


Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV		200d MAV		MOM
Description/Code		Z-score	Score	1/20/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 DTD PERFORMERS</b>																
NETFLIX	NFLX	▶ 2,1	●	FANG	342,5	8,5%	16,1%	16,1%	-32,6%	13,7%	/	Bullish	12,2%	Bullish	28,3%	54
Nvidia	NVDA	▶ 2,1	●	FANG	178,4	6,4%	22,1%	22,1%	-26,1%	16,1%	/	Bullish	10,5%	Bullish	8,3%	57
Google	GOOG	▶ 4,8	●	FANG	99,3	5,7%	11,9%	11,9%	-25,6%	32,5%	/	Bullish	6,1%	Bearish	-7,9%	57
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 1,7	●	STOCKS	36,5	4,9%	16,8%	16,8%	-51,9%	47,3%	-6,9	Bullish	5,2%	Bearish	-14,9%	54
TESLA	TSLA	▶ 1,4	●	STOCKS	133,4	4,9%	8,3%	8,3%	-59,8%	56,3%	-7,4	Bearish	-17,0%	Bearish	-79,1%	44
COTTON FUT	CTH3	▶ 1,5	●	COMMOD	86,7	4,0%	4,0%	4,0%	-9,6%	33,8%	/	Bullish	3,7%	Bearish	-11,5%	57
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,9	●	COMMOD	26,3	3,9%	16,0%	16,0%	22,9%	33,8%	-1,4	Bullish	11,1%	Bullish	5,9%	63
Amazon	AMZN	▶ 1,7	●	FANG	97,3	3,8%	15,8%	15,8%	-35,9%	42,9%	-5,8	Bullish	6,6%	Bearish	-18,2%	56
Recent IPOs	IPO	▶ 1,8	●	STOCKS	26,9	3,6%	8,9%	8,9%	-42,6%	32,4%	-5,4	Bullish	3,2%	Bearish	-13,8%	52
CHINA TECH	CQQQ	▶ 1,4	●	STOCKS	49,1	3,2%	13,1%	13,1%	-21,2%	24,5%	-51,0	Bullish	13,4%	Bullish	12,6%	61
CHILE	ECH	▶ 2,2	●	STOCKS	28,1	3,0%	3,8%	3,8%	10,8%	27,2%	-3,8	Bullish	5,4%	Bullish	6,3%	56
AI	AIQ	▶ 1,8	●	STOCKS	22,2	2,9%	10,7%	10,7%	-22,8%	22,4%	0,0	Bullish	6,5%	Bullish	3,2%	59
SEMIS	XSD	▶ 1,5	●	STOCKS	186,0	2,8%	11,2%	11,2%	-8,8%	27,7%	-5,6	Bullish	5,3%	Bullish	8,3%	56
NASDAQ 100	QQQ	▶ 1,9	●	STOCKS	282,7	2,7%	6,2%	6,2%	-21,9%	19,8%	-5,0	Bullish	1,7%	Bearish	-4,2%	51
TECHNOLOGY	XLK	▶ 1,8	●	STOCKS	131,3	2,7%	5,5%	5,5%	-16,6%	20,3%	-5,0	Bullish	1,7%	Bearish	-1,8%	50
S&P BANK	KBE	▶ 1,3	●	STOCKS	46,8	2,7%	3,7%	3,7%	-16,7%	24,6%	-10,5	Bullish	0,0%	Bearish	-0,9%	46
RETAILERS	XRT	▶ 1,3	●	STOCKS	65,2	2,6%	7,8%	7,8%	-17,0%	27,2%	1,8	Bullish	2,5%	Bullish	1,0%	52
CYBERSECURITY	BUG	▶ 2,3	●	STOCKS	1468,5	2,5%	2,4%	2,4%	-24,3%	20,8%	/	Bearish	-2,0%	Bearish	-15,5%	46
CLOUD	CLOU	▶ 1,7	●	STOCKS	4443,6	2,5%	6,9%	6,9%	-25,9%	19,6%	/	Bullish	4,8%	Bullish	0,7%	55
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ 1,6	●	STOCKS	12,4	2,5%	7,2%	7,2%	-15,3%	25,2%	/	Bullish	3,4%	Bullish	2,1%	52
BIOTECH	XBI	▶ 1,5	●	STOCKS	87,0	2,5%	4,8%	4,8%	-5,4%	35,5%	-5,0	Bullish	5,6%	Bullish	7,6%	54
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 1,0	●	STOCKS	65,0	2,5%	7,7%	7,7%	-11,8%	28,2%	1,9	Bullish	4,8%	Bullish	7,2%	52
S&P METALS & MINING	XME	▶ 1,6	●	STOCKS	55,9	2,5%	12,3%	12,3%	25,7%	24,5%	-0,5	Bullish	7,4%	Bullish	10,0%	60
CONSUMER DISCRET.	VCR	▶ 1,5	●	STOCKS	236,8	2,4%	8,1%	8,1%	-22,8%	23,6%	-4,3	Bullish	2,0%	Bearish	-5,5%	52
CONSUMER DISCRET.	XLY	▶ 1,5	●	STOCKS	139,0	2,4%	7,6%	7,6%	-25,2%	23,7%	6,1	Bullish	1,3%	Bearish	-7,9%	51
<b>BOTTOM 25 DTD PERFORMERS</b>																
PIMCO Active Bonds	BOND	▶ 1,4	●	BONDS	93,6	-0,4%	3,4%	3,4%	-12,8%	8,6%	11,9	Bullish	2,4%	Bearish	-0,2%	67
3-7Y UST	IEI	▶ 1,3	●	BONDS	117,4	-0,4%	2,2%	2,2%	-7,4%	6,6%	-0,4	Bullish	1,4%	Bearish	-0,1%	65
US AGGREGATE	AGG	▶ 1,2	●	BONDS	100,1	-0,4%	3,2%	3,2%	-10,5%	8,8%	-0,5	Bullish	1,9%	Bearish	0,0%	64
US Bonds (all)	BND	▶ 1,2	●	BONDS	74,1	-0,4%	3,1%	3,1%	-10,8%	8,5%	-0,6	Bullish	1,9%	Bearish	-0,1%	64
US Corp. Interm	BIV	▶ 1,3	●	BONDS	76,8	-0,5%	3,3%	3,3%	-10,4%	8,9%	-1,5	Bullish	2,0%	Bullish	0,3%	65
