



()



()



()
1969 가 . ()

가

, 가

21

“ ()

?”

“ ()

가

가

가

가

.



2005 6

6 1



가 HACCP

가

가

가

가

가

9
HACCP
11

가



NIR(

)

“

가

가

“

가

가 .”

()가

가

가

6 1

가

가

(), ()

B&F, ()

3 가

6

5

9

4

HACCP

5

27

”



Illinois
 Texas Tech
 가 ,
 United Feeds 가
 가 21 ,
 가 가 .”
 “
 가 가 .(崔)
 가
 가

《 》

16 (2005. 9/10) ()

1.5

1.6 가 1.5