


Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV		200d MAV		MOM
Description/Code		Z-score	Score	8/21/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 DTD PERFORMERS</b>																
WHEAT FUT	W Z2	▶ -1,5	●	COMMOD	771,0	2,9%	-6,6%	0,1%	5,7%	36,8%	/	Bearish	-13,7%	Bearish	-18,3%	39
COTTON FUT	CT22	▶ 1,7	●	COMMOD	116,0	2,9%	19,9%	25,2%	40,1%	39,0%	/	Bullish	12,9%	Bullish	10,2%	70
SUGAR FUT	SBV2	▶ 0,5	●	COMMOD	18,1	1,8%	3,1%	-1,5%	0,7%	23,3%	/	Bearish	-1,5%	Bearish	-3,2%	48
USD-CLP	USDCLP	▶ 2,1	●	FX	943,1	1,5%	4,7%	10,7%	19,8%	25,5%	/	Bullish	2,4%	Bullish	10,1%	60
CORN FUT	C Z2	▶ 0,9	●	COMMOD	623,3	1,2%	0,5%	14,1%	22,7%	27,7%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-0,8%	52
AGS (commod)	DBA	▶ 0,0	●	COMMOD	20,1	1,0%	-0,4%	1,8%	6,7%	16,9%	0,0	Bearish	-1,4%	Bearish	-3,8%	48
NATGAS	UNG	▶ 1,5	●	COMMOD	32,1	0,9%	12,0%	156,6%	137,8%	43,2%	6,7	Bullish	19,3%	Bullish	35,9%	66
Bitcoin	XBT	▶ -1,6	●	CRYPTO	21653,9	0,7%	-9,1%	-53,3%	-55,3%	56,6%	/	Bearish	-3,4%	Bearish	-49,7%	40
COFFEE FUT	KCZ2	▶ 0,1	●	COMMOD	213,4	0,7%	-0,2%	-4,4%	13,9%	27,2%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-5,2%	49
DOLLAR INDEX	DXY	▶ 2,5	●	FX	108,2	0,6%	2,1%	13,1%	15,6%	10,0%	/	Bullish	1,9%	Bullish	7,2%	64
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOX2	▶ -0,4	●	COMMOD	166,2	0,6%	-0,3%	17,5%	13,8%	23,6%	/	Bullish	1,0%	Bullish	8,0%	48
USD-PEN	USDPEN	▶ -0,9	●	FX	3,9	0,5%	-1,5%	-3,4%	-5,9%	7,2%	/	Bullish	0,2%	Bullish	0,5%	47
USD-CNY	USDC	▶ 2,8	●	FX	6,8	0,5%	1,1%	7,3%	5,0%	4,6%	/	Bullish	1,2%	Bullish	4,6%	67
IRON ORE FUT	SCOV	▶ -1,6	●	COMMOD	101,4	0,4%	-11,7%	-9,9%	-8,3%	32,0%	/	Bearish	-9,2%	Bearish	-22,3%	39
USD-KRW	USDKRW	▶ 2,7	●	FX	1325,9	0,4%	2,0%	11,4%	12,7%	6,2%	/	Bullish	1,7%	Bullish	6,6%	64
LIVE CATTLE FUT	LCV2	▶ 1,2	●	COMMOD	145,3	0,3%	2,1%	2,6%	6,9%	11,8%	/	Bullish	2,3%	Bullish	2,5%	60
COPPER ETF	CPER	▶ 1,1	●	PREC MET	22,1	0,3%	1,8%	-18,8%	-12,6%	17,5%	-3,0	Bullish	0,8%	Bearish	-17,0%	57
WTI OIL FUT	CLU2	▶ -0,5	●	COMMOD	90,8	0,3%	-8,0%	26,8%	51,7%	35,8%	/	Bearish	-8,9%	Bullish	1,3%	45
HEALTH CARE	XLV	▶ 0,7	●	STOCKS	132,9	0,3%	0,4%	-5,7%	-2,3%	11,6%	-4,1	Bullish	2,8%	Bullish	0,5%	56
USD-ARS	USDARS	▶ 1,7	●	FX	136,2	0,3%	3,7%	32,5%	40,0%	2,4%	/	Bullish	5,6%	Bullish	17,1%	100
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 1,5	●	STOCKS	51,7	0,2%	17,3%	1,5%	44,4%	16,7%	-2,2	Bullish	9,3%	Bullish	6,9%	77
USD-INR	USDINR	▶ 0,9	●	FX	79,8	0,1%	0,7%	7,3%	7,5%	3,7%	/	Bullish	0,8%	Bullish	4,0%	58
USD-PHP	USDPHP	▶ 1,2	●	FX	55,9	0,1%	1,4%	9,7%	10,7%	5,4%	/	Bullish	1,1%	Bullish	6,2%	57
EUR-TRY	EURTRY	▶ -1,1	●	FX	18,2	0,1%	-0,7%	20,6%	83,7%	9,0%	/	Bullish	1,1%	Bullish	10,7%	51
USD-MYR	USDMYR	▶ 2,5	●	FX	4,5	0,1%	0,6%	7,5%	5,7%	2,6%	/	Bullish	0,9%	Bullish	4,1%	70
<b>BOTTOM 25 DTD PERFORMERS</b>																
CYBERSECURITY	BUG	▶ 0,6	●	STOCKS	1883,0	-2,3%	8,1%	-12,3%	-5,5%	28,9%	/	Bullish	5,7%	Bearish	-3,1%	56
CONSUMER DISCRET.	VCR	▶ 0,5	●	STOCKS	277,1	-2,4%	3,1%	-18,6%	-10,7%	29,1%	-4,0	Bullish	9,3%	Bearish	-5,0%	58
ITALY	EWI	▶ -0,4	●	STOCKS	24,3	-2,4%	-1,5%	-26,0%	-25,8%	19,6%	-11,8	Bullish	0,4%	Bearish	-19,5%	47
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ -1,4	●	PREC MET	19,0	-2,5%	-6,4%	-18,3%	-18,1%	25,5%	/	Bearish	-5,1%	Bearish	-18,7%	39
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 0,6	●	STOCKS	12,8	-2,5%	3,5%	19,2%	15,5%	27,9%	/	Bullish	11,7%	Bullish	16,2%	63