USD-MYR	USDMYR	▶ -2,0	●	FX	4,3	-0,5%	-2,7%	-2,7%	2,3%	4,0%	/	Bearish	-3,6%	Bearish	-4,4%	21
US Corp IG	LQD	▶ 1,3	●	BONDS	110,6	-0,5%	4,9%	4,9%	-13,7%	11,1%	-1,5	Bullish	2,9%	Bullish	1,2%	65
SOYBEAN FUT	S H3	▶ 0,3	●	COMMOD	1506,5	-0,5%	-1,1%	-1,1%	15,3%	13,8%	/	Bullish	2,1%	Bullish	3,6%	53
UST TIPS	TIP	▶ 1,3	●	BONDS	108,7	-0,6%	2,1%	2,1%	-13,2%	9,6%	-0,6	Bullish	1,0%	Bearish	-3,5%	61
USD-THB	USDTHB	▶ -1,5	●	FX	32,7	-0,6%	-5,5%	-5,5%	-0,7%	7,7%	/	Bearish	-6,0%	Bearish	-9,1%	22
USD-CAD	USDCAD	▶ -1,2	●	FX	1,3	-0,6%	-1,3%	-1,3%	7,0%	6,7%	/	Bearish	-0,9%	Bullish	1,4%	43
USD-CAD	USDCAD	▶ -1,2	●	FX	1,3	-0,6%	-1,3%	-1,3%	7,0%	6,7%	/	Bearish	-0,9%	Bullish	1,4%	43
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,0	●	FX	18,9	-0,6%	-3,2%	-3,2%	-8,1%	10,6%	/	Bearish	-2,6%	Bearish	-5,5%	38
RISK PARITY	RPAR	▶ 1,2	●	STOCKS	19,8	-0,7%	6,3%	6,3%	-18,1%	12,3%	0,0	Bullish	3,8%	Bullish	0,2%	65
7-10Y UST	IEF	▶ 1,1	●	BONDS	99,2	-0,7%	3,5%	3,5%	-11,6%	11,8%	-0,6	Bullish	1,9%	Bearish	-0,7%	63
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,1	●	FX	1,4	-0,7%	-2,1%	-2,1%	3,8%	8,9%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-2,2%	40
USD-ZAR	USDZAR	▶ 0,8	●	FX	17,1	-0,8%	0,5%	0,5%	12,6%	12,4%	/	Bearish	-0,3%	Bullish	1,4%	51
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ 1,9	●	FX	21,2	-0,9%	3,0%	3,0%	2,5%	12,7%	/	Bullish	2,0%	Bullish	4,8%	61
USD-COP	USDCOP	▶ -1,7	●	FX	4618,3	-1,1%	-4,8%	-4,8%	16,1%	13,2%	/	Bearish	-4,2%	Bullish	4,0%	34
BRAZIL	EWZ	▶ 0,8	●	STOCKS	29,2	-1,2%	4,3%	4,3%	-3,2%	21,9%	-3,8	Bearish	-0,1%	Bearish	-5,7%	56
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -0,7	●	PREC MET	160,7	-1,2%	-2,7%	-2,7%	-16,7%	24,7%	/	Bearish	-6,5%	Bearish	-16,4%	46
USD-CLP	USDCLP	▶ -1,3	●	FX	815,7	-1,3%	-4,1%	-4,1%	1,7%	11,5%	/	Bearish	-7,0%	Bearish	-9,7%	31
20Y+ UST	TLT	▶ 0,8	●	BONDS	106,2	-1,6%	6,7%	6,7%	-25,2%	25,2%	-0,8	Bullish	2,7%	Bearish	-3,5%	60
UST Long Dur	EDV	▶ 0,8	●	BONDS	90,1	-2,3%	8,7%	8,7%	-32,3%	33,7%	-0,5	Bullish	3,2%	Bearish	-5,1%	59
NATGAS	UNG	▶ -1,5	●	COMMOD	10,3	-2,4%	-27,2%	-27,2%	-20,0%	83,0%	-4,3	Bearish	-69,9%	Bearish	-130,2%	29

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM			PERFORMERS	RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	1/20/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 MTD PERFORMERS</b>																
Bitcoin	XBT	▶ 1,9	●	CRYPTO	22553,0	1,0%	36,3%	36,3%	-38,6%	53,8%	/	Bullish	21,8%	Bullish	13,2%	86
Nvidia	NVDA	▶ 2,1	●	FANG	178,4	6,4%	22,1%	22,1%	-26,1%	16,1%	/	Bullish	10,5%	Bullish	8,3%	57
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 1,7	●	STOCKS	36,5	4,9%	16,8%	16,8%	-51,9%	47,3%	-6,9	Bullish	5,2%	Bearish	-14,9%	54
NETFLIX	NFLX	▶ 2,1	●	FANG	342,5	8,5%	16,1%	16,1%	-32,6%	13,7%	/	Bullish	12,2%	Bullish	28,3%	54
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,9	●	COMMOD	26,3	3,9%	16,0%	16,0%	22,9%	33,6%	-1,4	Bullish	11,1%	Bullish	5,9%	63
Facebook	Meta	▶ 1,7	●	FANG	139,4	2,4%	15,8%	15,8%	-56,0%	9,7%	/	Bullish	14,9%	Bearish	-11,5%	66
Amazon	AMZN	▶ 1,7	●	FANG	97,3	3,8%	15,8%	15,8%	-35,9%	42,9%	-5,8	Bullish	6,6%	Bearish	-18,2%	56
MSCI CHINA	MCHI	▶ 1,5	●	STOCKS	54,7	2,1%	15,1%	15,1%	-15,4%	21,0%	-1,8	Bullish	13,5%	Bullish	11,8%	66
MEXICO	EWV	▶ 1,6	●	STOCKS	56,9	1,5%	15,0%	15,0%	15,1%	15,6%	-5,0	Bullish	7,5%	Bullish	13,9%	68
