0,61	55	0,15	141	122	116	118	123	134	65	111	55
CH	120144015431	Hänni Farms SYDNEY	HULK x HUMBLENKIND	1406	70	1415	67	0,11	61	0,15	137	107	100	116	115	113	60	107	50
CH	120137798679	Frealand S G 9867.9	ARGO x BREWMASTER	1405	72	1473	83	0,25	52	0,04	135	105	97	107	118	113	65	121	55
CH	120141994616	LIZEROUX	ATOMAR x BREKEM	1405	79	823	49	0,18	60	0,37	136	106	96	113	111	114	72	113	58
DE	3611312990	HAPPY	HARTLEY x MODECO	1405	70	2106	75	-0,11	67	-0,03	139	106	88	107	114	119	62	112	55
CH	120139870793	Schlossgut MASTRO	CASPER x SILVER	1404	74	1278	76	0,27	44	0,02	130	111	102	118	137	135	67	112	57
CH	120150060937	Villstar LOGAN Z	NEVER AGAIN x GALAHAD	1404	73	1194	29	-0,21	51	0,13	127	110	97	103	112	112	66	111	55
CH	120139402437	AIROLO	ATOMAR x BIGSTAR	1403	77	470	51	0,37	55	0,45	135	100	103	113	115	115	71	116	58
CH	120145834543	TGD-Holstein Casper CHIESA	CASPER x JEDI	1403	74	1593	54	-0,11	65	0,13	136	115	101	105	125	129	67	113	57
CH	120150061019	Villstar LUZIFER Z	PADAWAN x CLASSIC	1403	72	1554	19	-0,47	61	0,11	129	113	100	105	119	117	65	112	55
CH	120155955139	TGD-Holstein SIRO SG	ATOMIC x CASPER	1403	70	1865	47	-0,31	50	-0,12	127	106	86	115	128	118	60	118	51
CH	120161321300	SAFIR SG	SON HOTLINE x YODA-P	1403	70	1338	74	0,22	49	0,06	132	110	99	107	127	128	60	110	51
CH	120164500689	Glengarry YVES	A2P2 x MIRAND	1403	70	1376	89	0,37	46	0,00	133	116	107	123	132	133	60	111	51
DE	14057239932	SHA LEMUR PP	LUSTER x MISSION	1402	71	1022	74	0,37	48	0,15	133	112	107	128	120	130	62	109	55
IT	989907445929	Sabbiona Inseme TANTUM	DISCJOCKEY x APPLICABLE	1400	71	900	33	-0,04	40	0,12	123	122	118	111	142	133	63	113	52
CH	120137087766	Villstar LAVENDER Z	GALAHAD x POWERBALL	1399	74	1787	55	-0,19	70	0,11	138	119	114	104	113	117	67	115	56
CH	120144565448	Reckenberg BENTLEE	CASPER x DOORMAN	1399	73	296	41	0,34	26	0,18	119	109	92	111	124	118	66	128	56
US	30103651106	Farnear Roxy Mega 61363	MEGASIRE x MOGUL	1398	82	1578	62	-0,02	51	-0,01	131	106	87	116	114	113	78	113	68
CH	120141148514	Eichhof COLOGNA	GALAHAD x DRACO	1398	77	710	52	0,27	44	0,24	129	114	111	101	115	117	71	122	56
CH	120144676427	Meier's BILLABONG	ACHIEVER x RUBICON	1398	72	1207	90	0,45	44	0,05	133	105	103	111	107	107	65	122	55
CH	120139979625	TGD-Holstein Lucky BRONNEUS	LUCKY x OLYMPIAN	1398	76	509	13	-0,08	25	0,09	113	101	106	113	115	110	69	124	57
CH	120135459947	Frauchwil SPEED	SUPREME x PENMANSHIP	1398	74	1266	52	0,01	53	0,12	131	106	99	110	120	119	66	124	56
IT	69901295918	Aimonetta Inseme SOGNO ROSSO	LUCKY x KINGBOY	1398	74	1097	54	0,11	46	0,11	128	111	106	116	114	116	67	117	57
US	32027683898	Midas-Touch ADMIRE	SWINGMAN x BAILEY	1398	72	1350	89	0,37	48	0,04	134	113	104	128	118	125	63	120	53
DE	5401301474	WIL BERUM	BATCH x SUPERHERO	1397	70	1079	46	0,03	50	0,16	129	109	106	118	119	114	62	115	54
US	31492364202	Larcrest ATOMIC	ANNUITY x DELTA	1397	71	1857	79	0,04	56	-0,06	135	111	96	111	128	129	62	118	53
CH	120151551731	Rinderweids TINO	SILVIO x SILVER	1397	74	511	44	0,27	30	0,15	121	117	99	119	139	137	66	118	55
US	31252020409	S-S-I Montross POWER	MONTROSS x NUMERO UNO	1396	73	1916	53	-0,26	64	0,01	135	100	91	102	127	116	65	115	57
US	30138419405	Co-Op GRENADE	JACKMAN x SHAMROCK	1396	81	1206	29	-0,22	37	-0,04	119	88	104	107	109	103	77	125	68
US	31448832441	Siemers Pinnacle ROZUME	PINNACLE x RUBICON	1396	80	1393	67	0,12	39	-0,08	126	112	104	113	132	123	72	123	55
US	31439864147	Siemers AVZ HANLEY 31445	ALVAREZ x KING DOC	1396	72	1398	63	0,07	54	0,08	133	121	114	125	129	143	63	116	52
US	30143348059	S-S-I Headway 7739 GLOW-ET	HEADWAY x PEOTI	1395	71	922	58	0,23	48	0,20	131	100	94	103	114	108	64	113	51
CH	120136596764	La Prairie OH LAHAD	GALAHAD x HALOGEN	1395	74	872	64	0,32	46	0,20	131	114	106	105	110	116	67	121	57
CA	400000982	Vogue Yoda ECLIPSE	YODA-P x DUKE	1395	73	1452	74	0,16	53	0,05	134	108	94	102	115	113	65	106	55
CH	120147286241	Villstar LUKA Z	SUCCESSOR x POWERBALL	1395	73	2241	63	-0,29	81	0,07	144	112	101	93	102	102	65	115	53
DE	3614852448	HOTSUN	HOTSPOT x BOARD	1394	71	1608	54	-0,13	63	0,10	135	111	96	119	114	119	63	106	55

CH	120145509427	Soppenstieg CHEYO	SKYWALKER x DEWARS	1394	72	1426	44	-0,15	48	0,01	127	109	100	103	118	112	65	120	55
DE	3610411533	GOYARD	GORDON x YODER	1394	71	1517	50	-0,12	52	0,02	129	116	104	119	110	111	63	111	55
US	31236009352	S-S-I Headway 7739 GLARE	HEADWAY x PEOTI	1393	71	1135	67	0,23	49	0,13	132	94	80	102	104	97	64	117	51
US	31469230646	ELDON	ELDORADO x DELTA	1393	72	2121	74	-0,13	64	-0,07	137	114	107	108	109	108	64	112	55
CH	120138665581	Meier's GIANCARLO	MEDLEY x PROFIT	1393	72	1337	61	0,07	55	0,12	133	107	90	107	112	107	64	104	55
CH	120162032304	Gigand CAUCASE	SIR x BAD	1393	70	896	64	0,31	48	0,20	132	115	105	128	134	144	60	105	52
CH	120140155124	Hokovit MILKPOWER 2	POWER x APOLL	1392	73	1060	44	0,01	42	0,08	125	105	99	112	133	125	66	121	56
CH	120143618749	Claynook BAROLO SG	SIDEKICK x ANDRE	1392	72	1283	92	0,44	64	0,24	143	123	114	109	137	142	64	113	56
CH	120147286340	Villstar LIRIDON Z	MOEMONEY x HIGH OCTANE	1392	73	795	35	0,03	25	-0,01	116	114	116	123	129	133	65	129	54
CH	120149856848	Hokovit TOPRED	NEVER AGAIN x SOCCER BALL	1392	73	541	74	0,60	28	0,11	124	107	91	112	116	119	65	117	53
CH	120147430903	Frauchwil BABILON	BIGGIE x KERRIGAN	1392	73	1284	40	-0,13	54	0,13	130	112	114	104	127	123	65	125	55
CH	120157894276	Vogue SANE SG	SWINGMAN x YODA-P	1392	72	1020	55	0,15	29	-0,06	120	103	97	120	123	118	63	118	52
FR	50187105435	INTRA	BREKEM x COLT P	1391	80	648	70	0,49	47	0,30	133	103	98	97	106	102	83	110	62
US	31416936645	Harts Splendid LUCID	SPLENDID x DENVER	1391	72	1345	94	0,43	65	0,23	144	105	91	104	122	116	64	114	56
CH	120136596726	La Prairie ASELFE	SELFIE x RUBICON	1391	71	823	45	0,13	45	0,20	128	116	97	115	122	122	63	117	54
CH	120132470488	Dupotier LARRY	VICTOR x DOORMAN	1391	72	741	31	0,01	40	0,17	123	117	98	118	136	132	65	114	56
CH	120134908828	Theiro RICKI	RANDALL x ENFORCER	1390	74	1976	45	-0,37	63	-0,02	133	116	111	110	108	115	67	119	57
US	31345450427	Plain-Knoll LEMONY	LOPEZ x MOGUL	1390	72	1892	92	0,17	75	0,14	147	111	85	114	108	108	65	93	55
CH	120149805372	Claynook CLOONEY SG	MOEMONEY x SPRING	1390	72	1143	65	0,21	39	0,01	126	111	108	118	119	120	65	122	54
CH	120150060838	Villstar LAZARUS Z	MOEMONEY x GALAHAD	1390	73	1147	74	0,31	50	0,14	134	121	117	106	109	119	65	120	54
US	30103533785	Edg Frances Rubic 54361	RUBICON x NUMERO UNO	1389	72	1003	84	0,49	57	0,27	139	105	90	106	113	112	64	102	57
CH	120139979649	Peak ANDY	MODESTY x YODER	1389	73	1385	54	-0,02	41	-0,06	125	113	95	111	119	113	65	121	57
CH	120140071028	CAMILLO	CASPER x SILVER	1389	73	1592	46	-0,21	52	-0,01	128	106	96	104	127	123	66	116	56
CH	120139870779	Schlossgut MYTHOS	CASPER x SILVER	1389	74	1847	79	0,05	67	0,07	141	114	102	107	129	130	67	107	57
CH	120144819893	TGD-Holstein DONNER	CASPER x ONE	1389	73	804	29	-0,04	41	0,16	123	109	95	112	127	121	65	120	56
CH	120142541611	Villstar LUCHS Z	PACE x KIT KAT	1388	73	1929	44	-0,36	63	-0,01	133	97	89	101	115	102	66	106	55
DE	7707533399	Dg Nh ARROW	KING DOC x MONTEREY	1388	73	1329	52	-0,02	51	0,08	130	121	109	114	130	131	65	114	57
CH	120134049910	Desgranges PAPARED	PAT x PAT	1387	73	1064	50	0,08	40	0,05	125	104	86	110	115	112	65	115	55
CH	120142014269	TGD-Swiss-Repro CONDOR SG	CASPER x MODESTY	1387	74	603	60	0,41	36	0,18	126	108	94	110	129	123	67	119	57
CH	120145509519	Swiss-Repro JANKO	HOTSPOT x JETT	1387	73	1310	52	-0,01	45	0,02	127	106	90	109	116	111	65	114	55
US	32056110501	Kings-Ransom S DREAMBIG	SAMARITAN x GRANITE	1387	72	1662	76	0,09	67	0,13	141	116	105	116	127	134	64	105	53
DE	9533628881	DELIKAT	DYNAMO x SUPERSHOT	1387	71	1497	86	0,28	50	0,01	134	107	97	104	113	106	62	127	55
CH	120156770564	Elm-Park DALUCA SG	CROWN x MEGAMAN	1387	72	1828	51	-0,25	49	-0,12	127	114	107	114	120	122	64	117	54
CH	120164720834	Redspy ARTENGO	ASIO x CROWN	1387	71	799	52	0,22	39	0,15	126	117	112	122	133	133	61	121	51
CH	120137798389	Claynook ZUSO SG	APPRENTICE x SILVER	1386	71	2101	68	-0,18	68	-0,01	138	126	107	111	124	124	63	102	56
CH	120140071011	CRESTO	CASPER x SILVER	1386	73	997	51	0,12	40	0,08	125	110	99	106	123	119	66	115	56
US	30142589767	S-S-I Halogen PREMIER	HALOGEN x MOGUL	1385	86	811	58	0,29	36	0,10	125	99	90	108	109	105	89	111	75

CH	120134050206	Desgranges DIABOLO	SAMMY x JEDI	1385	72	1324	32	-0,23	39	-0,05	120	102	74	98	122	112	63	116	53
CH	120144819862	TGD-Holstein Casper SILENTOS	CASPER x MODESTY	1385	74	1336	73	0,21	44	0,00	129	107	100	113	124	120	67	111	57
DE	1229362673	SARAGOSSA	STYX x SILVER	1385	70	1764	58	-0,14	47	-0,12	127	110	102	122	128	122	62	108	55
CH	120146846842	swissgen ILGO SG	SUCCESSOR x SAGARD	1385	73	1774	61	-0,12	53	-0,06	131	116	90	107	113	113	66	121	54
DE	5405966716	Hiro	HOTSPOT x MISSION	1385	71	1623	33	-0,35	69	0,16	135	110	93	109	123	120	63	106	55
CH	120154010341	Neuweidhof Redfox ZERO	REDFOX x ATOMAR	1385	71	460	33	0,17	41	0,30	125	99	87	115	113	108	61	104	52
CH	120152634990	Jimtown NASUN	SUNNY x SALVATORE	1385	72	1483	22	-0,42	28	-0,23	113	109	112	113	133	129	63	119	51
NL	5768526749	SNICKERS	SALVATORE x BALISTO	1384	71	1637	77	0,12	55	0,01	135	98	85	118	112	107	63	118	55
NL	6287581387	HUNTER K&L RM ELEGANT	ESPERANTO x DOORSOPEN	1384	70	859	45	0,12	31	0,03	120	107	98	122	131	131	62	117	55
US	31255355263	Holyland Halogen 526	HALOGEN x MIXER	1383	73	1022	66	0,27	27	-0,08	121	106	92	105	119	119	65	122	57
CH	120125294190	Stunning-M CHARMEUR	DENVER x PREDESTINE	1381	77	1579	59	-0,05	59	0,08	134	100	96	108	112	107	67	106	55
US	720878637	Hammer-Creek Petrn KLONDIKE	PETRONE x GERARD	1381	80	940	61	0,26	31	0,00	122	106	87	104	110	105	75	119	65
CH	120143359666	Noël ELOUMAX	IMAX x BREKEM	1381	72	1791	75	0,03	66	0,07	139	109	106	114	113	115	65	99	55
CH	120147430897	GYSMO	GYMNAST x BOASTFUL	1381	71	2123	54	-0,34	70	0,00	137	121	105	103	112	115	63	117	56
CA	1088361686	Ste Odile APOGEE	OLYMPIAN x MAN O MAN	1380	81	1435	43	-0,17	54	0,07	130	96	84	100	116	111	76	110	67
CH	120148788409	Swiss-Repro BENEDIKT	HOTSPOT x JETT	1380	73	1678	50	-0,19	47	-0,10	126	111	95	112	111	109	65	121	55
US	30103531705	Ms Scarlett Mardi 54423	MARDI GRAS x SUPERSIRE	1379	72	1192	41	-0,08	48	0,10	127	109	97	115	120	118	63	106	57
CH	120114046991	Telgter HOKOVIT10	AIKMAN x MAN O MAN	1379	86	1938	60	-0,19	69	0,06	138	107	92	105	106	105	83	118	62
CH	120134999925	ARDEZ	SHEDDEN x ARVIS	1379	74	1018	44	0,03	34	0,01	121	100	100	106	130	119	67	110	54
NL	5649069907	Miracle	MY DREAM x STYX	1379	70	1482	32	-0,31	59	0,11	130	94	102	116	115	110	62	113	54
CH	120136596030	La Prairie BASSIQ	CLASSIC x ENFORCER	1378	72	904	46	0,10	33	0,04	121	109	88	115	113	110	65	119	56
CH	120134049422	Desgranges OH-RACE	KERRIGAN x HALOGEN	1378	74	1012	83	0,47	52	0,21	136	112	110	110	106	109	67	112	57
CH	120139402550	GAMEBOY	GALAHAD x BIGSTAR	1378	74	816	54	0,24	42	0,17	127	110	108	116	121	122	67	115	57
CH	120129663299	Kreuzhof SUPERLYN	RANDALL x SUPERSHOT	1377	73	1793	39	-0,36	52	-0,08	127	112	106	108	110	110	66	118	56
CH	120143743755	TGD-Holstein ADVENTURE	SPLENDID x PAT	1377	73	786	29	-0,03	41	0,17	123	109	95	107	127	120	66	122	56
CH	120154202272	swissgen ATOUT SG	ATOMIC x JACKPOT	1377	70	395	32	0,19	23	0,12	116	116	110	112	138	132	60	115	51
CH	120139979540	TGD-Holstein Yoda CANODO	x	1376	73	1479	32	-0,31	32	-0,18	116	108	90	101	120	113	66	119	54
CH	120147430811	Frauchwil YADO	YODA x 1STCLASS	1376	73	1410	65	0,08	45	-0,01	129	112	106	98	126	122	66	126	55
DE	3609545959	RS PAOLO	PACE x BREKAN	1376	71	1107	51	0,07	47	0,12	128	107	103	117	113	109	63	109	55
US	30103534683	San-Dan Cashbust 54721	RUBICON x DOORMAN	1375	72	1087	86	0,46	51	0,17	136	113	117	119	111	116	64	119	57
LU	1996300299	Lis PADRONO	PACE x	1375	71	2526	55	-0,49	75	-0,09	138	100	85	110	124	113	63	107	55
DE	3603434549	GOBELIX	GORDON x ICONE	1375	71	1122	49	0,04	37	0,00	123	122	93	114	114	105	62	130	55
CA	121888715	Stantons ETERNAL	1STCLASS x MCCUTCHEN	1374	74	955	53	0,16	38	0,07	125	110	94	109	134	122	67	123	58
CH	120137087940	Villstar LABRADOR Z	GALAHAD x POWERBALL	1374	74	1193	65	0,18	59	0,21	136	114	112	100	107	111	67	115	56
CH	120147286357	Villstar LUKAS Z	MOEMONEY x HIGH OCTANE	1374	73	747	54	0,26	34	0,10	123	110	117	115	123	125	65	126	54
US	30103638930	Farnear Brit Mg 60146	MARDI GRAS x NUMERO UNO	1373	71	1193	34	-0,16	42	0,03	123	106	103	114	130	125	63	102	57
US	1424877254	Gil-Gar Predes FUTURE	PREDESTINE x BOOKEM	1373	71	-166	43	0,59	14	0,23	115	92	95	106	106	93	64	115	56

