

	.....	1
	.....	11
	.....	20
	.....	29
	.....	39
	.....	47
	.....	58
	.....	66
2023	.....	74
2023	.....	85
	.....	97
	.....	106

(:

0905

)

1898

2006

2000

2017

“ ”

A⁺

2021

1.

2.

3.

4.

2.

3.

4.

1

2

1

1.

2.

3.

4.

-

-

1

-

1

1.

2.

3.

		314110001001		32	2		
		312110001001		32	2		
		204210007001		32	2		
		204210007002		16	1		
		302110002001		16	1		
		302110003001		16	1		
		302110003002		48	3		
		302110003003		48	3		
		302110003004		48	3		
		302110003002		48	3		
		302110003004		48	3		
		302210006001	Progress in Animal Genetics and Breeding	48	3		
		302210006002	Edge-cutting Issues in Genomic Analysis	32	2		
		302210006003	Frontiers in Animal Nutrition and Feed Science	16	1		
		302210006004	Progress of Animal Reproduction and Biotechnology	32	2		
		302210006005	Animal genetic resources	32	2		
		302210004005		32	2		
		302210004006		32	2		
		302210004006		32	2		
		302210004001		32	2		
		302210004003		32	2		
		302210004009	R	32	2		

		302210004010	101	32	2		
		302210004011	102	32	2		
		302210004012		32	2		
		302210004022		32	2		
		302210004014		48	3		
		302210004015		32	2		
		302210004017		32	2		
		302210004016		16	1		
		302210004021		32	2		
		302210003009		48	3		
		302210003003	C	48	3		
		302210003008		32	2		
		302210004023		32	2		
		302210004025		32	2		
		302210004026		32	2		
		302210004069		32	2		

(

0905

)

“ ”

1898

2006

2000

2017

“ ”

A⁺

2021

“ ”

1.

2.

3.

4.

,2î ° _ Ã 9ü Ä ÎP¼ Å Ø(™ f 7 Ã4q6â > Ä+X È2î ö a7- FOç ² ° _ Ã2î ö
a7- F+OE/i8=)ß ³ x f ° _ Ã = <+O x)ß8²,´ a7- F1Ñ*6 ° _ Ã a7->ö 7.D
>3+5 L ö @1y+OE/i a7- «!Æ ° _ È+O 1 Ú)ß «!Æ Q ? Ã Þ+O(™ Ø(™)ß ³ Â
OE Ã+OE/i «!Æ"´ x f > Ì 3(™Ct\$À F Y+X1y+O 1 «!Æ >5/8ç ... ° _ È k?±
+OE/i?ô Q F Ã 7 ö F+O x 8ª ú ò È)à F+OE(— j > ´ • _ ð,´?ô BAÎÃÑ1y
xF +O x 8ª ° _ Ã

? = / ± Ì E

Ä 0 Å ~ f - _ ».D0!+O Î>| , 8 7 , ?4ô f È , 8 % -6â ê È £ ó.D
0!+O ~M' @K- Ä

Ä ¼ Å.... .D0!+O) « B.0; -• Ä - _ « >Aê .D0! OE !Gý È# Gy
ÎD% K à7- È) « Ä

= œ I D œ - aL†

- _ ».... .D0!+O * \ J ðL€ j 3 ð È 0K- =CµE÷ 5 ð ([A -) Ä

Ê =B40AAô5ð

Ä 0 ÅB.0; - 6?±"r

1.B.0; k - 6 = ~ ¾ 24 Z - 6 Ä i] œ j ö B. = ~ ¾ 7 Z - 6 È 04x -
0 h óB. = ~ ¾ 2 Z - 6 È ¼4x -0 h óB. = ~ ¾ 2 Z - 6 Ä

2. ôN«F9 0L ~9! .B.0; Ä = ~ ¾ 1 Z - 6 Å Ä

3. \.DC_FJB. Ö.... .D0!+O i ž Z ê C J *.p úB.NÈ.D0!M0?± È X , 8
7 , ;F9 \0 +O C J h óB.0; ¼ \0 FJAöB. È63 h 8 l > ÇB.0; @5 È G

•.D0!+O

@5 ... Ä.... .D0!+OF9 \0 +OB.0; - 6AÔ È 0 J =CµE÷ 2 L ÈÃÑ •.D0!+OB.
0; - 6 Ä

Ä ¼ ÅB.0;- ... Ä?ñLt ... Å

Ä 9 Å9ç \ -0 - } Ä ¼ , ´ * \. Aö ú5 ´

1. Ø(™F‡ P6â/ý >4q!Æ.D0! é A.... - }9ç Ç65 È k?± Þ »+OE/iGý?± W(œ
,´F‡ P?ô ».D0! ¼Gý?± W(œF96â,´6â/ý é# .D0! È+OE/i4q!Æ?ô » ú4q!Æ à ° _
Ä+X *.p.D0! È Ä"İ4ó ¼ F‡ P - Ä6â/ý - ¼4q!Æ -,´*6Aê Ä ° _ > é# È(©

2.

3.

4.

1

1

1

10

2

1

1

2

1

1

-

1

--	--	--	--	--	--	--	--

302210004004

48

3

(

095133

)

1898

2006

2000

2017

“ ”

A⁺

2021

1.

2.

3.

4.

()

()

jB3+O x ÎD%)ß8²) « È# Gy ÎD% K à7- È) « Ä

= œ | D œ – ªL†

C J »... .D0!+O * \ J ¢L€ j 2 ¢, 0K⁻ =CµE÷4 ¢ ([A –) ÄMŽ ~
f C J ».D0!+O 0K⁻ – • ¢L€ i ž Ì J... C J – } %o6â 7 , ^ J 7 , W)

« é x, ' ? ô È —> | Ä

.D0!+O X – Q?ô È, ' * \ J ¢L€ µ Z7- ¼ @ – J, ' È4ÿ Z ê+cB' Ä , 8
< ? Ä –L' Ñ h Ä – Q © ö È +cB' & O" J , – • &L\$ = ÇCµE÷ – Q?ô È, '
0K⁻ – • ¢L€ Ä

È =B40AAô5ª

Ä 0 ÄB.0; – 6?±"r ÖB.0; – 6 = ~ ¾ 22 Z – 6

1. œ j õ B. Ä 7 – 6 Ä

7)à Ì J K à > ' • _ ¢ H+• (2 – 6)

89!B (2 – 6)

