ƒ ‹ F | Œfia‹ ˙'e›ß• |–M^D‹ ª¤s›p e ƒ¤"G‡ł§i

•s¿o "fi˜fl APP ƒ,‡ ƒ ‹ ›]⁄§¶} o

›p e^ §¡G §O«‹ ›p e

›p e‰ ,s„¡GNSC93-2622-B-038-005-CC3

ıƒ · ¶¡¡G93 ƒ~11 ⁄ ° 01 ⁄ Ø 94 ƒ~10 ⁄ ° 31 ⁄ Ø

ıƒ ‡ ƒ ¡G» O ¥´ ˙⁄j ˙´ ¤ § ‡N¤t

›p e¥ D ø⁄¡HG– ƒ§

‡ł§i^ «‹¡G" ° †‡ł§i

‡ B † zŁ¡fG¡¥»›p e‹ · £ ⁄ †§ •‡N⁄ ¿⁄H⁄ ~ ¤‹|ª¤s›p e¡ A ⁄ £ £¤¶}‹‰d

⁄⁄ ¥` Œ 95 ƒ~1 ⁄ ° 26 ⁄ Ø

Œk •|, §U·£⁄ †£•~§ ‡N⁄ ¸⁄H⁄~ ¤|‹ ª¤s›p ef¤"G″°´†‡Ł§i

· " ø » Ģ´ ·⁄u {

›p ef W " ¡ G • ģoAŸ‼P˜fl, ‡ ƒ ‹ ›]⁄§¶} o

›p e‰ ģ„¡GNSC 93-2622-B-038-005-CC3

ı ƒ ·`¶Ģ94 ƒ~11 ⁄°1 ⁄ Ø 94 ƒ~10 ⁄°31 ⁄Ø

Ł ‡ ƒ ¡G¥ ¥_´ ·⁄j ·

¥D «ø⁄H¡G– ƒ‡ §

»P ·¥˝¡G

'm ƒW	ƒ~ fl¯ (⁄j ·‡ ¡ Ģ″ ⁄ h fl Z Ģ‡ flZ)	⁄w o" ‰ ⁄ ¦¸⁄w§¥ ‰Q (§ ŧj ·‡ ¡ M^Ð¤s‰ ⁄ Ģ″ ⁄h ⁄ h ‰⁄)	⁄u§ @ ″fie ‡

ƒX§@¥Ł•~´†⁄¶

ƒX§@¥Ł•~ƒ W "¡fG ad¥˝"« § " ¥ ƒ‡› › ‰¥q

›p e` p,⁄H¡G– ƒ‡ §

, Œ ¥^ĢG‡ ¥a , Ư,

†£«~´†⁄¶¡G

" §}¡G „ ģ¡G(02)27810998

‹ ª¤s" Kn(500 ƒ ¥H⁄")¡G

fl ‰⁄ " ˝ " ¢æ‰(*Actinobacillus pleuropneumoniae*; APP) ‹ O⁄ _ ‰ ƒ ¥ ¥ ' °¡B¯ "ß‹

' ° ⁄ ¸ ^ a ƒ " ' ° fl ‰",˝‰¢"Ÿ⁄flf ›˜ ' ƒ b ¸¤fl|f;`‡ œy ƒ ¤ „ Æ`,•l¥Œfi a , g ¤ ¤ ...v

¯ T ¡ C ¤¥ŒB¥Ð¿ ' w†⁄v ƒ"⁄ ' † v @"‰›«Ð', ‹ O¥»× ‰ ƒ› «nƒ"⁄'› ƒ ł§⁄ @Cƒ „ ¥ ~ §¥˝fl

"" ¥⁄ ¸ ‰ „ƒ } i K« "„I¤ ˘o¿ ' w¥Ðefl f« Æ " v ł fi",G⁄f¥„H¥»flefl Ł"¤ ‹ ¤§@¯

"⁄«D–'› «n! ⁄ ¤ ‹ O‹ ›]""¤˜¥¡C¥ «e⁄@fl°„ Æ`' ‹ I¥ ⁄§‹ ›], ⁄ ƒjh‹ Q.. ⁄£‹ ¡⁄˘' ¸ " ¤"L†B

†z„L«Æ" " Ł ‹ ›], ' ¸¥Hfh" ⁄£‹ ¡⁄ ƒ † M‹ ¯ Ø ¥ [Wf,ı'f¸¥H† fl´⁄˘⁄ §«† ‡ J ¥ ‹ ‹

›],` ¥ ¡ §Œflf†v⁄ ƒ"⁄ †v, ƒ – ⁄ '• ƒ‡⁄£¯ª'°• ₱V"" ^D, ƒ]‹ ‡ ¤·ƒ " ‹ ›] L " §„¥

¤ ° ĘS¾K ¤ t † ¸ ¤«‰¯@fS K ¿'flf¡Cƒ ƒ„¥»› p e¥Ð ¤§ ° ‹O›n¶} o⁄@" •s«‹¥ B"fi˜fl ""

