!

The use of copyright works and data by AI systems

!

7 , + * ! 3 7 ! * ' 3 ( ) ! (3) ' ? !! ; % !) * ' 7 ' ! + (+ , > 7) 3 % + ' 7

F# 97!3%<! , / (.!7%* : !3 / % ' =2!. / -3!5*%. +4. -%6!. (; +<! , / %!3 / % ' =2!0+6+7-. !7*% : !-. <! (62! / % , ! =%6) !3 / % ' =2!-. != (3. ?!

!

!

@* ' ! . - ()(30)! - 9! \ & > - %&!] ' 23 > / 6!3%! : ; !3 () 4 - (86!7 - 2&!9 - (!_XW#6^ ` ` ?!@*07!7* - 47!) *3)!) * ' ! ' 99 - ()!
B ' *0%&!) * ' ! : ; E7!+ (' 3)0 - %7!07!4 - ()* / ! - 9! ' + - % - > 0+!343(&? !M - 4 ' A ' (6!) * ' (' !7* - , 2&!B ' !3!
&07)0%+)0 - %!B ') 4 ' ' %! : ; V37707) ' &!4 - (87!3%&! : ; V1 ' % ' (3) ' &!4 - (87?!@* ' !& ' 1 (' ! - 9!+ - %) (0B ,)0 - %!
B / !) * ' ! : ; ! 4022! - 9!+ - , (7 ' !&099 ' (!& ' . ' %&0%1! - %! 4 *3)!0)!07!& - 0%1?!Z - (! : ; V37707) ' &!4 - (876!) * ' ! : ; !
7* - , 2&!B ' !+ - %70& ' (' &!3!) - - 26! - (!3%!0%7) (, > ' %)6!0%!) * ' !73 > ' !43 / !) *3)!) ' +*% - 2 - 1 / !9 - (!7 - %1!
. (- & , +)0 - %!07!+ , ((' %)2 / !(' 13(& ' &!37!3!) - - 26!3%&!) * ' ! - 4%' (! - 9!) * ' !7 - , %&!(' + - (&0%1!07!) * ' !
. ' (7 - %!4 * - ! > 3& ' !) * ' !% ' + ' 773(/ !3((3%1 ' > ' %)7?!G3(' !% ' ' &7!) - !B ' !)38 ' %!) - ! ' %7 , (' !) *3)!4 - (87!
+ (' 3) ' &!B / !* , > 3%7!40) *!) ' +*% - 2 - 1 / !37!3!) - - 2!3(' !% -)!+3 .) , (' &! , %% ' + ' 773(02 / ?!!
!!

$%& ' (!$5!234 6!+ - . / (01*)! . (-) ' +)0 - %!9 - (!+ - > . ,) ' (!1 ' % ' (3) ' &!4 - (87!237)7!9 - (!^ ` !/ ' 3(7!9(- > !
)* ' !&3) ' !) * ' !4 - (8!07! > 3& ' ! , %& ' (!7 ' +)0 - %!"#<F=!GH I : ?!;)!07!0 > . - ()3%)!) - !&07)0%1 , 07*!B ') 4 ' ' %!
* , > 3%! > 3& ' !4 - (87! - %!) * ' ! - %' ! * 3%&!3%&! : ; V1 ' % ' (3) ' &!4 - (87! - %!) * ' ! -) * ' (?! : 7!7 , +*6!0)!07!
3 . . (- . (03) ' !) *3)!+ - > . ,) ' (!1 ' % ' (3) ' &!4 - (876!3%&!) * ' (' 9 - (' ! : ; V1 ' % ' (3) ' &!4 - (876!3(' !
. (-) ' +) ' &!9 - (!3!7* - () ' (!& , (3)0 - %?!!

!

!

G# $%!%. / +*!-33 ' +3!6++2!. %!0+!4%63-2+*+2!-6!*+=(.-%6!. %!4%6. +6. !5*%2 ' 4+2!0&!89!
3&3. + : 3?!

!

!

: &&0)0 - %32!(01*)7!7* - , 2&!B ' !+ - %70& ' (' &!7 , +*!37!. ' (9 - (> 3%+ ' !3%&! > - (32!(01*)7?!@*07!07!
. 3()0+ , 23(2 / !0 > . - ()3%)!0%!+0(+ , > 7)3%+ ' 7! - 9! : ; !7 / 7) ' > 7!) *3)!3(' ! ,)0207 0%1!3%&!. (- & , +0%1!4 - (87!
0%A - 2A0%1!* , > 3%!. ' (9 - (> 3%+ ' 6! - (!T& ' ' . !938 ' 7?E!@* ' ! , 7 ' ! - 9! : ; V1 ' % ' (3) ' &!93+ ' 76!4 *0+*!3. . ' 3(!
) - !B ' ! ' D3+)2 / !208 ' !(' 32!* , > 3%!B ' 0%176!B ,)!3(' !0%!93+)!% -)!(' 326!07!1(- 40%1? !@*07!07!. 3()0+ , 23(2 / !
0%!) * ' !A07 , 32!3%&!3 , &0 - VA07 , 32!+ - %) ' D)?!@* ' !(' 7 , 2)!07!) *3)!) * ' (' !07!3!. ' (9 - (> 3%+ ' !B ,)!% - !
* , > 3%!. ' (9 - (> ' (?!@* ' (' 9 -