US	31323532589	79424	WINGS x DELTA	1373	71	2284	76	-0,18	55	-0,21	132	111	107	113	119	117	62	111	54	
CH	120148794707	COCKER	CROWN x INTEGRAL	1373	74	341	71	0,67	24	0,14	122	114	105	114	132	130	66	117	55	
CH	120153028262	swissgen BRAVO SG	SWINGMAN x LUCKY	1373	73	997	45	0,05	29	-0,05	118	111	105	121	120	120	65	115	53	
CH	120153461700	Aija WOODMAN	MIRAND x KING DOC	1373	72	1525	61	-0,01	47	-0,04	128	124	105	115	134	135	64	105	53	
US	32045938499	Mr Aija Mirand MOOI	MIRAND x KING DOC	1373	72	1759	53	-0,20	48	-0,10	127	124	110	121	143	145	64	113	53	
CH	120135290724	Lesperron SOLSTY SG	SOLSTICE x NUMERO UNO	1372	71	792	82	0,56	34	0,08	128	114	105	101	114	111	64	110	53	
CH	120148940531	Flury's ANSGAR	SUNNY x INTEGRAL	1372	73	287	32	0,23	11	0,02	110	107	108	109	120	115	66	133	52	
CH	120133667078	TGD-Holstein SUPERDEE	DEWARS x OLYMPIAN	1372	77	1709	33	-0,39	49	-0,08	124	5	99	91	95	117	109	70	130	57
US	730919788	Penn-England HARLEY	YODER x SUPERSONIC	1371	73	1424	84	0,29	48	0,01	133	102	91	106	106	103	65	107	57	
US	736800172	Larcrest COLLABORATE	HALOGEN x PLANET	1371	83	1105	60	0,17	38	0,02	125	97	90	100	114	108	79	112	71	
CH	120144819909	TGD-Holstein Pat POGBA	PAT x ADAM	1371	74	1058	43	0,00	40	0,06	124	110	99	100	131	124	66	116	56	
CH	120153571089	Ptit Coeur TGD SUITS	SWINGMAN x PAT	1371	73	646	36	0,12	24	0,03	116	109	108	115	125	126	65	123	53	
CA	1202130976	Mystique AVENGER	ROZUME x DELTA-LAMBDA	1371	70	1859	80	0,05	45	-0,18	129	111	112	109	137	131	60	122	51	
CH	120134049453	Desgranges OKAY	CHARLEY x HALOGEN	1370	73	1011	75	0,38	42	0,10	130	108	87	114	115	113	66	118	56	
CH	120135459824	Frauchwil SHERIF	GYMNAST x DOORMAN	1370	73	1696	36	-0,35	69	0,14	135	115	110	111	125	130	67	116	56	
CH	120139980386	Grand-Clos AWATAR	GALAHAD x MEGAWATT	1370	74	531	46	0,28	39	0,25	126	114	106	108	102	106	67	119	56	
CH	120143917200	La Waebera Chief INSTAGRAM	CHIEF x UNIX	1370	73	1394	51	-0,06	43	-0,04	125	113	106	125	132	130	65	103	57	
CH	120141116049	Kaeser REDSTERN	SUNNY x SAGARD	1370	74	553	21	-0,01	24	0,07	114	110	112	118	121	119	66	116	51	
US	30136545090	Mr Welcome Hal TEAGUE	HALOGEN x GILBY	1369	81	554	23	0,01	28	0,11	116	95	97	106	115	107	76	121	67	
DE	1232057061	HAH LAREDO	LUCKY x APOLL	1369	71	1610	38	-0,30	52	-0,01	127	103	90	117	111	113	63	123	56	
US	32083566661	Siemers HAPPEN	EXCALIBUR x KING DOC	1369	71	1698	77	0,09	62	0,06	138	124	109	115	130	137	62	105	51	
CH	120137087506	Villstar LANDER Z	CLASSIC x POWERBALL	1368	74	1658	47	-0,21	64	0,10	135	113	106	110	115	117	67	113	57	
CH	120136215900	Alpview ALH POSER	POWERFUL x APOLL	1368	73	1033	50	0,09	53	0,21	132	110	107	107	111	109	65	108	55	
CH	120138665147	Meier's CHARMANT	SUPREME x DENVER	1368	78	1808	81	0,09	63	0,04	139	7	109	91	102	117	111	71	111	55
US	32018596541	OCD Mystic CRUSH	CRUSHABULL x DELTA	1368	73	1320	49	-0,05	45	0,01	126	124	107	120	136	139	65	105	55	
CH	120150362222	Netzelen Crown RABINO	CROWN x SNAPE	1368	74	614	48	0,27	37	0,19	125	107	104	111	119	115	66	128	55	
US	728519464	De-Su HALIFAX 12403	HALOGEN x SHAMROCK	1367	82	1210	23	-0,29	27	-0,14	113	97	86	96	115	106	78	120	70	
CH	120145219357	MATADOR	MULTICAST x JEPSILON	1367	70	883	36	0,00	39	0,11	123	109	96	109	114	109	62	131	52	
CH	120146322827	Alpview ALH ACHANCE	AVANCE x APOLL	1367	73	1006	56	0,18	42	0,10	127	121	104	120	120	121	64	112	52	
NL	5740409749	BIKO	BORN x PAT	1367	71	1585	66	0,02	68	0,17	140	111	94	108	115	121	62	108	55	
CH	120111107275	Swissbec BRESSTO	BREKEM x OBSERVER	1366	77	1149	50	0,04	56	0,20	133	5	101	95	110	116	109	72	115	57
NL	6681113023	Sanderij STERN	STYX x RUBICON	1366	75	1135	57	0,13	43	0,06	127	105	97	126	115	109	64	105	56	
CH	120142541642	Villstar LAJOS Z	PACE x KIT KAT	1366	73	803	36	0,04	37	0,11	122	95	89	107	116	102	66	115	55	
CH	120140071004	CANN	SIDEKICK x SILVER	1366	74	314	28	0,17	30	0,23	119	116	102	115	128	125	66	120	57	
CH	120147286104	Villstar LIEBFRIED Z	SUCCESSOR x PIRANHA	1366	73	1210	53	0,04	51	0,13	131	110	84	97	111	104	65	121	53	
US	725007087	Ro-Wee EASTON Em Lithium	LITHIUM x MAN O MAN	1365	81	1496	43	-0,19	51	0,02	128	94	81	104	99	91	77	110	68	
US	717532047	River-Bridge Jc Y -TEK	JACEY x BOOKEM	1365	82	1738	51	-0,21	61	0,04	133	101	83	98	110	102	78	114	69	

CH	120144015820	Hänni Farms DYBALA	HOTSPOT x KINGBOY	1365	72	1081	33	-0,12	52	0,18	128	116	103	108	113	116	65	128	55
CH	120147286111	Villstar LUDO Z	YODA-P x PIRANHA	1365	74	516	26	0,05	25	0,10	115	105	80	99	127	112	66	106	55
CH	120136473386	Villstar LADIN Z	CLASSIC x POWERBALL	1363	74	1271	55	0,04	49	0,08	130	111	102	106	116	113	66	109	56
CH	120142541604	Villstar LINCOLN Z	PACE x KIT KAT	1363	73	1898	46	-0,33	62	0,00	133	99	97	101	108	95	66	102	55
CH	120131271802	Swiss-Repro MAST	HOTSPOT x JETT	1363	73	1686	60	-0,09	62	0,07	136	105	92	100	113	106	65	106	55
CH	120115395630	Desgranges OH-BOY	KINGBOY x MOGUL	1362	74	1244	79	0,31	43	0,02	130	114	91	115	118	120	68	122	57
CH	120139870892	Schlossgut MAMBO	CASPER x SILVER	1362	73	1374	55	0,00	51	0,06	130	112	102	108	134	130	66	109	56
CH	120147286319	LARIX Z	LETSGO x HIGH OCTANE	1362	73	839	26	-0,09	28	0,00	116	114	121	117	141	138	65	121	51
CH	120129620766	ALH HOKOVITBATT	BATTLECRY x TANGO	1361	76	719	27	-0,02	30	0,07	117	96	85	117	118	106	67	129	57
US	30095546084	S-5-I Maurice HEADWAY	MAURICE x MAN O MAN	1361	82	572	55	0,36	29	0,12	122	93	81	103	118	109	81	120	55
CH	120134049491	Desgranges OKTAVIAN	CHARLEY x HALOGEN	1361	77	1112	76	0,34	44	0,08	131	107	87	110	113	114	68	110	56
US	30103640346	St Genomicpro 60287	OLYMPIAN x MOGUL	1360	71	1044	46	0,04	39	0,05	124	108	90	100	118	113	63	117	56
US	30138420289	Co-Op ALCATRAZ	SYMPATICO x SUPER	1360	82	1154	56	0,11	45	0,08	128	106	94	109	106	103	79	107	70
US	592282525	Furnace-Hill Hal SOCHI	HALOGEN x PLANET	1360	81	918	29	-0,09	28	-0,02	116	94	88	103	120	111	76	109	67
CH	120139979717	Peak AMADEUS	MODESTY x YODER	1360	74	1817	95	0,23	66	0,06	143	112	85	110	111	110	66	105	56
CH	120130321270	Heeb's QUILLAN	EINSTEIN x 1STCLASS	1360	73	980	61	0,23	49	0,19	132	115	100	106	120	118	66	116	54
DE	5407078189	KOE Magellan	MANANA x NUGGET	1360	71	1742	74	0,03	53	-0,05	133	110	95	107	115	112	62	123	54
CH	120146125169	Hokovit FERTILITY	YODA-P x MODESTY	1359	72	640	42	0,18	18	-0,04	114	108	94	109	115	109	64	106	54
NL	5207529553	S.J. K ANTON	THE ANSWER x POWERBALL	1359	71	1541	89	0,29	62	0,12	141	106	109	94	114	117	63	112	56
CH	120128109446	Ruchti's Bretagne ICEBEAR	BRETAGNE x DOORMAN	1359	74	512	27	0,08	26	0,10	116	110	102	108	120	116	67	116	57
US	32021512439	Scenery-View CLIFF	SIMPLICITY x SILVER	1359	72	1514	78	0,18	50	0,00	133	119	99	119	121	125	64	107	55
CH	120137798174	Fraeland ARLAND SG	ARGO x BREWMASTER	1358	73	1562	95	0,34	58	0,07	139	110	106	116	114	122	66	113	56
US	32087824149	Kings-Ransom D CADILLAC	KING DOC x KINGBOY	1358	72	1740	63	-0,08	49	-0,09	129	122	113	118	130	134	64	111	56
CH	120142014061	TGD-Holstein COLINO SG	LUCKY x PAT	1357	74	-108	43	0,56	13	0,19	114	103	104	115	116	110	67	121	57
CH	120146322759	Alpview DATEDAY	DATLINE x RUBICON	1357	73	1671	52	-0,17	51	-0,04	129	119	104	123	123	125	66	122	54
CH	120141116032	Kaeser REDSANTOS	SUNNY x SAGARD	1357	74	438	24	0,08	21	0,08	113	112	106	115	125	123	66	122	51
CH	120147775462	TGD-Holstein LENO	ACHILLES x ARVIS	1357	73	1301	47	-0,06	45	0,02	126	117	114	118	132	130	66	115	52
CH	120122727592	Hadorn's Atomar ANGELO	ATOMAR x	1357	75	-10	57	0,67	43	0,51	132	97	102	104	107	102	68	104	58
CH	120119773885	La Prairie POWTOWN	POWERBALL x MCCUTCHEN	1356	73	760	52	0,24	42	0,19	127	109	104	104	128	121	66	112	57
CH	120142541574	Villstar LUIS Z	AMNESTY x POWERBALL	1356	74	1113	18	-0,30	55	0,20	127	105	109	102	120	115	67	101	57
CH	120144926010	Pelard ELVIS	LUCKY x PENMANSHIP	1356	73	1227	48	-0,02	42	0,01	125	104	100	107	101	97	66	112	56
CH	120161087527	Schuwey HAJO	SWINGMAN x AXEL	1356	73	808	28	-0,06	33	0,07	119	109	100	117	132	128	65	120	53
US	30103535567	Edg Mogul 2175 KB 54809	KINGBOY x MOGUL	1355	72	1088	59	0,17	39	0,04	126	116	95	112	121	117	65	105	57
DE	5404832265	BROKER	BORN x BLUE	1355	71	1298	84	0,34	56	0,15	138	107	99	111	104	105	64	113	56
CH	120148052210	Londaly CHEROKEE	CROWN x APPLE PIE	1355	74	321	47	0,39	26	0,17	120	109	102	115	120	121	66	124	54
CH	120150216303	Top Ticino FERDINAND	POWER x CARO-P	1355	73	923	37	-0,01	34	0,04	120	103	99	111	115	105	65	106	56
CH	120146322599	Alpview ADCITY	SIMPLICITY x JEDI	1355	73	1459	67	0,09	48	0,00	130	113	102	109	116	118	66	122	55

CH	120128234742	La Prairie GLOBANE	POWERBALL x DOORMAN	1354	77	973	53	0,15	59	0,30	136	5	113	105	94	122	120	70	105	58
CH	120139870786	Schlossgut MAXIMO	CASPER x SILVER	1354	73	1092	73	0,32	55	0,21	136		111	101	108	123	123	66	107	56
CH	120150624092	Du Jura-lac Airolo REBELL	AIROLO x SAVAGE	1354	72	997	66	0,28	52	0,22	134		105	108	115	127	126	62	107	52
CH	120149661770	TGD-Swiss-Repro Simplicity AMON	SIMPLICITY x SALVATORE	1354	73	2295	86	-0,07	64	-0,13	138		108	90	117	118	122	66	106	54
US	30103531859	Tjr Aladdin Mardi 54438	MARDI GRAS x MOGUL	1353	72	1097	38	-0,08	32	-0,05	119		110	97	116	126	114	63	101	57
US	31246513436	Co-Op Prdstn DONATELLO	PREDESTINE x FACEBOOK	1353	83	557	78	0,63	36	0,20	129		90	84	106	108	97	81	109	74
CH	120124637400	Kaeser BADGER	RANDALL x ENFORCER	1353	74	1401	28	-0,32	48	0,02	124		116	111	113	107	115	67	120	56
CH	120144949552	La Prairie GLUNIO	GLOBANE x HULK	1353	70	1222	62	0,14	59	0,21	136		117	106	108	112	119	61	109	51
CH	120147879771	Blondin TOWER	ALTITUDE x INTEGRAL	1353	72	380	38	0,26	33	0,23	122		119	103	120	140	143	64	113	53
CH	120119773977	La Prairie YEAMACK2	SILVER x MCCUTCHEN	1352	73	1519	75	0,14	47	-0,03	131		112	102	111	116	114	66	107	57
US	30103567056	Edg Randi Davinci 57958	DAVINCI x NUMERO UNO	1352	72	1623	73	0,07	63	0,10	138		110	98	113	116	113	64	106	56
US	30116398135	Welcome Jacey DEMARCO	JACEY x GRAFEETI	1352	82	580	33	0,11	27	0,09	117		94	90	109	111	103	79	123	70
CH	120136595514	La Prairie RASHOT	RESHOT x HALOGEN	1352	73	1291	42	-0,11	36	-0,07	121		112	99	112	120	121	65	121	53
CH	120131966449	Kaeser NOLO	AXEL x NUMERO UNO	1352	74	1090	30	-0,16	35	-0,01	119		108	108	107	131	123	68	119	56
DE	1234695193	LAZIO	LUCKY x APOLL	1352	71	1639	38	-0,31	56	0,02	129		103	105	119	110	108	63	110	56
CA	122831819	Westcoast SORBONNE	SILVER x CASHCOIN	1351	73	1447	58	-0,01	37	-0,11	123		114	98	113	127	123	65	113	57
CH	120137087407	Villstar LEXUS Z	RANDALL x POWERBALL	1351	74	1938	60	-0,20	65	0,01	136		112	120	105	107	113	66	114	56
CH	120132797349	Dardard KING	RANDALL x OBSERVER	1351	73	1082	63	0,21	43	0,08	128		107	115	117	106	111	66	121	57
CH	120161153222	Meier's JUST-IN-TIME	MIRAND x HOTSPOT	1351	72	1506	60	-0,01	56	0,07	133		111	103	123	123	125	64	109	52
US	31236112892	Edg Silver 67500	SILVER x MCCUTCHEN	1349	72	1888	75	-0,01	52	-0,11	132		104	86	112	116	108	64	103	57
US	709573355	Ensenada Uno POPEYE	NUMERO UNO x ALAN	1349	83	1416	44	-0,15	48	0,02	127		103	94	109	110	108	81	110	74
CH	120136595682	La Prairie CHARLOR	CHARLEY x HALOGEN	1349	73	1426	53	-0,05	44	-0,04	126		107	99	104	107	104	66	124	56
CH	120131965572	Kaeser DAKAR	DUOMILIA x NUMERO UNO	1349	74	313	50	0,43	31	0,24	123		105	91	106	110	103	68	112	56
CH	120144949156	La Prairie CASDREAM	CASPER x SILVER	1349	74	1288	49	-0,04	49	0,08	129		107	100	110	120	118	66	110	56
CH	120146322520	Alpview SIMPY	SIMPLICITY x JEDI	1349	72	1633	68	0,02	52	-0,02	132		110	98	103	116	110	65	110	55
US	721568674	Seagull-Bay Mr STAMPEDE	NUMERO UNO x ROBUST	1348	82	1075	62	0,21	30	-0,06	121		100	97	108	106	102	80	108	70
CH	120134153075	All-In-One POGOLIN	POWER x DOORMAN	1348	73	972	31	-0,09	44	0,14	124		112	104	105	122	113	66	114	57
CH	120136596603	La Prairie POLITIN	HOTLINE x POWERBALL	1348	74	1827	82	0,09	55	-0,06	135		113	104	115	129	125	66	115	56
CH	120144676076	Meier's CARLO	YODA-P x DENVER	1348	73	1365	50	-0,05	41	-0,04	124		98	89	93	117	105	65	103	54
DE	1230312261	KAX LEX	LUCKY x MILFORD	1348	71	949	31	-0,08	42	0,12	123		102	101	116	113	111	63	110	56
CH	120156038190	Germain ANKOCK	ARLAND SG x AGENT	1348	71	1093	53	0,09	41	0,05	126		110	111	127	122	125	61	115	52
CH	120131871484	SALVI	SALVATORE x KINGBOY	1347	75	1794	31	-0,44	46	-0,15	122		117	102	114	127	127	67	131	56
CA	130988642	Progenesis BOXOFFICE	CALLEN x BANDARES	1347	72	760	49	0,20	22	-0,04	116		113	96	112	142	134	64	112	57
CH	120144948821	La Prairie AYODAA	YODA x UPRIGHT	1347	72	1388	104	0,52	52	0,07	138		109	100	101	117	115	64	109	55
NL	7373026027	Gen BRYSON	MIRAND x UNDENIED	1347	71	1861	73	-0,03	51	-0,11	131		127	116	128	137	148	62	106	52
CH	120127969454	Villstar LUAN Z	PENMANSHIP x IOTA	1346	73	690	47	0,22	48	0,29	130		107	101	102	105	105	66	114	57
US	704768800	Butz-Butler WILDBUSH	BOOKEM x JEEVES	1346	72	1066	29	-0,16	41	0,06	122		96	92	112	104	97	64	110	57