98 'fEÜAñ# ²Aê (1 – 6)

: à &] -(©8¢/n J k y*6Aê > ÎD% (2 – 6)

2.–0 h óB. Ä = A ¾ 10 – 6 Ä

7 Ø(TM F ‡ P Ì*6 >6â/ý é# Ä 2 – 6 Ä

8 Ø(TM 4q!Æ*6Aê >+O(TM ° _ Ä – 6 Ä

9 Ø(TM :U « >O¢ « – Ä2 – 6 Ä

:O¢ É Ð ú ð#{ ° _ Ä 2 – 6 Ä

;+OE/í+O 1 >)ß ³ x f Ä 2 – 6 Ä

3.F9 B. Ä = A ¾ 5 – 6 Ä

Ä ¼ Ä k?±)ß8² µ é ú?±"r Ä = A ¾ 8 – 6 Ä

7 0NÈ Õ z Ä 1 – 6 Ä

8 .)^5,F Ä 1 – 6 Ä

9 C J ÎD% Ä 6 – 6 Ä

4. \.DC_FJB. Ö.... .D0!+O i ž Z ê C J *.p úB.NÈ.D0!M0?± È X , 8
7 , ;F9 \0 +O C J h óB.0; ¼ \0 FJAöB. È63 h 8 l > ÇB.0; @5 È G
•.D0!+O @5 ... Ä.... .D0!+OF9 \0 +OB.0; – 6AÔ È 0 J =CµE÷ 2 L ÈAÑ •

1.

1

6

6

1

-

		314210001001		36	2		
		314210001002		18	1		
		312210001001		32	2		
		306220003001		32	2		
		302220003001		32	2		
		302220003002		32	2		
		302220003003		32	2		
		302220003004		32	2		
		302220003005		32	2		
		302220003040		32	2		
		302210003006		48	3		
		302210004002		32	2		
		302210004003		32	2		
		302210004004		48	3		
		302210004005		32	2		
		302210004006		32	2		
		302210004007		32	2		
		302210004008		32	2		
		302210004009	R	32	2		
		302210004010	101	32	2		
		302210004011	102	32	2		
		302210004017		32	2		
		302210004020		16	1		
		302210004021		32	2		
		302210003009		48	3		
		302210003010		48	3		
		302210004023		32	2		
		302210004024		32	2		

	302210004025		32	2			
	302210004026		32	2			
	302210004027		32	2			
	302210004028		32	2			
	302210004030		32	2			
	302220004002		32	2			
	302220004001		32	2			
	302210006004	Progress of Animal Reproduction and Biotechnology	32	2			
	302210006005	Animal genetic resources	32	2			
	3023009309		48	3			
	3023009242		48	3			
	3023009110		48	3			
	3023009150		40	2.5			
	3023009301		40	2.5			

(:

0906

)

“ ”

1898

4

A+ 2017 2021

“ ”

ESI 1‰

ESI 1‰

ESI 1%

1

5

1

2

19

“

”

30

5

26

4

1

1

2

10

4

1.

3.

“ ”

GCP

GLP

4.

“ ”

4 6 ()
6 () 8 ()

Ê =B40AAô5α

Ä 0 ÅB.0; - 6?±"r

1.B.0; k - 6 = ~ ¾ 10 Z Ä i] œ j õ B. = ~ ¾ 6 Z - 6 È 04x - 0 h

óB. = ~ ¾ 1 Z - 6 È ¼4x - 0 h óB. = ~ ¾ 1 Z - 6 Ä

2. õN«F9 0L - 0 Ô ùB.0; Ä = ~ ¾ 1 - 6 Å Ä

3. \.DC_FJB.0; Ö Š .D0!+O i ž Z ê C J *.p úB.NÈ.D0!M0?± È X ,
8 7 , ;F9 \0 +O C J h óB.0; ¼ \0 FJAöB. È @5 G • @5 ... È v =AÑ -
6 Ä

Ä ¼ ÅB.0;- ... Ä?ñLt ... Å

Ä 9 Å9ç \ - 0 Š - } Ä ¼ , ' * \. Aö ú5 '

1. *.p - k - Š - }9ç Ç65

k?± p » Ø(™, '5 ' > İ7- Ä+O -#k Ø?ô » Ä+î+õ +O > ... Ä9ÿ*6" *6
œ+X ú9ÿ(™ 0 1y.D0! Ä Š - }9ç Ç65 Ä § 9 ~ Î, ' - k - }"i Ä Ø(™@ †
>4ô4÷7 6p Ä Ø(™+O*6+O F Ä Ø(™+ô*6 È - k9ÿ*6 - >" *6 - 1y - 0 *.p.
Aö È ¼ *.p - k - ÎP¼ ý œ °7- È'İ 1 *.p - k - N¶ , '.D0!F ... È § 7 *
.p - k - *6Aê > Ä+X.D0!7- È Ä

2.N'Lb - k - Š - }9ç Ç65

k?± p » > - k P+O(™ - > }+Û - Ä - k P +õ - Ä - k ô+O< > ô+O< >
+õ - Ä - k#q>|+õ --(£, ' *.p*6Aê ¼ Ä+X.D0! È 5 +õ İ - Ä#q>|+õ - Ä8\$
+õ > }+Û j*6 ÄLb x à ° _ > à x ñ Ä+Û+õ5, 8Lb x Ä ð F > iL"1y éM', '.D
0! È Ä(© [# Gy d ° ÎD%], '0 -L NÈ >*6Aê Ä Ä+X *.p F Ä+X.D0! Ä Š -
}9ç Ç65 Ä § 9 ~ Î, ' - k - }"i Ä)à P+O(™ - Ä Ø(™#q>|+õ - Ä)à }+Û
- 1y - 0 *.p. Aö È ú ¼ 4ö9ü - Ä+õ" - Ä }+Û - Ä ô+O< > - ú 6 €+O(™
- ÎP¼ ý œ °7- È'İ 1N'Lb - k - N¶ , '.D0! àF ... È § 7E³ j, ' Ø(™+Û+õLb 6 € Aê > Ä"â¿P '1Ä Š #

4.

1

20

2

1

1

2

1

1

-

1.

2.

3.