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ -0,5	●	STOCKS	3592,9	-2,6%	0,3%	-37,2%	-34,4%	32,8%	/	Bullish	3,5%	Bearish	-22,4%	49
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ -1,3	●	STOCKS	32,7	-2,6%	-1,1%	-39,2%	-46,6%	23,9%	1,7	Bearish	-3,2%	Bearish	-32,4%	41
SILVER ETF	SLV	▶ -1,4	●	PREC MET	17,6	-2,7%	-6,1%	-18,4%	-17,8%	26,3%	-1,8	Bearish	-5,3%	Bearish	-19,2%	39
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ -1,6	●	STOCKS	12,5	-2,7%	-1,6%	-24,4%	-29,4%	43,5%	/	Bullish	1,9%	Bearish	-11,8%	45
GAMES	HERO	▶ -1,5	●	STOCKS	1476,1	-2,8%	-1,3%	-23,4%	-24,4%	19,9%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-14,8%	40
30Y BUXL	UBA	▶ -2,3	●	BONDS	172,6	-2,8%	-7,1%	-22,9%	-26,6%	18,8%	/	Bullish	0,7%	Bearish	-15,3%	41
Amazon	AMZN	▶ 0,2	●	FANG	138,2	-2,9%	2,4%	-17,1%	-13,6%	32,6%	-5,2	Bullish	12,0%	Bearish	-4,6%	57
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 0,2	●	STOCKS	64,7	-2,9%	1,0%	-24,6%	-15,1%	35,9%	-3,7	Bullish	7,2%	Bearish	-6,5%	55
SEMIS	XSD	▶ 0,3	●	STOCKS	185,7	-2,9%	1,8%	-23,6%	-3,0%	50,9%	4,1	Bullish	9,3%	Bearish	-6,3%	56
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ -1,5	●	PREC MET	31,3	-3,1%	-6,8%	-25,3%	-21,1%	35,4%	-2,4	Bearish	-6,3%	Bearish	-29,3%	40
CLOUD	CLOU	▶ 0,0	●	STOCKS	4726,3	-3,2%	5,2%	-30,8%	-35,7%	44,1%	/	Bullish	4,8%	Bearish	-15,1%	50
RETAILERS	XRT	▶ 0,5	●	STOCKS	69,4	-3,2%	9,1%	-23,1%	-26,4%	46,9%	-4,1	Bullish	8,1%	Bearish	-10,3%	56
S&P METALS & MINING	XME	▶ 0,6	●	STOCKS	50,3	-3,2%	4,2%	12,3%	20,8%	37,6%	-3,1	Bullish	7,2%	Bullish	1,1%	56
SOLAR ENERGY	TAN	▶ 0,1	●	STOCKS	84,8	-3,3%	-0,9%	10,2%	6,5%	39,3%	-6,2	Bullish	9,5%	Bullish	12,0%	56
SOUTH AFRICA	EZA	▶ -0,9	●	STOCKS	41,9	-3,5%	-1,2%	-9,6%	-6,9%	37,1%	-8,4	Bearish	-1,5%	Bearish	-13,3%	44
Recent IPOs	IPO	▶ -0,6	●	STOCKS	33,2	-3,7%	1,9%	-42,6%	-46,9%	45,9%	-4,8	Bullish	2,7%	Bearish	-29,7%	46
Facebook	Meta	▶ -0,2	●	FANG	168,0	-3,8%	5,6%	-50,1%	-53,3%	7,8%	/	Bearish	-0,1%	Bearish	-40,1%	46
Nvidia	NVDA	▶ -0,5	●	FANG	178,5	-4,9%	-1,7%	-39,3%	-14,3%	19,5%	/	Bullish	5,0%	Bearish	-28,1%	50
ARK INNOVATION	ARKK	▶ -1,4	●	STOCKS	44,7	-5,9%	-1,0%	-52,8%	-61,1%	73,8%	-5,7	Bearish	-0,8%	Bearish	-48,2%	43
URANIUM MINING	CCJ	▶ -2,5	●	COMMOD	22,5	-8,0%	-12,5%	3,3%	39,9%	52,7%	-7,2	Bearish	-3,6%	Bearish	-7,2%	39

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	8/21/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 MTD PERFORMERS</b>																
COTTON FUT	CTZ2	▶ 1,7	●	COMMOD	116,0	2,9%	19,9%	25,2%	40,1%	39,0%	/	Bullish	12,9%	Bullish	10,2%	70
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 1,5	●	STOCKS	51,7	0,2%	17,3%	1,5%	44,4%	16,7%	-2,2	Bullish	9,3%	Bullish	6,9%	77
TURKEY	TUR	▶ 1,4	●	STOCKS	21,7	-1,1%	12,7%	16,7%	-5,9%	23,3%	-15,5	Bullish	10,3%	Bullish	6,5%	71
NATGAS	UNG	▶ 1,5	●	COMMOD	32,1	0,9%	12,0%	156,6%	137,8%	43,2%	6,7	Bullish	19,3%	Bullish	35,9%	66
RETAILERS	XRT	▶ 0,5	●	STOCKS	69,4	-3,2%	9,1%	-23,1%	-26,4%	46,9%	-4,1	Bullish	8,1%	Bearish	-10,3%	56
CYBERSECURITY	BUG	▶ 0,6	●	STOCKS	1883,0	-2,3%	8,1%	-12,3%	-5,5%	28,9%	/	Bullish	5,7%	Bearish	-3,1%	56
BIOTECH	XBI	▶ -0,1	●	STOCKS	87,3	-1,8%	7,6%	-22,1%	-28,5%	43,9%	-6,0	Bullish	7,5%	Bearish	-4,3%	51
BRAZIL	EWZ	▶ 0,7	●	STOCKS	31,2	-2,2%	7,4%	11,0%	-10,6%	29,2%	-3,9	Bullish	8,8%	Bearish	-0,3%	62
NETFLIX	NFLX	▶ 0,8	●	FANG	241,2	-1,6%	7,2%	-60,0%	-55,9%	22,8%	/	Bullish	15,2%	Bearish	-51,6%	61
Facebook	Meta	▶ -0,2	●	FANG	168,0	-3,8%	5,6%	-50,1%	-53,3%	7,8%	/	Bearish	-0,1%	Bearish	-40,1%	46
