## ! ''#\$%#&% ' () \*+( **,** (

## -./+0\*.(,1234)5\*.(67180+/70(

!"#\$!%&'(\$)\*'+,!\*-.\*/)'.\$\*!+0!#\$!102203'&4!5678!\*+9+\$:\$&+!0&!;)01\$\*\*'0&92!\$;#'/\*!01!#\$!

<:\$)'/9&!<\*\*0/'9+'0&!0!!%&'(\$)\*'+,!=)01\$\*\*0)\*\*!9//0)?'&4!+0!3#'/#!@<\*!+\$9/#\$)\*)!;)01\$\*\*0)\*!

\$&/0-)94\$!+#\$!!)\$\$!;-)\*-'+!01!2\$9)&'&4!'&!+#\$')!\*+-?\$&+\*\!"#\$,!#02?!.\$10)\$!+#\$:!+#\$!.\$\*+!\*/#029)2,!

9&?!\$;#'/92!\*+9&?9)?\*!01!+#\$')!?'\*/';2'&\$\!=01\$\*\*0)\*\*!0\*!0\*!0\*\*0\*!?\$:0&\*+)9+\$!)\$\*;\$/+!10)!\*+-?\$&+\*!9\*!

'&?'('?-92\*!9&?!9?#\$)\$!+0!+#\$')!;)0;\$)!)02\$\*!9\*!'&+\$22\$/+-92!4-'?\$\*!9&?!/0-&\*\$20)\*\!!"#\$!

%&'(\$)\*'+,!)\$/04&'C\$\*!+#9!+#\$!'&\*+)-/+0)!#9\*!+#\$!9-+#0)'+,!+0!:9'&+9'&!9;;)0;)'9+\$!/29\*\*)00:!

.\$#9('0)!9&?!)\$\*;\$/+\*!+#\$!9/9?\$:'/!1)\$\$?0:!01!+#\$!19/-2+,!0\*\$\$!E09)?!01!F'\*'+0)\*!=02'/,!

5GHIJ!!</9?\$:'/!K)\$\$?0:L\!"#\$!%&'(\$)\*'+,!3'22!&0+!&0):922,!'&+\$)1\$)\$!3'+#!/0&+\$&+!0)!\*+,2\$!01!

+\$9/#'&4!9/+'('+'\$\*\!"#\$!%&'(\$)\*'+,!)\$/04&'C\$\*!+#\$!)\$\*;0&\*'.'2'+,!+0!\$\*+9.2'\*#!;)0/\$?-)\$\*!10)!

9??)\$\*\*&\*!\*-?\$&+!/0:;29'&+\*!9.0-+!19/-2+,!/0&?-/+!+#9+!'\*!&0+!;)0+\$/+\$?!.,!9/9?\$:'/!1)\$\$?0:!

9&?!&0+!9??)\$\*\*\$?!'&!0+#\$)!;)0/\$?-)\$\*!D\*\$\$!E09)?!01!F'\*'+0)\*!=02'/,!5MHNJ!!0+-?\$&+!P'4#+\*!9&?!

K)\$\$?0:\*L\!!

"#'\*!;)0/\$?-)\$!?\$\*/)'.\$\*!#03!\*+-?\$&+\*!:9,!10):922,!/0:;29'&!9.0-+!'&9;;00;)'9+\$!19/-2+,!