		314110001001		32	2		
		312110001001		32	2		
		204210007001		32	2		
		204210007002		16	1		
		302110002002		16	1		
		302110003005		16	1		
		302110003006		32	2		
		302110003007		32	2		/
		302110003008	seminar	32	2		
		302210006011	Antimicrobial resistance	32	2		
		302210006012	Veterinary epidemiology	32	2		
		302210006014	Modern Immunology	16	1		
		302210006013	Biochemistry and Cell Biology of Parasites	32	2		
		302210006009	Equine General Medicine	32	2		
		302210006015	Seminar on Small Animal Diseases	32	2		
		302210006006	English for Veterinary Science	16	1		
		302210004031		32	2		
		302210004032		32	2		
		302210004033		32	2		
		302210004034		48	3		

		302210004035		48	3		
		302210004036		48	3		
		302210004037		48	3		
		302210005002		32	2		
		302210004040		16	1		
		302210004041		32	2		
		302210004045		32	2		
		302110004001		32	2		
		302210004048		32	2		
		302210004049		48	3		
		302210004051		48	3		
		302110004002		32	2		
		302210004057		32	2		
		302210004061		32	2		
		302210004063		32	2		
		302210004066		32	2		
				302110003002		48	3
302110003003				48	3		
302110003004				48	3		
		302210003015		48	3		
		302210003016		32	2		
		302210003017		48	3		
		302210003018		32	2		
		302210003019		48	3		

(:

0952

)

1.

2.

3.

5

/

1

1

1

10

6

1

Ä 3 Å M # o"ë Æ
 M # o"ë Æ ÄC_0^{3/4}.D0!+O) « ~0; Ä
 , 8CO 9).D0!+OF >| M # o"ë %o6â, 'OÆ?±CS + È?± p M # ÅFf ç ñCX1y
 éM' %o -6â ê È U l?±"r Ä
 -L' Ä Ð j.D0!+O M # o"ë ÆLO = *Aî Ä ' & *Aî È\$! F.D0!+O M # o
 "ë Æ µ#â Ä w.D0!+O M # o"ë Æ, 'J,) W Ä0 - W > Î x W Ä
 9 = æ fAð 1/2 0 b?·"x
 Ä 0 ÅF9NÈ?±"r
 - }Aê .F9NÈ ðN« ö 75 8 ÎLu ÈJ,) Ø(™+Û+ðLb x Ä Ø(™Aú+Ç Ä -9ÿ 0
 > ^X Ä - k æ j }+O Ä ° _ = Ñ Ä ° _ - " Ä o1†# ?ð Ä3+5 1Ñ*61y éM'
 ^ X, 'Gý?± ° _L NÈ F*6AêL NÈF >|.D0! Ä Ä f)à Ô ù W Ä Ä+X W ¼ K à W Ä
 Ä ¼ Å 0NÈ Õ z >AêAñ Ä Ñ h 8 l >9ç Ç 1 - 6 Å
 0NÈ Õ z _ .D0!+O) «], ' 0 ZGý?±)ß8² Ä+a.D0!+O *, ' 0NÈ Õ z { ¾
 - }Aê .D0! È-(f ¾0 - Æ65 p *, 'B.NÈ+cB' Õ z È4ÿAêAñ Ñ >, ' 0
 NÈ Õ z È-(f ¾0 .DN©-, ' 8 < - È.D0!+O ¼ 7, %o 8 Ä u 6Gý?ö È Š - 0NÈ
 Õ z Ä.D0!+O - }Aê . 0NÈ >AêAñ Æ 08\ Ä ¾.D0!+O • - >, '1\ ¼ - O -1\
 - O ¼ @ Ä § f &L\$a -L' Ä -0 Ä , 8.ž È Ä
 0NÈ Õ z 5 Ö ^?± È0ûAê Í ž Ä.D0!L NÈ, ' +a • È >F9NÈ 9 £, ' - µ F
 .D0!5,F ÈF9NÈ, -, ' > ? y È @ ã, ' £K^L NÈ Å ÈAê . k?±.D0! µ é x.D0!
)B' ÄB P¼ € È ÄÄ.D0! é# ÄB P¼ é# Å Ä ° _D 4i Ä 7- ^ X, 'L NÈ ú Ä)
 Ú í È Æ *.p > " 9F ... ÈAÑ B.D0!F Ö ÈN' O- 7 ú \.D0! K à { 4 È k
 ?± ò63 .)^ È4ÿCiN'1Ç È , 8 ??ñ ÈF9NÈAôAÞ È -L' Ñ h1yG 6 Ä
 0NÈAêAñ Ö -L' Ä -0 F , 8Lö]4ð4÷ 0NÈAêAñ È , 8 7 , ?4ð @ ^ jAê
 Añ C æ4ðGý?± @ ^ È C æ4ð)F9NÈ Ä.D0! é# Ä ° _D 4i Ä.D0! MD >.D0! Q
 » Ä >| W1yGý&éAêAñ È ' @ >.ž, 'F9NÈAôAÞ ??ñ > *AÞ È.D0!+O i ž C æ ?
 ?ñ ¼ ' 0NÈ Õ z Ä 9 É ~] Ì J W -.D0!+O - }Aê .D0! 0NÈ Õ z É Æ?ð93 È
 à ÉAê . 0NÈ Õ z È 0NÈ }N«FJE÷.D0!+O 0 f F3+5 7 x æ/j Ä
 Ä 9 Å] O ð
 .D0!+O - }Aê .] O ð 08\8# A X 0NÈAêAñ > 0 - O 0 ûF >| Ä] O ð

1.

2.

5

1.

2. x Ä+õ Å » 6 À2« Ö Ä 9 0 Ê, ' x Ä+õ Å » Gÿ È) x Ä+õ Å », ' j W
L NÈ ... 0\$! •.D0! È *)+î+õAú Ý Ã"ë+Ç ¼N'Lb 9 'I, '@ ã é x È ! X Ä
+XE÷0;] Ç ÎLu x ì Ä F65) Z 9 'I, '+ÁLî x Ä+õ Å », ' ~E÷0;F >|3+
5 ¼ ¼ ¢ ` 6 À È9ç Ç 9 ? y, '5 ì È ! È ú >, ' ÎD% OH ¢ Ä

3. ° _ K à2« Ö Ä *0û à, ' ° _ é# F))à 9, ' ° _ Š *Gý?± iF È ! Î
í ¶ Ä+X È Ä+X Ä 9 0 Ê, 'ô Q F Gÿ È F *0û, ' é# Ô+cB' - æ 7 ö F >|
J 7 ö Ä

