

»

-

«

//

-10: «

. - 2014. - .1., .1. - .98-100

»,

120-

.

,

• •

, • •

, • •

,

• •

, • •

—

,

«

»

,

«

»

«

» [1].

«

»

(),

—

(-)

-

()

().

,
Pasteurellaceae,
multocida [2, 3].

Mannheimia haemolytica *Pasteurella*

,

,

,

,

,

.

—

Pasteurellaceae

2005-2014

562

(

,

,

,

(,) 470
 (,)
 10 ,
 [4].
 , -
 (, - ,
 ,
 80-100% .
 6 ,
 :
 -3 (-3) - 90-100%, - - 60%, - 75% -
 32% ,
 : - 22,9%, - - 6,7%,
 - 3,5%, : *M. haemolytica* - 30,9% *P. multocida* - 7,4%.
 - , - ;
 . *Pasteurellaceae* -
 5,9% .
M. haemolytica 6,9%, *P. multocida* - 5,7%
 , - 1,6% .
 8,5% .
 - (50,4%). 8,0% ,
 30- *P. multocida*
 6,0%, *M. haemolytica* - 12,2%, *P.*
multocida *M. haemolytica* - 9% , - - 2,5%
 30 ,
 [5]. -
 : , ,
 ,
 [1, 6]. , *M. haemolytica*,
 1,4%, *P. multocida* - 7,3%.
 10% 10-
 , .
E. coli.

« »

. *Pasteurellaceae* [3-7].