

**H A a T a a S T S**

!  
"#%&\$!'%#()\*+'!\$#)!,#\$-+).!,\*!/01!2\*%!.%#-+(!2\*%#!.\$#3)',!/\*%#4!5\$,-)+,!6\$3)!%1!-+!,/)!  
&\*#+-+(7!\$+.!+\*,!8\*#!\$!'9\*+.7!,-+37!: "\*.\$2!-'!,/)!.\$2!,/\$,! '\*&),/-+(!%,/-+3\$;0)!-'!(\*-+(!,\*!  
/\$11)+4!<=00!+))!.\$!,#-1!,\*!,/)!&#()+92!#\*\*&7!1)#/\$1'\$+!\*1)#\$, -\*+7!\$+.!<!&\$2!)>)+!6\$3)!%1!-+!  
,/)!-+,)+'->)!9\$#)!%+-,4!"\*.\$2!-'!,/)!.\$2!,/\$,!\$!,#%&\$!,)\$&!\*8!+%#')!.\$+.!. \*9,\*#!6-00!6\*#3!  
\$#\*%+.!,/)!90\*93!,\*!'\$>)!&2!0-8)4?!!  
!  
"/)!6\*#0.!/ '\$!;)+!\*+!) . (!!8\*#!&\*#)!,/\$+!\$2)\$#!6-,@AB<CDEF!1)#&)\$,-+(!-+,\*!\$00!\$'1)9,'!\*8!  
\*%#10->)'4!G/-0)! '%&&#,-&!8\*#!,\$%&\$!'%#()\*+'!/\$!'\$06\$2'!;)+!;%'-)#!,/\$+!,/)!6-+,)#!  
&\*+,'7!,/)!>\$99-+)!#\*00\*%,!\$+.!)\$'-+(!#)',#-9,-\*+'!9\*%10).!6-,\$!' ,#++(!.)'-#),\*!#),%#+!,\*!\$!  
'+)'!\*8!+\*#&\$092!/\$>)!\$&10-8-).!,/)!,\$%&\$!;%#.)+!\$9#\*'!',/)!H+-,) .!I,\$)'4!"\$3-+(!  
1#)9\$%,-\*+'!\$+.!)J,#\$!9\$#!6-00!+\*,!(%\$#\$,,)!\$99-.)+,!6\*+=,/\$11)+7!;%!,/)!2!9\$+!)+'%#)!2\*%!  
\$+.!2\*%#10\*>).!\*+)'!\$#)!&-,-(\$,-+(!,/)&!\$'!;)',!2\*%!9\$+4!!  
!  
"/)!,\$%&\$!,)\$&='!K\*;!L&\$.)!%1!\*8!'%#()\*+'7!)&#()+92!1/2'-9-\$+'7!\$.>\$+9).!1#\$9,-9)!

W4 \_-,0)!/\$+. '!9\$+!&\$3)!;-(!#)\$9/) '4!C\*+=,!%+. )#) ',-&\$,)!,/)!\$;-0-,2!\*8!2\*%#10-,0)!\*+)!,\*!  
#)\$9/!/-(/)!\*#!8\$#,/)#!,/\$+!2\*%!)J1)9,).4!Y+>)'7!/\*,!9\*88))7!;\*-0+(!6\$,)#7!\$+-&\$0!;-,) '!  
L\$+. !&\*#)M!9\$+!; )!\$>\*-. ) .!;2!3))1-+(!9/-0.#)+!)+, -#)02!#)&\*>). !8#\* &!,/)&4!!

!

P!8-+\$0!10)\$!8#\* &!,#\$%&\$!,)\$&'!>)#2 6 /)#)!O!. \*+\$,)!;0\*\* .]!