4. f ñ F x ñ.D 2« Ö Ä ¼ @ à x ñ ÎP¼ Ô.D È F ¼ @ à x ñ, ' J L\$B
P¼ È F ¼ @ d °B P¼ Ä

5. o1†# ?ô >3+5 1Ñ*62« Ö Ä û4ýL NÈ *, '6ü Ý È 6 À - µ F-(£, 'F
... > ...C» ï È k5 \ ` j, ')à(æ È 7 * ^ X, 'L NÈ È *@ ãL NÈ, ' MD >
Ú í ÄAê · ÄB 4ö • 9Ct É È 9 x » 6 ÀB3 F5 AÑ ž Ä * ö.žL NÈ È ï
6 À ÄF? « È*6Aê?ò&é Ä1V 8 ÎLu È ??ñ *Aþ § 9 ý Æ W Ä

w =+iB- æ fAð ½1ŠEß, ° 0 b?·"x

+cB'Aê ·1,,EÙ, ' @ ì ' & ò?ñ É Ø(TM0 - ° _ -L' Ä Ø(TM k -L' - k Š
C J - }.D0!+O+cB' - }0 .D @ ì * \?±"r1Ñ*6 Î# È Ä

		3141100001		32	2			
		3121100001		32	2			
			302120003001		48	3		
			302120003002		24	1.5		
			302210003016		32	2		
			302220003009		48	3		
			302220003006		32	2		
		302210004031		32	2			
		302210004033		32	2			
		302210004034		48	3			
		302210004037		48	3			
		302210004040		16	1			
		302210006008		32	2			
		302210004045		32	2			
		302210004047		32	2			
		302210004048		32	2			
		302210004051		48	3			
		302210006011		32	2			
		302210006012		32	2			
		302210004057		32	2			
		302210004063		32	2			
		302210006014		16	1			
		302210004066		32	2			
		302210004067		32	2			

	3023009169		40	2.5			
	3023009258		40	2.5			
	3023009350		32	2			
	3023009254		40	2.5			
	3023009101		48	3			
	3023009352		64	4			
	3023009162		64	4			
	3023009262		32	2			

(

0906

)

“ ”

1898

4

“ ”

A+ 2017

2021

“ ”

ESI 1‰

ESI

1‰

ESI

1%

1

5

1

2

“ ”

30

5

26

1

4

1

2

10

4

1.

2002

2011

2007

2004

2009

1998

2.

()

“ ”

()

5 h+õ C J ÎP¼ Ô Ä!-"y Å Ã0 °G Ø(TM+î+õLb x -Lu6,, 8.D0!] ó Ä Ø(TM+O(TM
9ÿ(TM %06âG 0; .D0!] ó Ä ì JG -+XAú Ý fr K fGý&é ÎP¼ Ô Ä\$† G-1N'Lb
- k -Gý&é ÎP¼ Ô Ä Ø(TM+Û+õLb x\$† G-1 0; ÎP¼ Ô Ä\$† G-1 - k#q>|+õ - -
Lu 8 OE * ` Ä\$† G-1 Ø(TM+Û9 0; ° _ .D0!] ó Ä+O)Z • ç «!Æ • < K à] ó
Ä-1G j * Å Ä ~] ì J W - Ø(TM+O(TM 1 ~ 94x ÎP¼ Ô Ä ~] ì J W - Ø(TM+Û+õ
Aú Ý] ó1y0 .D £ Ä

3. d ° - k -

d ° - k - _ p 6 € "d £ Ä4ö7 "d £ Ä4ô4÷ ~ È "d £ Ä3+5 "d £ ` Z f Ä
5Ô f "d £ È .D0! Ø(TM d °+î+õ, ' +õ Ä +õ j *6 ÄAú Ý ÄLb"ë, ' -0 Ä \ -0
+a - k d °Aú Ý - Ä - k µ0 - Ä - k F0 - Ä - k x0 - ú] - k -1y Ä Z
94x -0 4ô 86< @ Ä.D0! µ é 5 æ+OE Ä æ/í Ä d Ó Ø(TM Ä ÎP¼ Ø(TM ÄGp+O Ø
(TM+î+õAú"ë ÄLb x ¼)ß ³ Ä - k œ j ›+O1y Ä \ -0 _ "\$† G-1Gý&é -0" È *
9 %0 - Ø(TM kL' Ä Ø(TM:U « > BR+õ.D0!] ó Ä - kJ, jJ,Të)AÝ * ` Ä Ø(TM
9ÿ ñ d °B P¼ * ` Ä GCPÅ ú9ÿ ñMŽ d °.D0! * ` Ä GLP ÄÄ

4. - k œ j ›+O >O ñ 1 ~

- k œ j ›+O >O ñ 1 ~ Ä - k œ j ›+O - Ä _FJE÷*6@ ¼ Ä+X - k0 -
6<) ê2«(TM CX Ä2î/Ž ¼/n J éM'/ç/y, ' p 9CQ) ^, ' k ¼ È X " 0 Z • ç ", ' *6 %
; .D0! ê - j Ó+õ Ä Ø(TM\$À WO ñ 1 ~ Ä - k#q>|+õ - Ä ÎP¼ Ø(TM" E³ k - Ä
)ß ³+O 1 £> Ä Ø(TM+O(TM 1 ~1y È p6< Lì ê2« • ç Ä Ø(TM • ç ¼)ß ³ • ç, '
5, 8 W -0 Ä \ -0 - } 5 [ê - j Ó+õ Ä Ø(TM\$À WO ñ 1 ~ T Z 94x -0 Ä
.D0! µ é 5 ê - j Ó+õ+õ Ì+O 1 - Ä#q>|+õ - Ä8\$+õ > }+Û j f Ä5, 8Lb x
à ° _ > à x ñ.D È Ø(TM\$À WO ñNpLTM- #{ ÄAô ` ÄN'A- ¼ 1 ~Lb x È+õ Ì
6@9ÿ WNpLTM- #{ úLb x Ä+õ Ì6@9ÿ W ' @ ú P Ý j f È ÎP¼ Ø(TM" E³ k -1y Ä
? = / ± Ì E