CH	120141602511	Castel DARKVADOR	CHIEF x BREKEM	1346	73	1210	55	0,06	45	0,06	128	112	110	115	121	122	66	113	57
DE	7706554982	Mr Dg ARMAGEDON	SPLENDID x MONTEREY	1346	72	1525	71	0,10	66	0,17	140	124	104	108	132	138	64	107	56
NL	9170109095	Dg Dyment SOLATE	LATIMER x COLT P	1345	71	320	20	0,08	17	0,07	111	94	99	103	116	103	63	117	56
US	30118163090	Lismore TRAVLIN MAN Cri	NUMERO UNO x OBSERVER	1345	85	1441	32	-0,29	41	-0,07	121	98	103	110	110	109	86	108	72
US	30103531644	Mr Tjr Design Mg 54417	MARDI GRAS x SUPERSONIC	1345	72	1210	69	0,23	42	0,03	128	106	97	108	121	117	63	107	57
CH	120137798082	Theiro SG MORT NE 9	RANDALL x ENFORCER	1345	73	1110	45	0,00	31	-0,06	119	113	108	119	120	119	66	125	56
CH	120134908682	Theiro ARTUS	APPLICABLE x ENFORCER	1345	73	1104	25	-0,22	41	0,05	121	107	104	120	126	119	66	120	56
CH	120134769597	Wyss SANTOS	UPRIGHT x ENFORCER	1345	77	1636	75	0,10	65	0,12	140	108	114	102	106	108	70	103	57
CH	120135459831	Frauchwil ARON	ADORABLE x DOORMAN	1345	73	827	34	0,01	51	0,27	129	113	107	118	121	124	66	103	56
CH	120135459886	Frauchwil RUDOLF	RAMBO x 1STCLASS	1345	73	1078	36	-0,08	33	-0,03	119	109	114	104	125	119	66	130	57
CH	120134550393	Grand-Clos ACROBATE	GALAHAD x MEGAWATT	1345	74	1559	38	-0,27	56	0,05	129	113	109	103	99	104	67	110	56
CH	120144819800	TGD-Holstein Casper SNOWENTUS-P	CASPER x REBAR	1345	74	1003	46	0,07	39	0,07	124	109	95	107	125	120	67	120	57
CH	120147430989	CARIBO	CARTER x JAPPELOU	1345	71	1881	61	-0,16	59	-0,03	133	112	107	108	116	119	62	109	54
CH	120149661763	TGD-Swiss Repro Swingman ATLAS	SWINGMAN x PACE	1345	72	1618	40	-0,28	48	-0,06	125	107	92	113	118	117	64	115	52
CH	120119773960	La Prairie YEAMACK1	SILVER x MCCUTCHEN	1344	73	1524	67	0,06	57	0,07	135	113	102	113	113	116	66	107	57
US	592282617	Furnace-Hill FORTITUDE	HALOGEN x GOLD CHIP	1344	73	235	27	0,20	16	0,09	112	107	100	119	119	116	65	117	57
US	721607106	K-Manor MAVERICK 297	NUMERO UNO x BOOKEM	1344	80	901	49	0,14	36	0,06	123	104	98	103	115	108	74	117	66
CH	120140618063	Rhein-Valley DUFF	POWERFUL x VOODOO	1344	72	363	39	0,29	19	0,08	115	99	109	100	109	92	65	121	54
CH	120135531056	Moennat ELIOT	SUPERHERO x ARMANI	1344	76	1066	42	-0,02	51	0,17	129	110	104	113	114	114	69	112	57
AU	20012347	Eclipse ROYALCRUSH	CRUSH x HIGH OCTANE	1344	78	803	28	-0,05	39	0,14	122	125	121	115	136	137	70	127	56
DE	3608501635	HHF JIMBEAN	JAMESON x POWERBALL	1344	71	1951	41	-0,40	63	-0,01	132	112	106	114	117	119	63	117	55
DE	16038816743	Lucifer	LUCKY x BATTLECRY	1344	72	1097	42	-0,03	40	0,05	123	105	102	115	111	111	64	117	56
CH	120119772604	La Prairie HALLOGEN	HALOGEN x EXPLODE	1343	73	776	26	-0,06	18	-0,09	111	104	90	108	122	114	66	125	57
CH	120138665505	Meier's GIAN	YODA-P x PROFIT	1343	73	1201	42	-0,08	43	0,03	124	112	96	117	124	124	65	105	55
CH	120137798877	Elm-Park ANDERO SG	ANNUITY x KINGPIN	1343	71	1140	46	0,00	42	0,05	125	106	107	114	124	122	62	117	53
CH	120146125183	Hokovit SANROCK 2	YODA-P x MODESTY	1343	72	1196	61	0,14	32	-0,09	122	108	97	102	110	108	64	116	54
CH	120153642116	All-Star LEADMAN	SIMPLICITY x POWER	1343	73	726	53	0,27	35	0,12	124	116	103	121	134	135	65	104	55
CH	120159085177	swissgen ACOST SG	AMARO x LUCKY	1343	71	855	33	-0,02	21	-0,09	113	111	109	109	129	125	61	113	52
US	30143348516	S-S-I Headway 8016 BREW	HEADWAY x PETRONE	1342	71	450	76	0,67	28	0,16	125	98	86	108	116	113	62	118	51
CH	120135459534	Frauchwil PEDRO	PENMANSHIP x SUPERSIRE	1342	75	1525	48	-0,15	53	0,03	130	109	103	116	103	107	69	100	57
CH	120142983190	Frauchwil GIOVANNI	GALAHAD x 1STCLASS	1342	73	1168	69	0,24	38	-0,01	126	118	114	101	111	117	66	129	57
CH	120135459763	Frauchwil SHERIF	GYMNAST x DOORMAN	1342	73	1696	57	-0,13	67	0,12	138	115	111	109	114	121	67	110	56
AU	20962215	Eclipse PERENNIAL	CRUSHABULL x HIGH OCTANE	1342	71	954	51	0,14	37	0,06	124	127	115	117	145	147	63	114	55
CH	120151682756	swissgen DIVON SG	CROWN x ARVIS	1342	73	924	56	0,21	30	-0,01	121	116	105	110	131	129	66	120	54
CH	120142213457	Theiro CELIO	CASPER x ENFORCER	1341	73	1123	57	0,13	61	0,26	137	108	92	104	121	119	66	107	56
CH	120140378493	Farnear AMOOD SG	REVIVAL x DOORMAN	1341	72	282	61	0,58	33	0,27	126	107	100	113	116	116	64	116	55
CH	120127914393	Ginary ENZO	EXTREME x NUMERO UNO	1340	74	1697	48	-0,22	51	-0,05	128	109	105	109	116	117	65	109	56

US	709681623	Ammon-Peachey MOBLAW	JACEY x BOOKEM	1340	83	1392	35	-0,23	46	0,00	124	103	100	103	116	110	80	118	73
DE	13060268250	MyH Mac	MY DREAM x SVEEN	1340	70	985	51	0,12	45	0,14	128	103	99	103	119	113	62	111	54
CH	120130739099	Schelberts SOLLMAN	CONVERSE x ENFORCER	1339	73	627	41	0,18	45	0,28	128	106	102	110	108	110	66	126	56
CH	120129817661	Du Prieuré START-UP	FITZ x MAN O MAN	1339	75	1033	31	-0,12	35	0,01	119	109	95	114	132	128	67	123	57
CH	120121998009	Villstar LEVIN Z	ERASER x DOBERMAN	1339	85	725	88	0,67	59	0,40	142	102	106	97	99	102	80	106	55
US	30103535222	Edg Etty Halo 54775	HALOGEN x BOOKEM	1339	73	392	57	0,47	20	0,09	118	101	96	108	122	113	65	118	57
US	724368196	Mr KOOL	CASHCOIN x MAN O MAN	1339	72	1865	54	-0,23	63	0,02	134	107	90	101	109	105	66	105	72
US	722545728	Woodcrest Predestin SILO	PREDESTINE x BOOKEM	1339	71	1004	32	-0,09	28	-0,06	116	95	94	103	109	100	64	111	56
CH	120134908804	Theiro ADRIAN	APPLICABLE x ENFORCER	1339	73	591	34	0,11	28	0,10	118	116	106	119	125	124	66	115	56
CH	120142541628	Villstar LIAS Z	AXEL x KIT KAT	1339	74	1265	55	0,04	44	0,02	127	105	100	99	117	107	67	118	55
CH	120157244941	Mattenhof GRENADIER	TANTUM x DENVER	1339	69	1514	55	-0,07	44	-0,07	126	123	116	104	147	142	60	117	50
NL	7625572999	Jk Eder CHAZZ	CASHCOIN x SNOWMAN	1338	82	1305	58	0,06	46	0,03	128	102	100	104	117	109	82	126	66
CH	120142276988	Terra Plana CUSTER	CHIEF x MCCUTCHEN	1338	73	1004	62	0,24	46	0,14	130	115	109	112	121	118	66	115	58
US	32083839147	Cycle Ron BURGUNDY	RONALD x JORDY	1338	71	894	27	-0,10	25	-0,05	114	122	102	132	134	142	62	123	52
US	30103531378	Tjr Adeline Reflc 54390	REFLECTOR x ALCHEMY	1337	72	516	37	0,19	28	0,12	118	106	102	104	118	114	65	115	56
CH	120134050060	Desgranges GABIN-RED	ALADDIN x BIGSTAR	1337	72	1428	31	-0,29	46	-0,02	123	100	89	109	113	104	64	114	56
CH	120142014252	TGD-Holstein SURI-SG	PAT x MODESTY	1337	73	1278	33	-0,21	25	-0,19	113	113	98	115	120	117	65	114	55
CH	120127486920	HUNTER	HEFFNER x AIKMAN	1336	73	1184	44	-0,04	47	0,09	127	111	87	100	106	108	66	125	56
US	729424118	Melarry Halogen FITZROY	HALOGEN x MOGUL	1336	82	877	58	0,25	23	-0,07	118	102	90	108	114	104	78	118	70
US	30138419641	Co-OP LIMITLESS	JACKMAN x ROBUST	1336	82	1277	48	-0,04	50	0,09	129	92	88	105	102	94	79	121	71
CH	120130065273	Desgranges OLOFSON	WILDWOOD x ENFORCER	1336	73	1626	27	-0,42	45	-0,09	122	109	90	99	109	107	66	118	54
CH	120142541451	Villstar LION Z	IMAX x POWERBALL	1336	73	1742	68	-0,03	64	0,07	138	115	100	101	112	112	66	100	55
CH	120134999901	HauRet ATLANTIK	SHEDDEN x ARVIS	1336	73	1274	40	-0,13	36	-0,07	120	106	98	108	115	111	66	118	53
CA	1203452480	Blondin ALPHA	ALLIGATOR x ARTIST	1336	71	1600	61	-0,04	36	-0,18	123	127	104	122	129	136	63	110	55
CA	1090110142	Progenesis RUBIE	FLAME x SUPERSIRE	1335	79	1487	60	0,00	50	0,01	130	104	104	107	105	109	73	115	64
US	31256138391	S-S-I Unite BETTIS	UNITE x SUPERSIRE	1335	72	1986	45	-0,37	64	-0,02	133	103	102	99	113	103	64	111	54
CH	120135290519	Claynook HERO SG	SUPERHERO x SILVER	1335	73	1844	76	0,02	59	-0,02	136	115	101	115	117	124	66	108	57
CH	120134049569	Desgranges REBECO	POWER x BREKEM	1335	74	1000	53	0,14	43	0,11	127	105	107	111	113	105	68	104	57
CH	120142347992	Hokovit APPICO RED 2	APPRENTICE x ATTICO	1335	73	1493	69	0,09	51	0,01	132	119	104	109	110	110	65	116	56
CH	120137782098	TGD-Holstein Galahad EASY	GALAHAD x ADDICTION	1335	76	560	44	0,25	38	0,22	125	106	107	111	119	122	69	109	57
US	30103531750	Mr Mini-P ROD 54428	RODGERS x ALCHEMY	1334	71	736	58	0,31	37	0,14	126	101	91	102	103	93	63	121	55
US	30103531613	Farnear-Bh-Tjr Rac 54414	MARDI GRAS x NUMERO UNO	1334	72	995	69	0,32	38	0,05	127	104	95	106	112	107	64	110	57
CH	120131228745	Villstar LYNX Z	PENMANSHIP x IOTA	1334	73	628	30	0,05	42	0,24	124	107	104	106	106	108	66	108	57
CH	120150060920	Villstar LEN Z	MOEMONEY x HIGH OCTANE	1334	73	1281	45	-0,08	45	0,03	126	113	111	116	120	127	65	123	54
CH	120142831736	Beeli's ALCATRAZ	LUCKY x AIKMAN	1334	74	60	30	0,32	20	0,21	115	104	98	120	107	108	67	114	57
US	31326212198	Kcck Pat ADIDAS	PAT x SUPERSIRE	1333	82	1329	72	0,20	57	0,15	136	109	96	113	115	118	80	107	64
US	1430089146	Matcrest AMERICA	OLYMPIAN x EPIC	1333	73	1111	27	-0,20	33	-0,04	117	101	92	103	117	110	64	111	57

CH	120140618452	Peak PANCAKE	JEDI x NUMERO UNO	1333	73	1421	35	-0,24	47	0,00	125	104	98	98	107	105	65	112	57
CH	120136216068	Alpview ALH AESOP	YODA-P x APOLL	1333	74	827	48	0,16	31	0,04	121	103	90	101	119	109	66	106	55
DE	3609466759	ARCUS	ARMADA x SVEEN	1333	71	1694	59	-0,10	56	0,00	132	100	104	103	117	114	63	103	56
US	30084616804	St Genomicpro FOLLIS	MOGUL x BOOKEM	1332	72	1280	51	-0,01	40	-0,02	124	107	96	119	118	116	65	105	58
CH	120138653595	La Waebera SOCRATE	APPRENTICE x ARMANI	1332	73	1392	60	0,04	49	0,03	130	113	116	109	109	110	66	102	57
CH	120148700234	Bourgo AMERIGO	HOUSE x DOORMAN	1332	73	584	55	0,36	38	0,22	126	108	85	116	123	120	66	111	56
US	30118162352	Blumenfeld BATMAN Cri	RANSOM x OBSERVER	1331	82	272	44	0,38	19	0,11	116	103	113	114	102	103	78	113	69
CH	120136596139	La Prairie CLASSOR	CLASSIC x ENFORCER	1331	72	936	31	-0,08	40	0,10	122	107	97	114	116	113	65	112	56
CH	120148051954	Londaly MICHIGAN	ALASKA x ATOMIUM	1331	73	536	54	0,37	34	0,18	124	102	104	107	120	117	67	127	56
CH	120146654393	Schrigo ATLAS	ALADDIN x HANG-TIME	1331	74	697	61	0,37	38	0,17	127	108	85	108	114	106	67	122	57
CH	120140149154	TGD-Holstein Successor CHRISTIANO	SUCCESSOR x MODESTY	1331	72	1821	53	-0,22	51	-0,10	128	117	106	103	115	118	65	119	53
US	719746473	Clear-Echo Kingboy 451	KINGBOY x NUMERO UNO	1330	74	1980	40	-0,43	56	-0,10	128	111	105	103	112	114	66	114	58
NL	7570427429	Alh Aikman Candlelight CHAMP	AIKMAN x LAWN BOY	1330	73	1765	47	-0,26	70	0,12	137	104	88	94	107	107	66	117	57
CA	118415849	Oconnors Wp BIRCH	WILLPOWER x MAN O MAN	1330	81	800	67	0,39	58	0,35	138	108	95	99	108	109	77	91	68
CA	1085025505	Snowbiz SWINGER TWIN	SYMPATICO x SNOWMAN	1330	72	1560	51	-0,13	39	-0,14	123	107	103	118	114	114	65	112	57
CH	120144948555	La Prairie MARQUOR	MARQUEE x JEDI	1330	72	1374	28	-0,30	58	0,13	129	104	97	105	108	105	64	106	55
CH	120139402741	LEASER	LUCKY x BIGSTAR	1330	80	810	44	0,13	37	0,12	123	104	107	120	113	114	74	117	57
CH	120139154213	Rubli GUIGNOL	HOUSE x ENFORCER	1330	73	201	43	0,41	36	0,35	125	107	82	117	106	109	66	112	56
CH	120147286333	Villstar LORO Z	MOEMONEY x HIGH OCTANE	1330	73	885	54	0,20	34	0,05	123	111	116	115	128	134	65	123	54
CH	120144949453	La Prairie ACARO	HOTSPOT x CASUAL	1330	73	972	33	-0,08	39	0,08	122	110	99	113	121	121	66	108	55
CH	120130321294	Heeb's TOPDOC	KING DOC x BARNY	1330	73	1242	49	-0,01	47	0,07	128	108	91	109	115	109	65	114	55
CH	120142541635	Villstar LADISLAV Z	PACE x KIT KAT	1329	73	1977	35	-0,48	60	-0,05	130	107	98	100	108	100	66	107	55
CA	115914918	Genervations BINOO	LADD x MAN O MAN	1328	73	543	40	0,21	39	0,24	125	107	100	105	107	109	66	116	58
CH	120128235688	La Prairie OPRIGHT	UPRIGHT x HALOGEN	1328	76	1494	42	-0,20	45	-0,05	125	105	103	106	117	112	69	111	57
CH	120135459817	Frauchwil GOLIAT	GALAHAD x 1STCLASS	1328	73	1016	49	0,09	37	0,03	123	115	112	105	114	114	66	123	57
CH	120143360099	Noël ELLO	126092018 x UPRIGHT	1328	72	1200	83	0,39	57	0,19	138	116	115	109	122	128	65	96	54
CH	120144949248	La Prairie MAXIMUS	HOTSPOT x CASUAL	1328	73	1222	65	0,17	47	0,07	130	114	103	117	115	121	66	101	55
CH	120147286227	Villstar LUTZ Z	AXEL x KIT KAT	1328	74	1332	62	0,08	44	-0,01	128	106	101	97	111	105	67	126	55
CH	120141897030	Aija Emilio EMILIANO	EMILIO x ABBOTT	1328	71	1079	52	0,09	39	0,03	124	118	91	119	133	132	63	115	56
US	30103543760	Edg 371 Lancome 55629	LANCOME x MOGUL	1327	72	1307	43	-0,11	60	0,19	133	109	101	112	101	108	64	107	56
US	30103532979	Farnear Danica 5G 54550	ALTA5G x MCCUTCHEN	1327	72	683	47	0,22	28	0,06	119	115	94	111	126	122	63	117	57
US	31236023723	Co-Op Dd Dugout HOMRUN	DUGOUT x MAN O MAN	1327	81	1055	41	-0,02	39	0,04	123	100	86	112	107	99	77	109	67
CA	117617589	Silverridge V EXTRUDER	SUPERSIRE x SNOWMAN	1327	73	2138	77	-0,10	63	-0,08	137	110	103	120	101	108	66	112	57
US	714518938	Co-Op Mintmaker TALISMAN	MINTMAKER x PLANET	1327	83	839	69	0,39	39	0,13	128	106	102	92	103	96	80	111	73
CH	120121858273	Desgranges OH-FORCER	ENFORCER x MOGUL	1327	74	1660	46	-0,23	58	0,04	131	114	94	106	99	108	68	108	57
CH	120135520104	Gastlosen-B AMIRO	POWER x INTEGRAL	1327	79	266	46	0,41	26	0,20	120	103	107	121	125	124	73	108	57
CH	120134835698	Flury's Power ACTOR	POWER x OBSERVER	1327	74	740	22	-0,09	24	0,00	113	100	103	115	121	111	67	108	57