Apple	AAPL	▶ 0,9	●	FANG	171,5	-1,5%	5,5%	-3,4%	15,7%	22,8%	/	Bullish	11,8%	Bullish	6,4%	67
LATAM 40	ILF	▶ 0,6	●	STOCKS	24,8	-2,2%	5,3%	5,8%	-12,1%	26,7%	-3,2	Bullish	6,5%	Bearish	-2,6%	58
CLOUD	CLOU	▶ 0,0	●	STOCKS	4726,3	-3,2%	5,2%	-30,8%	-35,7%	44,1%	/	Bullish	4,8%	Bearish	-15,1%	50
UTILITIES	XLU	▶ 1,3	●	STOCKS	77,7	-0,1%	5,1%	8,5%	11,1%	9,6%	-3,4	Bullish	8,3%	Bullish	9,1%	78
S&P BANK	KBE	▶ 0,9	●	STOCKS	51,0	-1,8%	5,0%	-6,6%	0,0%	21,4%	-10,5	Bullish	8,5%	Bearish	-1,5%	64
USD-CLP	USDCLP	▶ 2,1	●	FX	943,1	1,5%	4,7%	10,7%	19,8%	25,5%	/	Bullish	2,4%	Bullish	10,1%	60
TRANSPORTATION	IYT	▶ 0,6	●	STOCKS	242,9	-1,6%	4,3%	-12,1%	-3,4%	23,8%	-4,9	Bullish	7,7%	Bearish	-2,6%	61
S&P METALS & MINING	XME	▶ 0,6	●	STOCKS	50,3	-3,2%	4,2%	12,3%	20,8%	37,6%	-3,1	Bullish	7,2%	Bullish	1,1%	56
SMALL CAPS	IWM	▶ 0,5	●	STOCKS	194,7	-2,1%	4,0%	-12,5%	-9,7%	26,8%	-5,4	Bullish	7,3%	Bearish	-2,2%	59
BUYBACK ACHIEVERS	PKW	▶ 0,9	●	STOCKS	86,6	-1,4%	3,9%	-10,3%	-6,7%	18,3%	-2,5	Bullish	6,3%	Bearish	-2,5%	63
US DVDINDS	SCHD	▶ 1,2	●	STOCKS	77,2	-0,8%	3,8%	-4,5%	0,4%	13,7%	-4,0	Bullish	5,0%	Bullish	0,2%	66
GREECE	GREK	▶ 0,8	●	STOCKS	24,9	-0,5%	3,8%	-5,9%	-9,8%	20,0%	-7,7	Bullish	4,5%	Bearish	-5,2%	59
USD-ARS	USDARS	▶ 1,7	●	FX	136,2	0,3%	3,7%	32,5%	40,0%	2,4%	/	Bullish	5,6%	Bullish	17,1%	100
FINANCIAL SECTOR	XLF	▶ 0,8	●	STOCKS	35,0	-2,0%	3,7%	-10,5%	-7,2%	20,0%	-5,2	Bullish	6,3%	Bearish	-4,9%	61
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 0,6	●	STOCKS	12,8	-2,5%	3,5%	19,2%	15,5%	27,9%	/	Bullish	11,7%	Bullish	16,2%	63
<b>BOTTOM 25 MTD PERFORMERS</b>																
UST TIPS	TIP	▶ -0,6	●	BONDS	115,4	-0,2%	-2,4%	-10,7%	-10,3%	4,9%	-1,3	Bullish	0,2%	Bearish	-6,1%	49
MSCI CHINA	MCHI	▶ -1,3	●	STOCKS	48,5	-0,7%	-2,5%	-22,5%	-26,5%	13,4%	-4,6	Bearish	-7,5%	Bearish	-16,5%	35
GERMANY	EWG	▶ -1,2	●	STOCKS	23,0	-1,7%	-2,5%	-29,9%	-33,1%	23,3%	-10,9	Bearish	-1,3%	Bearish	-23,0%	44
7-10Y UST	IEF	▶ -2,1	●	BONDS	102,5	-0,9%	-2,6%	-10,9%	-12,8%	7,5%	-0,9	Bearish	-0,1%	Bearish	-5,3%	43
US Corp IG	LQD	▶ -2,3	●	BONDS	111,6	-1,2%	-2,6%	-15,8%	-17,5%	13,5%	-1,7	Bearish	0,0%	Bearish	-8,1%	43
SOUTH KOREA	EWY	▶ -1,6	●	STOCKS	58,9	-1,9%	-2,7%	-24,3%	-28,7%	18,7%	-5,2	Bearish	-0,8%	Bearish	-17,6%	42
GBP-USD	GBPUSD	▶ -2,7	●	FX	1,2	0,1%	-2,8%	-12,5%	-13,7%	10,8%	/	Bearish	-2,1%	Bearish	-8,8%	34
CHILE	ECH	▶ -0,9	●	STOCKS	25,7	-2,1%	-2,8%	11,3%	-5,1%	39,1%	-9,7	Bullish	0,9%	Bearish	-1,7%	45
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ -1,4	●	STOCKS	29,0	-1,6%	-3,2%	-18,5%	-23,0%	22,7%	1,9	Bullish	0,5%	Bearish	-12,2%	45
20Y+ UST	TLT	▶ -2,2	●	BONDS	113,0	-1,6%	-3,7%	-23,7%	-24,9%	16,9%	-0,5	Bearish	-1,8%	Bearish	-15,1%	40
GOLD MINES (Sen.)	GDX	▶ -1,3	●	PREC MET	25,3	-2,2%	-3,9%	-21,2%	-18,2%	29,6%	-1,2	Bearish	-8,3%	Bearish	-27,3%	39
LEAN HOGS FUT	LHV2	▶ -1,7	●	COMMOD	93,1	-0,2%	-4,2%	10,9%	20,4%	36,4%	/	Bearish	-1,5%	Bullish	2,2%	40
UST Long Dur	EDV	▶ -2,1	●	BONDS	97,5	-2,0%	-4,3%	-30,4%	-31,9%	22,6%	-0,4	Bearish	-2,6%	Bearish	-21,7%	40
SOYBEAN FUT	S X2	▶ -0,2	●	COMMOD	1404,0	-0,1%	-4,4%	10,6%	13,2%	26,5%	/	Bearish	-1,0%	Bullish	0,3%	49
USD-RUB	USDRUB	▶ -1,6	●	FX	59,4	-1,0%	-4,6%	-21,0%	-20,0%	12,1%	/	Bullish	0,9%	Bearish	-24,7%	45
POLAND	EPOL	▶ -1,5	●	STOCKS	13,7	-2,3%	-5,0%	-35,0%	-36,6%	32,7%	/	Bearish	-3,6%	Bearish	-31,1%	41
OIL ETF	USO	▶ -0,2	●	COMMOD	74,1	-0,2%	-5,1%	36,2%	70,5%	33,4%	-7,0	Bearish	-5,4%	Bullish	5,5%	47