Ä 0 Å ~ f - _ ».... .D0!+O Î>| , 8 7 , ?4ô f È , 8 %0 -6â ê È £

ó.D0!+O ~M' @K Ä

Ä ¼ Å.... .D0!+O) « B.0; - • Ä - _ « >Aê .B P¼ OE !Gý È# Gý
ÎD% K à7- È) « Ä

= œ | D œ - aL†

- _ ».... .D0!+O * \ J αL€ j 3 α È 0K⁻ =CμE÷ 5 α ([A -) Ä
 Ê =B40AAô5α
 Ä 0 ÅB.0; - 6?±"r
 1.B.0; k - 6 = ~ ¾ 24 Z Ä i | œ j ö B. = ~ ¾ 7 Z - 6 È 04x -0 h
 óB. = ~ ¾ 2 Z - 6 È ¼4x -0 h óB. = ~ ¾ 2 Z - 6 Ä
 2. öN«F9 0L ~9! .B.0; Ä = ~ ¾ 1 - 6 Å Ä
 3. \.DC_FJB. Ö.... .D0!+O i ž Z ê C J *.p úB.NÈ.D0!M0?± È X , 8
 7 , ;F9 \0 +O C J h óB.0; ¼ \0 FJAöB. È63 h 8 l > ÇB.0; @5 È G
 •.D0!+O @5 ... Ä.... .D0!+OF9 \0 +OB.0; - 6AÔ È 0 J =CμE÷ 2 L ÈAÑ •
 .D0!+OB.0; - 6 Ä
 Ä ¼ ÅB.0;- ... Ä?ñLt ... Å
 Ä 9 Å9ç \ -0 - } Ä ¼ , ' * \. Aö ú5 '
 1. *.p - k -.... - }9ç Ç65
 k?± p » Ø(™, '5 ' > Ì7- Ä+O -#k Ø?ö » Ä+î+ö +O > ... Ä9ÿ*6" *6
 œ+X ú9ÿ(™ 0 1y.D0! È Ä'í4ó ¼ *.p - k, '*6Aê Ä ° _ > é# Ä.... - }
 9ç Ç65 Ä § 9 Ø(™ @ † >4ó4÷7 6p - Ä Ø(™+O*6+O F Ä Ø(™+ö*6 - Ä9ÿ*6 - >
 " *6 - Ä4ó7 +O(™ - Ä 6 €+O(™ -1y C J *.p. Aö È ¼ *.p - k - ÎP¼ ý œ
 °7- È'í 1 *.p - k -N¶ , '.D0!F ... È § 7 *.p - k -*6Aê > Ä+X.D0!7-
 È Ä
 2.N'lb - k -.... - }9ç Ç65
 k?± p » > - k P+O(™ > }+Û - Ä - k P +ö - Ä - k ô+O<> > ô+O<>+ö
 - Ä - k#q>|+ö --(£, ' Ä+X *.p ¼ Ä+X.D0! Ä.... - }9ç Ç65 Ä § 9 ~ Í, '
)à }+Û - Ä Ø(™ P +ö - Ä Ø(™ ô+O<>+ö - Ä - k#q>|+ö -1y C J *.p.
 Aö È ¼ N'lb - k -N¶ .D0!-(£, ' ÎP¼ ° _ > ý œ °7- È ¶@ - μ F ... Ø
 1 È7-*6Aê6,,3+ ÎLu È § 7 p »0 -.D0! Ä % - œ F) 0ú - ö CL ° _ œ
 ¼1Ñ*6 œ1y7- È Ä
 3. d ° - k -.... - }9ç Ç65
 k?± p » Ø(™ d °+î+ö, 'Aú+Ç È@ ä Ø(™+O x ¼ Ø(™ d ° ÎD%], 'î+öLb
 "ëL NÈ È Ä'í4ó ¼ - kAú Ý - Ä - k μ0 - Ä - k F0 - Ä - k x0 - ¼]

- k -1y, ' . Aö ¼-(£ d ° °7- È# Gy*6Aê ¼ ÎD%-(5 8 Ä.... - }9ç Ç65 Ä
§ 9 \ -0 Š Î, ' *.p*6Aê ¼3+5 , ' C J. Aö > °7- È ¶@ \ -0 - µ FF ...
¼ Ø 1 È ¼ - k d °+î+õ.D0! é# È § 9E3 ` ü, ' - k d ° Œ4ÿP¼ ¼E³ j

		314210001001		32	2			
		314210001002		16	1			
		312210001001		32	2			
		204210007001		32	2			
		204210007002		16	1			
		302110002002		16	1			
		302210003011	A—	48	3			
		302210003012	B—	48	3			/
		302210003013	C—	48	3			
		302210003014	D—	48	3			
		302210003015		48	3			
		302210003016		32	2			
		302210003017		48	3			
		302210003018		32	2			
		302210003019		48	3			
		302210006006	English for Veterinary Science	16	1			
		302210006007	Basis of Digestive Physiology in Animal Clinical Application	16	1			

		302210006008	Description and Diagnosis of Veterinary Pathology	32	2		
		302210006009	Equine General Medicine	32	2		
		302210006010	Modern Instrument Analytical Technique	16	1		
		302210006011	Antimicrobial resistance	32	2		
		302210006012	Veterinary epidemiology	32	2		
		302210006013	Biochemistry and Cell Biology of Parasites	32	2		
		302210006014	Modern Immunology	16	1		
		302210006015	Seminar on Small Animal Diseases	32	2		
		302210004030		32	2		
		302210004031		32	2		
		302210004032		32	2		
		302210004032		32	2		
		302210004034		48	3		
		302210004035		48	3		
		302210004036		48	3		
		302210004037		48	3		
		302210004038		16	1		
		302210004039		48	3		
		302210005001		32	2		
		302210005002		32	2		
		302210004040		16	1		

		302210004041		32	2			
		302210004042		32	2			
		302210004043		32	2			
		302210004044		32	2			

		302210004067		32	2		
		302210003006		48	3		
		302210003007		48	3		
		302210003008		32	2		
		302210003009		48	3		
		302210003010		48	3		
		3023009169		40	2.5		
		3023009258		40	2.5		
		3023009350		32	2		
		3023009254		40	2.5		
		3023009101		48	3		
		3023009352		64	4		
		3023009162		64	4		
		3023009262		32	2		

(:

0952

)

1898

4

A+ 2017 “ ”

1

5

1

2

19

“

”