US	30126626792	ST GENOMICPRO 10147	SYMPATICO x COLT P	1327	71	1508	58	-0,04	42	-0,09	125	104	99	112	106	103	63	112	57
CH	120145251791	Villstar LEVANDER Z	YODA-P x KIT KAT	1327	73	1053	28	-0,17	34	-0,01	118	105	91	100	116	110	66	109	53
DE	3603857805	WKM ACRYL	ABI x BATTLECRY	1327	71	912	73	0,41	39	0,10	128	107	105	113	112	108	62	108	55
CH	120141791987	TGD-Holstein SNOOPY	POWERFUL x REBAR	1327	73	1382	30	-0,28	46	0,01	124	104	92	102	109	104	66	110	55
CH	120129369665	Desgranges BUGATI	PENMANSHIP x EXPLODE	1326	74	1125	19	-0,29	41	0,05	120	108	98	114	99	99	67	111	57
US	30103651175	Pristine Edg Sizz 61370	MEGASIRE x SHOTTBOLT	1326	82	1786	50	-0,24	55	-0,04	130	106	98	113	109	111	78	106	68
CA	1088424688	Trident-I CATWALK	HUNGER x LADD	1326	71	627	31	0,06	28	0,08	117	98	104	107	115	114	63	112	55
US	30136544482	Welcome Salvatore PATS	SALVATORE x BOOKEM	1326	70	1926	44	-0,36	56	-0,08	129	105	115	107	118	116	60	118	51
CH	120136595644	La Prairie RANDORE	RANDALL x SILVER	1326	74	1568	48	-0,17	48	-0,04	127	113	107	112	118	121	67	117	56
CH	120135290717	CLAYNOOK SG DEVON	SAGARD x SILVER	1326	72	926	75	0,42	37	0,07	128	116	91	119	122	122	64	101	55
CH	120142541444	Villstar LEGEND Z	AXEL x KIT KAT	1326	74	1121	61	0,17	52	0,16	132	109	97	107	121	119	67	122	55
CH	120144948944	La Prairie SILPER	CASPER x SILVER	1326	73	1547	30	-0,35	53	0,02	127	109	89	113	123	118	66	111	56
CH	120150504110	GAUDIMAX	KENOBI x MODESTY	1326	72	1658	59	-0,09	70	0,16	140	103	86	100	102	101	64	102	55
CH	120137782197	TGD-Holstein COLDWILD	WILDWOOD x SUPERSHOT	1326	74	1288	37	-0,16	46	0,04	125	113	109	104	115	117	65	131	53
CH	120159517203	Ptit Coeur DARK KNIGHT	MR ROSCO x SIDEKICK	1326	72	248	39	0,34	22	0,17	117	121	120	118	140	144	64	108	53
US	30103531460	Edg Randi Rog 54399	RODGERS x NUMERO UNO	1325	72	2003	64	-0,18	52	-0,15	130	105	101	106	104	102	64	109	55
US	30103534195	Edg Frances Ru 54672	RUBICON x NUMERO UNO	1325	72	730	86	0,64	41	0,20	132	115	95	106	114	109	64	102	57
CH	120134049644	Noël OH-BENI	WILDWOOD x ENFORCER	1325	76	1387	29	-0,30	39	-0,07	120	111	94	110	123	119	66	114	53
CH	120138576016	Frauchwil GREGOR	GYMNAS T x DOORMAN	1325	73	1500	18	-0,47	48	-0,02	122	106	112	110	124	120	67	117	56
CH	120142541550	Villstar LUCA Z	YODA-P x DELECT	1325	74	827	46	0,14	37	0,11	123	103	96	96	116	105	67	107	54
CH	120146846859	swissgen ILARO SG	SIMPLICITY x SAGARD	1325	73	1191	53	0,05	33	-0,07	121	110	87	122	120	120	65	110	55
US	30103535529	Edg Genosource Des 54805	DESIGN x MOGUL	1324	71	1322	34	-0,22	55	0,13	129	109	94	105	106	106	62	109	55
US	745284932	Jimtown TUCSON	YODER x MCCUTCHEN	1323	72	1588	84	0,21	49	-0,04	133	108	100	107	112	113	64	101	56
US	30135233615	Macnallan Jayden RAZOR	JAYDEN x PROPER	1323	82	1097	27	-0,20	24	-0,14	113	87	100	104	118	104	80	118	72
CH	120137010979	Hokovit SUNSTORM 2	ARGO x SUNFISH	1323	73	1433	67	0,10	52	0,06	132	97	97	101	113	107	65	117	55
CH	120136596719	La Prairie ALAHAD	GALAHAD x SUNFISH	1323	73	1312	57	0,05	59	0,17	135	119	112	101	111	120	66	123	56
CH	120137010801	Hokovit AXEL RED	BRETAGNE x ATTICO	1323	73	852	56	0,24	36	0,09	124	104	98	110	125	116	66	113	56
CH	120147286159	Villstar LUDOLF Z	YODA-P x POWERBALL	1323	73	1468	19	-0,44	47	-0,01	122	110	105	93	119	118	65	102	54
CH	120145232677	Moennat EL NINO	YODA-P x JACOT	1323	74	710	35	0,07	32	0,10	120	100	100	101	117	108	66	109	55
CH	120135817228	La Béroie Atomar ROSBOY	ATOMAR x SUNSHINE	1323	74	-79	21	0,29	28	0,37	118	100	105	111	113	106	67	118	57
NL	9200783141	Dg SKYMAN	AIKMAN x SHAMROCK	1322	82	1762	83	0,13	57	-0,01	136	108	97	101	94	97	83	118	67
CH	120137087919	Villstar LAUDA Z	CLASSIC x POWERBALL	1322	74	1241	43	-0,08	50	0,10	128	102	96	101	111	106	66	109	56
CH	120141116025	Kaeser REDLINO	SUNNY x SAGARD	1322	73	870	22	-0,15	25	-0,04	113	111	102	116	114	115	65	116	50
CH	120142883353	TGD-Holstein O'JORDY	ARGO x SALSA	1322	73	904	49	0,14	33	0,04	122	109	115	114	124	125	65	113	54
CA	133041252	Walnutlawn BRAYDEN	MIRAND x ABBOTT	1322	72	1865	59	-0,18	43	-0,20	125	127	107	119	132	137	65	118	53
US	31247202926	Seagull-Bay AVENUE	FLAME x DORCY	1321	81	1329	55	0,01	34	-0,10	122	102	95	113	115	112	76	118	67
US	30103531996	Edg Mcjane Mg 54452	MARDI GRAS x MCCUTCHEN	1321	71	1089	46	0,02	35	-0,01	121	109	105	109	122	118	63	102	57

US	30095336074	Ocd Cameron DOLLAR	CAMERON x DORCY	1321	81	302	12	0,00	16	0,07	109	96	99	107	128	118	77	121	68
CH	120135708793	DANGER	STYX x APOLL	1321	71	1769	39	-0,35	49	-0,10	125	114	96	120	114	110	63	110	56
DE	3609545645	RS BENTLEY	BORN x SVEEN	1321	71	17	67	0,79	30	0,35	126	101	101	116	106	105	62	109	55
US	31238859054	S-S-I Greenway REPUBLIC	GREENWAY x MCCUTCHEN	1320	72	2250	73	-0,19	59	-0,16	134	111	89	110	114	119	64	113	56
US	30103532849	Tjr-San-Dan Audrin 54537	MARDI GRAS x NUMERO UNO	1320	72	831	54	0,23	39	0,13	126	110	109	109	117	113	63	94	57
US	721020455	Brandvale Co-Op Rob ROY	JETSET x LES CRI	1320	81	998	28	-0,14	34	0,01	118	94	99	106	112	103	76	107	66
US	728517347	De-Su MANRICO 12191	MACK x NUMERO UNO	1320	72	301	49	0,43	12	0,02	113	103	105	113	107	106	65	121	56
US	711819700	Sandy-Valley Uno MAGNUM	NUMERO UNO x SHAMROCK	1320	81	1253	63	0,14	39	-0,03	126	107	97	100	111	110	76	98	67
CA	132400500	Hyden LIMITED	MIRAND x RAMBO	1320	72	1532	48	-0,15	32	-0,20	119	133	118	130	136	149	64	115	53
CH	120147851197	Gigand History HANIBAL	HISTORY x MOGUL	1320	73	933	31	-0,08	33	0,02	119	112	91	114	125	125	66	116	53
CH	120129369818	Swissbec AIRPLANE	REDHOT x BREKEM	1319	81	642	39	0,15	29	0,09	119	107	104	117	114	117	74	107	55
CA	1084854540	Lactomont LEGACY	DEFENDER x SARGEANT	1319	72	720	37	0,09	32	0,09	120	111	85	117	125	121	65	120	57
US	30103530357	Edg Abigail Def 54288	DEFENDER x MCCUTCHEN	1319	72	1257	46	-0,05	48	0,07	128	121	90	110	130	126	64	107	57
US	1424452116	Gil-Gar Uno FINNE	NUMERO UNO x BOOKEM	1319	72	326	46	0,38	15	0,05	114	102	97	118	123	118	64	101	58
CH	120139223100	Walson Victor TREVOR	VICTOR x	1319	73	960	33	-0,07	33	0,02	119	110	106	120	129	124	66	111	56
CA	118742600	Morsan Banjo FIDDLE	JABIR x MAN O MAN	1318	81	2127	44	-0,45	69	-0,01	135	111	89	95	102	105	85	113	63
US	30103531088	Tjr Aladdin Mardi 54361	MARDI GRAS x MOGUL	1318	72	1050	59	0,18	36	0,01	124	109	88	118	115	114	64	116	57
US	30143350120	S-S-I Stl REALITY	ST-LOUIS x ZIGGY	1318	71	483	10	-0,11	31	0,17	116	109	106	94	108	104	63	121	55
US	30130013960	Co-Op TERMINATOR	NUMERO UNO x CLARK	1318	72	3	57	0,67	5	0,06	112	107	107	109	125	117	65	105	57
CH	120139870502	PEGASUS	APPLICABLE x ADDICTION	1318	73	427	34	0,19	21	0,08	115	96	100	116	126	115	66	121	56
CH	120140926632	Top Ticino SWISS POWER	POWER x SYMPATICO	1318	72	1921	42	-0,38	49	-0,16	125	106	102	113	116	114	64	108	57
US	717531996	River-Bridge Co-Op YORKER	ASTASKODA x BOOKEM	1317	82	1192	32	-0,18	43	0,04	123	105	86	96	117	104	78	109	70
CH	120132471102	La Vize VINCI	DEWARS x IOTA	1317	74	1239	70	0,22	44	0,03	129	105	95	100	114	109	67	117	58
CH	120128236005	Swissbec Redhot ARIHOT	REDHOT x DOORMAN	1317	72	635	54	0,33	32	0,13	123	108	100	109	111	111	64	116	56
CH	120130065266	Desgranges BULLDOG	UPRIGHT x MARDI GRAS	1317	79	1127	55	0,10	39	0,02	125	112	107	106	117	111	72	100	57
CH	120145251685	Villstar LONDON Z	IMAX x POWERBALL	1317	73	1014	64	0,25	53	0,22	134	117	112	102	110	116	66	100	55
CH	120139979755	TGD-Holstein Galahad ESCOBAR	GALAHAD x ADDICTION	1317	73	240	61	0,59	26	0,21	122	110	112	108	122	123	66	113	57
CH	120123707623	21Genetics SCOTT	RACER x WINDBROOK	1316	78	1964	58	-0,23	65	0,01	136	103	97	108	106	109	71	108	57
DE	1215187648	AMAZING	RACER x NUMERO UNO	1316	72	634	46	0,23	26	0,06	118	99	99	109	120	116	64	113	57
US	31250793992	No-Fla Host 39791	MAIN EVENT x SUPERSIRE	1316	83	1632	59	-0,07	51	-0,03	130	118	117	116	107	112	80	112	72
US	1419446502	Our-Favorite OVERSEA	ALCHEMY x FREDDIE	1316	81	1336	50	-0,05	48	0,05	128	101	101	104	108	104	77	116	69
CH	120142541406	Villstar LOPPER Z	AXEL x KIT KAT	1316	74	1160	50	0,03	43	0,05	126	101	94	105	114	104	67	119	55
CH	120144186346	Villstar LYON Z	YODA-P x POWERBALL	1316	73	1771	56	-0,17	67	0,09	137	114	104	92	104	107	66	110	54
CH	120144186216	Villstar LEONARD Z	YODA-P x KIT KAT	1316	73	1467	36	-0,25	49	0,01	126	103	92	88	118	107	66	108	53
US	31252020478	Woodcrest Kboy SPOTLIGHT	KINGBOY x SHAMROCK	1315	73	1270	45	-0,07	34	-0,09	120	107	106	108	118	115	65	121	57
US	30103531422	Farnear Fresh Mega 54395	MEGASIRE x SUPERSIRE	1315	72	840	34	0,00	31	0,04	118	106	107	103	110	109	64	117	57
US	30103532733	Mr Aderyn Olym 54526	OLYMPIAN x SUPER	1315	72	356	20	0,07	31	0,22	118	101	90	106	115	110	65	116	56

CH	120144015806	Hänni Farms MBAPPE	SPARK x LADD	1315	72	1443	33	-0,28	41	-0,07	121	117	99	115	117	121	65	119	54
US	31256137899	Stantons MONEY MAKER	MAIN EVENT x MOGUL	1314	81	807	54	0,24	30	0,04	121	118	94	104	112	113	76	108	67
US	30103533600	Edg Camelia Rub 54613	RUBICON x NUMERO UNO	1314	72	1014	57	0,17	37	0,04	125	114	102	115	117	118	64	109	57
US	30103651229	Farnear Mega-REMI 61375	MEGASIRE x MOGUL	1314	89	1126	45	-0,01	44	0,07	126	99	91	109	113	111	87	112	71
NL	7158588351	Neerduist Dg CHESTER	CASHCOIN x NUMERO UNO	1314	71	293	22	0,12	8	-0,02	107	93	99	106	119	108	63	120	57
CH	120131686521	C-W-S ICEMAN	HUBBARD x MAN O MAN	1314	73	492	28	0,09	27	0,12	117	105	96	102	107	105	66	114	55
CH	120139256481	Pelard VERYLUCKY	LUCKY x DURANGO	1314	73	1219	11	-0,42	39	-0,01	118	109	107	111	121	119	66	119	56
CH	120146996462	Wasserhof SIMON	SILVIO x SMARAKT	1314	73	419	73	0,64	34	0,24	128	114	104	103	114	118	66	117	55
CH	120128234827	La Prairie ARTASOR	SILVER x MCCUTCHEN	1313	77	1853	55	-0,22	43	-0,19	124	112	91	112	132	127	71	114	57
US	736800073	Larcrest CALHOUN	HALOGEN x PLANET	1313	83	1042	10	-0,36	18	-0,18	107	97	92	110	119	115	79	125	71
CH	120131871262	Meier's CARAMBA	ADAGIO x OCEAN	1313	74	1335	45	-0,10	46	0,02	126	117	112	111	106	117	66	115	57
CH	120134049712	La Prairie OH-KING	KERRIGAN x HALOGEN	1313	73	1522	75	0,15	47	-0,04	131	102	100	104	113	108	66	114	56
US	30103531583	Farnear Liz Mg 54411	MARDI GRAS x NUMERO UNO	1312	71	868	66	0,34	44	0,17	130	114	106	109	114	117	63	103	57
US	30103638718	Farnear Koenen Rfl 60124	REFLECTOR x NUMERO UNO	1312	72	1113	31	-0,16	36	-0,01	119	103	90	116	117	119	65	106	57
CH	120115395708	Desgranges OH-RIZON	KINGBOY x MOGUL	1312	86	1800	49	-0,26	54	-0,06	129	117	94	112	113	115	82	125	62
CH	120113406451	Wyss SUNDREAM	ENFORCER x EPIC	1312	74	1351	45	-0,10	47	0,03	127	109	100	113	104	109	67	103	57
US	30117337775	Blumenfeld Rnsm BIG IRON	RANSOM x OBSERVER	1312	85	982	63	0,26	39	0,08	127	108	108	119	115	114	85	103	73
CH	120140056971	Scierne-Yaux Power AROSO	POWER x INTEGRAL	1312	74	445	32	0,16	21	0,07	114	110	109	119	128	130	67	120	57
CH	120145674514	Schelberts BALBOA	AMULET x DOORMAN	1312	73	1426	60	0,03	48	0,01	129	117	108	106	118	120	65	105	56
CH	120152635027	TGD-Holstein BONFIRE	SUNNY x OLYMPIAN	1312	74	219	6	-0,04	6	-0,01	103	110	114	103	124	118	67	125	52
NL	9209886263	BAGIRA	BALISTO x SHAMROCK	1311	71	952	79	0,46	58	0,29	139	109	94	103	105	107	63	112	57
US	30131086758	Bullcrest Jacey JORDY 8238	JACEY x SUPER	1311	82	1783	33	-0,42	47	-0,12	123	99	96	115	102	105	77	119	66
US	727541091	Pen-Col Ss MACOY	SUPERSIRE x BOOKEM	1311	82	2187	70	-0,20	75	0,03	142	105	97	102	104	109	77	104	69
CH	120118975266	Kaeser DUOMILIO	DUOMILIA x NUMERO UNO	1311	74	1108	34	-0,12	39	0,02	121	108	98	113	107	105	68	115	56
US	745914310	Larcrest CARVER	MONTEREY x NUMERO UNO	1311	83	1038	44	0,03	43	0,10	126	106	89	108	126	121	81	110	58
CH	120130739587	Schelberts DOLOMIT	CONVERSE x ENFORCER	1311	74	494	43	0,26	32	0,18	122	105	106	111	105	104	66	119	56
CH	120138665215	Meier's BIG-BOY	CHARMEUR x KINGBOY	1311	71	1749	29	-0,45	53	-0,05	126	109	96	102	115	111	61	94	51
CH	120132470495	Dupotier HARRY	VICTOR x DOORMAN	1311	72	495	39	0,22	40	0,28	125	124	108	111	128	129	65	111	56
CH	120153570761	Ptit Coeur Crown CRUMBLE	CROWN x ASTERIX	1311	74	600	25	0,01	40	0,23	123	112	107	109	121	121	66	107	54
US	30103533792	Farnear-Bh 2095 Rub 54632	RUBICON x NUMERO UNO	1310	71	814	74	0,47	33	0,07	126	109	105	111	113	114	64	110	57
CH	120145251821	Villstar LENNY Z	RUSTY-RED x ERASER	1310	72	1415	83	0,28	71	0,26	145	109	102	105	100	109	65	111	55
CH	120145251807	Villstar LENZ Z	RUSTY-RED x COLT P	1310	73	1173	30	-0,20	51	0,13	127	105	102	109	110	110	67	105	55
DE	6671710669	PATE	PACE x MODECO	1310	71	1754	41	-0,33	63	0,06	133	104	100	113	115	108	63	99	55
CH	120119774028	La Prairie YEAMACK5	SILVER x MCCUTCHEN	1309	73	1735	77	0,07	60	0,02	137	119	103	112	114	120	66	99	57
US	30106072434	Cookiecutter HANK	JACEY x MAN O MAN	1309	84	1562	44	-0,21	46	-0,06	125	113	98	97	109	106	83	117	71
CH	120137087643	Villstar LAMPION Z	CLASSIC x POWERBALL	1309	74	1251	37	-0,15	49	0,09	127	114	100	104	125	123	66	115	56
CH	120137798228	Schelberts UKILIO SG	RANDALL x HIGH OCTANE	1309	74	1874	39	-0,39	48	-0,15	124	117	112	116	130	131	67	117	57

