

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOM	
Description/Code	BP	Z-score	Score	3/11/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 DTD PERFORMERS																
UST Long Dur	EDV	▶ 2,6	●	BONDS	90,3	4,4%	5,6%	9,0%	-27,2%	31,3%	-1,1	Bullish	2,3%	Bearish	-1,3%	60
20Y+ UST	TLT	▶ 2,5	●	BONDS	105,6	3,4%	3,8%	6,1%	-21,7%	24,9%	-0,7	Bullish	1,4%	Bearish	-1,5%	60
30Y BUXL	UBA	▶ 0,8	●	BONDS	138,6	3,2%	3,7%	1,6%	-33,8%	17,6%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-10,7%	52
LEAN HOGS FUT	LHJ3	▶ 1,3	●	COMMOD	87,5	2,8%	2,7%	-8,2%	-4,6%	22,2%	/	Bullish	0,6%	Bearish	-4,0%	56
Bitcoin	XBT	▶ -1,7	●	CRYPTO	20634,9	2,6%	-10,9%	24,7%	-46,9%	54,2%	/	Bearish	-11,3%	Bullish	4,4%	34
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ -1,0	●	PREC MET	20,5	2,3%	-1,8%	-14,3%	-20,7%	33,3%	/	Bearish	-9,6%	Bearish	-1,9%	37
SILVER ETF	SLV	▶ -1,0	●	PREC MET	18,9	2,3%	-1,9%	-14,4%	-21,0%	32,7%	-0,6	Bearish	-9,9%	Bearish	-2,2%	37
GOLD ETF	GLD	▶ 2,0	●	PREC MET	173,9	2,2%	2,4%	2,5%	-6,1%	17,7%	0,3	Bullish	0,1%	Bullish	4,9%	57
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 2,2	●	PREC MET	1868,3	2,0%	2,3%	2,4%	-6,4%	17,6%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	5,0%	57
WHEAT FUT	W K3	▶ -1,3	●	COMMOD	679,3	2,0%	-3,7%	-15,0%	-24,5%	25,2%	/	Bearish	-10,4%	Bearish	-25,3%	30
RISK PARITY	RPAR	▶ 0,4	●	STOCKS	19,2	2,0%	1,5%	3,0%	-19,5%	18,6%	0,0	Bearish	-1,1%	Bearish	-0,8%	50
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ -0,9	●	PREC MET	27,2	1,9%	-1,1%	-5,1%	-29,0%	33,8%	-2,5	Bearish	-10,2%	Bearish	-1,5%	38
7-10Y UST	IEF	▶ 1,9	●	BONDS	97,3	1,8%	1,6%	1,6%	-12,0%	13,1%	-1,3	Bearish	0,0%	Bearish	-1,5%	58
COFFEE FUT	KCK3	▶ -0,9	●	COMMOD	177,8	1,6%	-4,6%	6,5%	-17,4%	26,7%	/	Bullish	3,5%	Bearish	-7,8%	49
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ -1,1	●	PREC MET	32,9	1,5%	-2,7%	-7,8%	-31,0%	39,6%	-3,5	Bearish	-11,8%	Bearish	-3,0%	37
UST TIPS	TIP	▶ 1,8	●	BONDS	108,1	1,5%	0,8%	1,6%	-15,9%	12,0%	-0,2	Bullish	0,3%	Bearish	-2,1%	55
US Corp. Interm	BIV	▶ 1,4	●	BONDS	75,2	1,4%	1,2%	1,2%	-9,7%	10,7%	-1,3	Bearish	-0,3%	Bearish	-0,9%	55
US Corp IG	LQD	▶ 0,6	●	BONDS	106,8	1,4%	0,8%	1,3%	-11,1%	11,9%	-2,0	Bearish	-1,3%	Bearish	-1,2%	50
SOUTH AFRICA	EZA	▶ -1,1	●	STOCKS	40,6	1,4%	-1,0%	-4,4%	-22,6%	28,3%	-5,9	Bearish	-8,4%	Bearish	-4,1%	38
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 2,1	●	STOCKS	41,6	1,4%	2,5%	14,0%	-7,3%	21,0%	-3,8	Bullish	7,6%	Bearish	-2,8%	63
PLATINUM ETF	PPLT	▶ 0,9	●	PREC MET	88,8	1,4%	0,7%	-10,6%	-10,7%	30,2%	/	Bearish	-4,1%	Bullish	0,9%	49
OIL ETF	USO	▶ -0,5	●	COMMOD	67,1	1,4%	-0,1%	-4,2%	-12,1%	30,6%	-5,6	Bearish	-1,4%	Bearish	-8,1%	47
WTI OIL FUT	CLJ3	▶ -0,5	●	COMMOD	76,7	1,3%	-0,5%	-4,8%	-7,5%	22,7%	/	Bearish	-1,6%	Bearish	-8,0%	47
EM Sovereign Bonds	PCY	▶ 0,1	●	BONDS	19,1	1,2%	0,3%	2,2%	-11,6%	14,9%	0,0	Bearish	-1,4%	Bullish	1,6%	48
US Bonds (all)	BND	▶ 1,1	●	BONDS	72,7	1,2%	0,8%	1,2%	-9,5%	9,6%	-1,2	Bearish	-0,5%	Bearish	-1,1%	54
BOTTOM 25 DTD PERFORMERS																
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 0,2	●	STOCKS	71,0	-2,1%	1,2%	10,4%	19,9%	18,4%	-3,5	Bullish	3,7%	Bullish	7,3%	55
MATERIALS	XLB	▶ -2,5	●	STOCKS	78,2	-2,1%	-4,5%	0,6%	-4,5%	25,8%	-8,0	Bearish	-4,7%	Bullish	0,2%	35
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 0,0	●	STOCKS	10,5	-2,2%	1,2%	-0,8%	-3,2%	20,9%	/	Bearish	-2,0%	Bearish	-7,0%	47