30

5

26

1

F!•¼1y† 4N©Ã - æ°_ >¼1y† 1N©Ã ... ± ... Y0 °F!•† 2N©1y xLx
 'E UL' 1y C æ(¥ d4ô4÷, '3+ G H+• ØB >Gý W CN© *Ab>Û - æ8 'f0 - *H
 Ã0 °G 1yG L G÷4â¼ Î í x >9! -, æ - k -L' Ã%ã W Y ÊU J { W - Ã
 5¾ - €"ë Ê W - Ã > l8ÿEî W -1y 10 %o p W - *0û ¶ ÎCX W 8 OE £3+ Ä
 - k.... _ > - _ ».... - } 4¾ < 0 r!Q ÈM' A Ø(TM+î+ôAú+Ç Ã+OE(—+O
 x Ã Ø(TM Ô Ã - k —# >1Ñ*6 Ã Ø(TM ð+Û1yG L) «, 'Q r!Q Ä+X » Ã = 8
 » ê } Ä \ -0 _ .D0!N' Lb¼ "ë+Ç Ø(TM+î+ô, '0 - È.D0!)B' 5 æ+OE Ã æ
 /í Ã d Ó Ø(TM (²(Û Ã)[1y) Ã ÎP¼ Ø(TM Ã?òC• Ø(TM Ã4ÿ#~ Ø(TM ÃGp+O Ø(TM Ã4ÿ
 #~ 6<>(²=L=2 Ã<Ã1y) ÄLç-p k - ›+O » J, ' ... È - k -, ' .D0!93+¤)à " TM
 W8# ê - ; Ó+ô Ã Ø(TM\$À WO ñ 1 ~ Ã ê2«+î+ô Q » Ã œ ; ›+O Ã ÎP¼ Ø(TM Ã
 k9ÿ J¼)ß³ Ô1yN¶ È ! ' @ ¶Aè J à, ' Ô ù -0 È) Ì J+O x Ã+O(TM
 - ú ê2« k -, ' ... U , úGý?±, ' OE+X Ä
 Ä¼ Å.D0! é A
 #¹ ú, ' h óN¶ j Ø(TM+î+ôAú+Ç Ã Ø(TM+Û+ôLb x > ð+Û Ã Ø(TM\$ÀO ñ 1
 ~ Ã - k œ ; ›+O¼ -9ÿ K f È 9 é AF >|J,) W, ') « Ä
 ? = / ± ï E
 Ä 0 Å ~ f C J » (Ä+X »).D0!+O Î>| Q µ F , 8 7 , 4ô (F ü , 8) f x
 , 8 %o -6â ê È £ ó.D0!+O ~M' @K- Ä
 Ä¼ Å.... .D0!+O) « B.0; - • >Aê · OE !Gý È# Gý ÎD% K à7- È)
 « Ä
 = œ | D œ - aL†
 C J ».... .D0!+O * \ J ¶L€ j 2 ¶ È 0K- =CµE÷ 4 ¶ ([A -) ÄMŽ ~
 f C J ».D0!+O 0K- - • ¶L€ i ž - k C J - } %o6â 7 , ^ J 7 , W) «
 é x, ' ?ô È —>| Ä
 Ê =B40AAô5¤
 Ä 0 ÅB.0; - 6?±"r ÖB.0; k - 6 = ~¾ 26 Z Ä !] œ ; ð B. = ~¾ 5
 Z - 6 È 04x -0 h óB. = ~¾ 13 Z - 6 ÈF9 B. = ~¾ 8 Z - 6 Ä
 1. œ ; ð B. 5 - 6

(3)

(2)

2. 13

3

2

3

2

3

3. 8

8

1. 1

2. 1

3. 6

4.

2

/

1

J – _ O :L5B+ È § 7 ·)^5,F É Œ7- È Ä à É >.D0! é A-(£,´ ·)^5,F Ö
z È X3+5 Ô È+a , 8 Ñ h >9ç Ç – 6 Ä

Ä Å C J ÎD% Ä Ñ h 8 l >9ç Ç 6 – 6 Ä

X – OL\$ Ä ò Ð - k ÎD% È4ÿ63 h 8 l >9ç Ç 6 – 6 Ä

1. ÎD% &L\$ Ö Ä z \0 " J+O,´ ÎD% %o – &L\$ Ĩ l : = A ¾ 1 ð ÈMŽ Ä z
\0 " J+O ÎD% &L\$ = A ¾ 6 Z 8 Ä

2. ÎD% j p Ö) « ... },´ - kL' F ! >) « ... }1⊗AÒ 8 Œ) « •AÐ - k
ÎD%G L Ä

Ø(™Aú+Ç ÎD%?±"r X Ø(™ kL' 40 ÔÉž Ç Ä ¼ h?ñ Ø(™+î+õAú Ý >"ë+Ç
° _ È7- O7 + FP¼ Ô 4N© Œ È'ĭ 1 Ø(™ kL'1Ñ*6 Œ Ä

Ø(™ ›+O > - k>| J1Ñ*6 ÎD%?±"r'ĭ 1 A - Ø(™ ›+O >>| J1Ñ*6,´ 9 £#
»# ?ô È ¼ Ø(™+Û+õN´Lb >+Û õ 4*6,´ k?± ° _ > Ú í È ¼ Ø(™+Û+õ#q>|
+õ –B3 é# > !â È ¼ Ø(™ ð+Û,# È0; ĵ > ° _ Ä

3. ÎD%63 h Ö ÎD%5 • Ä Ô ÎD% – • k5 Ö z Ä+a) « ... } > ÎD% ... }
j <4ô @63 h4ôF >|63 h Ä

9 = œ fAđ ½

.D0!+O – }Aê -,´.D0! ¼ à É _) «.D0!+O ¼ 0 –.D0! é# Ä) «) Oú
0 –.D0!7- È,´Gý?±)ß8² È _ .D0!+O5, 83PCX ¼ J Ñ"d £,´5, 8 f)à Ä

Aê · 7 , Î>| , 8COCS f È+a , 8 ?4ôLö f 7 , Ä , 8 ?4ô+a) « ... } >
ÎD% ... } , 8 j <4ô @ Ä

Ä 0 ÄAê ·F9NÈ

– }Aê ·F9NÈ ðN« ö 75 8 ĨLu ÈJ,) ° _ = Ñ Ä ° _ -“ Ä J Ñ1Ñ*61y
ém' ^ X,´Gý?±L NÈF >|.D0! Ä Ä 9 0 È,´ à ? ¼ Î+X W Ä

Ä ¼ ÄAê · ' ?

