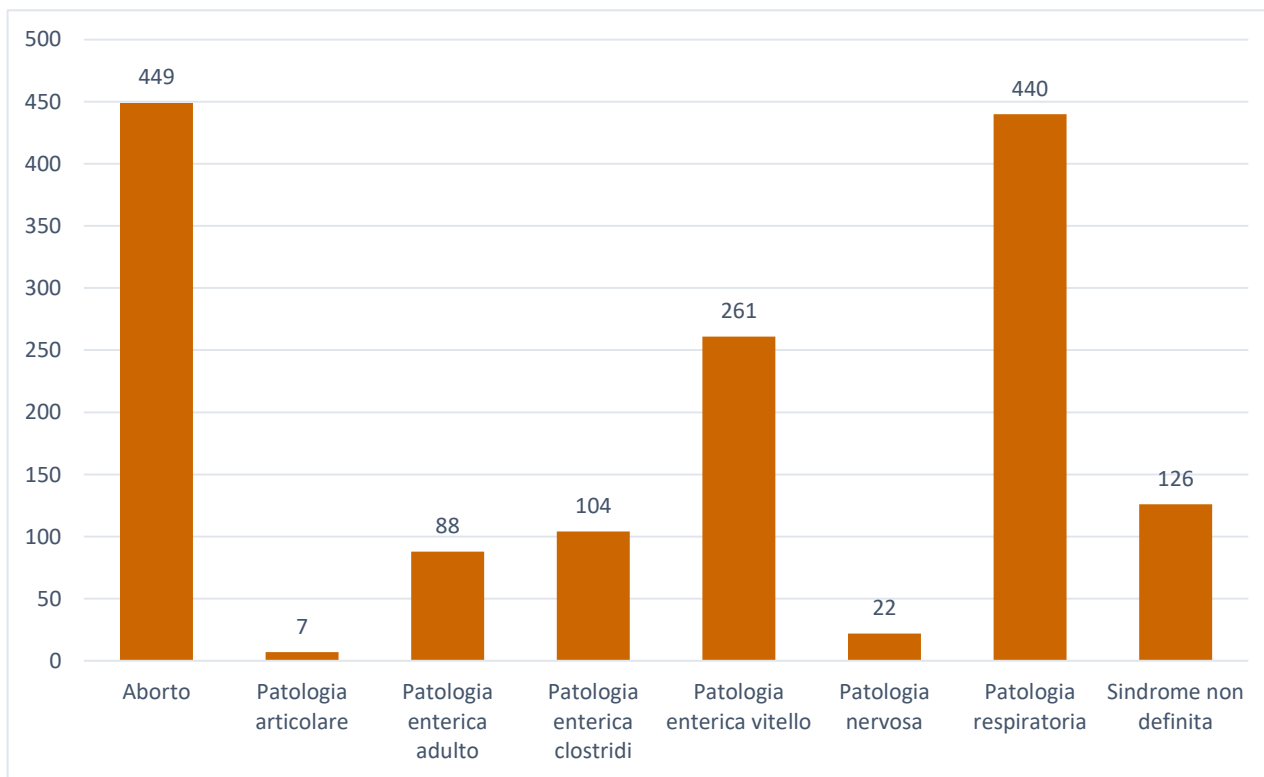


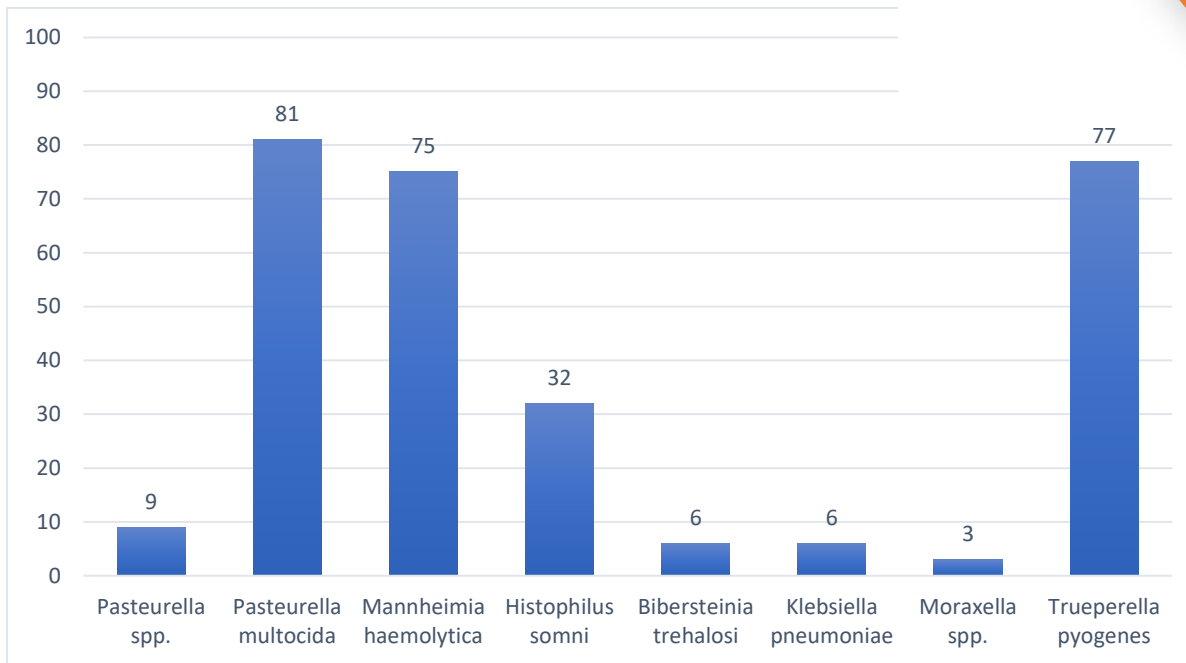
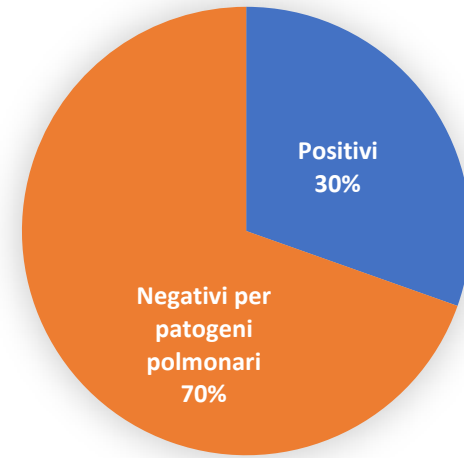
Valutazione dell'efficacia profilattica di vaccini per la Bovine Respiratory Disease

Dr. Eliana Schiavon- Dr. Patrizo Coin





Focolai di patologia per le diverse sindromi nel territorio Veneto



Patogeni isolati da esame batteriologico

	IBR	RSBV	BVD	Corona
Positivo	12 (7,74%)	17 (6,30%)	61 (16,27%)	18 (6,64%)
Negativo	143 (92,26%)	253 (93,70%)	314 (83,73%)	253 (93,36%)
Totale complessivo	155	270	375	271

Agenti virali in corso di BRD

Studio

Valutazione di un piano vaccinale con l'inserimento di Rispoval P nella prevenzione della BRD nell'allevamento del bovino da carne

Perchè??