SILVER ETF	SLV	▶ -1,4	●	PREC MET	17,6	-2,7%	-6,1%	-18,4%	-17,8%	26,3%	-1,8	Bearish	-5,3%	Bearish	-19,2%	39
XAG-USD X-RATE	XAGU	▶ -1,4	●	PREC MET	19,0	-2,5%	-6,4%	-18,3%	-18,1%	25,5%	/	Bearish	-5,1%	Bearish	-18,7%	39
WHEAT FUT	W Z2	▶ -1,5	●	COMMOD	771,0	2,9%	-6,6%	0,1%	5,7%	36,8%	/	Bearish	-13,7%	Bearish	-18,3%	39
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ -1,5	●	PREC MET	31,3	-3,1%	-6,8%	-25,3%	-21,1%	35,4%	-2,4	Bearish	-6,3%	Bearish	-29,3%	40
30Y BUXL	UBA	▶ -2,3	●	BONDS	172,6	-2,8%	-7,1%	-22,9%	-26,6%	18,8%	/	Bullish	0,7%	Bearish	-15,3%	41
WTI OIL FUT	CLU2	▶ -0,5	●	COMMOD	90,8	0,3%	-8,0%	26,8%	51,7%	35,8%	/	Bearish	-8,9%	Bullish	1,3%	45
Bitcoin	XBT	▶ -1,6	●	CRYPTO	21653,9	0,7%	-9,1%	-53,3%	-55,3%	56,6%	/	Bearish	-3,4%	Bearish	-49,7%	40
IRON ORE FUT	SCOV	▶ -1,6	●	COMMOD	101,4	0,4%	-11,7%	-9,9%	-8,3%	32,0%	/	Bearish	-9,2%	Bearish	-22,3%	39

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM		PERFORMERS		RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	8/21/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 YTD PERFORMERS</b>																
NATGAS	UNG	▶ 1,5	●	COMMOD	32,1	0,9%	12,0%	156,6%	137,8%	43,2%	6,7	Bullish	19,3%	Bullish	35,9%	66
ENERGY	XLE	▶ 1,6	●	STOCKS	79,5	0,0%	1,3%	43,2%	73,2%	25,7%	-4,6	Bullish	5,9%	Bullish	11,0%	61
OIL ETF	USO	▶ -0,2	●	COMMOD	74,1	-0,2%	-5,1%	36,2%	70,5%	33,4%	-7,0	Bearish	-5,4%	Bullish	5,5%	47
USD-ARS	USDARS	▶ 1,7	●	FX	136,2	0,3%	3,7%	32,5%	40,0%	2,4%	/	Bullish	5,6%	Bullish	17,1%	100
WTI OIL FUT	CLU2	▶ -0,5	●	COMMOD	90,8	0,3%	-8,0%	26,8%	51,7%	35,8%	/	Bearish	-8,9%	Bullish	1,3%	45
COTTON FUT	CTZ2	▶ 1,7	●	COMMOD	116,0	2,9%	19,9%	25,2%	40,1%	39,0%	/	Bullish	12,9%	Bullish	10,2%	70
COMMODITIES (All)	DBC	▶ 0,9	●	COMMOD	26,0	0,0%	-0,6%	24,9%	45,0%	18,7%	-0,6	Bearish	-1,9%	Bullish	4,6%	52
EUR-TRY	EURTRY	▶ -1,1	●	FX	18,2	0,1%	-0,7%	20,6%	83,7%	9,0%	/	Bullish	1,1%	Bullish	10,7%	51
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 0,6	●	STOCKS	12,8	-2,5%	3,5%	19,2%	15,5%	27,9%	/	Bullish	11,7%	Bullish	16,2%	63
USD-JPY	USDJPY	▶ 1,6	●	FX	136,9	-0,1%	2,7%	18,9%	24,8%	11,8%	/	Bullish	1,0%	Bullish	9,5%	60
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOX2	▶ -0,4	●	COMMOD	166,2	0,6%	-0,3%	17,5%	13,8%	23,8%	/	Bullish	1,0%	Bullish	8,0%	48
TURKEY	TUR	▶ 1,4	●	STOCKS	21,7	-1,1%	12,7%	16,7%	-5,9%	23,3%	-15,5	Bullish	10,3%	Bullish	6,5%	71
CORN FUT	C Z2	▶ 0,9	●	COMMOD	623,3	1,2%	0,5%	14,1%	22,7%	27,7%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-0,8%	52
CHF-JPY	CHFJPY	▶ 1,6	●	FX	142,8	0,0%	2,1%	13,2%	18,8%	5,6%	/	Bullish	1,6%	Bullish	8,3%	62
DOLLAR INDEX	DXY	▶ 2,5	●	FX	108,2	0,6%	2,1%	13,1%	15,6%	10,0%	/	Bullish	1,9%	Bullish	7,2%	64
AUD-JPY	AUDJPY	▶ 0,2	●	FX	94,1	-0,1%	1,0%	12,4%	18,9%	11,3%	/	Bullish	0,4%	Bullish	6,1%	52
S&P METALS & MINING	XME	▶ 0,6	●	STOCKS	50,3	-3,2%	4,2%	12,3%	20,8%	37,6%	-3,1	Bullish	7,2%	Bullish	1,1%	56
PALLADIUM ETF	PALL	▶ -0,1	●	PREC MET	197,1	-1,5%	0,2%	11,9%	-7,3%	24,8%	/	Bullish	5,7%	Bearish	0,0%	52
USD-KRW	USDKRW	▶ 2,7	●	FX	1325,9	0,4%	2,0%	11,4%	12,7%	6,2%	/	Bullish	1,7%	Bullish	6,6%	64
CHILE	ECH	▶ -0,9	●	STOCKS	25,7	-2,1%	-2,8%	11,3%	-5,1%	39,1%	-9,7	Bullish	0,9%	Bearish	-1,7%	45
USD-NOK	USDNOK	▶ 1,0	●	FX	9,8	-0,1%	1,4%	11,2%	9,9%	18,6%	/	Bearish	-0,8%	Bullish	5,8%	53
BRAZIL	EWZ	▶ 0,7	●	STOCKS	31,2	-2,2%	7,4%	11,0%	-10,6%	29,2%	-3,9	Bullish	8,8%	Bearish	-0,3%	62