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ 1,6	●	STOCKS	35,5	2,4%	14,6%	14,6%	-29,8%	22,4%	-8,2	Bullish	13,6%	Bullish	8,2%	66
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 1,5	●	PREC MET	32,4	1,2%	13,1%	13,1%	0,3%	32,0%	-0,1	Bullish	10,2%	Bullish	11,6%	61
CHINA TECH	CQQQ	▶ 1,4	●	STOCKS	49,1	3,2%	13,1%	13,1%	-21,2%	24,5%	-51,0	Bullish	13,4%	Bullish	12,6%	61
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 1,5	●	PREC MET	40,3	1,7%	13,0%	13,0%	-4,9%	34,1%	-0,5	Bullish	10,7%	Bullish	12,7%	60
LUMBER FUT	LBH3	▶ 1,5	●	COMMOD	430,8	-0,1%	12,6%	12,6%	-54,1%	30,4%	/	Bullish	4,5%	Bearish	-34,8%	63
S&P METALS & MINING	XME	▶ 1,6	●	STOCKS	55,9	2,5%	12,3%	12,3%	25,7%	24,5%	-0,5	Bullish	7,4%	Bullish	10,0%	60
COPPER ETF	CPER	▶ 1,7	●	PREC MET	25,9	0,6%	12,3%	12,3%	-6,0%	16,5%	0,0	Bullish	10,7%	Bullish	10,9%	76
GERMANY	EWG	▶ 1,4	●	STOCKS	27,8	0,9%	12,3%	12,3%	-14,9%	13,4%	-6,8	Bullish	8,9%	Bullish	13,5%	71
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 1,8	●	STOCKS	31,4	1,0%	12,1%	12,1%	-17,9%	10,2%	-2,6	Bullish	9,8%	Bullish	5,4%	74
SOUTH KOREA	EWY	▶ 1,8	●	STOCKS	63,2	1,7%	12,0%	12,0%	-16,2%	17,5%	-3,6	Bullish	7,8%	Bullish	6,6%	64
Google	GOOG	▶ 4,8	●	FANG	99,3	5,7%	11,9%	11,9%	-25,6%	32,5%	/	Bullish	6,1%	Bearish	-7,9%	57
HANG SENG	HSI	▶ 1,3	●	STOCKS	22044,7	1,8%	11,4%	11,4%	-11,7%	12,2%	/	Bullish	12,0%	Bullish	11,1%	76
CSI 300 (HKD)	2811	▶ 1,4	●	STOCKS	17,2	0,8%	11,4%	11,4%	-17,2%	15,2%	/	Bullish	9,2%	Bullish	4,7%	80
SEMIS	XSD	▶ 1,5	●	STOCKS	186,0	2,8%	11,2%	11,2%	-8,8%	27,7%	-5,6	Bullish	5,3%	Bullish	8,3%	56
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ 1,5	●	STOCKS	19,4	1,2%	10,7%	10,7%	-6,8%	10,3%	-6,0	Bullish	9,4%	Bullish	15,1%	74
AI	AIQ	▶ 1,8	●	STOCKS	22,2	2,9%	10,7%	10,7%	-22,8%	22,4%	0,0	Bullish	6,5%	Bullish	3,2%	59
<b>BOTTOM 25 MTD PERFORMERS</b>																
USD-SGD	USDSGD	▶ -1,4	●	FX	1,3	-0,2%	-1,5%	-1,5%	-2,1%	3,8%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-5,0%	29
USA MOMENTUM	MTUM	▶ -1,0	●	STOCKS	143,7	0,6%	-1,5%	-1,5%	-12,3%	13,4%	-4,2	Bearish	-2,5%	Bearish	-0,1%	41
USD-CNY	USDC	▶ -0,5	●	FX	6,8	0,3%	-1,5%	-1,5%	7,1%	6,3%	/	Bearish	-2,6%	Bearish	-0,9%	39
SUGAR FUT	SBH3	▶ -0,4	●	COMMOD	19,7	0,2%	-1,6%	-1,6%	6,9%	20,8%	/	Bearish	-0,4%	Bullish	3,6%	49
UTILITIES	XLU	▶ -1,9	●	STOCKS	69,2	0,6%	-1,8%	-1,8%	0,4%	16,4%	-3,3	Bearish	-1,3%	Bearish	-2,8%	40
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -1,1	●	FX	1,0	-0,1%	-1,9%	-1,9%	-0,2%	7,4%	/	Bearish	-0,7%	Bearish	-0,7%	43
USD-INR	USDINR	▶ -1,6	●	FX	81,1	-0,3%	-1,9%	-1,9%	8,9%	5,8%	/	Bearish	-1,2%	Bullish	1,4%	34
USD-KRW	USDKRW	▶ -1,3	●	FX	1235,7	0,2%	-2,0%	-2,0%	3,7%	4,3%	/	Bearish	-4,5%	Bearish	-6,8%	29
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,1	●	FX	1,4	-0,7%	-2,1%	-2,1%	3,8%	8,9%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-2,2%	40
USD-PHP	USDPHP	▶ -1,4	●	FX	54,5	-0,2%	-2,2%	-2,2%	6,2%	8,4%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-1,9%	36
US POT	MSOS	▶ -0,6	●	STOCKS	6,8	0,4%	-2,3%	-2,3%	-69,4%	36,7%	/		-38,0%	Bearish	-73,6%	37
CONSUMER STAPLES	XLP	▶ -2,3	●	STOCKS	72,6	0,8%	-2,6%	-2,6%	-4,3%	17,1%	-4,9	Bearish	-3,1%	Bearish	-1,6%	34
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -0,7	●	PREC MET	160,7	-1,2%	-2,7%	-2,7%	-16,7%	24,7%	/	Bearish	-6,5%	Bearish	-16,4%	46
USD-MYR	USDMYR	▶ -2,0	●	FX	4,3	-0,5%	-2,7%	-2,7%	2,3%	4,0%	/	Bearish	-3,6%	Bearish	-4,4%	21