CH	120136473362	Villstar LIO	SOCCER BALL x MISSOURI	1309	73	1253	29	-0,24	36	-0,06	119	99	95	113	117	110	65	117	53	
CH	120137086981	Villstar LUNIK	SOCCER BALL x MISSOURI	1309	73	2014	45	-0,39	51	-0,16	126	106	90	107	108	112	65	120	53	
CH	120165100857	Gollettes MARLO-MAN	WOODMAN x JACKPOT	1309	71	958	29	-0,11	37	0,07	120	123	104	110	131	132	61	103	51	
US	30103533952	Farnear Megasr 54648	MEGASIRE x MOGUL	1308	73	145	59	0,62	21	0,19	120	105	88	112	110	111	65	114	57	
US	719745872	Clear-Echo JABARI 391	JABIR x GERARD	1308	80	1501	54	-0,08	48	-0,02	128	103	78	100	111	106	75	111	64	
US	31236008416	S-S-I Halogen FRONTLINE	HALOGEN x GRAFEETI	1308	72	1373	40	-0,17	29	-0,18	116	105	97	108	111	110	65	117	57	
CH	120146169736	Baugosse DARTAGNAN	APPLICABLE x DEMPSEY	1308	73	884	32	-0,04	40	0,12	123	119	110	122	123	129	65	110	57	
DE	3610800986	KNS JIMMY	JIM x APOLL	1308	70	1093	59	0,16	39	0,03	126	104	87	118	109	107	62	114	54	
CH	120151297776	Terreaux Brenaco KOWEIT	BRENACO x BIGSTAR	1308	74	949	34	-0,05	35	0,04	120	108	96	110	130	126	66	116	53	
US	30139240848	S-S-I Halogen ROLLTIDE	HALOGEN x MOGUL	1307	82	745	59	0,33	17	-0,08	115	102	84	105	122	115	78	111	69	
US	30125597994	Mr America CLASSIC	CASHCOIN x ROBUST	1307	81	1154	61	0,16	36	-0,02	124	108	115	108	107	108	76	118	67	
CH	120148700210	Bourgo ARAGON	HOUSE x DOORMAN	1307	73	571	44	0,23	35	0,19	123	109	88	111	118	118	66	121	56	
CH	120147195956	Es Cannes OLAF	AMULET x JACOBY	1306	72	2125	53	-0,34	61	-0,10	132	114	114	112	126	125	65	107	56	
CH	120144775649	Du Jura-lac Successor GOLDFINGER	SUCCESSOR x	1306	73	1079	37	-0,07	42	0,07	124	103	94	94	114	108	65	112	53	
US	30103533365	Farnear-Tbr-Bh 54589	MEGASIRE x BRONO	1305	72	1353	37	-0,20	37	-0,08	120	111	105	107	119	116	64	111	56	
CH	120114856538	La Prairie DAYOVER	OVERTIME x BOOKEM	1305	68	1216	66	0,19	40	0,00	125	109	96	103	119	114	63	103	54	
CH	120113406499	Wyss SUNBOY	ENFORCER x EPIC	1305	81	1131	44	-0,02	37	-0,01	122	9	115	98	102	108	111	76	111	59
US	724212475	Abby-Contour Petron DUKE	PETRONE x DOMAIN	1305	71	858	46	0,12	33	0,06	121	103	97	102	103	102	63	110	56	
CH	120131965565	Kaeser DENVER	DUOMILIA x NUMERO UNO	1305	76	989	53	0,14	38	0,06	124	107	92	106	112	111	70	104	56	
CH	120143110403	Hokovit HOTMAN P	HOTSPOT x POWERBALL	1305	73	1471	42	-0,19	58	0,10	131	112	105	108	116	117	66	110	55	
CH	120145624663	NANDO	SUPERHERO x	1305	73	610	54	0,34	32	0,13	123	114	101	107	119	120	66	110	57	
CA	121117617	Vogue OCTANE H1761	HIGH OCTANE x MAN O MAN	1304	73	1255	43	-0,08	39	-0,03	122	117	103	106	127	126	67	116	57	
CH	120118261673	O'PONTEROSA	LITHIUM x OBSERVER	1304	76	817	14	-0,21	28	0,01	114	100	105	102	110	103	66	118	56	
US	727734004	Ever-Green-View EERO	DOORMAN x IOTA	1304	80	1217	44	-0,06	43	0,03	125	114	110	109	118	117	75	115	67	
US	724366345	Edg SIMON	MCCUTCHEN x OBSERVER	1304	73	1774	59	-0,14	51	-0,08	129	110	99	101	118	115	65	117	58	
CH	120130740170	Schelberts AIKO	KERRIGAN x HIGH OCTANE	1304	76	1782	52	-0,22	50	-0,09	128	3	112	115	107	126	124	69	118	56
CH	120140155070	Hokovit MILKPOWER 1	POWER x APOLL	1304	73	670	33	0,06	39	0,19	123	2	103	96	113	115	111	65	103	56
CH	120140742911	ODIN	SUPREME x WINNERS	1304	74	860	23	-0,14	41	0,14	122	99	98	113	110	107	66	121	55	
US	30103531743	Edg Ka Megasir 54427	MEGASIRE x MOGUL	1303	73	761	87	0,63	38	0,15	131	111	101	108	116	118	65	99	57	
US	30118162444	Co-Op TOP NOTCH	LITHIUM x PLANET	1303	82	1338	42	-0,14	42	-0,02	124	101	91	98	110	104	79	109	70	
CH	120142541505	Villstar LEOPARD Z	AXEL x KIT KAT	1303	74	1269	34	-0,19	46	0,05	125	109	97	102	114	112	67	121	55	
CH	120146322742	Alpview SPARTAN	SPARK x CASUAL	1303	72	1994	38	-0,45	67	0,01	133	110	98	99	112	111	65	120	54	
US	31237327387	B-S-D Mogul RAYMOOR	MOGUL x 1023	1302	82	1738	67	-0,04	56	-0,01	133	102	92	113	107	108	78	102	69	
US	30106072557	Cookiecutter Wp HANNIBAL	WILLPOWER x MAN O MAN	1302	81	769	54	0,26	47	0,24	130	107	95	94	124	114	77	98	69	
CH	120118057672	Leerütihof ENZO	ENFORCER x EPIC	1302	74	970	29	-0,11	36	0,05	120	106	96	106	107	108	68	106	57	
CH	120130740354	Schelberts ACRO	BRETAGNE x HIGH OCTANE	1302	73	1489	39	-0,23	45	-0,04	124	111	109	112	124	123	66	113	56	
CH	120139998190	La Vize WILLY	CLASSIC x MEGAWATT	1302	73	1411	65	0,08	55	0,09	134	113	104	95	117	117	66	114	56	

CH	120131966425	Kaeser ARON	RAMBO x ENFORCER	1302	73	1531	33	-0,32	38	-0,14	119	117	110	103	115	119	66	109	57
CH	120141897023	Aija Emilio MILIO	EMILIO x ABBOTT	1302	71	1110	67	0,25	41	0,05	128	129	114	101	126	130	63	110	56
US	30103530838	Tjr Rc Megasire 54336	MEGASIRE x ALCHEMY	1301	73	161	22	0,19	19	0,15	113	109	107	108	115	117	65	119	57
US	31238860647	S-5-I Headway HEYWARD	HEADWAY x MCCUTCHEN	1301	71	680	61	0,38	17	-0,07	116	106	92	102	128	123	62	119	51
CA	117618043	Sjendi V LIKEME	DOORMAN x SNOWMAN	1301	72	654	44	0,20	38	0,19	124	114	95	116	119	120	66	123	58
US	727499910	Old-Dominion TRYSTN	TANGO x YUENGLING	1301	71	718	32	0,03	34	0,12	120	89	101	110	106	99	63	105	55
CH	120134999994	HauRet AMARO	JACKPOT x ARVIS	1301	74	1290	35	-0,19	37	-0,06	120	117	113	108	126	126	67	110	57
CH	120142386052	Majoric Applicable-E BIGBOSS	APPLICABLE x DOORMAN	1300	73	847	17	-0,20	27	-0,01	114	116	99	114	130	130	66	116	56
US	30103531521	Edg Cp Davinci 54405	DAVINCI x NUMERO UNO	1299	72	1588	93	0,32	50	-0,03	135	115	97	106	113	119	64	112	56
US	30103641374	St Genomicpro 60390	MEGASIRE x IOTA	1299	72	-88	20	0,28	7	0,12	107	97	99	116	113	110	64	123	57
US	30103535147	Farnear-Tbr-Bh 54767	RUBICON x NUMERO UNO	1299	71	1184	76	0,31	39	0,00	128	102	94	119	109	116	64	106	57
US	730166465	Josey-Llc STUBHUB	JACKMAN x PLANET	1299	72	1589	60	-0,04	43	-0,10	126	105	97	103	108	103	66	112	57
DE	5404151649	THI BABYLON	BATCH x MISSOURI	1299	70	1799	26	-0,50	52	-0,08	125	100	90	115	109	105	62	113	55
US	30103535475	Edg Esther Halo 54800	HALOGEN x BOOKEM	1298	73	1557	22	-0,45	26	-0,28	111	108	97	100	119	115	65	134	57
US	30114718775	Sonray-Acres Mctch JOHN	MCCUTCHEN x OBSERVER	1298	73	1151	41	-0,06	36	-0,02	121	114	96	119	115	118	66	111	58
CH	120115437187	Hokovit RED BARON	BRETAGNE x ATWORK	1298	73	836	36	0,03	26	-0,02	116	110	98	103	115	108	66	101	56
CH	120139931067	Drognens KOBRA	CLASSIC x DEMPSEY	1298	73	937	52	0,16	42	0,13	127	110	95	114	121	120	66	114	57
CH	120142351708	MEG	SIDEKICK x HIGH OCTANE	1298	73	729	23	-0,08	23	-0,01	113	125	112	127	136	140	65	115	56
US	715774975	Rickland KIBO 771	DOORMAN x SNOWMAN	1297	82	1397	27	-0,32	41	-0,06	120	113	95	103	113	110	78	128	69
NL	9300729391	MONACO MR	SNOWMASTER x PLANET	1297	84	2363	50	-0,47	57	-0,21	129	107	97	107	111	106	84	112	71
CH	120122951850	Crasdale High Octane BOBY	HIGH OCTANE x SUPERSIRE	1297	74	1943	46	-0,34	49	-0,17	126	115	105	106	117	118	66	121	57
US	30103637575	Edg Marge Mega 60010	MEGASIRE x SNOWMAN	1297	72	1861	55	-0,21	50	-0,13	128	111	110	113	106	114	64	118	57
CH	120137086967	Villstar LUCKY	SOCCER BALL x MISSOURI	1297	78	1511	48	-0,14	37	-0,14	121	106	102	102	112	111	70	124	53
CH	120130320099	SchHeMa LANKO	KERRIGAN x 1STCLASS	1297	74	1273	54	0,03	49	0,08	129	108	94	106	120	121	66	112	56
CH	120131228950	Villstar LINDOR	KERRIGAN x SNOWMAN	1297	77	2483	74	-0,28	76	-0,06	142	110	111	105	112	114	69	113	56
CA	114920897	Stantons All In AGAIN	ALCHEMY x MAN O MAN	1296	72	1196	17	-0,35	46	0,07	122	106	92	97	111	109	66	105	57
US	709767914	Pride Elmnr TECUMSEH	ELIMINATOR x FREDDIE	1296	71	672	42	0,17	16	-0,07	112	100	95	110	107	98	63	115	53
US	30069894821	Lesmar Robust MCCARTHY	ROBUST x GOLDWYN	1296	72	408	63	0,53	36	0,26	127	97	92	103	106	100	64	115	57
CH	120129370036	Swissbec ANTOINE	ATTICO x BREKEM	1296	77	520	43	0,25	33	0,18	122	111	99	120	117	116	71	103	58
CH	120124551287	Frauchwil CALANO	1STCLASS x SUPERSIRE	1296	74	1411	37	-0,22	28	-0,20	115	104	97	110	132	122	68	120	57
US	30103532566	Mormann Lovely Mon 54509	MONTROSS x NUMERO UNO	1296	72	1866	27	-0,52	56	-0,06	127	103	94	108	109	114	63	109	57
CH	120137087308	Villstar LAGOS Z	RANDALL x ERASER	1296	73	1725	45	-0,26	45	-0,13	124	117	118	109	109	118	66	113	56
CH	120147286265	Villstar LABELLO Z	MIGHTY x ENDURE	1296	72	1261	45	-0,06	59	0,19	133	110	116	105	103	109	64	113	55
CH	120131162599	Duroch GELSON	DOORSOPEN x AIRINTAKE	1295	79	242	35	0,29	18	0,12	114	116	101	112	127	124	72	116	57
CH	120119774219	La Prairie SILVEMM	SILVER x BOOKEM	1295	74	1072	71	0,31	42	0,07	129	108	98	112	115	110	67	105	57
US	722510849	Ned-EI Uno CORNELL 7922	NUMERO UNO x SHAMROCK	1295	72	973	44	0,05	39	0,08	124	99	106	107	102	100	64	106	58
CH	120144186315	Villstar LORETTO Z	YODA-P x KIT KAT	1295	73	883	41	0,06	34	0,05	121	107	96	92	121	112	66	111	53

CH	120143739857	Mattenhof GENIE	CHIEF x ATWOOD	1295	75	1389	45	-0,12	42	-0,04	124	117	111	118	128	130	68	116	58	
CH	120149316564	Bwh-Christen OTTAWA	MODESTY x JEDI	1295	73	2053	45	-0,41	55	-0,14	128	108	86	111	112	111	65	105	56	
NL	5621474583	JANCKO	CHARLES x SILVER	1295	71	1689	44	-0,26	37	-0,20	120	113	96	108	115	113	62	115	54	
CH	120136570931	Rothenbühler Power TOWER	POWER x	1295	77	887	40	0,05	32	0,03	120	7	107	104	108	115	113	70	101	57
US	30139240534	S-S-I Halogen ECHO	HALOGEN x SNOWMAN	1294	73	1846	42	-0,35	44	-0,18	123	106	91	105	109	110	65	117	57	
US	711418989	Speek-Nj Uno DELGADO	NUMERO UNO x PLANET	1294	73	927	46	0,09	38	0,09	124	104	103	113	110	105	66	106	58	
US	31268263135	Keener Co-Op Skyline ASHTON	SKYLINE x MOGUL	1293	84	814	56	0,26	34	0,08	124	104	95	121	117	109	82	93	72	
US	30103641220	St Genomicpro 60375	RUBICON x FREDDIE	1293	71	1422	59	0,01	48	0,02	129	110	113	109	115	109	64	109	57	
US	724212499	Abby-Contour Mccutchen DASH	MCCUTCHEN x DOMAIN	1293	81	1044	20	-0,25	40	0,06	120	111	85	109	115	113	76	116	67	
US	714519362	Co-Op Petrone BACARDI	PETRONE x O-STYLE	1293	82	625	34	0,10	6	-0,16	106	93	80	110	117	112	78	109	69	
US	30103532481	Mr Mini P Mon 54501	MONTROSS x ALCHEMY	1293	72	1043	48	0,06	38	0,04	123	108	80	102	110	106	63	104	57	
CH	120134769627	Wyss SANTIAGO	UPRIGHT x ENFORCER	1293	74	1755	50	-0,23	55	-0,03	130	110	115	103	111	112	67	97	57	
CH	120144948920	La Prairie ASALLE	YODA x CASUAL	1293	72	808	61	0,32	38	0,13	126	108	99	99	110	109	65	118	55	
CH	120150106796	All-Star LEDUC	SIMPLICITY x POWER	1293	72	890	64	0,32	39	0,10	127	111	99	110	126	125	64	99	54	
CH	120137636810	Rebin Power BODE	POWER x DIAMONDBACK	1293	73	1601	46	-0,20	58	0,06	132	113	109	112	111	113	66	97	57	
US	30139240466	S-S-I Halogen FORWARD	HALOGEN x SNOWMAN	1292	73	1306	55	0,02	23	-0,23	116	107	92	97	112	105	65	129	57	
CH	120128393760	MC PENMAN	PENMANSHIP x MCCUTCHEN	1292	74	1229	26	-0,26	35	-0,06	118	111	99	121	103	107	67	107	57	
US	30103638916	St Genomicpro 60144	OLYMPIAN x PLANET	1292	71	430	13	-0,05	30	0,18	116	103	91	102	109	107	63	118	56	
US	31252019281	S-S-I Kingboy GOLDFINGER	KINGBOY x SUPERSIRE	1292	73	2035	44	-0,41	61	-0,07	131	110	106	98	114	113	67	117	57	
US	30103532399	Edg Divine Oly 54492	OLYMPIAN x ALTAKOOL	1292	72	1432	10	-0,52	35	-0,13	115	110	95	93	113	107	63	133	56	
CH	120150060906	Villstar LIBERTO Z	LUSTER x HIGH OCTANE	1292	73	1378	62	0,06	52	0,07	132	112	121	111	120	124	65	103	55	
CA	140371373	VOGUE A2P2 MUDSLINGER	A2P2 x MIRAND	1292	69	691	76	0,54	40	0,20	130	131	116	121	133	143	59	104	50	
CH	120121615814	Lindya PINJAR	MEGAWATT x FEVER	1291	73	461	33	0,17	27	0,13	118	111	102	121	102	109	66	106	57	
CH	120120795685	Ginary EROS	EXTREME x NUMERO UNO	1291	72	1810	27	-0,50	52	-0,08	125	103	112	119	115	118	65	101	56	
US	743078830	Brown-Star Yang BUTCHEE	YING YANG x MOGUL	1291	82	949	53	0,17	44	0,14	128	95	74	94	119	110	77	108	67	
US	729449692	Kings-Ransom H DESMOND	HALOGEN x DORCY	1291	82	1334	36	-0,20	18	-0,29	110	101	88	111	107	103	79	123	70	
CH	120134019876	Schlossgut PRIMETIME RA	APPLICABLE x ADDICTION	1291	77	-411	28	0,54	13	0,32	113	10	104	103	112	129	121	70	119	56
CH	120137798433	S Bro BOBBY SG	ATOMAR x REDBURST	1291	72	183	13	0,07	27	0,24	116	100	102	108	118	110	64	108	57	
CH	120144186247	Villstar LIQUOR Z	AXEL x KIT KAT	1291	74	685	67	0,45	39	0,18	128	102	96	94	112	105	67	123	55	
CH	120147430798	MIRACULIX	SEMINO x JEPSILON	1291	70	788	60	0,32	45	0,21	130	112	98	106	108	106	62	116	55	
CH	120115472966	HFP Brekem MYBREAKER	BREKEM x COLT P	1291	75	428	13	-0,05	23	0,10	112	105	97	99	112	107	68	114	57	
CH	120110887215	Noël EASTMANN	DOORMAN x LAURIN	1290	78	288	31	0,22	31	0,25	120	5	120	102	108	115	118	72	121	58
CH	120119773328	Swissbec TALGO	DURANGO x MOGUL	1290	85	463	28	0,10	32	0,19	119	9	112	100	118	123	122	80	111	60
CH	120121858303	Desgranges OH-OUAIS	ENFORCER x MOGUL	1290	79	1098	66	0,23	58	0,24	137	4	109	89	105	102	106	73	102	59
US	31253253691	S-S-I Modern PERFECT	MODERN x LADD	1290	71	767	48	0,19	45	0,22	128	104	98	95	103	103	63	123	55	
US	30103531217	Tjr Tammy Mega 54374	MEGASIRE x MOGUL	1290	72	1059	56	0,14	41	0,07	126	109	95	103	111	109	64	108	57	
US	31245847099	Stantons NAVIGATOR	HALOGEN x NUMERO UNO	1290	72	1180	35	-0,14	26	-0,14	115	102	105	107	116	112	65	122	57	