LEAN HOGS FUT	LHV2	▶ -1,7	●	COMMOD	93,1	-0,2%	-4,2%	10,9%	20,4%	36,4%	/	Bearish	-1,5%	Bullish	2,2%	40
USD-CLP	USDCLP	▶ 2,1	●	FX	943,1	1,5%	4,7%	10,7%	19,8%	25,5%	/	Bullish	2,4%	Bullish	10,1%	60
SOYBEAN FUT	S X2	▶ -0,2	●	COMMOD	1404,0	-0,1%	-4,4%	10,6%	13,2%	26,5%	/	Bearish	-1,0%	Bullish	0,3%	49
<b>BOTTOM 25 YTD PERFORMERS</b>																
30Y BUXL	UBA	▶ -2,3	●	BONDS	172,6	-2,8%	-7,1%	-22,9%	-26,6%	18,8%	/	Bullish	0,7%	Bearish	-15,3%	41
RETAILERS	XRT	▶ 0,5	●	STOCKS	69,4	-3,2%	9,1%	-23,1%	-26,4%	46,9%	-4,1	Bullish	8,1%	Bearish	-10,3%	56
GAMES	HERO	▶ -1,5	●	STOCKS	1476,1	-2,8%	-1,3%	-23,4%	-24,4%	19,9%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-14,8%	40
SEMIS	XSD	▶ 0,3	●	STOCKS	185,7	-2,9%	1,8%	-23,6%	-3,0%	50,9%	4,1	Bullish	9,3%	Bearish	-6,3%	56
20Y+ UST	TLT	▶ -2,2	●	BONDS	113,0	-1,6%	-3,7%	-23,7%	-24,9%	16,9%	-0,5	Bearish	-1,8%	Bearish	-15,1%	40
SOUTH KOREA	EWY	▶ -1,6	●	STOCKS	58,9	-1,9%	-2,7%	-24,3%	-28,7%	18,7%	-5,2	Bearish	-0,8%	Bearish	-17,6%	42
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ -1,6	●	STOCKS	12,5	-2,7%	-1,6%	-24,4%	-29,4%	43,5%	/	Bullish	1,9%	Bearish	-11,8%	45
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ -0,9	●	STOCKS	15,5	-1,4%	-0,8%	-24,6%	-24,1%	23,4%	/	Bearish	-0,2%	Bearish	-17,9%	45
HOMEBUILDERS	XHB	▶ 0,2	●	STOCKS	64,7	-2,9%	1,0%	-24,6%	-15,1%	35,9%	-3,7	Bullish	7,2%	Bearish	-6,5%	55
GOLD MINES (Jun.)	GDXJ	▶ -1,5	●	PREC MET	31,3	-3,1%	-6,8%	-25,3%	-21,1%	35,4%	-2,4	Bearish	-6,3%	Bearish	-29,3%	40
ITALY	EWI	▶ -0,4	●	STOCKS	24,3	-2,4%	-1,5%	-26,0%	-25,8%	19,6%	-11,8	Bullish	0,4%	Bearish	-19,5%	47
EM Sovereign Bonds	PCY	▶ -0,5	●	BONDS	19,3	-2,0%	-0,2%	-26,7%	-29,9%	25,2%	0,0	Bullish	1,8%	Bearish	-16,0%	48
AI	AIQ	▶ 0,1	●	STOCKS	23,0	-1,8%	2,0%	-27,8%	-24,0%	26,7%	0,0	Bullish	4,4%	Bearish	-13,9%	53
CHINA TECH	CQQQ	▶ -1,7	●	STOCKS	44,6	-1,7%	-1,0%	-28,2%	-30,8%	16,7%	-3,4	Bearish	-6,1%	Bearish	-18,2%	38
GERMANY	EWG	▶ -1,2	●	STOCKS	23,0	-1,7%	-2,5%	-29,9%	-33,1%	23,3%	-10,9	Bearish	-1,3%	Bearish	-23,0%	44
UST Long Dur	EDV	▶ -2,1	●	BONDS	97,5	-2,0%	-4,3%	-30,4%	-31,9%	22,6%	-0,4	Bearish	-2,6%	Bearish	-21,7%	40
CLOUD	CLOU	▶ 0,0	●	STOCKS	4726,3	-3,2%	5,2%	-30,8%	-35,7%	44,1%	/	Bullish	4,8%	Bearish	-15,1%	50
POLAND	EPOL	▶ -1,5	●	STOCKS	13,7	-2,3%	-5,0%	-35,0%	-36,6%	32,7%	/	Bearish	-3,6%	Bearish	-31,1%	41
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ -0,5	●	STOCKS	3592,9	-2,6%	0,3%	-37,2%	-34,4%	32,8%	/	Bullish	3,5%	Bearish	-22,4%	49
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ -1,3	●	STOCKS	32,7	-2,6%	-1,1%	-39,2%	-46,6%	23,9%	1,7	Bearish	-3,2%	Bearish	-32,4%	41
Nvidia	NVDA	▶ -0,5	●	FANG	178,5	-4,9%	-1,7%	-39,3%	-14,3%	19,5%	/	Bullish	5,0%	Bearish	-28,1%	50
Recent IPOs	IPO	▶ -0,6	●	STOCKS	33,2	-3,7%	1,9%	-42,6%	-46,9%	45,9%	-4,8	Bullish	2,7%	Bearish	-29,7%	46
LUMBER FUT	LBU2	▶ -0,8	●	COMMOD	520,0	-8,0%	-1,3%	-47,6%	-2,8%	84,1%	/	Bearish	-13,8%	Bearish	-52,2%	39
Facebook	Meta	▶ -0,2	●	FANG	168,0	-3,8%	5,6%	-50,1%	-53,3%	7,8%	/	Bearish	-0,1%	Bearish	-40,1%	46
ARK INNOVATION	ARKK	▶ -1,4	●	STOCKS	44,7	-5,9%	-1,0%	-52,8%	-61,1%	73,8%	-5,7	Bearish	-0,8%	Bearish	-48,2%	43



Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV	200d MAV		MOMEN	
Description/Code	BP	Z-score	Score	8/21/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 Δ1Y PERFORMERS</b>																
NATGAS	UNG	▶ 1,5	●	COMMOD	32,1	0,9%	12,0%	156,6%	137,8%	43,2%	6,7	Bullish	19,3%	Bullish	35,9%	66