PLATINUM ETF	PPLT	▶ -0,3	●	PREC MET	96,3	0,3%	-3,0%	-3,0%	-0,7%	14,4%	/	Bullish	1,6%	Bullish	8,8%	49
USD-IDR	USDIDR	▶ -1,6	●	FX	15075,0	-0,2%	-3,2%	-3,2%	5,1%	10,0%	/	Bearish	-3,1%	Bearish	0,0%	28
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,0	●	FX	18,9	-0,6%	-3,2%	-3,2%	-8,1%	10,6%	/	Bearish	-2,6%	Bearish	-5,5%	38
AGS (commod)	DBA	▶ -1,2	●	COMMOD	19,4	0,3%	-3,7%	-3,7%	-4,2%	9,4%	0,4	Bearish	-2,2%	Bearish	-6,3%	37
USD-CLP	USDCLP	▶ -1,3	●	FX	815,7	-1,3%	-4,1%	-4,1%	1,7%	11,5%	/	Bearish	-7,0%	Bearish	-9,7%	31
USD-COP	USDCOP	▶ -1,7	●	FX	4618,3	-1,1%	-4,8%	-4,8%	16,1%	13,2%	/	Bearish	-4,2%	Bullish	4,0%	34
USD-THB	USDTHB	▶ -1,5	●	FX	32,7	-0,6%	-5,5%	-5,5%	-0,7%	7,7%	/	Bearish	-6,0%	Bearish	-9,1%	22
WHEAT FUT	W H3	▶ -0,8	●	COMMOD	741,5	1,0%	-6,4%	-6,4%	-5,9%	16,6%	/	Bearish	-4,4%	Bearish	-22,3%	43
USD-RUB	USDRUB	▶ -0,8	●	FX	69,1	-0,3%	-6,8%	-6,8%	-9,5%	12,3%	/	Bullish	4,2%	Bullish	8,9%	51
COFFEE FUT	KCH3	▶ -0,6	●	COMMOD	154,8	0,1%	-7,5%	-7,5%	-35,2%	46,5%	/	Bearish	-4,9%	Bearish	-29,3%	44
LEAN HOGS FUT	LHJ3	▶ -1,4	●	COMMOD	85,7	1,6%	-10,0%	-10,0%	0,0%	24,0%	/	Bearish	-7,9%	Bearish	-7,7%	35

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	1/20/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 YTD PERFORMERS</b>																
Bitcoin	XBT	▶ 1,9	●	CRYPTO	22553,0	1,0%	36,3%	36,3%	-38,6%	53,8%	/	Bullish	21,8%	Bullish	13,2%	86
Nvidia	NVDA	▶ 2,1	●	FANG	178,4	6,4%	22,1%	22,1%	-26,1%	16,1%	/	Bullish	10,5%	Bullish	8,3%	57
ARK INNOVATION	ARKK	▶ 1,7	●	STOCKS	36,5	4,9%	16,8%	16,8%	-51,9%	47,3%	-6,9	Bullish	5,2%	Bearish	-14,9%	54
NETFLIX	NFLX	▶ 2,1	●	FANG	342,5	8,5%	16,1%	16,1%	-32,6%	13,7%	/	Bullish	12,2%	Bullish	28,3%	54
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,9	●	COMMOD	26,3	3,9%	16,0%	16,0%	22,9%	33,6%	-1,4	Bullish	11,1%	Bullish	5,9%	63
Facebook	Meta	▶ 1,7	●	FANG	139,4	2,4%	15,8%	15,8%	-56,0%	9,7%	/	Bullish	14,9%	Bearish	-11,5%	66
Amazon	AMZN	▶ 1,7	●	FANG	97,3	3,8%	15,8%	15,8%	-35,9%	42,9%	-5,8	Bullish	6,6%	Bearish	-18,2%	56
MSCI CHINA	MCHI	▶ 1,5	●	STOCKS	54,7	2,1%	15,1%	15,1%	-15,4%	21,0%	-1,8	Bullish	13,5%	Bullish	11,8%	66
MEXICO	EWV	▶ 1,6	●	STOCKS	56,9	1,5%	15,0%	15,0%	15,1%	15,6%	-5,0	Bullish	7,5%	Bullish	13,9%	68
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ 1,6	●	STOCKS	35,5	2,4%	14,6%	14,6%	-29,8%	22,4%	-8,2	Bullish	13,6%	Bullish	8,2%	66
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ 1,5	●	PREC MET	32,4	1,2%	13,1%	13,1%	0,3%	32,0%	-0,1	Bullish	10,2%	Bullish	11,6%	61
CHINA TECH	CQQQ	▶ 1,4	●	STOCKS	49,1	3,2%	13,1%	13,1%	-21,2%	24,5%	-51,0	Bullish	13,4%	Bullish	12,6%	61
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ 1,5	●	PREC MET	40,3	1,7%	13,0%	13,0%	-4,9%	34,1%	-0,5	Bullish	10,7%	Bullish	12,7%	60
LUMBER FUT	LBH3	▶ 1,5	●	COMMOD	430,8	-0,1%	12,6%	12,6%	-54,1%	30,4%	/	Bullish	4,5%	Bearish	-34,8%	63
S&P METALS & MINING	XME	▶ 1,6	●	STOCKS	55,9	2,5%	12,3%	12,3%	25,7%	24,5%	-0,5	Bullish	7,4%	Bullish	10,0%	60
COPPER ETF	CPER	▶ 1,7	●	PREC MET	25,9	0,6%	12,3%	12,3%	-6,0%	16,5%	0,0	Bullish	10,7%	Bullish	10,9%	76
GERMANY	EWG	▶ 1,4	●	STOCKS	27,8	0,9%	12,3%	12,3%	-14,9%	13,4%	-6,8	Bullish	8,9%	Bullish	13,5%	71
CSI300 (US ETF)	ASHR	▶ 1,8	●	STOCKS	31,4	1,0%	12,1%	12,1%	-17,9%	10,2%	-2,6	Bullish	9,8%	Bullish	5,4%	74
SOUTH KOREA	EWY	▶ 1,8	●	STOCKS	63,2	1,7%	12,0%	12,0%	-16,2%	17,5%	-3,6	Bullish	7,8%	Bullish	6,6%	64
Google	GOOG	▶ 4,8	●	FANG	99,3	5,7%	11,9%	11,9%	-25,6%	32,5%	/	Bullish	6,1%	Bearish	-7,9%	57