RETAILERS	XRT	▶ -1,9	●	STOCKS	62,9	-2,3%	-5,3%	4,1%	-14,1%	23,1%	3,2	Bearish	-6,1%	Bearish	-1,7%	34
HOMEBUILDERS	XHB	▶ -1,8	●	STOCKS	65,5	-2,3%	-3,0%	8,5%	-2,2%	22,8%	-6,6	Bearish	-1,9%	Bullish	6,1%	41
HONG KONG	EWH	▶ -1,9	●	STOCKS	20,1	-2,3%	-1,6%	-4,6%	-7,0%	22,3%	-2,4	Bearish	-7,4%	Bearish	-2,4%	32
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ -3,0	●	STOCKS	19,0	-2,4%	-4,9%	8,3%	10,3%	23,4%	-10,8	Bearish	-2,3%	Bullish	11,3%	38
LATAM 40	ILF	▶ -2,3	●	STOCKS	23,5	-2,4%	-1,1%	2,7%	-13,2%	29,1%	-1,7	Bearish	-3,2%	Bearish	-4,2%	42
MEXICO	EWV	▶ -1,1	●	STOCKS	57,0	-2,4%	-1,1%	15,2%	16,4%	31,3%	-6,5	Bullish	0,8%	Bullish	12,0%	46
CYBERSECURITY	BUG	▶ -2,5	●	STOCKS	1502,8	-2,4%	-3,7%	4,8%	-23,4%	28,0%	/	Bearish	-1,6%	Bearish	-9,3%	39
NATGAS	UNG	▶ -0,8	●	COMMOD	8,0	-2,4%	-11,8%	-43,0%	-52,1%	91,5%	-7,2	Bearish	-22,8%	Bearish	-157,9%	40
BRAZIL	EWZ	▶ -1,6	●	STOCKS	27,0	-2,5%	-0,9%	-3,4%	-19,0%	29,9%	-5,8	Bearish	-5,4%	Bearish	-10,4%	41
SOLAR ENERGY	TAN	▶ -0,6	●	STOCKS	75,1	-2,5%	1,0%	2,9%	1,9%	31,4%	-8,5	Bearish	-3,0%	Bearish	-2,7%	44
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ -2,6	●	STOCKS	11,0	-2,6%	-5,3%	-4,7%	-15,9%	28,3%	/		-9,4%	Bearish	-8,8%	33
SEMIS	XSD	▶ -1,5	●	STOCKS	193,5	-2,7%	-2,4%	15,7%	2,0%	27,6%	-4,2	Bullish	0,5%	Bullish	9,8%	45
SMALL CAPS	IWM	▶ -3,1	●	STOCKS	176,2	-2,9%	-6,4%	1,0%	-10,4%	23,7%	-6,7	Bearish	-5,9%	Bearish	-3,0%	30
HANG SENG	HSI	▶ -2,4	●	STOCKS	19319,9	-3,0%	-2,4%	-2,3%	-6,0%	38,0%	/	Bearish	-8,5%	Bearish	-1,6%	32
Recent IPOs	IPO	▶ -2,2	●	STOCKS	26,1	-3,0%	-7,4%	5,7%	-31,2%	31,0%	-6,2	Bearish	-5,6%	Bearish	-12,3%	36
CLOUD	CLOU	▶ -2,2	●	STOCKS	4256,5	-3,1%	-5,3%	2,4%	-13,9%	29,1%	/	Bearish	-6,6%	Bearish	-3,0%	34
URANIUM MINING	CCJ	▶ -2,0	●	COMMOD	25,5	-3,2%	-6,9%	12,3%	-6,1%	35,5%	-4,3	Bearish	-4,5%	Bullish	1,9%	37
US REAL ESTATE	IYR	▶ -2,4	●	STOCKS	82,1	-3,3%	-5,7%	-2,5%	-20,2%	29,0%	-6,7	Bearish	-8,2%	Bearish	-9,5%	30
S&P METALS & MINING	XME	▶ -2,2	●	STOCKS	52,5	-3,4%	-6,6%	5,4%	-10,0%	39,7%	-17,7	Bearish	-5,1%	Bullish	4,4%	37
ARK INNOVATION	ARKK	▶ -2,3	●	STOCKS	36,0	-3,4%	-9,1%	15,3%	-35,2%	41,4%	-10,7	Bearish	-5,1%	Bearish	-10,9%	39
BIOTECH	XBI	▶ -2,9	●	STOCKS	75,7	-3,9%	-8,7%	-8,8%	-10,6%	28,9%	-4,9	Bearish	-12,3%	Bearish	-7,9%	28
S&P BANK	KBE	▶ -3,0	●	STOCKS	40,9	-4,2%	-15,3%	-9,5%	-23,1%	43,8%	2,3	Bearish	-16,1%	Bearish	-15,4%	18

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM			PERFORMERS	RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	3/11/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 MTD PERFORMERS																
UST Long Dur	EDV	▶ 2,6	●	BONDS	90,3	4,4%	5,6%	9,0%	-27,2%	31,3%	-1,1	Bullish	2,3%	Bearish	-1,3%	60
SUGAR FUT	SBK3	▶ 1,7	●	COMMOD	21,2	0,0%	5,4%	13,0%	14,6%	24,4%	/	Bullish	7,8%	Bullish	13,2%	64
IRON ORE FUT	SCOJ	▶ 1,5	●	COMMOD	129,6	0,6%	5,0%	13,0%	-13,8%	17,9%	/	Bullish	5,1%	Bullish	18,0%	60
20Y+ UST	TLT	▶ 2,5	●	BONDS	105,6	3,4%	3,8%	6,1%	-21,7%	24,9%	-0,7	Bullish	1,4%	Bearish	-1,5%	60
30Y BUXL	UBA	▶ 0,8	●	BONDS	138,6	3,2%	3,7%	1,6%	-33,8%	17,6%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-10,7%	52
TURKEY	TUR	▶ 0,9	●	STOCKS	36,7	-0,7%	3,3%	-0,9%	99,6%	33,1%	-16,0	Bullish	5,5%	Bullish	26,0%	59
EUR-NOK	EURNOK	▶ 2,0	●	FX	11,3	0,3%	3,0%	7,8%	15,0%	9,3%	/	Bullish	3,8%	Bullish	8,1%	72
DKK-SEK	DKKSEK	▶ 2,3	●	FX	1,5	0,3%	3,0%	2,0%	7,0%	7,1%	/	Bullish	1,7%	Bullish	4,6%	68