CH	120135290502	Fleury Expander SG ENZO	EXPANDER x DOORMAN	1290	72	1908	47	-0,32	40	-0,25	121	118	112	116	120	125	65	118	57
CH	120135661616	Schlossgut PABLO	APPLICABLE x ADDICTION	1290	76	323	17	0,04	24	0,15	114	113	107	118	127	127	68	124	57
CH	120128666291	ScenticWay RAEBAN	AGENT x ATOMIUM	1290	81	974	47	0,09	35	0,03	122	98	99	108	116	113	75	122	56
CH	120136596986	La Prairie ARANOR	SOUNDSYSTEM x RODANAS	1290	73	651	45	0,21	33	0,13	122	116	96	104	121	116	66	114	55
CH	120146072487	Levanchy CONNANE	HOUSE x HIGH OCTANE	1290	73	1577	28	-0,39	47	-0,06	123	110	98	114	120	120	65	126	56
CH	120141602603	Castel EVEREST	SAMMY x KINGPIN	1290	72	891	56	0,23	30	0,00	121	110	101	108	120	121	64	114	53
CH	120148630784	La Waebera HOLLANDO	CROWN x PAKO	1290	72	1113	28	-0,19	37	0,01	120	112	104	115	118	116	64	116	53
CH	120146654836	Schrago IMAC	MANANA x DELECT	1290	74	467	45	0,30	22	0,07	117	103	101	111	121	115	67	108	55
CH	120144949637	La Prairie AHORI	GLOBANE x CASUAL	1290	71	494	58	0,44	28	0,14	122	104	99	94	116	109	62	108	51
CA	1203451445	Blondin CHEERFUL	MIRAND x UNSTOPABULL	1290	71	989	50	0,11	28	-0,05	119	109	102	122	135	134	63	108	52
CH	120129369986	Desgranges CLAUDIO	HUBBARD x OBSERVER	1289	73	637	28	0,03	28	0,08	117	99	105	105	114	109	66	104	56
CH	120128393814	TGD-Holstein Sunfish SWISSBOY	SUNFISH x COLT 45	1289	74	1295	50	-0,03	46	0,04	127	100	103	98	116	114	66	119	57
US	730167141	Josey-Llc SIMBA	SHINE x ALCHEMY	1289	71	1239	15	-0,38	28	-0,14	112	103	100	100	115	106	62	125	53
US	30118162895	Co-Op GRACETON	MANDORA x ROBUST	1289	86	699	26	-0,03	25	0,02	115	101	87	110	114	106	84	117	72
US	30121781007	Coyne-Farms Jcy MOOLAH	JACEY x JET STREAM	1289	82	1489	71	0,11	46	-0,04	130	108	92	108	104	107	78	102	70
US	718133847	De-Su PALMER 11798	PREDESTINE x MAN O MAN	1289	81	50	55	0,62	20	0,21	119	97	80	100	107	106	76	105	68
GB	883802000764	Willsbro Aa UNERO	NUMERO UNO x PLANET	1289	71	924	34	-0,04	34	0,03	120	99	98	107	107	102	63	109	58
CH	120135290649	Progenesis NEIL SG	CRUSH x MOGUL	1289	73	522	0	-0,24	16	-0,02	106	115	121	119	123	122	65	118	57
CH	120142541482	Villstar LOWE Z	AXEL x KIT KAT	1289	74	1510	43	-0,19	48	-0,03	126	109	101	99	115	111	67	120	55
CH	120136216082	Alpview ALH SAYO	YODA-P x KINGBOY	1289	73	1346	15	-0,43	34	-0,11	115	108	103	103	116	114	65	112	54
CH	120141707957	HACO	AXEL x AMOR	1289	74	750	37	0,08	36	0,13	122	98	101	111	116	110	67	111	56
US	30103530548	Edg Epic Megasire 54307	MEGASIRE x EPIC	1288	72	796	47	0,17	22	-0,05	116	94	94	111	116	113	63	118	57
US	718567291	TTM Predestine RHYTHM	PREDESTINE x ROBUST	1288	82	1090	49	0,06	41	0,05	125	99	99	105	100	101	78	103	68
US	723501037	Eildon-Tweed Cashcoin RADAR	CASHCOIN x MANIFOLD	1288	72	566	38	0,17	20	0,02	114	94	90	99	113	102	64	119	57
CH	120131457381	Rhein-Valley DUNGA-P	BALL OF WAX x VOODOO	1288	73	487	30	0,12	7	-0,10	107	87	84	105	110	94	66	124	55
CH	120138852066	Hokovit REDPOWER	SOCCER BALL x ATWORK	1288	73	1900	42	-0,37	47	-0,16	124	105	94	99	100	103	66	115	54
CH	120134835322	Flury's Agent BOZSON	AGENT x MOSES	1288	80	482	34	0,16	22	0,07	115	105	106	121	118	119	74	114	56
CH	120149661787	TGD-Holstein Clover Soprano	CLOVER x INTEGRAL	1288	73	296	22	0,11	27	0,20	117	109	100	106	109	113	66	110	52
CH	120149305490	Schurtis RASMUS	MIRAND x APPLE PIE	1288	73	727	35	0,06	24	0,00	115	116	109	104	121	123	65	123	53
CH	120139010762	Schopfred SISKO	POWERFUL x INTEGRAL	1288	72	1161	56	0,10	38	0,00	124	107	94	104	105	104	65	111	55
US	31238858255	Bts-Marcy Petula PING	JABIR x SNOWMAN	1287	72	1562	34	-0,32	37	-0,15	119	109	99	107	112	107	64	114	56
US	30143648692	Ocd Halogen AMBASSADOR	HALOGEN x SNOWMAN	1287	82	1734	48	-0,24	38	-0,21	121	102	100	107	117	118	79	123	70
CH	120119772628	La Prairie HALLAGEN	HALOGEN x EXPLODE	1287	73	363	21	0,08	3	-0,10	104	103	94	109	109	104	66	125	57
US	30136141568	Cookiecutter Elect 12019	ELECTION x MAN O MAN	1287	80	958	28	-0,12	33	0,02	118	101	85	106	112	106	75	120	66
US	1422880546	Hilmar Uno CRABTREE	NUMERO UNO x OBSERVER	1287	72	380	15	-0,01	15	0,03	109	102	106	115	121	116	64	116	58
CH	120141883552	Netzelen ROGER	SHEDDEN x SNAPE	1287	74	269	4	-0,08	4	-0,06	102	96	93	116	122	117	66	127	54
CH	120161320761	swissgen ADELIO SG	SON HOTLINE x ALTITUDE	1287	70	781	57	0,28	39	0,15	126	120	108	107	127	133	60	100	51

CH	120143743830	TGD-Holstein Kimball ROONY	KIMBALL x	1287	73	193	36	0,32	21	0,17	116	109	106	105	125	121	65	113	56
CH	120125932054	Terra Plana CRUSH	DOORSOPEN x ATWOOD	1286	73	1566	34	-0,31	46	-0,06	124	120	105	105	132	126	65	124	57
CH	120129369832	Swissbec BOBY	MONTEREGGIO x DOORMAN	1286	71	1236	40	-0,11	48	0,08	127	112	91	108	103	103	62	110	54
CH	120119795726	Schlössli NATHAN	ENDURE x SHOTTLE	1286	73	968	35	-0,04	31	-0,01	118	112	118	112	108	110	67	123	57
DE	5383199915	BAJOY	BALISTO x EPIC	1286	71	738	65	0,40	47	0,25	132	122	106	111	107	112	63	110	57
US	30131293378	Ladys-Manor Shspeare ONE	SHAKESPEARE x DORCY	1286	72	441	56	0,44	23	0,09	119	107	113	112	123	120	65	121	56
US	30139238999	T-Gen-Ac Doodle WOLFMAN	WILLPOWER x IOTA	1286	72	881	69	0,37	48	0,21	133	104	92	105	110	109	64	102	55
US	714519126	Co-Op Galaxy SACRAMENTO	GALAXY x MASSEY	1286	73	601	48	0,27	31	0,12	121	98	105	113	115	112	66	103	57
US	720440810	Morningview 5454	MOGUL x DESTROY	1286	73	794	48	0,18	25	-0,01	118	104	94	113	113	113	65	110	58
CH	120137010726	Hokovit APPICO	APPRENTICE x ATTICO	1286	73	1262	53	0,02	38	-0,04	123	121	108	108	122	124	65	117	56
CH	120138665079	Meier's DARDANIAN	SOCCER BALL x ADDICTION	1286	74	911	42	0,06	34	0,05	121	104	101	99	110	111	66	113	53
CH	120146654737	Schrage Successor ASTRE	SUCCESSOR x ATOMIUM	1286	73	1367	30	-0,28	46	0,01	124	110	96	102	106	106	65	112	53
CH	120128234889	La Prairie PONONNE	RODANAS x EARNHARDT	1285	73	604	70	0,52	31	0,12	125	106	85	99	106	105	66	123	56
US	30103641633	St Genomicpro 60416	KINGBOY x MCCUTCHEN	1285	72	2069	71	-0,13	62	-0,06	136	114	103	104	114	114	65	111	58
US	30136545076	WELCOME Defender GILLION	DEFENDER x LEVI	1285	82	1280	48	-0,04	47	0,05	127	100	88	106	113	109	78	105	69
US	716922054	Kcck BRAEBURN	SYMPATICO x BOOKEM	1285	72	999	48	0,09	32	-0,01	121	106	102	113	109	107	64	117	57
CH	120140819217	Monty ROYAL	RAMBO x BREKEM	1285	73	1008	25	-0,18	35	0,02	118	114	118	103	117	116	66	116	57
CA	1115855188	Dulet SUV	MIRAND x LUCKY	1285	72	1153	56	0,11	27	-0,12	119	118	115	120	125	131	64	108	53
CH	120134756542	Kasernhofs Agent SWISS DAN	AGENT x DETOX	1285	74	1019	37	-0,05	34	0,00	120	107	100	113	117	117	68	109	56
US	30145619713	Sandy-Valley Mts POMPEII	MONTROSS x NUMERO UNO	1284	73	1849	39	-0,38	47	-0,15	124	103	87	109	115	117	65	104	58
US	30103535499	Mr Licorice Kb 54802	KINGBOY x SUDAN	1284	72	2156	56	-0,33	69	-0,03	137	113	106	106	109	109	65	103	57
US	590880198	Hollermann Blga BAMBINO	BELUGA x HILL	1284	82	988	27	-0,14	22	-0,12	112	102	88	109	118	114	78	120	68
US	30138419269	Co-Op MUSCLES	PRIMUS x O-STYLE	1284	81	1161	50	0,04	25	-0,15	117	105	102	110	107	104	77	116	67
US	30125596362	T-Gen-Ac DOODLER	MCCUTCHEN x IOTA	1284	82	1246	64	0,15	48	0,08	131	107	100	107	109	114	80	119	67
US	699087696	Co-Op Rb Smrk YATES	SHAMROCK x BOLIVER	1284	85	910	27	-0,11	24	-0,06	113	94	91	100	117	101	84	112	73
CH	120128235749	La Prairie ADOORSE	DOORSOPEN x MCCUTCHEN	1284	73	1289	66	0,16	38	-0,05	125	107	100	108	115	112	66	121	57
CA	115961165	STANTONS ESCALON	MAYFIELD x MAN O MAN	1284	72	1003	38	-0,03	36	0,04	121	102	83	110	109	109	65	107	57
CH	120136392168	Schrage Bretagne JUPITER	BRETAGNE x ARMANI	1284	75	-33	21	0,26	16	0,20	112	98	94	103	114	105	67	111	57
US	30136545403	Mr Welcome Coin TANEK	CASHCOIN x GILBY	1283	72	1690	18	-0,54	39	-0,18	117	102	103	110	120	116	65	121	56
US	30103531668	Mormann Lavish Ref 54419	REFLECTOR x SUPERSIRE	1283	71	2243	54	-0,38	67	-0,07	135	109	90	103	101	103	64	105	56
CH	120112187092	Schrybers TORKAN	DOORMAN x MAN O MAN	1283	87	1222	54	0,05	45	0,05	127	111	102	100	109	109	84	113	63
CH	120062053577	Belfast LEDEN	UPRIGHT x SUPERSIRE	1283	72	1199	57	0,09	44	0,05	127	109	111	106	114	113	66	106	57
CH	120124551553	Frauchwil AARON	ANARCHY x SUPERSIRE	1283	74	1143	39	-0,08	31	-0,08	118	106	107	120	113	114	67	127	55
CH	120125177967	Baugosse MARLON	DOORMAN x GOLDWYN	1282	82	1422	42	-0,17	39	-0,09	122	118	98	116	119	120	78	119	58
US	31238860791	S-S-I Montross VINGAGE	MONTROSS x NUMERO UNO	1282	73	2474	65	-0,37	64	-0,18	135	107	89	105	117	116	65	98	57
US	30103563386	Mr Hue Coin 57591	CASHCOIN x EPIC	1282	81	1157	51	0,05	51	0,14	130	104	91	107	110	110	76	105	67
US	727311090	Spruce-Haven LASTCALL	JOHNSON x FACEBOOK	1282	72	1705	14	-0,59	38	-0,19	116	106	90	105	113	112	65	129	56

CH	120127240232	Schlossgut CROSBY	CONVERSE x LAVAMAN	1282	74	132	65	0,70	27	0,27	124	115	109	106	119	120	67	126	57
CH	120135661623	Blondin REDBULL	AVALANCHE x KINGBOY	1282	78	1066	42	-0,01	36	0,00	121	121	103	115	136	133	69	108	56
CH	120137288927	Mattenhof GALIX	UNIX x ATWOOD	1282	74	1585	56	-0,09	40	-0,13	124	114	104	117	126	124	68	109	58
CH	120139979670	TGD-Holstein Powerful SHOWTIME	POWERFUL x REBAR	1282	74	1292	21	-0,34	46	0,04	123	106	98	102	113	109	66	110	55
US	30103532368	Tjr Delicia Mg 54489	MARDI GRAS x NUMERO UNO	1281	72	1371	60	0,05	30	-0,17	120	113	112	105	116	116	63	103	57
CH	120113406444	Wyss SUNLING	LINGO x EPIC	1281	77	439	39	0,24	34	0,23	122	103	90	104	109	106	71	111	56
US	723839321	Weigeline Epic JOURNEY	EPIC x OBSERVER	1281	81	1429	25	-0,36	38	-0,10	118	109	108	113	122	118	76	108	67
CH	120124551201	Frauchwil CALINDO	1STCLASS x SUPERSIRE	1281	75	917	40	0,03	26	-0,05	116	105	100	107	121	112	68	124	58
US	30129656956	Bush-Bros VOLTAGE	CATALYST x NUMERO UNO	1281	71	694	50	0,24	30	0,08	121	95	94	111	121	109	63	96	55
CH	120131457374	Rhein-Valley JERICHO	PENMANSHIP x ENFORCER	1281	72	1607	43	-0,24	52	-0,01	128	107	102	110	106	111	65	99	56
CH	120143739918	Mattenhof GLAMOUR	HIGH OCTANE x ATWOOD	1281	75	1533	22	-0,44	33	-0,19	115	114	112	115	132	128	69	116	57
CH	120148451266	Surplan LOOK UP	LETSGO x LINGO	1281	73	1026	37	-0,05	39	0,05	122	112	98	110	125	125	66	108	51
CH	120148451259	Surplan MISTER LOOK	ANTOINE x HUBBARD	1281	71	860	35	0,00	32	0,04	119	111	99	110	108	108	62	109	51
DE	15015285237	SL GIACINTO	GIANT x BOOKEM	1280	70	967	35	-0,04	28	-0,05	116	102	102	111	121	117	62	116	56
CH	120128235725	La Prairie IPRIGHT	UPRIGHT x HALOGEN	1280	79	196	45	0,43	15	0,10	114	104	104	104	111	107	73	108	57
CH	120130957516	Desgranges Hubbard DARKIN	HUBBARD x MOGUL	1280	75	1354	36	-0,21	35	-0,11	119	103	93	111	116	111	67	108	55
CH	120139979571	TGD-Holstein Powerful SCHEF	POWERFUL x REBAR	1280	74	1358	35	-0,22	49	0,05	126	111	94	99	110	107	66	113	55

Nutzungsdauer/Longévité	Fruchtbarkeit/Fertilité	Geburtsverlauf/Dér. vélage direct	Geburtsverlauf maternal/Dér. vélage maternel	Milchfluss/Vitesse de traite	Charakter/Tempérament	Persistenz/Persistence	IF
140	129	118	132	118	109	103	139
140	139	109	135	106	96	104	147
127	139	113	120	104	111	104	137
145	134	116	123	108	103	103	141
145	135	110	123	91	109	103	147
136	116	106	121	98	103	104	126
154	119	111	115	93	116	103	133
133	121	116	131	87	115	100	129
130	124	109	129	111	95	98	124
134	134	101	120	114	106	108	139
140	116	100	99	116	110	104	128
145	120	113	120	83	108	100	140
138	127	112	127	93	105	106	131
128	120	106	120	100	95	103	132
134	133	113	126	101	100	102	136
135	121	111	127	122	108	105	126
133	119	110	118	116	107	102	133
143	138	109	118	120	107	105	143
135	118	112	119	129	114	103	122
126	109	115	133	109	112	105	114
131	129	117	130	95	96	101	134
124	119	114	128	104	98	103	121
144	130	117	121	105	114	105	135
143	147	106	109	114	111	103	151