HANG SENG	HSI	▶ 1,3	●	STOCKS	22044,7	1,8%	11,4%	11,4%	-11,7%	12,2%	/	Bullish	12,0%	Bullish	11,1%	76
CSI 300 (HKD)	HS11	▶ 1,4	●	STOCKS	17,2	0,8%	11,4%	11,4%	-17,2%	15,2%	/	Bullish	9,2%	Bullish	4,7%	80
SEMIS	XSD	▶ 1,5	●	STOCKS	186,0	2,8%	11,2%	11,2%	-8,8%	27,7%	-5,6	Bullish	5,3%	Bullish	8,3%	56
ARES MSCI EUROPE FINAN	EUFN	▶ 1,5	●	STOCKS	19,4	1,2%	10,7%	10,7%	-6,8%	10,3%	-6,0	Bullish	9,4%	Bullish	15,1%	74
AI	AIQ	▶ 1,8	●	STOCKS	22,2	2,9%	10,7%	10,7%	-22,8%	22,4%	0,0	Bullish	6,5%	Bullish	3,2%	59
<b>BOTTOM 25 YTD PERFORMERS</b>																
DOLLAR INDEX	DXV	▶ -1,4	●	FX	102,0	-0,1%	-1,5%	-1,5%	6,5%	5,5%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-4,3%	33
USD-BRL	USBRL	▶ -0,3	●	FX	5,2	0,6%	-1,5%	-1,5%	-4,2%	15,6%	/	Bearish	-1,2%	Bullish	0,9%	48
USD-SGD	USDSGD	▶ -1,4	●	FX	1,3	-0,2%	-1,5%	-1,5%	-2,1%	3,8%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-5,0%	29
USA MOMENTUM	MTUM	▶ -1,0	●	STOCKS	143,7	0,6%	-1,5%	-1,5%	-12,3%	13,4%	-4,2	Bearish	-2,5%	Bearish	-0,1%	41
USD-CNY	USDC	▶ -0,5	●	FX	6,8	0,3%	-1,5%	-1,5%	7,1%	6,3%	/	Bearish	-2,6%	Bearish	-0,9%	39
SUGAR FUT	SBH3	▶ -0,4	●	COMMOD	19,7	0,2%	-1,6%	-1,6%	6,9%	20,8%	/	Bearish	-0,4%	Bullish	3,6%	49
UTILITIES	XLU	▶ -1,9	●	STOCKS	69,2	0,6%	-1,8%	-1,8%	0,4%	16,4%	-3,3	Bearish	-1,3%	Bearish	-2,8%	40
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -1,1	●	FX	1,0	-0,1%	-1,9%	-1,9%	-0,2%	7,4%	/	Bearish	-0,7%	Bearish	-0,7%	43
USD-INR	USDINR	▶ -1,6	●	FX	81,1	-0,3%	-1,9%	-1,9%	8,9%	5,8%	/	Bearish	-1,2%	Bullish	1,4%	34
USD-KRW	USDKRW	▶ -1,3	●	FX	1235,7	0,2%	-2,0%	-2,0%	3,7%	4,3%	/	Bearish	-4,5%	Bearish	-6,8%	29
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,1	●	FX	1,4	-0,7%	-2,1%	-2,1%	3,8%	8,9%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-2,2%	40
USD-PHP	USDPHP	▶ -1,4	●	FX	54,5	-0,2%	-2,2%	-2,2%	6,2%	8,4%	/	Bearish	-2,4%	Bearish	-1,9%	36
US POT	MSOS	▶ -0,6	●	STOCKS	6,8	0,4%	-2,3%	-2,3%	-69,4%	36,7%	/	Bearish	-38,0%	Bearish	-73,6%	37
CONSUMER STAPLES	XLP	▶ -2,3	●	STOCKS	72,6	0,8%	-2,6%	-2,6%	-4,3%	17,1%	-4,9	Bearish	-3,1%	Bearish	-1,6%	34
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -0,7	●	PREC MET	160,7	-1,2%	-2,7%	-2,7%	-16,7%	24,7%	/	Bearish	-6,5%	Bearish	-16,4%	46
USD-MYR	USDMYR	▶ -2,0	●	FX	4,3	-0,5%	-2,7%	-2,7%	2,3%	4,0%	/	Bearish	-3,6%	Bearish	-4,4%	21
PLATINUM ETF	PPLT	▶ -0,3	●	PREC MET	96,3	0,3%	-3,0%	-3,0%	-0,7%	14,4%	/	Bullish	1,6%	Bullish	8,8%	49
USD-IDR	USDIDR	▶ -1,6	●	FX	15075,0	-0,2%	-3,2%	-3,2%	5,1%	10,0%	/	Bearish	-3,1%	Bearish	0,0%	28
USD-MXN	USDMXN	▶ -1,0	●	FX	18,9	-0,6%	-3,2%	-3,2%	-8,1%	10,6%	/	Bearish	-2,6%	Bearish	-5,5%	38
AGS (commod)	DBA	▶ -1,2	●	COMMOD	19,4	0,3%	-3,7%	-3,7%	-4,2%	9,4%	0,4	Bearish	-2,2%	Bearish	-6,3%	37
USD-CLP	USDCLP	▶ -1,3	●	FX	815,7	-1,3%	-4,1%	-4,1%	1,7%	11,5%	/	Bearish	-7,0%	Bearish	-9,7%	31
USD-COP	USDCOP	▶ -1,7	●	FX	4618,3	-1,1%	-4,8%	-4,8%	16,1%	13,2%	/	Bearish	-4,2%	Bullish	4,0%	34
USD-THB	USDTHB	▶ -1,5	●	FX	32,7	-0,6%	-5,5%	-5,5%	-0,7%	7,7%	/	Bearish	-6,0%	Bearish	-9,1%	22
WHEAT FUT	W H3	▶ -0,8	●	COMMOD	741,5	1,0%	-6,4%	-6,4%	-5,9%	16,6%	/	Bearish	-4,4%	Bearish	-22,3%	43
USD-RUB	USD RUB	▶ -0,8	●	FX	69,1	-0,3%	-6,8%	-6,8%	-9,5%	12,3%	/	Bullish	4,2%	Bullish	8,9%	51



Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code		Z-score	Score	1/20/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 Δ1Y PERFORMERS</b>																