EUR-TRY	EURTRY	▶ -1,1	●	FX	18,2	0,1%	-0,7%	20,6%	83,7%	9,0%	/	Bullish	1,1%	Bullish	10,7%	51
ENERGY	XLE	▶ 1,6	●	STOCKS	79,5	0,0%	1,3%	43,2%	73,2%	25,7%	-4,6	Bullish	5,9%	Bullish	11,0%	61
OIL ETF	USO	▶ -0,2	●	COMMOD	74,1	-0,2%	-5,1%	36,2%	70,5%	33,4%	-7,0	Bearish	-5,4%	Bullish	5,5%	47
WTI OIL FUT	CLU2	▶ -0,5	●	COMMOD	90,8	0,3%	-8,0%	26,8%	51,7%	35,8%	/	Bearish	-8,9%	Bullish	1,3%	45
COMMODITIES (All)	DBC	▶ 0,9	●	COMMOD	26,0	0,0%	-0,6%	24,9%	45,0%	18,7%	-0,6	Bearish	-1,9%	Bullish	4,6%	52
GLOBAL CARBON	KRBN	▶ 1,5	●	STOCKS	51,7	0,2%	17,3%	1,5%	44,4%	16,7%	-2,2	Bullish	9,3%	Bullish	6,9%	77
COTTON FUT	CTZ2	▶ 1,7	●	COMMOD	116,0	2,9%	19,9%	25,2%	40,1%	39,0%	/	Bullish	12,9%	Bullish	10,2%	70
USD-ARS	USDARS	▶ 1,7	●	FX	136,2	0,3%	3,7%	32,5%	40,0%	2,4%	/	Bullish	5,6%	Bullish	17,1%	100
URANIUM MINING	CCJ	▶ -2,5	●	COMMOD	22,5	-8,0%	-12,5%	3,3%	39,9%	52,7%	-7,2	Bearish	-3,6%	Bearish	-7,2%	39
TESLA	TSLA	▶ 0,3	●	STOCKS	890,0	-2,0%	-0,2%	-15,8%	30,8%	45,4%	-2,1	Bullish	12,6%	Bearish	-1,6%	57
USD-JPY	USDJPY	▶ 1,6	●	FX	136,9	-0,1%	2,7%	18,9%	24,8%	11,8%	/	Bullish	1,0%	Bullish	9,5%	60
CORN FUT	C Z2	▶ 0,9	●	COMMOD	623,3	1,2%	0,5%	14,1%	22,7%	27,7%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-0,8%	52
S&P METALS & MINING	XME	▶ 0,6	●	STOCKS	50,3	-3,2%	4,2%	12,3%	20,8%	37,6%	-3,1	Bullish	7,2%	Bullish	1,1%	56
LEAN HOGS FUT	LHV2	▶ -1,7	●	COMMOD	93,1	-0,2%	-4,2%	10,9%	20,4%	36,4%	/	Bearish	-1,5%	Bullish	2,2%	40
USD-CLP	USDCLP	▶ 2,1	●	FX	943,1	1,5%	4,7%	10,7%	19,8%	25,5%	/	Bullish	2,4%	Bullish	10,1%	60
AUD-JPY	AUDJPY	▶ 0,2	●	FX	94,1	-0,1%	1,0%	12,4%	18,9%	11,3%	/	Bullish	0,4%	Bullish	6,1%	52
CHF-JPY	CHFJPY	▶ 1,6	●	FX	142,8	0,0%	2,1%	13,2%	18,8%	5,6%	/	Bullish	1,6%	Bullish	8,3%	62
Apple	AAPL	▶ 0,9	●	FANG	171,5	-1,5%	5,5%	-3,4%	15,7%	22,8%	/	Bullish	11,8%	Bullish	6,4%	67
DOLLAR INDEX	DXY	▶ 2,5	●	FX	108,2	0,6%	2,1%	13,1%	15,6%	10,0%	/	Bullish	1,9%	Bullish	7,2%	64
CLEAN ENERGY	INRG	▶ 0,6	●	STOCKS	12,8	-2,5%	3,5%	19,2%	15,5%	27,9%	/	Bullish	11,7%	Bullish	16,2%	63
COFFEE FUT	KCZ2	▶ 0,1	●	COMMOD	213,4	0,7%	-0,2%	-4,4%	13,9%	27,2%	/	Bearish	-1,3%	Bearish	-5,2%	49
FCOJ-A FUTURE Nov20	JOX2	▶ -0,4	●	COMMOD	166,2	0,6%	-0,3%	17,5%	13,8%	23,6%	/	Bullish	1,0%	Bullish	8,0%	48
USD-COP	USDCOP	▶ 0,8	●	FX	4383,3	-0,3%	2,0%	7,8%	13,3%	23,3%	/	Bullish	2,8%	Bullish	8,7%	57
SOYBEAN FUT	S X2	▶ -0,2	●	COMMOD	1404,0	-0,1%	-4,4%	10,6%	13,2%	26,5%	/	Bearish	-1,0%	Bullish	0,3%	49
<b>BOTTOM 25 Δ1Y PERFORMERS</b>																
EM Bonds (in USD)	EMB	▶ -1,1	●	BONDS	86,8	-1,5%	-1,4%	-20,4%	-22,6%	17,9%	-3,6	Bullish	0,5%	Bearish	-11,6%	45
INTL REAL ESTATE	RWX	▶ -1,4	●	STOCKS	29,0	-1,6%	-3,2%	-18,5%	-23,0%	22,7%	1,9	Bullish	0,5%	Bearish	-12,2%	45
NASDAQ BIOTECH	IBB	▶ -0,1	●	STOCKS	127,7	-1,0%	2,9%	-16,4%	-23,6%	25,9%	-4,9	Bullish	4,2%	Bearish	-2,4%	51
AI	AIQ	▶ 0,1	●	STOCKS	23,0	-1,8%	2,0%	-27,8%	-24,0%	26,7%	0,0	Bullish	4,4%	Bearish	-13,9%	53
EASTERN EUROPE	LYCE	▶ -0,9	●	STOCKS	15,5	-1,4%	-0,8%	-24,6%	-24,1%	23,4%	/	Bearish	-0,2%	Bearish	-17,9%	45
GAMES	HERO	▶ -1,5	●	STOCKS	1476,1	-2,8%	-1,3%	-23,4%	-24,4%	19,9%	/	Bearish	-1,0%	Bearish	-14,8%	40
20Y+ UST	TLT	▶ -2,2	●	BONDS	113,0	-1,6%	-3,7%	-23,7%	-24,9%	16,9%	-0,5	Bearish	-1,8%	Bearish	-15,1%	40
ITALY	EWI	▶ -0,4	●	STOCKS	24,3	-2,4%	-1,5%	-26,0%	-25,8%	19,6%	-11,8	Bullish	0,4%	Bearish	-19,5%	47
RETAILERS	XRT	▶ 0,5	●	STOCKS	69,4	-3,2%	9,1%	-23,1%	-26,4%	46,9%	-4,1	Bullish	8,1%	Bearish	-10,3%	56