M. haemolytica è il principale patogeno causa di morte per BRD nei vitelloni da carne

Dobbiamo controllare e limitare l'uso del farmaco

Non possiamo più controllare i patogeni batterici con la profilassi antibiotica

Vaccinazione

Schema di studio

Verranno valutati almeno 20 partite di vitelloni da carne (Charolaise o meticci) in almeno cinque allevamenti

1° intervento : CT RIP+ RISPOVAL P

2° intervento : CT4

Schema di studio

In ogni partita reclutata verranno scelti 12 animali (6 trattati e 6 controllo) che verranno testati sierologicamente all'arrivo, ai 25 giorni (quindi al momento della seconda vaccinazione) e al momento 40 in piena copertura anticorpale

Testati per IBR/ A tot, RSBV /A, BVD/NS, PI3 e M. haemolytica /A

Valutare l'incidenza di M. bovis tramite esame colturale su tampone nasale eseguito all'arrivo e dopo 25 gg

Raccolta dei dati clinici e dell'utilizzo del farmaco

Score polmonare al macello

Stato di avanzamento

Indagine svolta su 10 partite (1 in atto)

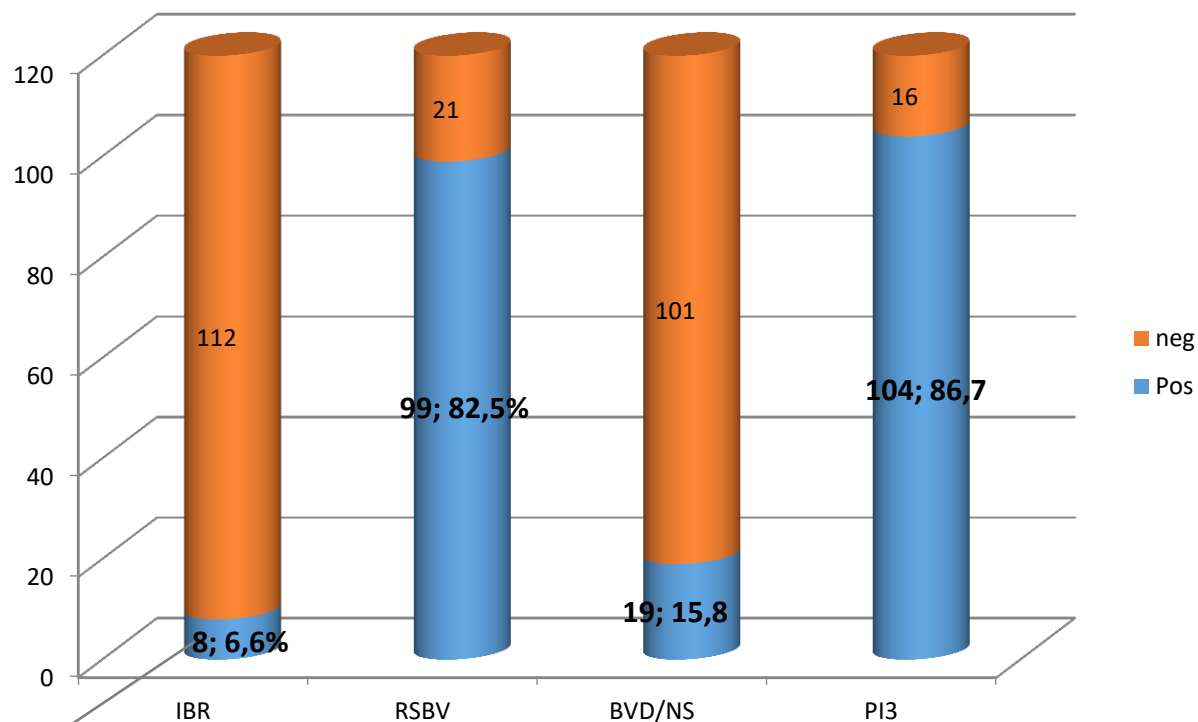
2 partite hanno concluso il ciclo

Testati per IBR/ A tot, RSBV /A, BVD/NS, PI3 e M. haemolytica /A:
120 soggetti

Testati per M. bovis, all'arrivo e dopo 25 gg, **120 soggetti**

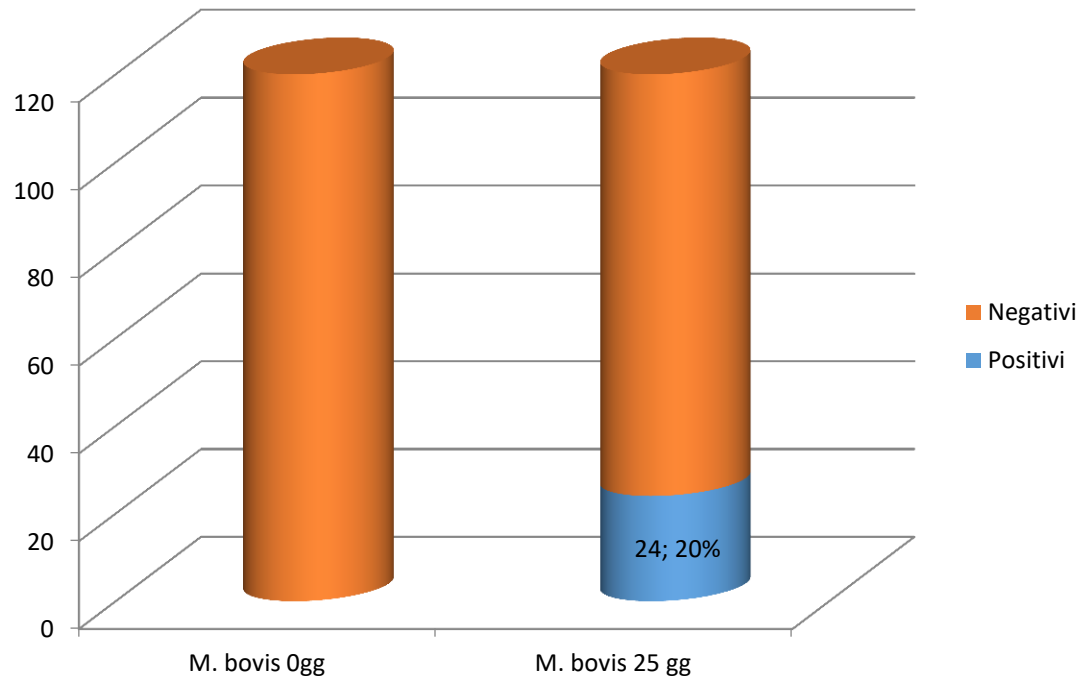
Score polmonare al macello su una **sola partita!!**