TURKEY	TUR	0,8	●	STOCKS	36,9	1,3%	-0,2%	-0,2%	80,4%	56,9%	-14,9	Bullish	8,3%	Bullish	32,3%	57
USD-ARS	USDARS	1,6	●	FX	183,5	0,2%	3,6%	3,6%	75,9%	1,8%	/	Bullish	6,0%	Bullish	22,7%	100
ENERGY	XLE	1,8	●	STOCKS	90,5	1,0%	3,4%	3,4%	42,0%	17,2%	-4,7	Bullish	2,3%	Bullish	10,1%	57
FCOJ-A FUTURE	Nov20 JOH3	-0,9	●	COMMOD	203,5	-0,3%	-0,3%	-0,3%	38,1%	5,5%	/	Bullish	0,6%	Bullish	12,4%	48
EUR-TRY	EURTRY	1,5	●	FX	20,4	0,3%	2,0%	2,0%	34,7%	6,4%	/	Bullish	3,1%	Bullish	10,5%	69
S&P METALS & MINING	XME	1,6	●	STOCKS	55,9	2,5%	12,3%	12,3%	25,7%	24,5%	-0,5	Bullish	7,4%	Bullish	10,0%	60
URANIUM MINING	CCJ	1,9	●	COMMOD	26,3	3,9%	16,0%	16,0%	22,9%	33,6%	-1,4	Bullish	11,1%	Bullish	5,9%	63
CORN FUT	C H3	0,7	●	COMMOD	676,3	-0,1%	-0,3%	-0,3%	18,6%	15,5%	/	Bullish	2,1%	Bearish	-0,3%	57
SOLAR ENERGY	TAN	0,9	●	STOCKS	79,5	1,9%	9,0%	9,0%	18,6%	41,0%	-6,5	Bullish	1,2%	Bullish	5,3%	51
OIL ETF	USO	1,8	●	COMMOD	71,6	1,4%	2,1%	2,1%	18,0%	23,0%	-3,2	Bullish	4,4%	Bearish	-3,8%	58
USD-COP	USDCOP	-1,7	●	FX	4618,3	-1,1%	-4,8%	-4,8%	16,1%	13,2%	/	Bearish	-4,2%	Bullish	4,0%	34
SOYBEAN FUT	S H3	0,3	●	COMMOD	1506,5	-0,5%	-1,1%	-1,1%	15,3%	13,8%	/	Bullish	2,1%	Bullish	3,6%	53
MEXICO	EWV	1,6	●	STOCKS	56,9	1,5%	15,0%	15,0%	15,1%	15,6%	-5,0	Bullish	7,5%	Bullish	13,9%	68
COMMODITIES (All)	DBC	1,8	●	COMMOD	25,1	0,6%	1,8%	1,8%	14,1%	13,1%	-2,4	Bullish	1,5%	Bearish	-3,8%	57
USD-JPY	USDJPY	-0,8	●	FX	129,6	0,9%	-1,2%	-1,2%	13,6%	16,8%	/	Bearish	-4,0%	Bearish	-5,5%	41
CHF-JPY	CHFJPY	-0,5	●	FX	140,7	0,4%	-0,8%	-0,8%	13,1%	16,0%	/	Bearish	-2,5%	Bearish	-0,8%	45
USD-ZAR	USDZAR	0,8	●	FX	17,1	-0,8%	0,5%	0,5%	12,6%	12,4%	/	Bearish	-0,3%	Bullish	1,4%	51
USD-NOK	USDNOK	-0,6	●	FX	9,9	-0,2%	0,7%	0,7%	11,8%	7,5%	/	Bearish	-0,7%	Bearish	-0,6%	46
CHILE	ECH	2,2	●	STOCKS	28,1	3,0%	3,8%	3,8%	10,8%	27,2%	-3,8	Bullish	5,4%	Bullish	6,3%	56
CLEAN ENERGY	INRG	-0,1	●	STOCKS	10,9	0,1%	2,3%	2,3%	9,9%	30,4%	/	Bearish	-2,7%	Bearish	-3,2%	45
USD-TWD	USDTWD	-1,2	●	FX	30,3	0,2%	-1,3%	-1,3%	9,8%	4,5%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-0,3%	33
AUD-JPY	AUDJPY	0,4	●	FX	90,3	1,7%	1,0%	1,0%	9,5%	15,3%	/	Bearish	-1,2%	Bearish	-3,1%	50
EUR-JPY	EURJPY	0,2	●	FX	140,7	1,1%	0,2%	0,2%	9,0%	14,7%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-0,1%	49
USD-INR	USDINR	-1,6	●	FX	81,1	-0,3%	-1,9%	-1,9%	8,9%	5,8%	/	Bearish	-1,2%	Bullish	1,4%	34
JAPAN (HEDGED)	DXJ	3,0	●	STOCKS	67,5	2,2%	4,9%	4,9%	8,0%	13,5%	-3,9	Bullish	1,1%	Bullish	4,1%	52
<b>BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS</b>																
NASDAQ 100	QQQ	1,9	●	STOCKS	282,7	2,7%	6,2%	6,2%	-21,9%	19,8%	-5,0	Bullish	1,7%	Bearish	-4,2%	51
CONSUMER DISCRET.	VCR	1,5	●	STOCKS	236,8	2,4%	8,1%	8,1%	-22,8%	23,6%	-4,3	Bullish	2,0%	Bearish	-5,5%	52
AI	AIQ	1,8	●	STOCKS	22,2	2,9%	10,7%	10,7%	-22,8%	22,4%	0,0	Bullish	6,5%	Bullish	3,2%	59
POLAND	EPOL	1,0	●	STOCKS	16,7	1,2%	7,9%	7,9%	-22,8%	23,4%	/	Bullish	8,7%	Bullish	13,7%	61
TELECOM	IYZ	0,9	●	STOCKS	23,7	1,7%	5,8%	5,8%	-24,0%	17,2%	1,8	Bullish	3,4%	Bearish	-4,0%	53
CYBERSECURITY	BUG	2,3	●	STOCKS	1468,5	2,5%	2,4%	2,4%	-24,3%	20,8%	/	Bearish	-2,0%	Bearish	-15,5%	46
TAIWAN	EWT	1,9	●	STOCKS	44,2	1,9%	10,0%	10,0%	-24,8%	13,3%	-4,0	Bullish	4,1%	Bearish	-0,8%	61
20Y+ UST	TLT	0,8	●	BONDS	106,2	-1,6%	6,7%	6,7%	-25,2%	25,2%	-0,8	Bullish	2,7%	Bearish	-3,5%	60