EUR-SEK	EURSEK	▶ 2,2	●	FX	11,4	0,2%	2,9%	2,1%	7,0%	7,4%	/	Bullish	1,7%	Bullish	4,6%	68
LEAN HOGS FUT	LHJ3	▶ 1,3	●	COMMOD	87,5	2,8%	2,7%	-8,2%	-4,6%	22,2%	/	Bullish	0,6%	Bearish	-4,0%	56
Facebook	Meta	▶ 0,5	●	FANG	179,5	-1,2%	2,6%	49,2%	-4,3%	16,3%	/	Bullish	11,9%	Bullish	16,7%	59
CHILE	ECH	▶ 0,0	●	STOCKS	28,8	-0,4%	2,6%	6,5%	9,7%	55,9%	-8,3	Bullish	1,9%	Bullish	7,5%	52
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 2,1	●	STOCKS	41,6	1,4%	2,5%	14,0%	-7,3%	21,0%	-3,8	Bullish	7,6%	Bearish	-2,8%	63
GOLD ETF	GLD	▶ 2,0	●	PREC MET	173,9	2,2%	2,4%	2,5%	-6,1%	17,7%	0,3	Bullish	0,1%	Bullish	4,9%	57
INDIA	EPI	▶ 0,0	●	STOCKS	32,0	-0,7%	2,4%	-1,9%	-7,3%	17,2%	-3,9	Bearish	-1,7%	Bearish	-0,7%	47
USD-NOK	USDNOK	▶ 1,5	●	FX	10,6	-0,3%	2,4%	8,4%	18,7%	15,6%	/	Bullish	4,5%	Bullish	5,2%	67
USD-AUD	USDAUD	▶ 1,6	●	FX	1,5	0,2%	2,3%	3,5%	11,8%	13,2%	/	Bullish	4,4%	Bullish	2,8%	71
XAU-USD X-RATE	XAUU	▶ 2,2	●	PREC MET	1868,3	2,0%	2,3%	2,4%	-6,4%	17,6%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	5,0%	57
SOYBEAN FUT	S K3	▶ -0,8	●	COMMOD	1507,0	-0,2%	1,9%	-1,5%	6,7%	17,2%	/	Bearish	-0,4%	Bullish	3,1%	47
USD-ARS	USDARS	▶ 1,5	●	FX	200,7	0,2%	1,8%	13,3%	84,5%	1,9%	/	Bullish	6,2%	Bullish	22,9%	100
7-10Y UST	IEF	▶ 1,9	●	BONDS	97,3	1,8%	1,6%	1,6%	-12,0%	13,1%	-1,3	Bearish	0,0%	Bearish	-1,5%	58
JAPAN	EWJ	▶ -0,1	●	STOCKS	56,8	-1,2%	1,5%	4,3%	-3,0%	17,1%	-3,9	Bearish	-0,1%	Bullish	4,4%	49
RISK PARITY	RPAR	▶ 0,4	●	STOCKS	19,2	2,0%	1,5%	3,0%	-19,5%	18,6%	0,0	Bearish	-1,1%	Bearish	-0,8%	50
USD-RUB	USDRUB	▶ 1,3	●	FX	76,1	0,3%	1,4%	2,6%	-43,3%	3,8%	/	Bullish	5,0%	Bullish	16,1%	68
CHF-JPY	CHFJPY	▶ 2,2	●	FX	146,6	0,4%	1,4%	3,4%	17,4%	6,3%	/	Bullish	2,5%	Bullish	1,9%	64
BOTTOM 25 MTD PERFORMERS																
MATERIALS	XLB	▶ -2,5	●	STOCKS	78,2	-2,1%	-4,5%	0,6%	-4,5%	25,8%	-8,0	Bearish	-4,7%	Bullish	0,2%	35
COFFEE FUT	KCK3	▶ -0,9	●	COMMOD	177,8	1,6%	-4,6%	6,5%	-17,4%	26,7%	/	Bullish	3,5%	Bearish	-7,8%	49
BUYBACK ACHIEVERS	PKW	▶ -2,5	●	STOCKS	83,9	-1,9%	-4,7%	-2,0%	-4,5%	18,5%	5,0	Bearish	-6,0%	Bearish	-0,3%	28
LUMBER FUT	LBK3	▶ 0,0	●	COMMOD	414,3	0,1%	-4,9%	5,0%	/	45,3%	/	Bearish	-4,8%	Bearish	-26,3%	45
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ -3,0	●	STOCKS	19,0	-2,4%	-4,9%	8,3%	10,3%	23,4%	-10,8	Bearish	-2,3%	Bullish	11,3%	38
CONSUMER DISCRET.	VCR	▶ -2,1	●	STOCKS	235,1	-1,2%	-5,0%	7,3%	-15,4%	19,8%	-6,6	Bearish	-3,2%	Bearish	-4,3%	36
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ -2,0	●	STOCKS	138,2	-1,0%	-5,0%	7,0%	-17,1%	20,1%	-4,9	Bearish	-3,2%	Bearish	-6,1%	36
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOK3	▶ 0,6	●	COMMOD	240,8	0,8%	-5,0%	20,4%	66,8%	57,0%	/	Bullish	8,9%	Bullish	22,3%	57
CLOUD	CLOU	▶ -2,2	●	STOCKS	4256,5	-3,1%	-5,3%	2,4%	-13,9%	29,1%	/	Bearish	-6,6%	Bearish	-3,0%	34
RETAILERS	XRT	▶ -1,9	●	STOCKS	62,9	-2,3%	-5,3%	4,1%	-14,1%	23,1%	3,2	Bearish	-6,1%	Bearish	-1,7%	34
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ -2,6	●	STOCKS	11,0	-2,6%	-5,3%	-4,7%	-15,9%	28,3%	/	/	-9,4%	Bearish	-8,8%	33
US REAL ESTATE	IYR	▶ -2,4	●	STOCKS	82,1	-3,3%	-5,7%	-2,5%	-20,2%	29,0%	-6,7	Bearish	-8,2%	Bearish	-9,5%	30
SMALL CAPS	IWM	▶ -3,1	●	STOCKS	176,2	-2,9%	-6,4%	1,0%	-10,4%	23,7%	-6,7	Bearish	-5,9%	Bearish	-3,0%	30
S&P METALS & MINING	XME	▶ -2,2	●	STOCKS	52,5	-3,4%	-6,6%	5,4%	-10,0%	39,7%	-17,7	Bearish	-5,1%	Bullish	4,4%	37