MSCI CHINA	MCHI	▶ -1,3	●	STOCKS	48,5	-0,7%	-2,5%	-22,5%	-26,5%	13,4%	-4,6	Bearish	-7,5%	Bearish	-16,5%	35
30Y BUXL	UBA	▶ -2,3	●	BONDS	172,6	-2,8%	-7,1%	-22,9%	-26,6%	18,8%	/	Bullish	0,7%	Bearish	-15,3%	41
BIOTECH	XBI	▶ -0,1	●	STOCKS	87,3	-1,8%	7,6%	-22,1%	-28,5%	43,9%	-6,0	Bullish	7,5%	Bearish	-4,3%	51
SOUTH KOREA	EWHY	▶ -1,6	●	STOCKS	58,9	-1,9%	-2,7%	-24,3%	-28,7%	18,7%	-5,2	Bearish	-0,8%	Bearish	-17,6%	42
DIGITAL HEALTH	EDOC	▶ -1,6	●	STOCKS	12,5	-2,7%	-1,6%	-24,4%	-29,4%	43,5%	/	Bullish	1,9%	Bearish	-11,8%	45
EM Sovereign Bonds	PCY	▶ -0,5	●	BONDS	19,3	-2,0%	-0,2%	-26,7%	-29,9%	25,2%	0,0	Bullish	1,8%	Bearish	-16,0%	48
CHINA TECH	CQQQ	▶ -1,7	●	STOCKS	44,6	-1,7%	-1,0%	-28,2%	-30,8%	16,7%	-3,4	Bearish	-6,1%	Bearish	-18,2%	38
UST Long Dur	EDV	▶ -2,1	●	BONDS	97,5	-2,0%	-4,3%	-30,4%	-31,9%	22,6%	-0,4	Bearish	-2,6%	Bearish	-21,7%	40
GERMANY	EWG	▶ -1,2	●	STOCKS	23,0	-1,7%	-2,5%	-29,9%	-33,1%	23,3%	-10,9	Bearish	-1,3%	Bearish	-23,0%	44
ROBOTICS & AI	BOTZ	▶ -0,5	●	STOCKS	3592,9	-2,6%	0,3%	-37,2%	-34,4%	32,8%	/	Bullish	3,5%	Bearish	-22,4%	49
CLOUD	CLOU	▶ 0,0	●	STOCKS	4726,3	-3,2%	5,2%	-30,8%	-35,7%	44,1%	/	Bullish	4,8%	Bearish	-15,1%	50
POLAND	EPOL	▶ -1,5	●	STOCKS	13,7	-2,3%	-5,0%	-35,0%	-36,6%	32,7%	/	Bearish	-3,6%	Bearish	-31,1%	41
SOCIAL MEDIA	SOCL	▶ -1,3	●	STOCKS	32,7	-2,6%	-1,1%	-39,2%	-46,6%	23,9%	1,7	Bearish	-3,2%	Bearish	-32,4%	41
Recent IPOs	IPO	▶ -0,6	●	STOCKS	33,2	-3,7%	1,9%	-42,6%	-46,9%	45,9%	-4,8	Bullish	2,7%	Bearish	-29,7%	46
Facebook	Meta	▶ -0,2	●	FANG	168,0	-3,8%	5,6%	-50,1%	-53,3%	7,8%	/	Bearish	-0,1%	Bearish	-40,1%	46
Bitcoin	XBT	▶ -1,6	●	CRYPTO	21653,9	0,7%	-9,1%	-53,3%	-55,3%	56,6%	/	Bearish	-3,4%	Bearish	-49,7%	40

Leaders & Laggards		TREND		ASSET CLASS	PRICE	TOP/BOTTOM PERFORMERS				RISK	25Delta	50d_MAV		200d MAV		MOMEN
Description/Code	BP	Z-score	Score	8/21/2022	Last	Δ1 D	ΔMTD	ΔYTD	Δ1Y	10d_Vol	Risk Reversal	ST	50dMa	LT	200dMa	RSI_14D
<b>TOP 25 Z-score PERFORMERS</b>																
USD-CNY	USDC	2,8	●	FX	6,8	0,5%	1,1%	7,3%	5,0%	4,6%	0,0	Bullish	1,2%	Bullish	4,6%	67
USD-KRW	USDKRW	2,7	●	FX	1325,9	0,4%	2,0%	11,4%	12,7%	6,2%	0,1	Bullish	1,7%	Bullish	6,6%	64
DOLLAR INDEX	DXY	2,5	●	FX	108,2	0,6%	2,1%	13,1%	15,6%	10,0%	0,1	Bullish	1,9%	Bullish	7,2%	64
USD-MYR	USDMYR	2,5	●	FX	4,5	0,1%	0,6%	7,5%	5,7%	2,6%	0,0	Bullish	0,9%	Bullish	4,1%	70
USD-CAD	USDCAD	2,2	●	FX	1,3	0,0%	1,5%	2,8%	2,7%	8,8%	0,1	Bullish	0,6%	Bullish	1,8%	58
USD-CAD	USDCAD	2,2	●	FX	1,3	0,0%	1,5%	2,8%	2,7%	8,8%	0,1	Bullish	0,6%	Bullish	1,8%	58
EUR-SEK	EURSEK	2,1	●	FX	10,6	-0,2%	2,2%	3,1%	3,7%	4,8%	0,1	Bullish	0,5%	Bullish	1,6%	66
DKK-SEK	DKKSEK	2,1	●	FX	1,4	-0,2%	2,4%	3,1%	3,7%	5,2%	0,1	Bullish	0,6%	Bullish	1,6%	67
USD-CLP	USDCLP	2,1	●	FX	943,1	1,5%	4,7%	10,7%	19,8%	25,5%	0,2	Bullish	2,4%	Bullish	10,1%	60
NOK-SEK	NOKSEK	1,9	●	FX	1,1	0,0%	2,9%	5,0%	10,5%	9,5%	0,1	Bullish	3,6%	Bullish	3,3%	71
USD-SGD	USDSGD	1,9	●	FX	1,4	-0,1%	0,8%	3,1%	2,6%	5,9%	0,0	Bullish	0,2%	Bullish	1,6%	59
USD-AUD	USDAUD	1,7	●	FX	1,5	0,0%	1,6%	5,7%	4,9%	15,0%	0,1	Bullish	0,6%	Bullish	3,7%	58
COTTON FUT	CTZ2	1,7	●	COMMOD	116,0	2,9%	19,9%	25,2%	40,1%	39,0%	0,2	Bullish	12,9%	Bullish	10,2%	70
USD-ARS	USDARS	1,7	●	FX	136,2	0,3%	3,7%	32,5%	40,0%	2,4%	0,0	Bullish	5,6%	Bullish	17,1%	100
ADAPTATIVE FACTOR	AUSF	1,7	●	STOCKS	31,2	0,1%	2,0%	-2,3%	3,5%	7,0%	0,1	Bullish	5,3%	Bullish	2,1%	70
USD-ZAR	USDZAR	1,7	●	FX	17,0	0,0%	2,2%	6,6%	12,4%	20,6%	0,1	Bullish	2,7%	Bullish	7,5%	60