A. pleuropneumoniae ƒ , ‡ ƒ‹, §]˘ – ƒ „ «•s›¿fl ƒ ‡ fi ˜ ƒ a ¤ ⁄ ‰ ,ƒ•P‹ Vfl ‰⁄"˝

· £"‰ ƒ§ Q ¥†,v† y " „A¸¥˘ X ⁄ j ªØfi¸˜fl q ¡ C ƒ b ¥ » › p„"¥⁄§ ›ƒ „lB¤ ,{"™¾APP

" " § › » P ¥ t ⁄ @ § › ›«‚†ƒ ƒ‰¤ƒ‚‚‰ „ƒ «« , ›] ¯ ⁄ ‹§ƒ ‡ºfi^ ·€ ¶ˆ¡C

⁄ H ⁄ ~ ƒ‰¤ " G » ¦œ¡G

1. · N ‰ Ł ¯ Ø ˆ¿„vƒª¤‹¥H› ß ˙ † ⁄ F ƒ ƒu¡Cˆ‹ ^ § ‡N
2. ·N‹ ›]» $˜ƒ ¤¥‚‹ ª¤‹⁄H› ß ˙†¤ ‹ ›]»s§@‹ ^ § ‚‡N i Œ⁄‹" ª¤‹⁄H›ßƒ »¤‹ Þ"Ÿ ⁄O¡C
3. ·N ° ‰„Œƒ ¤¥‚‹ ª¤‹⁄H› ß ˙†¤ „Œ¯ ª« ^§¥', i¥ ‰T"" ° ‰„Œ˜ [¡C

§ ‰‹ ª⁄ƒ¤" G » ¦œ¡G

1. §„ƒ ¤ «‡‰ Ł Ø» $˜¡C
2. § Q ¥ ¸ ⁄ j , z − ⁄ ¥¶Ł¶¥Ÿ ‡¥£ ¤ fl´¡C⁄§
3. §K‹ ⁄ Þ«¤^⁄ "R§ °^⁄O» ø¸‹ ¡ '¡C
4. †"G¯ ¥ › « † ƒ , ‡ƒ¡ ‹Œi›Ł⁄ § °^« O@fl ⁄O¡C

§ ‡Nfl §Ł» ¡ œ¡G

ƒb⁄H¯Ø"ˆfl ‰f‚ ƒ p ⁄ l fi ⁄Vjføh ©¥HPV flf‹ r ' ⁄ , ¥ ‹‡Ñh""‹ ª s‡ £ „Œ¤ E7§ › ›Y »PflS'w‡ ¥ † ƒ Œ˜¥ „ ¥i⁄ ƒj·£ "¤ §K‹ fl ⁄Q ¤ ¥ L ⁄ £ ₣§"ˆ¤ ¡ª s⁄]‡ £ „Œƒ „flS'w‡ ¥ ¥i·£ "§ › §K‹ ⁄Q ‹ ƒ ¥i¤ œ ¥ Nı¡Œ ƒb ª«¯Øfl ‰f⁄W""„B¥ „ « h ' | L¶¡Œi» › pe§Q ¥ ¸ƒ„⁄@•S' ¶} o¥ ‰ "fi˜fl "" ª« ›], − Nƒb ª«¯Ø⁄W"" ‡¥ „… ⁄‹O L¥i› ¶q""¡C

¥i§ Q ¥ ⁄¸§•‡~£⁄ ¥i¶} o⁄ $£«~¡G

ƒ„› ‹ ‡ ¥ ¡ Œi„B¥ ¸ƒb‰ flb†£•~¡A¶} of¤• «‹ƒ , ‡ ƒ‹¡A›]w ¤ ‰ fl ‰"˝"¢"æ‰Œ ‹V⁄ ¸" ‡¡flf¯ ¡C

− ...s⁄ „B¥ ¸""»ø›¨¡Gƒp.. ¥[†£› ¨ ¡ B ... ¥[»ø›¥¨[¸ §Q¡ B ... W ¥§/ª‡,Œ ... ‡¸B...W ¥[·N•~H.. ˜ ¡ K ¸¡ƒC¥ ¡ ‡˜ ø¡G" ° ´ † ‡§¥ikŒY Œ‹ ¦¥§Y⁄‰¶}⁄§,Œfi˜¡A¤^¥ ¥|ƒ ⁄ Q ¶‹› «h¡Aƒp ƒ‡„ ˇø' ¸• ⁄ ‰—¥H¥[fi ⁄W¶¨¡A›YflA⁄¸· ...] ¯¡B§ ‡N† ´ fi ⁄¸−M §Q¥ ‰—ƒ » «O−K⁄§,Œfi˜¡A‰—⁄ ¯ ƒ ¯¡C