Stato sierologico al momento dell'arrivo

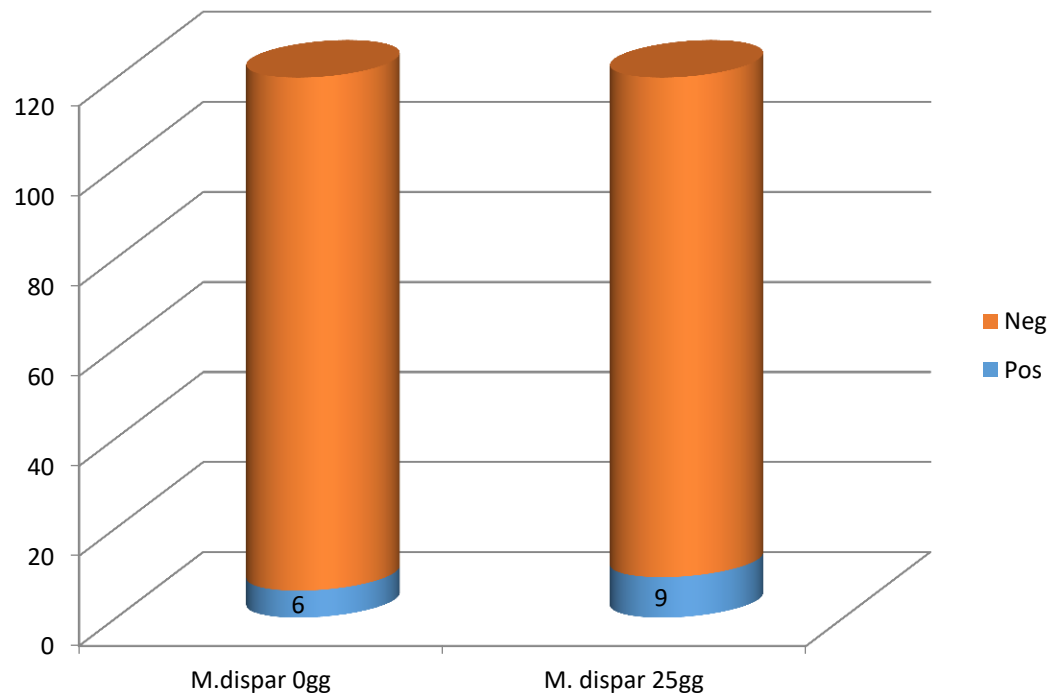


Presente in due partite

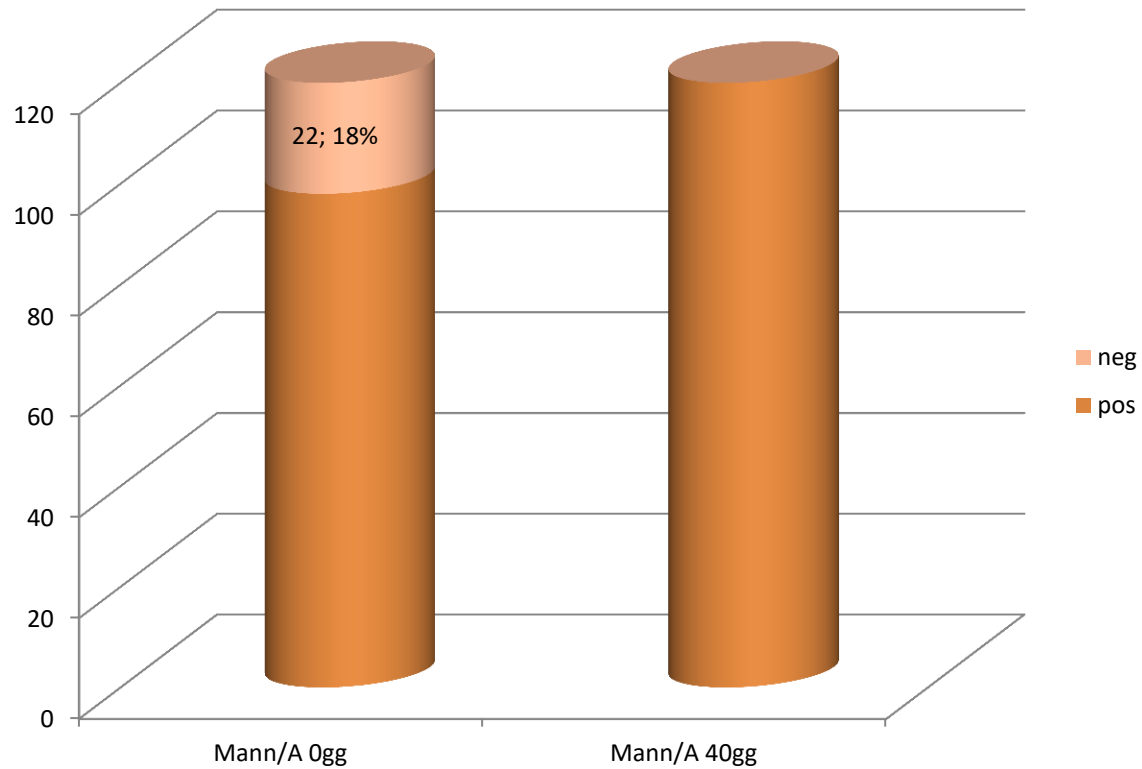
Epidemiologia *M.bovis*