URANIUM MINING	CCJ	▶ -2,0	●	COMMOD	25,5	-3,2%	-6,9%	12,3%	-6,1%	35,5%	-4,3	Bearish	-4,5%	Bullish	1,9%	37
COTTON FUT	CTK3	▶ -2,7	●	COMMOD	78,2	-4,9%	-7,0%	-6,3%	-17,7%	38,1%	/	Bearish	-7,9%	Bearish	-14,7%	32
Recent IPOs	IPO	▶ -2,2	●	STOCKS	26,1	-3,0%	-7,4%	5,7%	-31,2%	31,0%	-6,2	Bearish	-5,6%	Bearish	-12,3%	36
GREECE	GREK	▶ -2,2	●	STOCKS	30,1	-1,2%	-7,6%	12,9%	23,2%	21,8%	-9,7	Bearish	-0,1%	Bullish	14,4%	39
FINANCIAL SECTOR	XLF	▶ -2,8	●	STOCKS	32,9	-1,8%	-7,8%	-3,7%	-9,5%	27,6%	-5,9	Bearish	-8,3%	Bearish	-3,1%	22
BIOTECH	XBI	▶ -2,9	●	STOCKS	75,7	-3,9%	-8,7%	-8,8%	-10,6%	28,9%	-4,9	Bearish	-12,3%	Bearish	-7,9%	28
ARK INNOVATION	ARKK	▶ -2,3	●	STOCKS	36,0	-3,4%	-9,1%	15,3%	-35,2%	41,4%	-10,7	Bearish	-5,1%	Bearish	-10,9%	39
NETFLIX	NFLX	▶ -1,7	●	FANG	292,8	-1,7%	-9,1%	-0,7%	-14,0%	29,7%	/	Bearish	-13,8%	Bullish	10,3%	28
Bitcoin	XBT	▶ -1,7	●	CRYPTO	20634,9	2,6%	-10,9%	24,7%	-46,9%	54,2%	/	Bearish	-11,3%	Bullish	4,4%	34
NATGAS	UNG	▶ -0,8	●	COMMOD	8,0	-2,4%	-11,8%	-43,0%	-52,1%	91,5%	-7,2	Bearish	-22,8%	Bearish	-157,9%	40
S&P BANK	KBE	▶ -3,0	●	STOCKS	40,9	-4,2%	-15,3%	-9,5%	-23,1%	43,8%	2,3	Bearish	-16,1%	Bearish	-15,4%	18

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	3/11/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 YTD PERFORMERS																
Nvidia	NVDA	0,2	●	FANG	229,7	-2,0%	-1,1%	57,1%	3,9%	26,1%	/	Bullish	13,4%	Bullish	27,4%	55
Facebook	Meta	0,5	●	FANG	179,5	-1,2%	2,6%	49,2%	-4,3%	16,3%	/	Bullish	11,9%	Bullish	16,7%	59
TESLA	TSLA	-2,2	●	STOCKS	173,4	0,3%	-15,7%	40,8%	-34,6%	46,4%	-8,0	Bullish	3,8%	Bearish	-26,5%	41
Bitcoin	XBT	-1,7	●	CRYPTO	20634,9	2,6%	-10,9%	24,7%	-46,9%	54,2%	/	Bearish	-11,3%	Bullish	4,4%	34
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOK3	0,6	●	COMMOD	240,8	0,8%	-5,0%	20,4%	66,8%	57,0%	/	Bullish	8,9%	Bullish	22,3%	57
SEMIS	XSD	-1,5	●	STOCKS	193,5	-2,7%	-2,4%	15,7%	2,0%	27,6%	-4,2	Bullish	0,5%	Bullish	9,8%	45
ARK INNOVATION	ARKK	-2,3	●	STOCKS	36,0	-3,4%	-9,1%	15,3%	-35,2%	41,4%	-10,7	Bearish	-5,1%	Bearish	-10,9%	39
MEXICO	EWV	-1,1	●	STOCKS	57,0	-2,4%	-1,1%	15,2%	16,4%	31,3%	-6,5	Bullish	0,8%	Bullish	12,0%	46
ROBOTICS & AI	BOTZ	-0,4	●	STOCKS	3790,4	-1,8%	0,1%	14,4%	-11,1%	19,2%	/	Bullish	1,6%	Bullish	9,6%	49
Apple	AAPL	-0,7	●	FANG	148,5	-1,4%	0,7%	14,3%	-4,0%	30,5%	/	Bullish	3,4%	Bullish	0,7%	50
GLOBAL CARBON	KRBN	2,1	●	STOCKS	41,6	1,4%	2,5%	14,0%	-7,3%	21,0%	-3,8	Bullish	7,6%	Bearish	-2,8%	63
USD-ARS	USDARS	1,5	●	FX	200,7	0,2%	1,8%	13,3%	84,5%	1,9%	/	Bullish	6,2%	Bullish	22,9%	100
IRON ORE FUT	SCOJ	1,5	●	COMMOD	129,6	0,6%	5,0%	13,0%	-13,8%	17,9%	/	Bullish	5,1%	Bullish	18,0%	60
EUROPE TECH	ITEC	-0,8	●	STOCKS	103,4	-1,8%	0,0%	13,0%	4,3%	21,6%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	7,4%	47
SUGAR FUT	SBK3	1,7	●	COMMOD	21,2	0,0%	5,4%	13,0%	14,6%	24,4%	/	Bullish	7,8%	Bullish	13,2%	64
GREECE	GREK	-2,2	●	STOCKS	30,1	-1,2%	-7,6%	12,9%	23,2%	21,8%	-9,7	Bearish	-0,1%	Bullish	14,4%	39
URANIUM MINING	CCJ	-2,0	●	COMMOD	25,5	-3,2%	-6,9%	12,3%	-6,1%	35,5%	-4,3	Bearish	-4,5%	Bullish	1,9%	37
EURO STOXX 50	C50	-0,9	●	STOCKS	101,9	-1,3%	-0,2%	11,9%	18,2%	12,5%	/	Bullish	1,3%	Bullish	11,2%	50
SPAIN	EWP	-1,1	●	STOCKS	27,0	-1,1%	-1,7%	11,5%	12,0%	20,2%	-4,0	Bullish	1,1%	Bullish	11,8%	48
DAX index	DAX	-0,2	●	STOCKS	15428,0	-1,3%	0,4%	10,8%	13,2%	13,2%	-5,5	Bullish	1,5%	Bullish	10,4%	52
GERMANY	EWG	-1,3	●	STOCKS	27,3	-0,8%	0,0%	10,4%	2,2%	18,6%	-9,3	Bearish	-0,6%	Bullish	11,1%	45