132	114	108	115	92	113	100	129
143	137	105	112	114	105	106	143
137	134	109	113	118	104	104	135
129	125	120	142	108	103	105	132
145	130	119	124	111	113	105	144
144	129	105	122	104	105	105	138
137	121	109	117	97	105	101	134
127	118	109	118	89	102	99	128
130	118	103	120	119	112	100	122
128	119	103	122	113	106	106	123
129	116	110	114	110	110	104	126
145	117	112	112	93	105	108	128
126	122	103	116	107	106	102	121
132	129	116	133	111	98	102	133
123	120	100	107	119	105	105	115
121	97	105	108	96	100	102	108
117	103	114	138	97	98	104	113
126	124	109	124	107	97	100	124
148	128	108	121	101	104	102	139
125	108	102	109	95	106	105	120
127	109	106	123	99	102	104	114
133	122	112	119	102	102	103	128
125	129	107	109	96	100	105	136
136	113	111	117	93	105	104	126
151	112	105	117	102	105	103	132
120	108	109	109	86	103	100	120
127	125	108	121	114	108	101	128
154	109	113	119	102	105	105	130
142	132	116	123	97	102	104	142
122	115	102	114	108	112	99	119
136	119	111	108	97	105	104	132
131	121	106	116	111	102	103	126
134	121	116	122	100	104	102	129
123	104	105	119	101	107	105	111
131	117	106	122	110	109	105	129
142	120	112	112	92	103	98	131
141	141	116	125	115	108	104	145

132	123	114	118	89	104	104	132
131	103	120	122	111	101	104	117
129	125	109	127	117	101	106	128
113	116	110	129	116	119	101	110
118	113	106	124	97	111	102	119
125	109	105	120	113	109	103	111
133	122	115	117	112	110	104	131
138	126	105	113	109	123	102	132
128	97	102	111	97	106	107	106
130	117	105	123	118	110	98	123
144	114	111	124	100	111	100	130
144	116	112	118	108	110	101	131
139	124	108	115	103	109	103	132
125	120	103	115	118	109	107	124
141	111	110	115	101	105	105	127
122	113	109	119	112	102	103	115
141	126	115	118	87	105	103	144
125	118	108	114	90	112	101	126
131	117	114	120	108	104	104	119
130	110	109	110	84	111	104	116
122	110	112	114	103	113	105	121
137	111	107	116	92	111	102	121
115	109	102	114	96	110	105	113
132	104	105	126	116	119	102	110
122	109	111	110	98	118	103	115
135	109	116	119	96	104	107	120
137	120	114	116	129	103	103	126
114	116	111	126	117	111	99	111
124	111	105	119	114	109	99	117
137	127	114	127	109	93	103	135
107	109	104	112	100	110	107	112
133	122	106	126	102	94	102	133
131	108	111	112	105	97	106	125
113	102	115	122	102	106	106	106
130	126	111	120	104	103	102	135
141	113	107	111	95	115	106	127
144	128	104	121	103	97	103	142

120	121	112	126	115	109	98	123
128	112	106	125	96	108	103	121
129	135	117	130	102	101	105	140
126	115	111	110	85	110	106	120
127	107	110	113	124	114	105	111
127	104	111	122	96	114	104	111
138	130	114	115	114	106	103	134
135	111	102	118	108	111	99	123
140	133	116	122	99	113	111	136
124	105	122	129	102	108	105	111
129	137	119	134	95	117	107	140
121	117	109	112	116	122	100	120
122	135	116	123	106	108	98	133
138	118	104	110	110	102	104	129
107	102	119	121	105	109	94	109
141	119	120	115	85	101	105	138
123	113	99	115	103	108	103	118
133	122	116	127	100	110	105	129
123	110	116	119	86	113	105	119
124	116	109	108	106	98	104	124
143	130	109	110	106	101	105	137
129	120	110	110	112	113	105	127
132	127	116	128	111	114	98	131
140	117	113	114	103	107	105	129
125	109	111	128	107	113	99	113
136	110	112	119	85	107	103	125
123	118	108	112	111	113	103	118
134	131	105	113	116	110	109	134
115	120	106	127	113	105	96	119
121	116	110	115	95	104	103	121
127	127	111	125	108	104	110	134
120	113	114	120	94	112	105	114
129	114	113	111	102	104	103	121
124	113	104	128	97	105	106	119
137	112	104	118	105	104	106	130
129	115	111	126	115	107	99	120
135	130	108	116	108	123	101	139

126	120	113	129	113	108	103	128
123	124	106	99	92	109	100	134
132	116	108	121	117	97	102	125
133	113	103	116	97	106	105	123
139	125	105	119	98	107	106	129
124	116	113	122	100	105	99	119
127	133	107	113	104	106	107	135
128	115	114	112	91	109	104	129
130	110	118	125	110	107	107	121
126	108	118	112	109	116	102	117
123	115	104	116	108	106	102	120
134	120	113	121	124	109	105	121
115	106	109	123	97	107	101	113
126	113	105	118	117	112	101	117
132	119	102	112	96	108	107	129
119	115	116	124	118	104	102	118
104	107	106	111	94	113	100	111
117	105	110	120	106	106	101	111
132	115	102	115	105	115	102	124
125	119	105	114	92	101	109	125
131	116	101	111	102	104	103	128
115	105	108	115	116	114	105	107
125	130	116	121	90	105	104	129
105	95	109	120	102	116	103	99
125	121	111	121	96	101	101	128
134	124	109	103	98	106	108	137
120	128	102	114	102	115	104	133
125	105	111	112	92	107	103	114
127	125	117	120	105	108	105	129
126	129	110	115	103	101	98	132
144	134	114	123	95	104	103	137
135	139	121	116	101	104	101	144
135	115	106	119	110	99	102	123
131	102	105	105	96	107	100	111
112	112	103	119	115	109	107	112
133	111	107	114	102	112	104	120
134	127	107	126	122	104	98	130

130	115	119	122	105	93	98	123
129	114	101	118	112	105	102	121
123	110	97	115	100	101	99	115
128	111	117	109	99	98	102	122
117	114	101	124	105	99	101	113
114	125	112	111	94	108	111	129
121	107	115	127	114	104	97	115
133	100	110	121	101	106	102	110
116	100	105	119	95	109	100	109
113	112	108	128	125	109	103	114
134	129	108	108	98	108	107	135
126	115	115	107	92	105	104	119
127	100	119	120	98	108	104	112
113	110	105	124	113	112	98	108
122	101	113	119	106	117	104	110
138	116	121	131	104	102	108	128
129	113	109	116	105	104	101	121
122	118	106	110	115	107	100	121
116	91	109	116	92	110	99	97
125	106	105	115	94	112	106	120
137	122	108	113	114	115	103	127
137	113	116	122	101	105	108	121
130	109	112	114	103	108	105	113
138	122	103	118	112	114	100	131
128	103	118	126	97	111	110	113
121	117	111	115	141	118	104	112
129	108	112	126	104	97	100	121
120	97	100	122	116	107	103	103
125	109	115	108	100	100	104	114
127	107	109	100	106	106	104	108
114	98	108	111	106	113	103	104
124	109	110	111	106	93	102	116
134	121	115	133	103	106	104	129
108	101	105	113	97	107	101	107
128	108	108	120	107	115	102	114
120	123	112	130	117	108	99	124
120	112	110	133	114	115	98	113

116	118	113	123	110	108	100	115
124	119	114	115	111	108	104	122
131	111	114	117	116	91	102	116
128	112	114	122	105	117	108	120
110	111	112	124	109	109	96	110
125	125	115	111	114	114	109	126
121	109	111	117	110	107	102	112
126	122	110	126	107	110	100	127
122	90	115	127	95	109	106	109
132	118	116	117	101	110	106	129
114	117	108	119	92	108	96	122
122	111	114	114	96	90	93	122
118	96	109	121	111	92	98	99
128	123	116	125	102	105	105	125
120	115	102	113	94	112	107	121
123	99	101	108	99	103	108	109
121	115	112	121	110	102	98	119
127	108	107	117	107	116	105	113
131	122	95	115	124	109	100	124
131	110	110	118	88	106	104	124
131	104	108	121	119	94	105	117
128	119	122	120	105	105	106	125
147	116	117	123	110	109	105	129
102	100	100	112	95	111	92	108
129	123	117	130	118	107	99	123
126	103	106	121	124	103	98	114
132	110	107	121	105	115	104	120
125	116	108	111	105	106	103	122
131	101	105	113	108	99	102	113
110	117	108	126	108	106	97	113
109	97	110	120	100	111	100	100
130	113	112	122	87	108	100	123
127	100	97	103	114	106	104	109
121	115	104	120	86	103	108	123
121	110	101	113	108	104	106	114
132	112	113	118	105	100	104	122
117	110	108	128	107	110	104	113

140	116	113	104	102	104	105	133
131	115	113	115	102	106	100	122
114	109	99	110	101	111	104	110
132	121	105	110	98	104	94	131
121	114	111	117	102	91	98	118
112	112	107	120	118	109	97	111
126	118	106	110	102	103	99	127
127	123	113	126	103	112	105	119
126	127	102	119	118	102	99	124
118	117	111	123	108	112	108	127
113	112	119	119	89	105	101	115
136	128	108	96	95	102	109	138
136	114	113	124	83	98	103	127
135	113	113	117	101	108	102	124
124	101	114	120	100	112	100	109
128	109	106	120	89	111	97	124
121	115	111	118	91	104	102	120
127	107	107	118	118	111	101	111
134	115	108	120	105	113	104	123
120	106	104	110	113	100	95	113
128	103	112	110	93	106	103	113
130	105	107	108	94	112	106	118
114	111	113	127	112	108	99	110
125	113	114	124	119	105	106	116
130	130	110	118	104	97	105	136
119	117	111	116	121	100	104	121
113	114	105	109	83	106	105	116
127	121	118	132	107	109	102	124
122	119	105	121	108	91	112	126
125	122	101	119	94	108	104	127
139	137	117	125	98	104	99	140
127	121	108	110	103	102	104	121
123	137	110	123	100	112	100	140
128	116	110	139	103	98	100	125
107	104	103	117	124	109	98	99
128	118	110	113	103	101	100	129
132	115	112	125	106	119	103	123

123	106	105	112	102	100	106	112
127	116	114	121	95	108	101	122
136	123	115	114	110	110	101	131
129	95	115	102	103	103	106	108
113	103	99	113	96	106	105	108
125	102	109	95	112	110	103	115
120	112	104	108	109	106	107	124
120	109	116	128	94	103	99	117
125	124	118	124	107	112	112	123
123	110	106	122	110	120	108	121
113	97	113	112	83	107	105	102
115	104	104	124	116	110	100	102
109	94	101	112	104	107	106	99
112	123	104	113	94	105	110	127
140	113	111	115	102	112	102	124
113	119	108	129	103	107	106	127
130	107	110	121	119	95	102	112
127	111	111	107	87	104	105	120
124	104	102	120	92	101	105	112
133	108	116	114	104	112	101	120
122	110	105	103	110	108	104	114
122	116	109	113	101	108	105	119
122	117	104	111	91	104	106	120
120	104	109	118	112	109	98	107
117	99	109	117	104	121	103	104
112	111	105	107	108	104	99	115
116	122	111	112	101	103	108	118
116	127	111	116	108	104	97	133
113	105	108	120	94	107	100	113
129	114	114	111	101	99	108	122
121	110	109	123	119	111	99	116
128	112	108	107	95	112	110	118
120	94	104	118	96	97	106	111
138	112	113	123	100	104	103	124
111	107	107	122	113	108	100	106
114	107	97	123	112	101	101	108
123	97	105	104	94	106	105	105

131	105	108	118	103	101	102	116
126	115	112	122	107	101	101	120
125	108	114	114	90	109	106	114
121	114	110	119	115	106	101	110
114	112	108	111	95	114	105	121
132	101	112	116	104	107	103	112
132	104	119	114	102	104	102	117
135	111	126	123	101	106	102	120
123	109	107	110	101	110	106	116
127	118	104	119	106	114	103	126
126	110	114	123	105	111	98	115
122	114	108	119	112	113	108	124
124	123	112	109	85	107	105	134
114	125	104	111	104	112	99	124
120	108	114	123	117	116	105	106
115	119	109	118	96	89	97	121
122	113	108	109	109	107	101	121
115	115	105	114	93	95	103	117
134	126	105	110	97	105	99	127
128	123	109	119	105	106	110	134
105	109	105	123	102	107	102	111
125	130	111	124	108	102	97	135
126	107	107	102	104	99	101	124
117	110	113	125	104	109	104	114
145	126	113	128	116	95	106	133
123	121	105	119	99	99	106	125
129	102	112	130	100	93	101	112
146	124	113	122	110	109	105	134
110	114	125	118	98	108	103	115
122	110	104	116	110	111	103	112
123	107	101	104	101	112	103	116
116	120	110	114	109	111	107	116
119	121	105	111	118	117	101	118
122	124	115	134	103	107	106	134
117	103	112	123	113	116	103	105
115	118	109	127	110	107	106	120
122	111	106	119	94	114	99	118

112	97	104	113	95	116	102	99
110	98	105	112	107	105	101	101
114	110	110	118	96	115	100	110
121	106	103	102	112	101	101	115
118	114	111	110	110	102	97	114
119	106	114	111	103	103	102	111
119	103	104	112	108	93	99	108
119	129	109	113	108	108	106	129
117	109	104	108	105	110	103	113
110	106	104	112	103	98	93	110
110	122	106	115	89	108	98	122
123	108	114	107	106	98	102	117
111	116	111	120	107	108	105	113
122	101	112	116	120	100	105	105
122	109	110	127	111	106	102	109
131	108	100	114	103	97	98	116
116	109	111	123	89	112	102	112
131	116	113	124	98	88	99	130
114	115	120	126	95	101	104	118
112	121	107	119	101	110	110	125
128	108	109	122	92	106	102	120
145	128	126	123	100	108	103	140
124	106	107	116	109	105	108	116
122	114	113	123	93	111	102	121
123	102	111	116	108	105	107	108
122	107	109	122	98	106	105	116
118	99	104	98	106	113	106	107
117	113	107	124	108	109	102	117
124	100	106	104	111	110	104	111
128	128	105	108	93	105	100	137
122	105	103	120	109	102	105	116
116	99	95	122	97	112	101	105
110	113	98	93	98	104	105	121
115	118	112	129	102	104	105	122
127	114	111	115	102	112	103	117
108	110	101	113	99	107	101	113
120	108	107	116	122	114	99	110

120	118	113	119	113	114	108	124
129	114	112	121	100	105	102	120
118	115	100	93	90	109	105	125
132	105	115	124	119	117	100	113
131	113	111	120	106	112	103	117
107	108	99	113	114	115	103	102
131	108	106	115	102	105	102	116
105	88	105	111	110	112	104	92
119	119	102	130	99	110	102	126
120	124	117	118	105	94	108	125
124	104	102	112	102	111	102	116
138	119	116	115	107	107	106	125
126	122	108	117	99	104	105	123
119	90	101	94	116	114	105	100
119	109	108	114	89	118	96	117
119	115	100	115	96	101	109	115
113	115	113	126	94	100	104	119
117	100	114	116	117	101	100	99
130	111	113	135	104	96	101	119
118	115	111	138	100	110	100	118
118	109	105	119	113	101	106	109
127	116	117	125	125	109	103	123
113	112	106	118	110	90	101	117
111	98	113	117	109	93	99	99
124	114	117	116	103	86	101	121
119	116	108	107	122	105	96	118
119	106	104	119	111	102	99	110
131	120	104	108	104	113	106	125
121	110	115	119	101	88	99	117
121	117	115	118	115	114	101	122
113	100	104	121	110	110	100	97
131	98	116	132	94	107	103	116
133	108	100	104	106	109	102	118
116	102	105	110	101	104	102	111
119	103	109	115	115	113	105	102
113	118	109	117	111	93	101	121
117	128	108	107	113	104	101	128

119	125	108	112	112	108	104	130
126	108	111	106	105	91	102	113
116	108	106	108	110	96	107	111
115	113	107	112	87	100	101	119
115	106	111	127	106	107	99	108
117	128	99	110	116	94	101	124
132	122	118	113	100	108	106	130
119	100	119	116	102	112	104	110
121	115	98	115	98	102	103	119
119	126	107	106	109	106	103	129
110	111	99	104	102	112	97	114
123	125	113	109	106	94	104	131
126	102	112	120	97	106	101	105
115	104	104	116	87	108	108	112
113	118	103	98	98	105	101	120
123	113	116	127	104	113	100	123
111	117	108	114	112	113	101	116
114	104	118	109	60	102	99	112
115	123	108	108	98	104	105	122
125	105	113	116	100	99	104	114
117	126	109	117	103	106	105	127
108	109	108	112	111	100	105	113
120	111	106	119	107	113	107	115
118	116	113	117	97	107	105	124
120	115	100	108	106	107	103	121
135	116	108	112	108	106	110	123
139	125	113	120	100	107	106	134
117	105	102	110	96	109	107	117
121	111	115	119	119	107	97	117
129	96	104	113	89	105	107	107
116	96	107	116	121	103	101	101
130	109	113	116	93	111	105	124
116	103	101	102	112	110	106	114
113	111	109	125	101	113	102	115
114	110	109	124	102	107	102	119
121	118	102	107	122	107	102	116
129	136	112	124	99	95	101	141

120	104	108	113	119	113	102	110
114	112	98	97	109	103	99	116
136	119	114	121	118	103	104	125
119	110	104	115	112	109	101	107
112	103	98	116	114	107	101	103
117	120	104	110	97	89	103	122
127	123	108	104	88	102	105	139
127	117	111	113	104	106	100	126
112	117	112	117	105	106	103	117
119	124	102	112	110	104	99	125
127	113	106	105	98	110	101	119
138	118	114	120	108	102	105	127
121	92	105	112	85	104	102	106
112	108	114	119	104	102	104	114
103	101	101	117	85	103	104	103
119	121	113	122	95	100	104	127
113	108	109	119	110	101	102	108
127	126	113	105	105	103	103	130
111	131	115	118	111	104	101	134
135	107	115	122	84	109	104	118
116	97	102	119	126	115	102	96
104	109	100	112	98	106	101	109
117	115	103	105	101	113	105	116
115	99	106	103	120	106	96	105
115	109	110	108	113	113	104	106
130	106	106	101	100	111	103	119
127	135	110	116	109	103	102	141
117	112	110	107	91	111	104	125
122	109	98	108	102	113	105	113
114	100	101	107	99	103	101	103
117	102	109	116	102	100	109	110
127	105	119	114	98	97	108	113
118	119	108	107	102	103	97	125
116	114	105	120	98	99	106	121
116	113	110	110	82	104	103	120
116	124	111	111	110	102	100	127
112	112	109	117	99	107	102	116