CONSUMER DISCRET.	XLV	1,5	●	STOCKS	139,0	2,4%	7,6%	7,6%	-25,2%	23,7%	6,1	Bullish	1,3%	Bearish	-7,9%	51
Google	GOOG	4,8	●	FANG	99,3	5,7%	11,9%	11,9%	-25,6%	32,5%	/	Bullish	6,1%	Bearish	-7,9%	57
CLOUD	CLOU	1,7	●	STOCKS	4443,6	2,5%	6,9%	6,9%	-25,9%	19,6%	/	Bullish	4,8%	Bullish	0,7%	55
ROBOTICS & AI	BOTZ	1,4	●	STOCKS	3635,8	1,0%	9,8%	9,8%	-26,0%	20,0%	/	Bullish	6,0%	Bullish	6,0%	63
Nvidia	NVDA	2,1	●	FANG	178,4	6,4%	22,1%	22,1%	-26,1%	16,1%	/	Bullish	10,5%	Bullish	8,3%	57
GLOBAL CARBON	KRBN	-0,3	●	STOCKS	37,5	0,5%	2,7%	2,7%	-27,1%	24,9%	-3,9	Bearish	-12,1%	Bearish	-18,1%	39
GAMES	HERO	1,2	●	STOCKS	1341,7	0,9%	4,4%	4,4%	-27,9%	13,0%	/	Bullish	4,1%	Bearish	-4,4%	57
SOCIAL MEDIA	SOCL	1,6	●	STOCKS	35,5	2,4%	14,6%	14,6%	-29,8%	22,4%	-8,2	Bullish	13,6%	Bullish	8,2%	66
30Y BUXL	UBA	0,6	●	BONDS	147,3	-2,8%	8,9%	7,3%	-32,2%	23,3%	/	Bearish	-2,2%	Bearish	-9,6%	49
UST Long Dur	EDV	0,8	●	BONDS	90,1	-2,3%	8,7%	8,7%	-32,3%	33,7%	-0,5	Bullish	3,2%	Bearish	-5,1%	59
NETFLIX	NFLX	2,1	●	FANG	342,5	8,5%	16,1%	16,1%	-32,6%	13,7%	/	Bullish	12,2%	Bullish	28,3%	54
COFFEE FUT	KCH3	-0,6	●	COMMOD	154,8	0,1%	-7,5%	-7,5%	-35,2%	46,5%	/	Bearish	-4,9%	Bearish	-29,3%	44
Amazon	AMZN	1,7	●	FANG	97,3	3,8%	15,8%	15,8%	-35,9%	42,9%	-5,8	Bullish	6,6%	Bearish	-18,2%	56
Bitcoin	XBT	1,9	●	CRYPTO	22553,0	1,0%	36,3%	36,3%	-38,6%	53,8%	/	Bullish	21,8%	Bullish	13,2%	86
Recent IPOs	IPO	1,8	●	STOCKS	26,9	3,6%	8,9%	8,9%	-42,6%	32,4%	-5,4	Bullish	3,2%	Bearish	-13,8%	52
ARK INNOVATION	ARKK	1,7	●	STOCKS	36,5	4,9%	16,8%	16,8%	-51,9%	47,3%	-6,9	Bullish	5,2%	Bearish	-14,9%	54
LUMBER FUT	LBH3	1,5	●	COMMOD	430,8	-0,1%	12,6%	12,6%	-54,1%	30,4%	/	Bullish	4,5%	Bearish	-34,8%	63

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	1/20/2023	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 Z-score PERFORMERS</b>																
Google	GOOG	▶ 4,8	●	FANG	99,3	5,7%	11,9%	11,9%	-25,6%	32,5%	0,4	Bullish	6,1%	Bearish	-7,9%	57
JAPAN (HEDGED)	DXJ	▶ 3,0	●	STOCKS	67,5	2,2%	4,9%	4,9%	8,0%	13,5%	0,2	Bullish	1,1%	Bullish	4,1%	52
JAPAN	EWJ	▶ 2,4	●	STOCKS	57,9	1,1%	6,3%	6,3%	-11,1%	13,3%	0,2	Bullish	5,2%	Bullish	6,2%	66
CYBERSECURITY	BUG	▶ 2,3	●	STOCKS	1468,5	2,5%	2,4%	2,4%	-24,3%	20,8%	0,3	Bearish	-2,0%	Bearish	-15,5%	46
CONVERTIBLES	ICVT	▶ 2,2	●	CONVERTIBLES	72,5	1,2%	4,3%	4,3%	-13,1%	10,6%	0,2	Bullish	2,5%	Bullish	0,1%	58
CHILE	ECH	▶ 2,2	●	STOCKS	28,1	3,0%	3,8%	3,8%	10,8%	27,2%	0,4	Bullish	5,4%	Bullish	6,3%	56
NETFLIX	NFLX	▶ 2,1	●	FANG	342,5	8,5%	16,1%	16,1%	-32,6%	13,7%	0,7	Bullish	12,2%	Bullish	28,3%	54
Nvidia	NVDA	▶ 2,1	●	FANG	178,4	6,4%	22,1%	22,1%	-26,1%	16,1%	0,6	Bullish	10,5%	Bullish	8,3%	57
AUSTRALIA	EWA	▶ 2,0	●	STOCKS	24,4	1,3%	9,7%	9,7%	1,1%	14,8%	0,2	Bullish	6,5%	Bullish	7,5%	66
Apple	AAPL	▶ 2,0	●	FANG	137,9	1,9%	6,1%	6,1%	-16,2%	21,6%	0,3	Bearish	-1,0%	Bearish	-8,2%	52
USD-HKD	USDHKD	▶ 2,0	●	FX	7,8	0,0%	0,4%	0,5%	0,5%	0,8%	0,0	Bullish	0,3%	Bearish	-0,1%	66
USD-PEN	USDPEN	▶ 1,9	●	FX	3,9	-0,1%	1,3%	1,3%	0,6%	5,4%	0,1	Bullish	0,7%	Bullish	0,2%	61
Bitcoin	XBT	▶ 1,9	●	CRYPTO	22553,0	1,0%	36,3%	36,3%	-38,6%	53,8%	0,6	Bullish	21,8%	Bullish	13,2%	86
NASDAQ 100	QQQ	▶ 1,9	●	STOCKS	282,7	2,7%	6,2%	6,2%	-21,9%	19,8%	0,3	Bullish	1,7%	Bearish	-4,2%	51
TAIWAN	EWT	▶ 1,9	●	STOCKS	44,2	1,9%	10,0%	10,0%	-24,8%	13,3%	0,3	Bullish	4,1%	Bearish	-0,8%	61
GBP-ZAR	GBPZAR	▶ 1,9	●	FX	21,2	-0,9%	3,0%	3,0%	2,5%	12,7%	0,1	Bullish	2,0%	Bullish	4,8%	61