JAPAN (HEDGED)	DXJ	0,2	●	STOCKS	71,0	-2,1%	1,2%	10,4%	19,9%	18,4%	-3,5	Bullish	3,7%	Bullish	7,3%	55
ITALY	EWI	-1,8	●	STOCKS	29,6	-1,1%	-1,2%	10,0%	10,4%	19,1%	-1,7	Bearish	-0,1%	Bullish	12,3%	44
TECHNOLOGY	XLK	-1,2	●	STOCKS	135,8	-1,8%	-0,5%	9,1%	-5,8%	21,5%	-5,3	Bullish	0,7%	Bullish	2,2%	45
FRANCE	EWQ	-1,9	●	STOCKS	36,1	-0,7%	-1,1%	9,0%	11,1%	14,9%	-6,5	Bearish	-0,5%	Bullish	10,8%	43
BOTTOM 25 YTD PERFORMERS																
DIGITAL HEALTH	EDOC	-2,6	●	STOCKS	11,0	-2,6%	-5,3%	-4,7%	-15,9%	28,3%	/	Bearish	-9,4%	Bearish	-8,8%	33
US DVDIDENDS	SCHD	-2,4	●	STOCKS	72,0	-1,2%	-3,5%	-4,7%	-4,9%	15,4%	-5,7	Bearish	-5,8%	Bearish	-3,2%	27
WTI OIL FUT	CLJ3	-0,5	●	COMMOD	76,7	1,3%	-0,5%	-4,8%	-7,5%	22,7%	/	Bearish	-1,6%	Bearish	-8,0%	47
GOLD MINES (Sen.)	GDX	-0,9	●	PREC MET	27,2	1,9%	-1,1%	-5,1%	-29,0%	33,8%	-2,5	Bearish	-10,2%	Bearish	-1,5%	38
USD-MXN	USDMXN	0,9	●	FX	18,5	0,8%	1,1%	-5,1%	-11,6%	16,0%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-6,2%	53
THAILAND	THD	-1,1	●	STOCKS	71,2	-0,1%	0,2%	-5,3%	-6,4%	13,8%	-1,2	Bearish	-7,4%	Bearish	-0,1%	29
NOK-SEK	NOKSEK	-0,8	●	FX	1,0	-0,2%	-0,2%	-5,3%	-7,0%	7,2%	/	Bearish	-2,3%	Bearish	-3,9%	40
ENERGY	XLE	-1,5	●	STOCKS	82,6	-1,3%	-1,3%	-5,5%	7,5%	22,4%	-3,7	Bearish	-5,7%	Bearish	-0,3%	37
ADAPTATIVE FACTOR	AUSF	-2,5	●	STOCKS	29,3	-0,9%	-2,3%	-5,7%	-2,8%	10,9%	/	Bearish	-4,5%	Bearish	-3,5%	28
COTTON FUT	CTK3	-2,7	●	COMMOD	78,2	-4,9%	-7,0%	-6,3%	-17,7%	33,1%	/	Bearish	-7,9%	Bearish	-14,7%	32
LOW VOLATILITY	SPLV	-2,3	●	STOCKS	59,9	-0,9%	-2,8%	-6,3%	-5,5%	12,7%	-7,3	Bearish	-5,4%	Bearish	-4,8%	29
USD-CLP	USDCLP	-0,6	●	FX	796,6	0,1%	-3,7%	-6,3%	-0,8%	12,8%	/	Bearish	-1,8%	Bearish	-11,5%	43
USA MOMENTUM	MTUM	-2,2	●	STOCKS	136,1	-1,0%	-2,3%	-6,7%	-10,7%	14,6%	-5,4	Bearish	-5,0%	Bearish	-4,6%	31
NASDAQ BIOTECH	IBB	-2,2	●	STOCKS	122,0	-1,6%	-4,1%	-7,1%	1,1%	19,7%	-6,3	Bearish	-8,5%	Bearish	-3,7%	28
US POT	MSOS	-1,5	●	STOCKS	6,5	-1,5%	-0,8%	-7,6%	-65,3%	37,8%	/	Bearish	-5,3%	Bearish	-57,5%	41
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	-1,1	●	PREC MET	32,9	1,5%	-2,7%	-7,8%	-31,0%	39,6%	-3,5	Bearish	-11,8%	Bearish	-3,0%	37
LEAN HOGS FUT	LHJ3	1,3	●	COMMOD	87,5	2,8%	2,7%	-8,2%	-4,6%	22,2%	/	Bullish	0,6%	Bearish	-4,0%	56
HEALTH CARE	XLV	-1,9	●	STOCKS	124,2	-0,7%	-2,4%	-8,6%	-3,7%	13,5%	-8,2	Bearish	-6,3%	Bearish	-5,1%	28
UTILITIES	XLU	-1,6	●	STOCKS	64,4	-1,6%	-0,9%	-8,6%	-8,5%	24,3%	-4,1	Bearish	-6,2%	Bearish	-8,8%	37
BIOTECH	XBI	-2,9	●	STOCKS	75,7	-3,9%	-8,7%	-8,8%	-10,6%	28,9%	-4,9	Bearish	-12,3%	Bearish	-7,9%	28
CORN FUT	C K3	-1,5	●	COMMOD	617,3	0,9%	-2,1%	-9,0%	-4,6%	20,1%	/	Bearish	-7,5%	Bearish	-7,9%	30
S&P BANK	KBE	-3,0	●	STOCKS	40,9	-4,2%	-15,3%	-9,5%	-23,1%	43,8%	2,3	Bearish	-16,1%	Bearish	-15,4%	18
PLATINUM ETF	PPLT	0,9	●	PREC MET	88,8	1,4%	0,7%	-10,6%	-10,7%	30,2%	/	Bearish	-4,1%	Bullish	0,9%	49
XAG-USD X-RATE	XAGU	-1,0	●	PREC MET	20,5	2,3%	-1,8%	-14,3%	-20,7%	33,3%	/	Bearish	-9,6%	Bearish	-1,9%	37
SILVER ETF	SLV	-1,0	●	PREC MET	18,9	2,3%	-1,9%	-14,4%	-21,0%	32,7%	-0,6	Bearish	-9,9%	Bearish	-2,2%	37

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code		Z-score	Score	3/11/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 Δ1Y PERFORMERS																
LUMBER FUT	LBK3	0,0	●	COMMOD	414,3	0,1%	-4,9%	5,0%	/	45,3%	/	Bearish	-4,8%	Bearish	-26,3%	45