- k... C J – }.D0!+OAê · G÷+XB3.D Ö z Ä+õ » F x » 6 Ä Ä ° _
K à Ä × ñ.D ú1Ñ*6 ã1† ¼ o1† 6 Ä1y ' ? Ä

Ä 9 ÄAê ·Aô '

– }Aê · ðN«4ÿ , 8 7 , ?4ôAÔ È+a kB+ – }65 \ ê ¼ @ ÄAê ·Aô ' Ä
-pGý63 –+OF +X)à 0 –*6Aê. Aö Ä é# ¼ ° _ È 6 Ä ¼@ ã ĨLuL NÈ,´7-

1

3-5

		314210001001		32	2			
		314210001002		18	1			
		312210001001		32	2			
		302220003007		48	3			
		302210003016		32	2			
302220003008		()	48	3				
302220003006			32	2				
		302220003009		48	3			
		302210004043		32	2			
		302210004045		32	2			
		302210004046		32	2			
		302210004047		32	2			
		302210003017		48	3			
		302210006009		32	2			
			302210006015		32	2		
		302210004065		32	2			
		302210003018		32	2			
		302210004055		32	2			
		302210006006		16	1			
		302210004055		32	2			
		302210006012		32	2			
		302210006013		32	2			
		302210004057		32	2			
		302210004058		32	2			
		302210004059		32	2			
302210004062			32	2				
302210004063			32	2				

		302210006014	16	1			
		302210004064	16	1			
		302210004065	32	2			
		302210004066	32	2			
		302210004067	32	2			
		302210003019	48	3			
		302210004048	32	2			
		302210004049	48	3			
		302210004050	32	2			
		302210006010	16	1			
		302210004051	48	3			
		302210004052	32	2			
		302210004053	32	2			
		302210004054	32	2			
		302210006011	32	2			

(:)

0952

)

1

2

CNAS

21

– Ä+ö*6 – Ä 6 €+O(™ – ö#{ £ È Ä+XQ FJGÿ ö#{ ° _1y j - µ F «!Æ 1 J
 È ° _ ØB > = Ñ Ä
 Ä ¼ Å.D0! é A1° û
 Í ^ A Q %o – Ø(™ kL' Ä>| JQ "d £ Ø(™ kL' ú W »+œ(— «!Æ j ÈJ,) d
 °+ÁLîL NÈ È 0 ...Aú+Ç ¼Lb x.D0! È.D0! é A 5 (— j Ø(™ d ° - k é A ¼ ?
 Ø(™ d ° - k é A È#1 ú æ+œ Ä æ/í Ä d Ó Ø(™ Ä ÎP¼ Ø(™ ÄGp+O Ø(™+î+õAú
 "ë >Lb x1y Ä

? = / ± ĩ E

Ä 0 Ä Î>|, 8 7, f È, 8 %o –6â ê È £ ó.D0!+O ~M' @K- Ä
 Ä ¼ Ä j F - k d °*6Aê > ÎD%) « È*6AêB.+a Q µ F. = C æ ¼ DVM
 Aâ , È ÎD%G÷+XEžEœ Q ? È# Gy d °Aú+Ç ÎD% K à7- È ¼5, 83PCX) « Ä
 = œ I D œ – aL†

Q 4x d ° - k * \ J µL€ j 3 µ È 0K- =CµE÷ 4 µ ([A –) Ä \ Q \....
 C_FJ j“4 µ+3 µ” Q ? Ä \ 0 9ç Ç .DCt l > È1 \ Ä µ 0 ûF •.D0!+O – • Ä Ä
 Ê =B40AAô5µ

Ä 0 ÄB.0; – 6?±"r Ö(— j Ø(™ é AB.0; – 6 = ~ ¾ 35 Z x ? Ø(™ é AB.
 0; – 6 = ~ ¾ 40 Z Ä

1. œ j – }B. Ä 5 – 6 Ä
 M # o"ë*6AêB.0; 3 – 6
 +O9!B 2 – 6
2. 04x –0 h óB. Ä 13 – 6 Ä
 Ø(™+O(™ F – CNÈ 3 – 6
 Q 4x Ø(™ }+Û – 2 – 6
 - k –.D0!F ... 3 – 6
 - k# ?ô 2 – 6
 - kAú Ý ĩ*6 > ° _F ... 3 – 6
3. ¼4x –0 h óB. ÄB ?ñB.0;- ... Ä
 (— j Ø(™ é A Ö17 – 6

22

8

1. 1
2. 1
3. 6
- 4.

2

1.

2.

/

1

6

18

1

CASE REPORTS

		314210001001		36	2		
		314210001002		18	1		
		312210001001		32	2		
		302220003007		48	3		
		302210003016		32	2		
		302220003008	()	48	3		
		302220003006		32	2		
		302220003009		48	3		
		302220003035		32	2		
		302220003034	“ ”	32	2		
		302220003028		16	1		
		302220003030		16	1		
		302220003010		32	2		
		302220003011		32	2		
		302220003012		32	2		
		302220003013		32	2		
		302220003014		32	2		
		302220003015		32	2		
		302220003016		32	2		
		302220003017		32	2		
		302220003011		32	2		
		302220003018		32	2		
		302220003019		48	3		
		302220003020		32	2		
		302220003025		32	2		
		3023009169		40	2.5		
		3023009258		40	2.5		

	3023009350		32	2			
	3023009254		40	2.5			
	3023009101		48	3			
	3023009352		64	4			
	3023009162		64	4			
	3023009262		32	2			

2023

5

7

4

1+4

1

4

1.

2.

3.