INDIA	EPI	▶ 1,9	●	STOCKS	33,9	0,5%	3,9%	3,9%	-10,1%	5,7%	0,2	Bullish	2,2%	Bullish	3,3%	61
GBP-USD	GBPUSD	▶ 1,9	●	FX	1,2	0,0%	2,6%	2,6%	-8,8%	5,8%	0,1	Bullish	2,3%	Bullish	3,4%	65
URANIUM MINING	CCJ	▶ 1,9	●	COMMOD	26,3	3,9%	16,0%	16,0%	22,9%	33,8%	0,6	Bullish	11,1%	Bullish	5,9%	63
GREECE	GREK	▶ 1,9	●	STOCKS	29,0	1,9%	8,9%	8,9%	1,8%	16,7%	0,3	Bullish	7,9%	Bullish	14,1%	65
TECHNOLOGY	XLK	▶ 1,8	●	STOCKS	131,3	2,7%	5,5%	5,5%	-16,6%	20,3%	0,3	Bullish	1,7%	Bearish	-1,8%	50
CANADA	EWC	▶ 1,8	●	STOCKS	35,1	1,4%	7,2%	7,2%	-9,1%	12,7%	0,2	Bullish	3,3%	Bullish	1,3%	59
OIL ETF	USO	▶ 1,8	●	COMMOD	71,6	1,4%	2,1%	2,1%	18,0%	23,0%	0,4	Bullish	4,4%	Bearish	-3,8%	58
AI	AIQ	▶ 1,8	●	STOCKS	22,2	2,9%	10,7%	10,7%	-22,8%	22,4%	0,3	Bullish	6,5%	Bullish	3,2%	59
COMMODITIES (All)	DBC	▶ 1,8	●	COMMOD	25,1	0,6%	1,8%	1,8%	14,1%	13,1%	0,3	Bullish	1,5%	Bearish	-3,8%	57
<b>BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS</b>																
USD-CHF	USDCHF	▶ -1,1	●	FX	0,9	0,5%	-0,4%	-0,4%	0,4%	7,9%	0,1	Bearish	-1,5%	Bearish	-4,7%	42
USD-AUD	USDAUD	▶ -1,1	●	FX	1,4	-0,7%	-2,1%	-2,1%	3,8%	8,9%	0,1	Bearish	-2,7%	Bearish	-2,2%	40
NOK-SEK	NOKSEK	▶ -1,1	●	FX	1,0	-0,1%	-1,9%	-1,9%	-0,2%	7,4%	0,1	Bearish	-0,7%	Bearish	-0,7%	43
ADAPTIVE FACTOR	AUSF	▶ -1,1	●	STOCKS	30,7	0,6%	-1,1%	-1,1%	-0,1%	12,3%	0,2	Bearish	-1,7%	Bullish	1,2%	40
HEALTH CARE	XLV	▶ -1,2	●	STOCKS	133,9	0,5%	-1,4%	-1,4%	2,4%	14,5%	0,2	Bearish	-1,3%	Bullish	2,2%	42
COCOA FUT	CCH3	▶ -1,2	●	COMMOD	2569,0	0,0%	-1,2%	-1,2%	-3,6%	29,4%	0,2	Bullish	1,0%	Bullish	4,1%	48
USD-TWD	USDTWD	▶ -1,2	●	FX	30,3	0,2%	-1,3%	-1,3%	9,8%	4,5%	0,0	Bearish	-1,3%	Bearish	-0,3%	33
USD-CAD	USDCAD	▶ -1,2	●	FX	1,3	-0,6%	-1,3%	-1,3%	7,0%	6,7%	0,1	Bearish	-0,9%	Bullish	1,4%	43
USD-CAD	USDCAD	▶ -1,2	●	FX	1,3	-0,6%	-1,3%	-1,3%	7,0%	6,7%	0,1	Bearish	-0,9%	Bullish	1,4%	43
AGS (commod)	DBA	▶ -1,2	●	COMMOD	19,4	0,3%	-3,7%	-3,7%	-4,2%	9,4%	0,1	Bearish	-2,2%	Bearish	-6,3%	37
USD-CLP	USDCLP	▶ -1,3	●	FX	815,7	-1,3%	-4,1%	-4,1%	1,7%	11,5%	0,2	Bearish	-7,0%	Bearish	-9,7%	31
USD-KRW	USDKRW	▶ -1,3	●	FX	1235,7	0,2%	-2,0%	-2,0%	3,7%	4,3%	0,1	Bearish	-4,5%	Bearish	-6,8%	29
USD-SGD	USDSGD	▶ -1,4	●	FX	1,3	-0,2%	-1,5%	-1,5%	-2,1%	3,8%	0,0	Bearish	-2,4%	Bearish	-5,0%	29
LEAN HOGS FUT	LHJ3	▶ -1,4	●	COMMOD	85,7	1,6%	-10,0%	-10,0%	0,0%	24,0%	/	Bearish	-7,9%	Bearish	-7,7%	35
DOLLAR INDEX	DXY	▶ -1,4	●	FX	102,0	-0,1%	-1,5%	-1,5%	6,5%	5,5%	0,1	Bearish	-2,7%	Bearish	-4,3%	33
EUR-CZK	EURCZK	▶ -1,4	●	FX	23,9	-0,1%	-1,0%	-1,0%	-1,5%	2,7%	0,1	Bearish	-1,2%	Bearish	-2,5%	31
USD-PHP	USDPHP	▶ -1,4	●	FX	54,5	-0,2%	-2,2%	-2,2%	6,2%	8,4%	0,1	Bearish	-2,4%	Bearish	-1,9%	36
NATGAS	UNG	▶ -1,5	●	COMMOD	10,3	-2,4%	-27,2%	-27,2%	-20,0%	83,0%	0,8	Bearish	-69,9%	Bearish	-130,2%	29
USD-THB	USDTHB	▶ -1,5	●	FX	32,7	-0,6%	-5,5%	-5,5%	-0,7%	7,7%	0,1	Bearish	-6,0%	Bearish	-9,1%	22
LIVE CATTLE FUT	LCJ3	▶ -1,5	●	COMMOD	159,9	0,5%	-1,2%	-1,2%	7,4%	6,6%	/	Bullish	0,1%	Bullish	1,9%	46
USD-IDR	USDIDR	▶ -1,6	●	FX	15075,0	-0,2%	-3,2%	-3,2%	5,1%	10,0%	0,0	Bearish	-3,1%	Bearish	0,0%	28
EUR-GBP	EURGBP	▶ -1,6	●	FX	0,9	0,2%	-1,1%	-1,1%	5,3%	7,6%	0,1	Bullish	0,3%	Bullish	1,7%	46
USD-INR	USDINR	▶ -1,6	●	FX	81,1	-0,3%	-1,9%	-1,9%	8,9%	5,8%	0,0	Bearish	-1,2%	Bullish	1,4%	34
USD-COP	USDCOP	▶ -1,7	●	FX	4618,3	-1,1%	-4,8%	-4,8%	16,1%	13,2%	0,1	Bearish	-4,2%	Bullish	4,0%	34
LOW VOLATILITY	SPLV	▶ -1,7	●	STOCKS	63,1	0,7%	-1,3%	-1,3%	-3,4%	14,3%	0,2	Bearish	-1,3%	Bearish	-0,5%	39