- 9A "#\$!\*+-?\$&+Z\*!&9:\$!9&?!%&'(\$)\*'+,!\$?\$&+'1'/9+'0&!V-:.\$)!
- .A "#\$!19/-2+,!:\$:.\$)Z\*!&9:\$!9&?!+#\$!/O-)\*\$!\*-.\\\\$/+!9)\\$9!;)\\$1'\Q!9&?!&-:.\\$)!
- /A <!?\$+9'2\$?!?\$\*/)';+'0&!01!+#\$!&9+-)\$!01!+#\$!/0:;29'&+!
- \$\langle <!?\\$+9'2\\$?!?\\$\*/)';+'0\&!01!\#\\$!)\\$2'\\$1!\\*0-4\#\!
- 1\(\lambda \) <!/0;, !01!+#\$!T#9')Z\*!D0)!=)04)9: !Y')\$/+0)Z\*L!!'&?'&4!9&?!\*-;;0)+'&4!
  ?0/-: \$&+\*\(\lambda \) 3!'\(\lambda \) 10): 9+'0\(\lambda \)!'\(\lambda \): '+\(\lambda \) 1.
- 5\(\hat{1}\) "#\$!Y\$9\(\hat{9}\)!\*#9\(\hat{2}\);\(\hat{9}\)'\(\hat{9}\)!9\(\hat{7}\)!+#\$!19\(\hat{9}\)-2+\(\hat{1}\):\(\hat{5}\):\(\hat{9}\)!9\(\hat{8}\)?\(\hat{7}\)'\(\hat{9}\)'\(\hat{9}\)!9\(\hat{9}\);\(\hat{9}\)'\(\hat{9
- NA "#\$!Y\$9&::9,!/0&\*'?\$)!:#\$!9;;\$92!0)!9;;0'&:!9!19/-2+,!:\$:.\$)!+0!/0&\*'?\$)!:#\$!
  9;;\$92\!"#\$!;\$)\*0&!9;;0'&:\$?!\*#922!&0:!#9(\$!.\$\$&!'&(02(\$?!9\*!9!?\$/'\*'0&!:9[\$)!'&!
  0:\$;\*!5RI!9.0(\$\!a!)
- IA "#\$!;\$)\*0&!/0&\*'?\$)'&4!;#\$!9;;\$92!\*#92!)\$('\$3!;#\$!:9+\$)'92\*!9&?!'\*\*-\$!;#\$!1'&?'&4!
  3';#"&!IH!.-\*'&\$\*\*!?9,\*!!)0:!;#\$!?9+\$!;#\$!9;;\$92!'\*!1'2\$?\!!"#\$!)\$('\$3!01!:9+\$)'92\*!
  3'22!4\$&\$)922,!0//-)!0-;\*'?\$!;#\$!],\$\*\$&/\$!01!;#\$!/0:;29'&9&;19&?!)\$\*;0&?\$&;\!;!!
  3'22!.\$!2':';\*?!;0!9!)\$('\$3!01!;#\$!)\$/0)?\!!"#\$!;\$)\*0&!/0&\*'?\$)'&4!;#\$!9;;\$92!:9,!
  '&;\$)('\$3!9&,!;\$)\*0&!\*-/#!9\*!;#\$!0)'4'&92!?\$/'\*'0&R:9[\$)!9\*!&\$\$?\$?\!!
- Gå !"#\$!;\$)\*0&!:9['&4!+#\$!?\$/'\*'0&!\*#922!!')\*+!?\$+\$):'&\$!3#\$+#\$)!-#\$!/0&?-/+!'&!\-\$\*+'0&!'\*!;)0+\$/+\$?!.,!9/9?\$:'/!1)\$\$?0:!9&?!3#\$+#\$)!+#\$!\*+-?\$&+Z\*!/0:;29'&+!'\*!.\$\*+!9??)\$\*\*\$?!.,!+#'\*!;)0/\$\*\*å!
- Må <+!+#\$!\$&?!0!!+#\$!)\$('\$3>!9!3)'++\$&!?\$/'\*'0&!3'22!.\$!'\*\*-\$?\!<!/0;,!0!!+#\$!?\$/'\*'0\!3'22!.\$!\*\$\&+!+0!+#\$!/0:;29'\&'\&4!\*+-?\\&+>!+#\\$!!9/-2+,!:\\$:.\\$)>!9\\&?!+#\\$!T\#9')!0)!
  =)04)9:!Y')\$/+0\\\!
- ]A "#\$!?\$/'\*'O&!.,!+#\$!?\$\*'4&\$\$!0)!+#\$!Y\$9&!'\*!1'&92A!

## SSSA P\$/0)?\*!

- <A! \$1!#\$!/0:;29'&+!/0&/2-?\$\*!9!+\$)!0+\$;!I!9.0(\$>!#\$!0+-?\$&+!T0:;29'&+!=)0/\$?-)\$!
  KO):92!T0:;29'&+!KO):!9&?!92!)\$29+\$?!?0/-:\$&+\*!3'22!.\$![\$;+!'&!9!\*\$/-)\$!
  20/9+'0&!'&!#\$!?\$;9)+:\$&+!/#9')Z\*!0)!;)04)9:\*!?')\$/+0)Z\*!01!'/\$!!0)!9!:'&':-:!0!!
  0&\$!,\$9)A!
- EA! \$1!\pm\\$!\sigma\\$