30

7

6

10

1-2

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

3

8

5

18

79

314110001001		32	2	/		
312110001001		32	2	/		
204210007001		32	2	/		
204210007002		16	1	/		
307220003002		16	1			
304210002001		16	1			
303210002003		16	1			

310210003009		48	3			
310110003001		48	3			
310210004010		48	3			
310210003010		48	3			

301210003005		16	1			
301210003024		32	2			
301210003025		32	2			

302110002001		16	1	1		
302110003001		16	1	1		
302110003002		48	3	2		

302120003001	()	48	3			
302120003002		24	1.5			
302210003016		32	2			
302220003009		48	3			
302220003006		32	2			

304210004022		32	2			
304110003003		32	2			
304210003001		32	2			
304210003003		32	2			
304210003002		16	1			
304210004004		32	2			
304220003001		32	2			
304210004003		32	2			
304210003004		32	2			
304210003005		32	2			
304210003006		32	2			
304210003007		16	1			

301210004062		16	1			
302220003036		16	1			
302220003037		16	1			
3043009907		16	1			
302220003023		32	2			

307210003001		32	2			
307220003003		48	3			
307210006001		24	1.5			
307210004005		24	1.5			
307210004019		32	2			
307210004001		32	2			

317210004019		32	2			
307110004001		32	2			
317210003002		32	2			
317210003004		32	2			
307110004002		24	1.5			
307210004018		32	2			
317210004021		32	2			

307210002001		16	1			
301210002002		16	1			
302110002002		16	1			
304210002002		16	1			
314210003001		16	1			
302220003034		32	2			
306220004032		16	1			
306220003001		32	2			
313210004007		32	2			
204210007003	-	29	2	/		
30220003033		32	2			

) «)ß8² µ é ú?±"r Ä Z – 6 Å

)ß8² =0	¹ Ä ú?±"r	– 6	&L\$8²&é
fAÒ Z ê) « AÑ B	i ž) « é x È5 8 ÎLu ò á È X , 8 7 , ; F >| Ä		0 –1\ Z 8
.)^5,F	¼ @ 0 Ê Gy,´4ÿ " öB+ -- úGý?± C J – _ O :L5B+ È4ÿ , 863 h È § 7 .)^5,F É OE7- È Ä		
– _#k Ø	Ê O ò Ð = A ¾ !Q – _#k Ø ! à É ó Ç f J ÈUC á Š +OCα³ F ò Ð p X –0 N¶ , ´ - Lu – _ JAp Ä -LuAï – F ò ?ò - F. = 1 J Ä		
C J ÎD%	CN©-\$ Š+OM0 ` 1 JF >| C J ÎD% È &L\$ = A ¾ Z 8 Ä		
ONÈ Õ z	+a Q 1 ü é6,, 84ô4÷ C æF >| –+O ONÈ Õ z È ONÈ Õ zFJE÷ > !“ ?F •Aê · à ÉLf!â Ä		1\ • – O5 • }
α Ö ŒF ... Õ z	¼ @ – }Aê · ONÈ > È!ÿ α Ä Ô α Ö ŒF ... Õ z Ä		
] O ð	F >|] O ð ! Ô]O63 h Õ z Ä	1\ > – O5 • }	
N´1,,EÙ	¼ @ – }Aê · !4ÿ , 8 ÑL5AÔ > È * – } Aê · N´1,,EÙ+cB' ÈN´1,,EÙFJE÷ > é F • = f " ð#{ úAê · AôL5)ß8² Ä		D !“ ?1,,EÙ &L\$ Ä = A ¾ Z 8
– }Aê · 1,,EÙ	– Q ¼ 8 Œ 1 J ü é6,, 84ô4÷ C æ 0 ... –+O – }Aê · 1,,EÙ Œ Ä		D /ë ONÈ8# A Z 8

2023

- -

2

24

86

7

7

8

301210003018		32	2			
301210003019		32	2			
301210003004		48	3			
301210003005		16	1			
301210003020		48	3			

301210003019		32	2			
301210003024		32	2			
301210003004		48	3			
301210003005		16	1			
301210003025		32	2			

302220003001		32	2			
302220003002		32	2			
302220003003		32	2			
302220003004		32	2			
302220003005		32	2			

302220003007		48	3			
302210003016		32	2			
302220003008	()	48	3			
302220003006		32	2			
302220003009		48	3			

304210004022		32	2			
304110003003		32	2			
304210003001		32	2			
304210003003		32	2			
304210003002		16	1			
304210004004		32	2			
304220003001		32	2			
304210004003		32	2			
304210003004		32	2			
304210003005		32	2			
304210003006		32	2			
304210003007		16	1			

301210004062		16	1			

302220003036		16	1			
302220003037		16	1			
3043009907		16	1			
302220003023		32	2			

307210003001		32	2			
307220003003		48	3			
307210006001		24	1.5			
307210004005		24	1.5			
307210004019		32	2			
307210004001		32	2			

317210004019		32	2			
307110004001		32	2			
317210003002		32	2			
317210003004		32	2			
307110004002		24	1.5			
307210004018		32	2			
317210004021		32	2			

--	--	--	--	--	--	--

307210002001		16	1			
301210002002		16	1			
304210002002		16	1			
314210003001		16	1			
302220003034		32	2			
306220004032		16	1			
306220003001		32	2			
313210004007		32	2			
204210007003	-	29	2	/		
30220003033		32	2			

3

4

6

1+3

1

3

1.

2.

3.

11

5

6

1

10 **1**

6

1-2

- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.

6

5

18

101

314110001001		32	2	/		
312110001001		32	2	/		
204210007001		32	2	/		
204210007002		16	1	/		
307220003002		16	1			
304210002001		16	1			
303210002003		16	1			

11

302120003001	()	48	3			
302210004051		48	3			
302210004049		48	3			

304210004022		32	2			
304110003003		32	2			
304210003001		32	2			
304210003003		32	2			
304210003002		16	1			

13

310210004032		32	2			
310210004035		48	3			
302210004051		48	3			

302220003038		16	1			
302220003039		32	2			
3043009907		16	1			

317210004019		32	2			
317210003002		32	2			
317210003004		32	2			
307110004002		24	1.5			

307210002001		16	1			
302110002002		16	1			
304210002002		16	1			

6.			

1

1

8

6

10

15

304210004022		32	2			
304210003001		32	2			
304210003003		32	2			
304210003002		16	1			

16

310210004032		32	2			
310210004035		48	3			
310210003008		32	2			
310210003006		32	2			
310210004033		32	1			

302220003038		16	1			
302220003039		32	2			
302210004053		16	1			
3043009907		16	1			

--	--	--	--	--	--	--

307210003001		32	2			
307220003003		48	3			
307210006001		24	1.5			
307210004005		24	1.5			
307210004019		32	2			
307210004001		32	2			

317210004019		32	2			
307110004001		32	2			
317210003002		32	2			
317210003004		32	2			
307110004002		24	1.5			
307210004018		32	2			
317210004021		32	2			

307210002001		16	1			
302110002002		16	1			
301210002002		16	1			
304210002002		16	1			
314210003001		16	1			
302220003034		32	2			
306220004032		16	1			
306220003001		32	2			

313210004007		32	2			
204210007003	-	29	2	/		
30220003033		32	2			