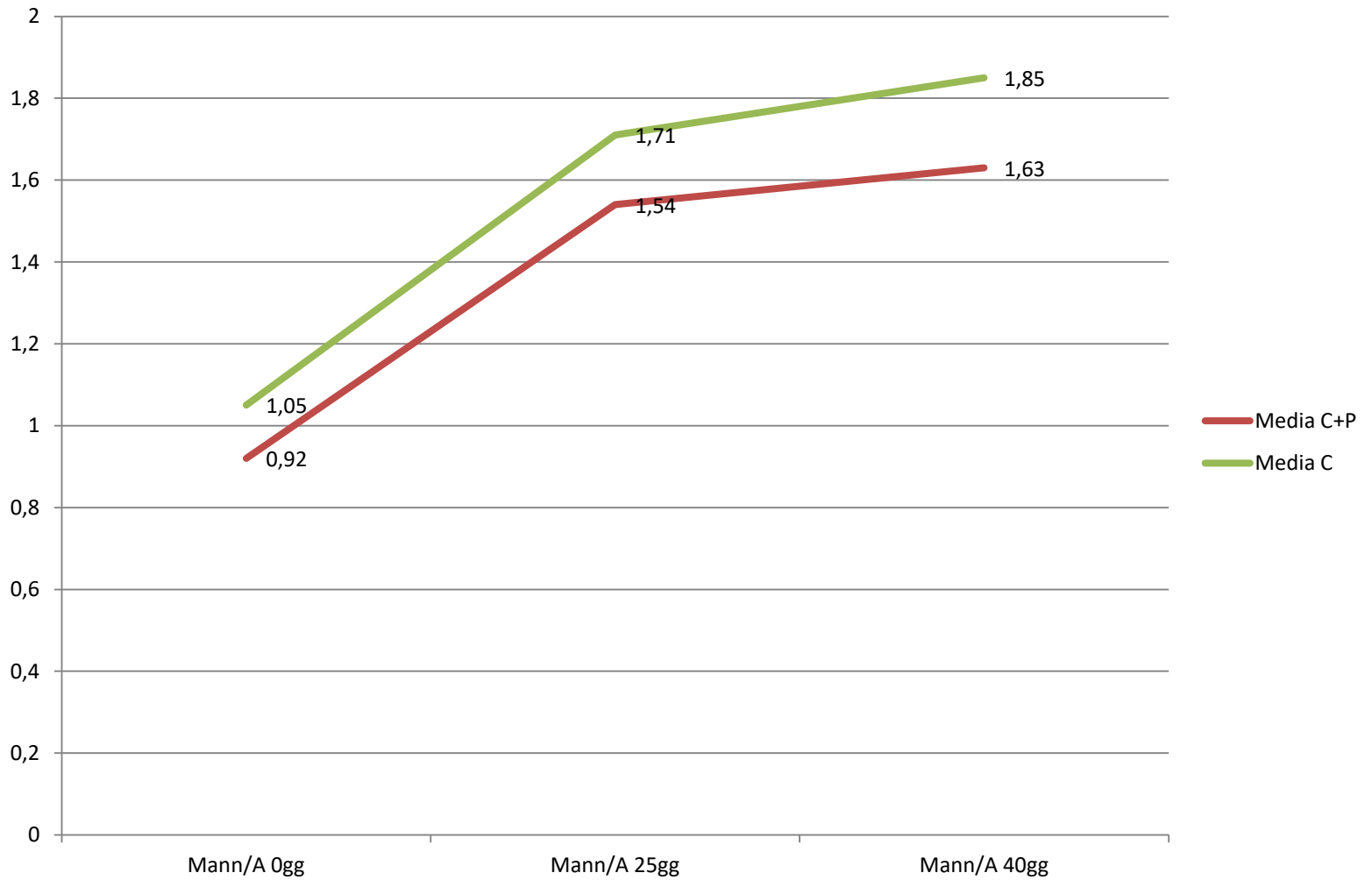
Epidemiologia *M. dispar*



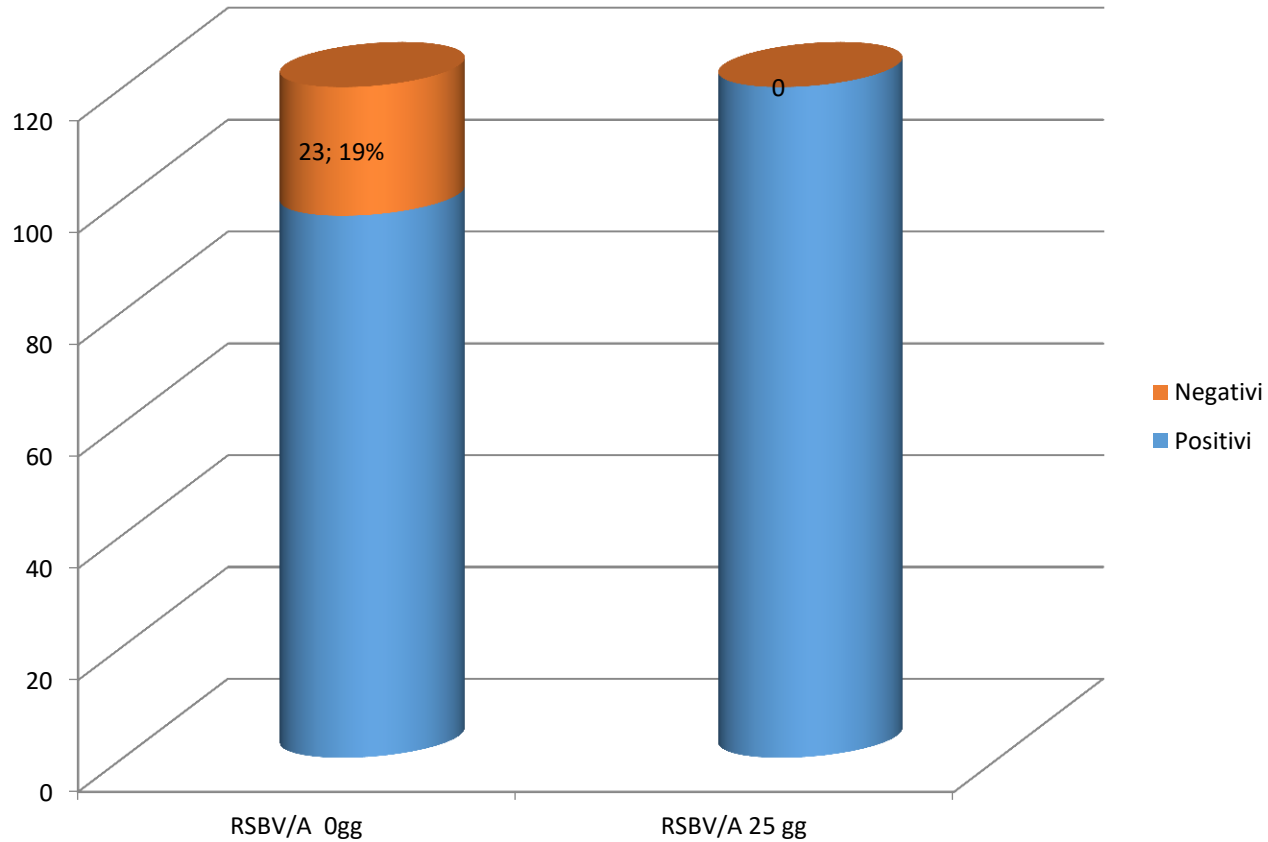
Sierologia Mann/A



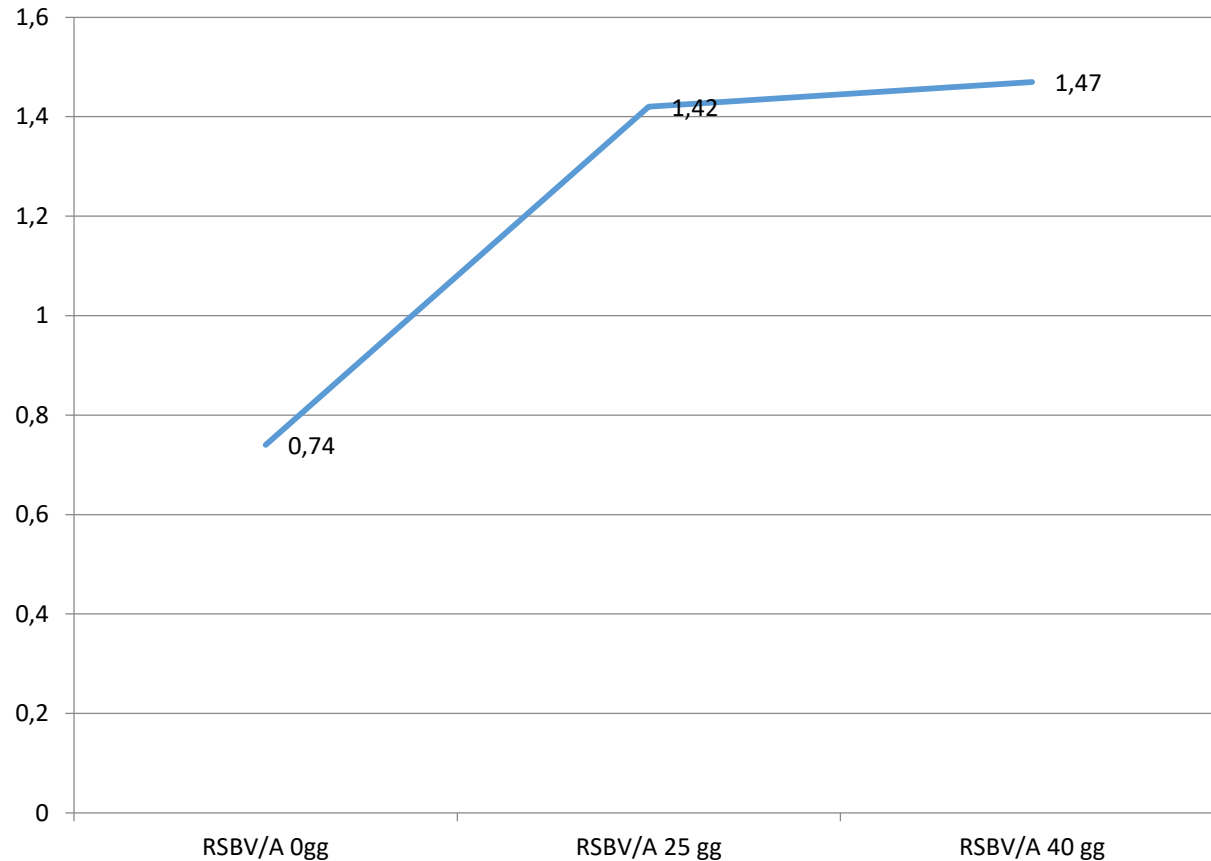
Sierologia Mann/A



Sierologia RSBV/A



Sierologia RSBV/A





Valutazione dell'efficacia profilattica di vaccini per la Bovine Respiratory Disease

si ringrazia

Dr. Alessandro Sadocco, Dr. Emanuele Florian

Dr. Claudio Ceccato, Dr. Damiano Milani,

Dr Pierluigi Zuanon, Dr. Michele Muraro,

Dr.ssa Elena Soranzo

zoetisTM