115	110	106	126	101	102	95	118
122	132	118	124	112	111	104	131
109	115	105	108	99	108	102	115
116	115	109	114	116	109	96	117
109	108	118	121	114	110	101	111
117	102	109	124	99	98	109	110
114	103	109	112	115	89	100	105
113	111	101	114	105	120	101	118
124	114	104	106	78	99	107	126
113	116	102	103	100	106	102	125
108	111	115	114	102	108	105	113
116	121	105	107	100	106	101	123
117	118	106	100	112	97	104	121
123	130	114	108	114	103	100	131
110	98	109	119	124	103	103	99
108	105	105	112	109	98	102	110
120	101	108	98	102	100	105	111
128	136	116	124	114	108	107	134
118	100	108	120	109	108	105	105
115	130	105	118	89	106	107	130
118	104	102	113	119	104	103	104
119	94	103	109	112	99	101	100
107	107	104	116	104	103	100	105
131	122	111	117	100	106	103	131
119	96	110	114	101	111	110	107
122	119	109	104	98	96	104	128
102	105	94	103	104	106	102	107
110	117	98	103	89	97	92	116
108	112	108	128	108	105	102	112
108	121	110	121	118	108	102	116
127	118	122	124	96	107	102	127
122	109	109	110	90	105	107	117
105	115	105	120	104	103	101	115
126	99	107	116	97	100	102	108
129	113	103	99	115	109	103	122
123	122	110	121	114	103	109	125
122	100	105	116	104	104	109	112

104	112	110	119	114	106	100	107
110	99	98	111	112	87	100	101
113	98	104	110	106	107	101	100
111	97	114	111	112	99	102	98
119	121	117	119	116	106	103	120
121	111	115	116	112	97	105	118
118	118	104	117	94	96	102	122
108	108	109	126	110	105	100	106
105	107	100	97	112	107	102	108
113	108	102	119	121	108	99	110
116	97	110	126	112	104	104	100
121	122	104	105	94	110	101	131
118	114	106	114	105	100	97	121
119	113	109	108	93	99	104	119
126	104	114	116	95	110	105	113
119	108	108	117	116	102	104	114
110	105	107	115	96	111	99	109
112	106	111	113	100	100	100	116
117	96	109	121	115	112	101	100
112	106	110	115	116	106	101	108
120	116	116	118	105	105	105	118
115	116	111	119	104	105	99	123
117	121	116	110	104	110	97	124
114	106	111	123	101	91	100	111
125	102	116	124	106	93	109	111
123	126	105	108	96	106	104	127
120	110	104	116	101	98	102	117
98	93	111	118	103	105	101	97
127	123	113	113	109	103	105	123
127	114	115	123	111	110	103	119
118	101	103	104	105	98	96	108
120	100	115	120	89	106	102	114
117	114	113	128	131	111	108	115
114	97	104	115	109	105	103	102
111	99	104	112	120	117	106	93
102	116	119	120	102	100	102	118
126	121	110	112	94	101	100	126

118	105	103	112	109	106	102	109
114	89	94	99	112	118	101	91
130	129	113	112	108	92	104	137
121	125	103	102	107	107	105	125
109	111	104	110	111	108	103	111
112	111	108	124	87	98	104	119
105	106	111	117	107	93	103	114
115	105	107	121	101	103	106	105
101	109	104	115	107	103	99	107
132	106	99	114	100	114	105	122
117	120	112	125	110	100	103	122
113	105	105	105	99	94	102	115
105	106	110	113	85	109	104	107
124	112	115	120	109	107	104	114
110	105	101	108	117	108	99	105
121	126	118	120	117	108	100	129
116	117	103	108	97	112	104	122
122	127	110	110	106	114	111	136
116	106	105	104	104	101	108	111
111	102	99	104	95	102	106	110
119	97	114	120	95	111	103	106
128	112	116	129	93	111	104	119
117	126	108	114	102	97	96	133
118	110	112	121	104	116	107	111
124	101	96	101	121	97	104	111
121	122	113	123	100	111	107	126
116	105	109	116	110	102	104	106
127	124	111	116	101	117	108	126
107	112	101	92	99	107	105	117
118	115	116	121	108	103	108	115
119	109	107	116	113	111	108	120
105	102	106	118	90	112	104	101
102	102	95	100	109	106	106	102
128	104	104	104	110	114	107	114
110	101	107	116	102	87	100	101
108	112	105	105	98	104	98	114
120	110	112	119	107	102	94	113

103	118	105	109	97	114	104	119
121	109	111	104	117	107	104	113
118	106	106	109	102	98	102	116
111	106	104	111	94	95	97	114
97	108	104	105	109	98	98	106
118	114	114	114	101	103	101	122
113	108	112	112	101	101	109	110
136	129	110	116	103	106	103	133
109	116	109	124	108	96	102	118
114	107	105	106	93	98	104	116
110	96	99	111	100	102	102	102
116	102	108	103	107	98	107	113
102	101	103	107	94	105	102	106
113	112	106	109	103	110	101	114
120	122	103	115	116	105	105	125
122	113	107	113	94	106	105	119
137	120	112	117	117	114	105	126
123	108	109	109	93	109	103	120
119	118	108	111	107	102	99	126
120	107	102	103	89	101	99	118
121	125	112	130	104	103	105	126
106	107	105	120	115	113	97	104
114	118	114	112	94	105	104	122
107	110	103	105	103	109	103	108
110	113	112	114	100	107	101	115
110	104	111	116	81	111	104	110
115	98	104	120	107	112	103	99
114	110	107	114	110	104	101	114
119	103	111	109	89	106	106	109
103	115	101	116	117	103	101	114
116	114	111	106	91	112	105	123
105	115	114	119	96	100	105	116
114	120	118	119	108	100	103	122
109	101	107	130	109	106	102	110
127	123	114	118	83	103	103	129
103	97	113	114	106	108	101	100
125	123	102	104	84	101	99	126

126	117	110	115	104	110	105	123
126	124	110	109	103	108	104	122
110	108	102	115	111	112	104	107
118	111	107	122	119	109	103	112
114	115	112	119	108	105	100	112
113	104	101	93	88	116	97	107
120	131	108	115	106	107	101	131
110	116	107	123	108	105	105	117
124	102	115	109	104	99	101	114
118	101	126	108	99	104	105	113
117	108	104	111	86	111	108	113
110	112	103	112	105	94	103	114
108	104	111	116	76	98	104	108
108	113	103	101	100	100	105	105
112	112	105	109	89	98	102	116
119	114	110	122	110	108	104	114
131	104	110	104	90	115	105	115
112	116	110	122	109	104	99	117
103	103	105	118	108	106	102	109
117	115	108	126	114	110	99	115
117	106	101	110	100	102	102	111
103	117	103	108	108	104	95	115
118	116	102	110	89	97	108	120
113	113	107	117	104	106	101	115
110	110	105	121	97	110	108	119
107	100	106	113	113	107	103	94
115	109	104	118	116	114	98	105
114	106	107	107	96	94	104	117
108	100	106	110	118	110	109	103
124	107	112	113	104	104	103	110
106	113	104	103	103	93	101	116
121	114	110	114	105	102	103	120
113	94	107	118	99	113	101	102
111	119	114	116	89	114	101	122
117	115	109	123	102	94	107	115
116	113	103	103	106	100	100	112
126	122	113	120	107	101	100	125

121	112	107	100	93	106	107	117
110	128	113	118	109	103	101	125
118	108	105	113	100	100	107	110
123	117	105	108	92	113	108	121
125	123	115	120	106	99	109	126
114	107	115	117	103	102	103	109
118	124	104	99	104	100	106	125
114	98	106	108	98	118	102	108
107	102	101	110	92	105	96	109
108	108	111	117	107	101	102	104
99	96	98	98	96	91	104	102
109	103	113	112	114	89	94	107
110	103	122	124	106	109	103	105
113	106	104	115	79	113	97	116
111	113	106	119	110	120	106	110
114	113	113	122	96	109	99	114
109	104	103	110	93	104	106	106
113	118	112	126	100	110	103	116
116	107	100	106	95	103	104	113
111	121	116	118	97	104	104	120
120	109	110	118	114	102	101	112
122	112	100	115	101	104	101	114
116	105	109	119	118	107	102	106
125	120	113	114	112	101	98	130
122	101	112	102	106	95	103	108
114	99	109	111	105	108	103	106
122	100	109	97	105	105	109	109
116	127	111	119	106	103	102	121
121	121	115	120	98	98	108	122
116	117	97	107	104	98	103	122
116	105	105	107	84	100	100	112
105	114	104	104	105	108	102	114
120	123	110	109	101	98	102	127
115	109	103	111	112	109	104	112
116	100	114	120	111	113	106	102
103	113	105	101	97	107	103	117
111	117	106	111	123	113	102	115

127	119	101	96	108	117	100	128
120	104	109	109	84	97	106	110
125	106	109	104	104	104	102	114
105	100	106	110	99	106	104	102
111	117	108	107	113	112	103	111
118	122	109	117	100	104	106	124
124	126	111	119	96	107	102	131
111	124	101	100	112	99	106	117
115	104	94	113	98	118	103	105
116	113	116	120	113	108	93	115
118	120	93	99	109	103	101	119
104	104	109	102	115	102	102	112
105	101	105	109	109	94	103	102
117	123	113	121	110	104	100	120
117	107	103	113	112	95	108	111
112	109	107	116	106	101	103	111
123	103	109	120	101	99	104	111
129	125	106	115	105	108	103	133
118	128	111	112	127	101	104	125
112	108	106	107	98	95	102	118
114	109	102	116	107	99	105	111
117	115	104	105	93	94	101	119
111	106	111	104	104	98	107	111
121	111	103	103	106	100	106	117
117	115	106	113	116	109	105	113
102	111	106	122	113	112	98	106
111	110	111	120	115	105	103	113
107	97	113	112	96	109	108	103
113	117	110	110	106	102	102	119
115	101	121	125	102	106	101	108
117	104	111	110	121	102	104	114
117	101	102	102	97	92	104	113
101	108	114	125	89	104	102	108
105	119	111	113	113	106	101	117
123	106	100	106	98	96	102	118
121	119	118	135	97	108	103	125
119	114	105	100	107	99	99	122

111	113	105	100	100	108	111	114
114	121	110	105	101	106	104	120
119	109	105	119	93	107	105	110
114	109	128	131	102	100	115	112
134	125	112	112	112	105	108	135
112	127	99	92	111	102	98	129
134	106	120	124	99	109	101	118
107	105	108	116	97	107	100	111
112	98	104	114	107	105	101	104
123	126	102	104	98	108	100	133
109	110	103	119	110	108	100	114
114	100	105	112	103	100	105	107
109	108	104	104	113	109	104	106
124	115	102	104	112	108	105	116
106	96	102	112	98	98	115	106
110	116	105	102	107	94	98	114
117	103	106	115	117	108	102	107
116	110	108	114	100	97	101	116
117	103	95	104	104	112	96	106
131	127	108	107	110	94	106	137
112	96	105	107	106	104	102	100
114	111	109	101	106	102	101	118
109	95	106	116	96	114	101	98
115	114	115	117	82	107	96	119
109	106	105	114	94	108	100	106
122	111	111	113	91	90	99	120
102	121	98	104	98	99	96	113
110	104	100	116	91	98	108	104
121	110	108	103	98	113	102	112
125	105	104	115	99	101	104	111
96	90	103	98	99	104	92	95
103	113	106	103	105	101	100	112
111	99	105	112	121	112	99	100
99	99	100	111	117	108	99	96
109	114	114	112	101	100	104	118
98	105	104	107	97	112	101	106
107	98	105	116	103	108	107	103

120	109	107	119	93	90	92	117
109	110	104	122	92	96	92	114
120	112	102	120	117	112	102	109
120	116	112	125	107	100	105	119
107	110	107	107	103	102	103	112
110	121	109	116	106	101	99	124
108	107	112	117	114	98	98	106
119	102	106	110	102	105	99	110
125	101	92	102	105	107	104	110
113	120	110	115	108	106	102	121
123	109	113	114	108	101	107	116
110	104	104	100	83	113	97	111
112	89	95	95	106	109	99	95
105	118	113	110	75	106	102	118
118	111	109	114	91	104	102	116
115	111	99	110	101	96	105	111
118	122	103	114	108	102	103	120
123	121	106	107	116	100	97	123
111	117	109	112	103	104	98	114
105	100	110	123	101	99	100	102
117	109	100	112	112	102	100	112
100	108	106	111	98	109	108	109
119	123	103	101	98	104	99	129
110	103	101	114	89	102	101	109
109	101	108	116	109	105	104	106
110	97	98	118	97	103	107	102
112	113	113	117	104	107	100	112
120	104	105	108	102	90	106	116
106	106	115	122	96	105	103	103
118	114	106	102	111	105	99	118
106	108	100	103	87	91	104	113
104	97	109	119	92	109	107	104
115	101	108	113	111	106	104	102
101	108	107	104	110	103	105	104
120	123	113	111	110	95	100	121
113	104	105	111	107	110	110	106
95	103	107	105	108	107	104	103

125	119	101	121	110	107	99	119
110	105	102	110	119	107	108	104
119	121	114	123	104	101	107	126
114	110	99	106	110	106	103	118
118	96	105	105	81	106	103	107
107	119	110	101	105	110	104	120
116	112	96	112	112	110	104	111
111	112	95	112	112	103	104	115
105	98	102	102	107	103	105	99
119	125	116	123	104	95	105	131
121	101	103	117	99	102	106	105
106	112	101	100	97	102	100	114
121	104	111	123	81	91	104	111
123	117	107	114	100	103	101	128
110	110	106	121	117	110	101	111
121	124	112	115	107	96	105	123
107	99	108	109	114	100	103	103
112	106	100	111	94	104	103	109
117	105	107	95	71	93	104	118
122	95	113	105	88	104	101	107
111	99	101	106	108	110	103	109
110	104	112	124	90	106	104	109
113	109	108	125	87	100	94	118
106	101	101	106	102	101	107	102
107	83	101	107	96	93	96	90
109	124	106	106	108	99	105	118
130	119	109	111	102	103	101	129
117	103	105	106	113	102	101	112
110	111	101	113	92	99	98	108
124	103	103	96	100	115	110	113
114	109	105	103	105	103	102	110
109	112	104	114	99	111	98	113
109	100	105	110	98	113	98	106
114	111	109	111	92	104	106	116
102	102	104	117	117	109	102	103
119	114	104	109	100	98	104	117
106	114	111	117	103	109	102	117

116	94	104	101	102	106	104	101
125	100	111	111	113	107	109	106
108	110	106	120	111	111	103	116
121	117	87	107	110	100	96	116
112	109	108	110	104	104	100	116
120	106	109	105	110	108	104	111
115	105	112	116	122	111	103	106
119	95	102	114	92	110	103	103
107	113	109	122	105	103	99	115
125	132	105	106	113	103	99	131
118	112	107	99	111	109	103	115
118	107	104	117	109	103	100	106
117	104	106	117	105	107	101	112
111	101	109	119	120	100	103	100
107	104	98	119	109	102	99	101
118	115	110	115	98	106	99	126
115	118	112	127	110	96	105	120
117	122	106	106	92	99	99	125
115	96	101	112	81	106	102	105
118	114	104	102	93	112	102	128
105	97	106	115	108	117	103	97
100	92	107	119	114	108	103	89
114	123	106	109	96	98	92	120
115	105	107	103	104	101	99	105
107	103	98	112	100	107	102	108
124	123	104	115	108	106	100	130
112	109	100	106	105	101	100	116
119	119	101	99	102	94	104	119
109	101	103	98	104	94	105	110
102	97	104	107	104	102	103	106
114	129	108	112	96	98	108	129
122	107	98	104	82	96	101	115
122	103	111	117	112	97	109	108
106	104	112	123	105	101	102	101
107	105	102	104	94	113	103	114
108	109	112	126	93	100	105	110
113	116	107	110	109	101	102	121

108	106	103	117	103	109	106	108
105	107	107	109	115	104	103	113
110	103	103	104	105	103	111	112
112	108	102	106	103	108	99	111
112	96	102	117	93	116	99	107
105	103	101	106	93	104	107	111
128	103	97	100	99	108	104	112
116	115	104	98	99	104	100	115
110	118	108	119	115	109	103	116
113	104	103	112	116	113	104	102
107	125	109	106	112	91	99	120
113	100	103	100	97	104	104	108
134	115	96	100	91	106	106	127
120	112	123	129	102	97	99	121
106	110	100	103	119	111	100	108
114	127	105	116	112	96	107	122
119	116	106	110	107	97	105	119
123	120	109	120	100	100	104	125
106	102	111	106	94	92	103	110
123	121	115	119	105	111	106	122
121	104	106	108	108	92	107	111
121	111	115	115	90	102	103	118
118	117	108	119	115	106	102	116
125	115	114	112	110	100	107	126
120	124	108	111	105	99	108	135
116	116	116	120	88	101	101	119
120	111	106	99	105	99	88	115
116	121	107	99	98	100	98	122
113	117	99	102	112	113	106	119
113	112	111	102	95	111	106	115
114	111	103	106	95	108	102	117
115	105	106	112	104	104	100	112
117	132	106	119	94	97	95	138
109	108	106	104	98	103	105	119
121	119	107	104	107	105	103	123
124	122	106	104	89	108	103	132
98	107	106	117	107	105	102	101

113	113	105	109	114	110	102	115
115	92	95	89	96	98	105	102
114	108	109	111	85	102	103	111
125	109	105	112	77	100	105	118
111	97	110	111	100	100	101	102
112	99	95	99	92	104	104	110
108	101	118	107	104	105	100	101
110	107	105	108	112	109	101	111
117	115	106	104	104	107	105	116
121	97	104	109	111	109	107	106
109	122	106	115	102	95	104	118
119	113	106	111	91	100	101	116
108	108	105	120	93	104	104	115
102	92	102	117	94	93	102	95
107	104	113	107	121	103	103	106
107	111	102	107	84	103	104	114
126	110	100	117	86	107	102	116
120	107	110	116	119	110	105	107
120	109	115	100	102	107	100	112
121	105	110	108	123	108	102	109
96	95	104	110	111	101	101	96
125	113	106	100	86	98	106	122
124	115	115	117	103	99	100	121
105	98	110	119	114	109	99	103
128	116	97	103	110	103	103	124
109	97	106	117	83	103	104	107
111	116	121	127	94	103	98	114
116	127	116	113	88	101	103	126
116	106	117	111	107	101	106	114
115	99	104	107	101	111	101	102
104	109	104	113	79	95	107	109
102	106	101	117	97	111	102	105
109	102	107	115	87	110	107	113
120	99	107	103	94	97	111	107
101	96	106	110	119	110	101	95
110	102	115	108	106	102	109	103
121	110	112	122	97	108	100	121

115	95	108	114	103	98	102	107
107	100	98	112	106	114	100	99
118	96	103	102	99	104	102	100
110	110	106	101	101	119	107	113
119	113	100	109	120	112	101	114
101	115	113	104	105	92	105	114
116	105	109	105	104	104	102	110
118	103	105	104	97	115	109	115
131	105	113	113	119	103	103	108
110	110	108	115	125	97	104	107
116	105	91	91	104	118	101	109
117	104	107	116	105	109	101	105
112	119	99	106	102	107	97	117
117	106	103	105	87	106	102	114
115	125	100	117	107	101	99	124
116	112	107	110	113	108	100	113
117	103	105	109	102	114	105	111