TURKEY	TUR	0,9	●	STOCKS	36,7	-0,7%	3,3%	-0,9%	99,6%	33,1%	-16,0	Bullish	5,5%	Bullish	26,0%	59
USD-ARS	USDARS	1,5	●	FX	200,7	0,2%	1,8%	13,3%	84,5%	1,9%	/	Bullish	6,2%	Bullish	22,9%	100
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOK3	0,6	●	COMMOD	240,8	0,8%	-5,0%	20,4%	66,8%	57,0%	/	Bullish	8,9%	Bullish	22,3%	57
USD-COP	USDCOP	-1,5	●	FX	4715,3	-0,6%	-3,0%	-2,8%	23,5%	18,5%	/	Bearish	-0,9%	Bullish	3,0%	44
GREECE	GREK	-2,2	●	STOCKS	30,1	-1,2%	-7,6%	12,9%	23,2%	21,8%	-9,7	Bearish	-0,1%	Bullish	14,4%	39
EUR-TRY	EURTRY	0,8	●	FX	20,2	0,4%	1,0%	0,9%	23,1%	12,1%	/	Bearish	-0,1%	Bullish	6,2%	52
USD-ZAR	USDZAR	0,4	●	FX	18,3	-1,4%	-0,2%	7,5%	21,8%	14,6%	/	Bullish	3,8%	Bullish	5,8%	58
JAPAN (HEDGED)	DXJ	0,2	●	STOCKS	71,0	-2,1%	1,2%	10,4%	19,9%	18,4%	-3,5	Bullish	3,7%	Bullish	7,3%	55
USD-NOK	USDNOK	1,5	●	FX	10,6	-0,3%	2,4%	8,4%	18,7%	15,6%	/	Bullish	4,5%	Bullish	5,2%	67
EURO STOXX 50	C50	-0,9	●	STOCKS	101,9	-1,3%	-0,2%	11,9%	18,2%	12,5%	/	Bullish	1,3%	Bullish	11,2%	50
CHF-JPY	CHFJPY	2,2	●	FX	146,6	0,4%	1,4%	3,4%	17,4%	6,3%	/	Bullish	2,5%	Bullish	1,9%	64
MEXICO	EWV	-1,1	●	STOCKS	57,0	-2,4%	-1,1%	15,2%	16,4%	31,3%	-6,5	Bullish	0,8%	Bullish	12,0%	46
USD-JPY	USDJPY	-0,2	●	FX	135,0	-0,8%	-0,8%	3,0%	16,3%	9,6%	/	Bullish	1,9%	Bearish	-1,8%	52
EUR-NOK	EURNOK	2,0	●	FX	11,3	0,3%	3,0%	7,8%	15,0%	9,3%	/	Bullish	3,8%	Bullish	8,1%	72
SUGAR FUT	SBK3	1,7	●	COMMOD	21,2	0,0%	5,4%	13,0%	14,6%	24,4%	/	Bullish	7,8%	Bullish	13,2%	64
DAX index	DAX	-0,2	●	STOCKS	15428,0	-1,3%	0,4%	10,8%	13,2%	13,2%	-5,5	Bullish	1,5%	Bullish	10,4%	52
EUR-JPY	EURJPY	-0,2	●	FX	143,7	-0,3%	-0,2%	2,3%	12,6%	7,2%	/	Bullish	1,2%	Bullish	1,3%	52
CAD-ZAR	CADZAR	-2,5	●	FX	13,3	-1,3%	-1,5%	5,5%	12,5%	11,4%	/	Bullish	1,4%	Bullish	2,2%	47
GBP-ZAR	GBPZAR	0,9	●	FX	22,0	-0,4%	-0,1%	7,1%	12,0%	9,7%	/	Bullish	3,1%	Bullish	6,9%	59
SPAIN	EWP	-1,1	●	STOCKS	27,0	-1,1%	-1,7%	11,5%	12,0%	20,2%	-4,0	Bullish	1,1%	Bullish	11,8%	48
USD-AUD	USDAUD	1,6	●	FX	1,5	0,2%	2,3%	3,5%	11,8%	13,2%	/	Bullish	4,4%	Bullish	2,8%	71
FRANCE	EWQ	-1,9	●	STOCKS	36,1	-0,7%	-1,1%	9,0%	11,1%	14,9%	-6,5	Bearish	-0,5%	Bullish	10,8%	43
ITALY	EWI	-1,8	●	STOCKS	29,6	-1,1%	-1,2%	10,0%	10,4%	19,1%	-1,7	Bearish	-0,1%	Bullish	12,3%	44
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	-3,0	●	STOCKS	19,0	-2,4%	-4,9%	8,3%	10,3%	23,4%	-10,8	Bearish	-2,3%	Bullish	11,3%	38
BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS																
GAMES	HERO	-1,2	●	STOCKS	1304,3	-0,8%	0,5%	1,5%	-18,9%	18,1%	/	Bearish	-3,2%	Bearish	-4,7%	41
BRAZIL	EWZ	-1,6	●	STOCKS	27,0	-2,5%	-0,9%	-3,4%	-19,0%	29,9%	-5,8	Bearish	-5,4%	Bearish	-10,4%	41
TAIWAN	EWT	-1,7	●	STOCKS	43,5	-1,0%	-0,5%	8,3%	-19,1%	17,5%	-6,7	Bearish	-0,9%	Bearish	-0,1%	43
RISK PARITY	RPAR	0,4	●	STOCKS	19,2	2,0%	1,5%	3,0%	-19,5%	18,6%	0,0	Bearish	-1,1%	Bearish	-0,8%	50
US REAL ESTATE	IYR	-2,4	●	STOCKS	82,1	-3,3%	-5,7%	-2,5%	-20,2%	29,0%	-6,7	Bearish	-8,2%	Bearish	-9,5%	30
INTL REAL ESTATE	RWX	-2,3	●	STOCKS	25,9	-0,9%	-4,3%	-3,1%	-20,5%	14,9%	-0,6	Bearish	-6,5%	Bearish	-5,6%	28
XAG-USD X-RATE	XAGU	-1,0	●	PREC MET	20,5	2,3%	-1,8%	-14,3%	-20,7%	33,3%	/	Bearish	-9,6%	Bearish	-1,9%	37
SILVER ETF	SLV	-1,0	●	PREC MET	18,9	2,3%	-1,9%	-14,4%	-21,0%	32,7%	-0,6	Bearish	-9,9%	Bearish	-2,2%	37
20Y+ UST	TLT	2,5	●	BONDS	105,6	3,4%	3,8%	6,1%	-21,7%	24,9%	-0,7	Bullish	1,4%	Bearish	-1,5%	60
SOUTH AFRICA	EZA	-1,1	●	STOCKS	40,6	1,4%	-1,0%	-4,4%	-22,6%	28,3%	-5,9	Bearish	-8,4%	Bearish	-4,1%	38