EUR-GBP	EURGBP	1,6	●	FX	0,8	0,0%	1,1%	0,9%	-0,9%	4,9%	0,1	Bearish	-0,2%	Bullish	0,6%	55
ENERGY	XLE	1,6	●	STOCKS	79,5	0,0%	1,3%	43,2%	73,2%	25,7%	0,3	Bullish	5,9%	Bullish	11,0%	61
USA MOMENTUM	MTUM	1,6	●	STOCKS	146,9	-0,1%	2,4%	-19,2%	-16,4%	7,8%	0,2	Bullish	5,4%	Bearish	-8,2%	70
USD-JPY	USDJPY	1,6	●	FX	136,9	-0,1%	2,7%	18,9%	24,8%	11,8%	0,1	Bullish	1,0%	Bullish	9,5%	60
CHF-JPY	CHFJPY	1,6	●	FX	142,8	0,0%	2,1%	13,2%	18,8%	5,6%	0,1	Bullish	1,6%	Bullish	8,3%	62
CONSUMER STAPLES	XLP	1,5	●	STOCKS	76,9	-0,3%	3,2%	-0,3%	5,7%	9,7%	0,1	Bullish	4,8%	Bullish	2,9%	67
NATGAS	UNG	1,5	●	COMMOD	32,1	0,9%	12,0%	156,6%	137,8%	43,2%	0,7	Bullish	19,3%	Bullish	35,9%	66
GLOBAL CARBON	KRBN	1,5	●	STOCKS	51,7	0,2%	17,3%	1,5%	44,4%	16,7%	0,4	Bullish	9,3%	Bullish	6,9%	77
TURKEY	TUR	1,4	●	STOCKS	21,7	-1,1%	12,7%	16,7%	-5,9%	23,3%	0,4	Bullish	10,3%	Bullish	6,5%	71
<b>BOTTOM 25 Z-score PERFORMERS</b>																
GAMES	HERO	-1,5	●	STOCKS	1476,1	-2,8%	-1,3%	-23,4%	-24,4%	19,9%	0,2	Bearish	-1,0%	Bearish	-14,8%	40
HONG KONG	EWH	-1,5	●	STOCKS	20,8	-0,6%	-2,1%	-10,3%	-19,0%	9,2%	0,2	Bearish	-2,7%	Bearish	-8,3%	39
DIGITAL HEALTH	EDOC	-1,6	●	STOCKS	12,5	-2,7%	-1,6%	-24,4%	-29,4%	43,5%	0,3	Bearish	1,9%	Bearish	-11,8%	45
USD-RUB	USDRUB	-1,6	●	FX	59,4	-1,0%	-4,6%	-21,0%	-20,0%	21,1%	0,4	Bullish	0,9%	Bearish	-24,7%	45
SOUTH KOREA	EWY	-1,6	●	STOCKS	58,9	-1,9%	-2,7%	-24,3%	-28,7%	18,7%	0,2	Bearish	-0,8%	Bearish	-17,6%	42
Bitcoin	XBT	-1,6	●	CRYPTO	21653,9	0,7%	-9,1%	-53,3%	-55,3%	56,6%	0,6	Bearish	-3,4%	Bearish	-49,7%	40
IRON ORE FUT	SCOV	-1,6	●	COMMOD	101,4	0,4%	-11,7%	-9,9%	-8,3%	32,0%	0,6	Bearish	-9,2%	Bearish	-22,3%	39
EUR-CHF	EURCHF	-1,7	●	FX	1,0	-0,1%	-1,1%	-7,2%	-10,2%	5,7%	0,1	Bearish	-2,9%	Bearish	-6,4%	34
3-7Y UST	IEI	-1,7	●	BONDS	119,1	-0,3%	-1,8%	-7,5%	-9,3%	4,1%	0,0	Bearish	-0,2%	Bearish	-3,6%	43
LEAN HOGS FUT	LHV2	-1,7	●	COMMOD	93,1	-0,2%	-4,2%	10,9%	20,4%	36,4%	/	Bearish	-1,5%	Bullish	2,2%	40
MBS	MBB	-1,7	●	BONDS	98,2	-0,7%	-2,2%	-8,6%	-9,4%	7,0%	0,1	Bullish	0,4%	Bearish	-3,9%	45
CHINA TECH	CQQQ	-1,7	●	STOCKS	44,6	-1,7%	-1,0%	-28,2%	-30,8%	16,7%	0,4	Bearish	-6,1%	Bearish	-18,2%	38
US Corp. Interm	BIV	-2,0	●	BONDS	78,2	-0,6%	-2,0%	-10,7%	-12,8%	6,6%	0,1	Bullish	0,2%	Bearish	-5,1%	45
PIMCO Active Bonds	BOND	-2,0	●	BONDS	95,8	-0,5%	-1,8%	-12,4%	-14,3%	6,2%	0,1	Bullish	0,2%	Bearish	-6,5%	44
UST Long Dur	EDV	-2,1	●	BONDS	97,5	-2,0%	-4,3%	-30,4%	-31,9%	22,6%	0,2	Bearish	-2,6%	Bearish	-21,7%	40
7-10Y UST	IEF	-2,1	●	BONDS	102,5	-0,9%	-2,6%	-10,9%	-12,8%	7,5%	0,1	Bearish	-0,1%	Bearish	-5,3%	43
US Bonds (all)	BND	-2,1	●	BONDS	75,5	-0,6%	-1,8%	-10,9%	-12,5%	6,6%	0,1	Bearish	-0,1%	Bearish	-5,5%	43
US AGGREGATE	AGG	-2,2	●	BONDS	102,0	-0,7%	-2,0%	-10,6%	-12,2%	6,7%	0,1	Bearish	-0,1%	Bearish	-5,3%	43
20Y+ UST	TLT	-2,2	●	BONDS	113,0	-1,6%	-3,7%	-23,7%	-24,9%	16,9%	0,2	Bearish	-1,8%	Bearish	-15,1%	40
30Y BUXL	UBA	-2,3	●	BONDS	172,6	-2,8%	-7,1%	-22,9%	-26,6%	18,8%	/	Bullish	0,7%	Bearish	-15,3%	41
US MUNIS	MUB	-2,3	●	BONDS	106,9	-0,3%	-1,6%	-8,1%	-8,7%	3,8%	0,0	Bearish	-0,2%	Bearish	-3,6%	38
US Corp IG	LQD	-2,3	●	BONDS	111,6	-1,2%	-2,6%	-15,8%	-17,5%	13,5%	0,1	Bearish	0,0%	Bearish	-8,1%	43
EUR-USD	EURUSD	-2,4	●	FX	1,0	0,0%	-1,8%	-11,7%	-14,5%	9,7%	0,1	Bearish	-2,3%	Bearish	-8,2%	37
URANIUM MINING	CCJ	-2,5	●	COMMOD	22,5	-8,0%	-12,5%	3,3%	39,9%	52,7%	0,6	Bearish	-3,6%	Bearish	-7,2%	39
US MUNIS Short	SHM	-2,6	●	BONDS	47,2	-0,2%	-1,3%	-4,1%	-4,9%	2,8%	0,0	Bearish	-0,6%	Bearish	-1,6%	28