S&P BANK	KBE	-3,0	●	STOCKS	40,9	-4,2%	-15,3%	-9,5%	-23,1%	43,8%	2,3	Bearish	-16,1%	Bearish	-15,4%	18
CYBERSECURITY	BUG	-2,5	●	STOCKS	1502,8	-2,4%	-3,7%	4,8%	-23,4%	28,0%	/	Bearish	-1,6%	Bearish	-9,3%	39
TELECOM	IYZ	-1,9	●	STOCKS	22,1	-1,3%	-3,6%	-1,6%	-23,9%	15,9%	-0,3	Bearish	-6,6%	Bearish	-8,5%	31
WHEAT FUT	W K3	-1,3	●	COMMOD	679,3	2,0%	-3,7%	-15,0%	-24,5%	25,2%	/	Bearish	-10,4%	Bearish	-25,3%	30
UST Long Dur	EDV	2,6	●	BONDS	90,3	4,4%	5,6%	9,0%	-27,2%	31,3%	-1,1	Bullish	2,3%	Bearish	-1,3%	60
GOLD MINES (Sen.)	GDX	-0,9	●	PREC MET	27,2	1,9%	-1,1%	-5,1%	-29,0%	33,8%	-2,5	Bearish	-10,2%	Bearish	-1,5%	38
Google	GOOG	-1,0	●	FANG	91,0	-1,8%	0,8%	2,6%	-30,2%	25,1%	/	Bearish	-3,9%	Bearish	-12,8%	43
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	-1,1	●	PREC MET	32,9	1,5%	-2,7%	-7,8%	-31,0%	39,6%	-3,5	Bearish	-11,8%	Bearish	-3,0%	37
Recent IPOs	IPO	-2,2	●	STOCKS	26,1	-3,0%	-7,4%	5,7%	-31,2%	31,0%	-6,2	Bearish	-5,6%	Bearish	-12,3%	36
30Y BUXL	UBA	0,8	●	BONDS	138,6	3,2%	3,7%	1,6%	-33,8%	17,6%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-10,7%	52
TESLA	TSLA	-2,2	●	STOCKS	173,4	0,3%	-15,7%	40,8%	-34,6%	46,4%	-8,0	Bullish	3,8%	Bearish	-26,5%	41
ARK INNOVATION	ARKK	-2,3	●	STOCKS	36,0	-3,4%	-9,1%	15,3%	-35,2%	41,4%	-10,7	Bearish	-5,1%	Bearish	-10,9%	39
Amazon	AMZN	-1,6	●	FANG	90,7	-1,6%	-3,7%	8,0%	-37,7%	25,7%	-5,4	Bearish	-5,0%	Bearish	-19,9%	39
USD-RUB	USDRUB	1,3	●	FX	76,1	0,3%	1,4%	2,6%	-43,3%	3,8%	/	Bullish	5,0%	Bullish	16,1%	68
Bitcoin	XBT	-1,7	●	CRYPTO	20634,9	2,6%	-10,9%	24,7%	-46,9%	54,2%	/	Bearish	-11,3%	Bullish	4,4%	34

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	3/11/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
TOP 25 Z-score PERFORMERS																
UST Long Dur	EDV	2,6	●	BONDS	90,3	4,4%	5,6%	9,0%	-27,2%	31,3%	0,3	Bullish	2,3%	Bearish	-1,3%	60
20Y+ UST	TLT	2,5	●	BONDS	105,6	3,4%	3,8%	6,1%	-21,7%	24,9%	0,2	Bullish	1,4%	Bearish	-1,5%	60
DKK-SEK	DKKSEK	2,3	●	FX	1,5	0,3%	3,0%	2,0%	7,0%	7,1%	0,1	Bullish	1,7%	Bullish	4,6%	68
CHF-JPY	CHFJPY	2,2	●	FX	146,6	0,4%	1,4%	3,4%	17,4%	6,3%	0,1	Bullish	2,5%	Bullish	1,9%	64
EUR-SEK	EURSEK	2,2	●	FX	11,4	0,2%	2,9%	2,1%	7,0%	7,4%	0,1	Bullish	1,7%	Bullish	4,6%	68
XAU-USD X-RATE	XAUU	2,2	●	PREC MET	1868,3	2,0%	2,3%	2,4%	-6,4%	17,6%	0,1	Bearish	-0,1%	Bullish	5,0%	57
GLOBAL CARBON	KRBN	2,1	●	STOCKS	41,6	1,4%	2,5%	14,0%	-7,3%	21,0%	0,4	Bullish	7,6%	Bearish	-2,8%	63
USD-IDR	USDIDR	2,1	●	FX	15450,0	0,1%	1,2%	-0,8%	8,2%	3,9%	0,1	Bullish	1,4%	Bullish	1,7%	68
EUR-NOK	EURNOK	2,0	●	FX	11,3	0,3%	3,0%	7,8%	15,0%	9,3%	0,1	Bullish	3,8%	Bullish	8,1%	72
GOLD ETF	GLD	2,0	●	PREC MET	173,9	2,2%	2,4%	2,5%	-6,1%	17,7%	0,1	Bullish	0,1%	Bullish	4,9%	57
7-10Y UST	IEF	1,9	●	BONDS	97,3	1,8%	1,6%	1,6%	-12,0%	13,1%	0,1	Bearish	0,0%	Bearish	-1,5%	58
UST TIPS	TIP	1,8	●	BONDS	108,1	1,5%	0,8%	1,6%	-15,9%	12,0%	0,1	Bullish	0,3%	Bearish	-2,1%	55
USD-CAD	USDCAD	1,8	●	FX	1,4	0,0%	1,4%	2,1%	8,3%	6,5%	0,1	Bullish	2,6%	Bullish	3,8%	74
USD-CAD	USDCAD	1,8	●	FX	1,4	0,0%	1,4%	2,1%	8,3%	6,5%	0,1	Bullish	2,6%	Bullish	3,8%	74
USD-TWD	USDTWD	1,7	●	FX	30,8	0,0%	0,9%	0,4%	9,0%	5,0%	0,0	Bullish	1,3%	Bullish	0,9%	68
SUGAR FUT	SBK3	1,7	●	COMMOD	21,2	0,0%	5,4%	13,0%	14,6%	24,4%	0,2	Bullish	7,8%	Bullish	13,2%	64
USD-AUD	USDAUD	1,6	●	FX	1,5	0,2%	2,3%	3,5%	11,8%	13,2%	0,1	Bullish	4,4%	Bullish	2,8%	71
3-7Y UST	IEI	1,6	●	BONDS	115,6	1,2%	0,9%	0,6%	-7,4%	8,4%	0,1	Bearish	-0,2%	Bearish	-1,0%	57
USD-NOK	USDNOK	1,5	●	FX	10,6	-0,3%	2,4%	8,4%	18,7%	15,6%	0,1	Bullish	4,5%	Bullish	5,2%	67
IRON ORE FUT	SCOJ	1,5	●	COMMOD	129,6	0,6%	5,0%	13,0%	-13,8%	17,9%	0,5	Bullish	5,1%	Bullish	18,0%	60
USD-ARS	USDARS	1,5	●	FX	200,7	0,2%	1,8%	13,3%	84,5%	1,9%	0,0	Bullish	6,2%	Bullish	22,9%	100
USD-MYR	USDMYR	1,4	●	FX	4,5	0,0%	0,7%	2,6%	7,9%	6,9%	0,1	Bullish	3,1%	Bullish	0,9%	73
USD-KRW	USDKRW	1,4	●	FX	1325,0	0,2%	0,1%	5,1%	7,9%	12,0%	0,1	Bullish	4,3%	Bullish	0,2%	67
US Corp. Interm	BIV	1,4	●	BONDS	75,2	1,4%	1,2%	1,2%	-9,7%	10,7%	0,1	Bearish	-0,3%	Bearish	-0,9%	55
LEAN HOGS FUT	LHJ3	1,3	●	COMMOD	87,5	2,8%	2,7%	-8,2%	-4,6%	22,2%	/	Bullish	0,6%	Bearish	-4,0%	56
BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS																
INTL REAL ESTATE	RWX	-2,3	●	STOCKS	25,9	-0,9%	-4,3%	-3,1%	-20,5%	14,9%	0,2	Bearish	-6,5%	Bearish	-5,6%	28
LOW VOLATILITY	SPLV	-2,3	●	STOCKS	59,9	-0,9%	-2,8%	-6,3%	-5,5%	12,7%	0,2	Bearish	-5,4%	Bearish	-4,8%	29
ARK INNOVATION	ARKK	-2,3	●	STOCKS	36,0	-3,4%	-9,1%	15,3%	-35,2%	41,4%	0,6	Bearish	-5,1%	Bearish	-10,9%	39
INDUSTRIAL	XLI	-2,3	●	STOCKS	99,0	-1,9%	-2,0%	0,8%	1,1%	17,8%	0,2	Bearish	-2,2%	Bullish	4,0%	39
UK	EWU	-2,3	●	STOCKS	31,6	-0,7%	-2,2%	3,0%	0,2%	14,7%	0,2	Bearish	-2,1%	Bullish	4,0%	38
TOTAL STOCK MKT ETF	VTI	-2,3	●	STOCKS	193,3	-1,7%	-3,1%	1,1%	-8,8%	18,5%	0,2	Bearish	-3,7%	Bearish	-2,1%	33
US DVDIDENDS	SCHD	-2,4	●	STOCKS	72,0	-1,2%	-3,5%	-4,7%	-4,9%	15,4%	0,2	Bearish	-5,8%	Bearish	-3,2%	27
US REAL ESTATE	IYR	-2,4	●	STOCKS	82,1	-3,3%	-5,7%	-2,5%	-20,2%	29,0%	0,2	Bearish	-8,2%	Bearish	-9,5%	30
HIGH DIVIDEND	HYM	-2,4	●	STOCKS	103,3	-1,0%	-3,3%	-4,5%	-4,7%	16,0%	0,2	Bearish	-5,5%	Bearish	-2,8%	27
HANG SENG	HSI	-2,4	●	STOCKS	19319,9	-3,0%	-2,4%	-2,3%	-6,0%	33,0%	0,3	Bearish	-8,5%	Bearish	-1,6%	32
CHINA A50	XIN9	-2,5	●	STOCKS	12965,4	-1,2%	-3,2%	-0,3%	-6,4%	13,6%	0,2	Bearish	-4,1%	Bearish	-2,9%	33
VALUE	VTV	-2,5	●	STOCKS	134,9	-1,3%	-3,4%	-3,9%	-4,8%	16,5%	0,2	Bearish	-5,3%	Bearish	-2,2%	28
CSI 300 index	SHSZ	-2,5	●	STOCKS	3967,1	-1,3%	-2,5%	2,5%	-7,9%	14,6%	0,2	Bearish	-2,3%	Bearish	-1,7%	37
ADAPTATIVE FACTOR	AUSF	-2,5	●	STOCKS	29,3	-0,9%	-2,3%	-5,7%	-2,8%	10,9%	0,2	Bearish	-4,5%	Bearish	-3,5%	28
BUYBACK ACHIEVERS	PKW	-2,5	●	STOCKS	83,9	-1,9%	-4,7%	-2,0%	-4,5%	18,5%	0,2	Bearish	-6,0%	Bearish	-0,3%	28
CAD-ZAR	CADZAR	-2,5	●	FX	13,3	-1,3%	-1,5%	5,5%	12,5%	11,4%	0,1	Bullish	1,4%	Bullish	2,2%	47
MATERIALS	XLB	-2,5	●	STOCKS	78,2	-2,1%	-4,5%	0,6%	-4,5%	25,8%	0,2	Bearish	-4,7%	Bullish	0,2%	35
CYBERSECURITY	BUG	-2,5	●	STOCKS	1502,8	-2,4%	-3,7%	4,8%	-23,4%	28,0%	0,3	Bearish	-1,6%	Bearish	-9,3%	39
DIGITAL HEALTH	EDOC	-2,6	●	STOCKS	11,0	-2,6%	-5,3%	-4,7%	-15,9%	28,3%	0,3	Bearish	-9,4%	Bearish	-8,8%	33
LIVE CATTLE FUT	LCM3	-2,6	●	COMMOD	158,7	-0,6%	-1,7%	0,5%	7,9%	8,3%	/	Bearish	-0,2%	Bullish	2,9%	41
CONVERTIBLES	ICVT	-2,7	●	CONVERTIBLES	71,2	-1,5%	-2,4%	2,5%	-9,6%	11,3%	0,2	Bearish	-2,0%	Bearish	-0,8%	33
COTTON FUT	CTK3	-2,7	●	COMMOD	78,2	-4,9%	-7,0%	-6,3%	-17,7%	33,1%	0,3	Bearish	-7,9%	Bearish	-14,7%	32
AUD-JPY	AUDJPY	-2,8	●	FX	88,8	-1,0%	-3,1%	-0,6%	3,9%	9,5%	0,1	Bearish	-2,6%	Bearish	-4,8%	30
FINANCIAL SECTOR	XLF	-2,8	●	STOCKS	32,9	-1,8%	-7,8%	-3,7%	-9,5%	27,6%	0,2	Bearish	-8,3%	Bearish	-3,1%	22
BIOTECH	XBI	-2,9	●	STOCKS	75,7	-3,9%	-8,7%	-8,8%	-10,6%	28,9%	0,4	Bearish	-12,3%	Bearish	-7,9%	28