



**AAOF Awards by School, by Year**  
**# of Proposals of Funded Proposals**

Schools	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totals		
	<b>Submitted/Approved</b>																											
University of Illinois at Chicago	<u>1/0</u>	<u>4/0</u>	<u>1/0</u>	<u>1/1</u>	<u>1/0</u>	<u>2/2</u>	<u>2/1</u>	<u>5/1</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/1</u>	<u>1/0</u>	<u>1/0</u>	<u>2/1</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/1</u>	<u>1/1</u>	<u>2/0</u>	<u>1/1</u>	<u>1/1</u>	<u>1/1</u>	<u>4/2</u>	<u>2/2</u>	<u>35/16</u>		
	1/0	4/0	1/0	2/1	1/0	2/2	2/1	5/1	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	2/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	2/0	1/1	1/1	1/1	4/2	2/2	36/16		
<b>INDIANA/GLAO</b>																												
Indiana University	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	3/0	2/1	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	1/0	2/1	2/1	2/1	2/1	0/0	0/0	19/7		
<b>IOWA/MSO</b>																												
University of Iowa	0/0	2/1	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	2/2	1/1	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	2/2	3/2	0/0	18/13		
<b>KENTUCKY/SAO</b>																												
University of Kentucky	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	3/1	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	8/4		
University of Louisville	<u>1/0</u>	<u>2/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/1</u>	<u>5/1</u>		
	1/0	2/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	3/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	13/5		
<b>LOUISIANA/SAO</b>																												
Louisiana State University	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/0	
<b>MARYLAND/MASO</b>																												
University of Maryland	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	1/1	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2	1/1	0/0	1/0	0/0	1/1	10/8	
<b>MASSACHUSETTS/NESO</b>																												
Boston University	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/1	2/1	1/0	0/0	3/1	2/1	1/1	1/0	12/5		
Children's Hospital, Boston	0/0	0/0	1/1	0/0	1/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	3/2		
Harvard University	0/0	1/1	1/1	4/3	1/1	2/2	0/0	4/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/0	0/0	1/0	0/0	19/10		
Tufts University	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>2/2</u>	<u>1/1</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>3/3</u>		
	0/0	1/1	2/2	4/3	2/1	2/2	1/1	4/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	2/2	2/1	0/0	2/1	2/1	1/0	0/0	5/1	2/1	2/1	1/0	37/20		
<b>MICHIGAN/GLAO</b>																												
University of Detroit Mercy	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	4/1		
University of Michigan	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>1/1</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>3/2</u>	<u>0/0</u>	<u>1/1</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>1/1</u>	<u>2/1</u>	<u>0/0</u>	<u>2/1</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>4/4</u>	<u>1/1</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>2/2</u>	<u>1/1</u>	<u>2/2</u>	<u>25/17</u>		
	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	1/0	3/2	0/0	1/1	0/0	0/0	1/0	1/1	2/1	1/0	3/1	0/0	1/0	4/4	2/1	1/1	1/0	2/2	1/1	2/2	29/18		
<b>MINNESOTA/MSO</b>																												
Mayo Graduate School	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0		
University of Minnesota	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>2/2</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/1</u>	<u>2/1</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>1/1</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>7/5</u>		
	0/0	0/0	2/2	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	2/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	7/5		
<b>MISSOURI/MSO</b>																												
St. Louis University	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/1	1/1	14/7		
University of Missouri at Kansas City	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>1/1</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/1</u>	<u>1/1</u>	<u>1/1</u>	<u>2/2</u>	<u>2/2</u>	<u>9/8</u>		
	0/0	0/0	1/1	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	1/0	1/0	1/0	1/1	2/0	2/2	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	4/3	3/3	23/15		



**AAOF Awards by School, by Year**  
**# of Proposals of Funded Proposals**

Schools	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totals		
	Submitted/Approved																											
<b>PENNSYLVANIA</b>																												
Albert Einstein Medical/MASO	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
Temple University/MASO	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	2/2	0/0	2/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	6/4	
University of Pennsylvania/MASO	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/1	2/1	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	11/6	
University of Pittsburgh/GLAO	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>2/0</u>	<u>1/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/1</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/1</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/1</u>	<u>7/3</u>	
	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	6/3	3/1	3/1	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/1	2/2	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	2/1	24/13	
<b>PUERTO RICO/MASO</b>																												
University of Puerto Rico	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	
<b>SOUTH CAROLINA/SAO</b>																												
Medical University of South Carolina	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/0	
<b>TENNESSEE/SAO</b>																												
University of Tennessee	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	4/0	2/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	13/6	
Vanderbilt University	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/1</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>3/1</u>		
	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	4/0	3/1	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	16/7		
<b>TEXAS/SWSO</b>																												
Baylor College	0/0	2/2	1/1	0/0	0/0	5/4	1/0	3/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	14/8		
Texas A&M University	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	2/2	0/0	3/3	
University of Texas at Houston	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	2/0	5/4	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/1	1/0	2/1	2/1	19/11		
University of Texas at San Antonio	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/0	0/0	0/0	1/1	1/1	2/1	1/1	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	8/5	
Willford Hall Medical - Military Program	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>		
	0/0	2/2	1/1	0/0	0/0	6/5	3/0	11/4	2/2	0/0	1/1	1/1	2/1	1/1	2/0	2/1	0/0	0/0	1/1	1/1	0/0	1/1	2/1	4/3	2/1	45/27		
<b>VIRGINIA/SAO</b>																												
Virginia Commonwealth University	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	9/6	
<b>WASHINGTON/PCSO</b>																												
University of Washington	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	3/1	3/2	2/2	0/0	1/1	1/1	1/1	1/0	1/0	3/2	0/0	1/0	1/1	3/2	1/0	1/1	0/0	0/0	1/1	26/16		
<b>WEST VIRGINIA/SAO</b>																												
West Virginia University	0/0	1/1	2/0	0/0	3/3	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	1/0	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	11/5	
<b>WISCONSIN/MSO</b>																												

**AAOF Awards by School, by Year**  
**# of Proposals of Funded Proposals**

Schools	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Totals	
	<b>Submitted/Approved</b>																										
Marquette University	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	2/0	0/0	1/1	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	10/6	
<b>CANADA</b>																											
University of Alberta/PCSO	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	2/1	2/1	1/1	2/0	2/0	1/1	1/1	1/1	0/0	1/0	1/0	5/0	4/2	1/1	27/10	
University of British Columbia/PCSO	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	1/1	1/1	0/0	0/0	0/0	2/1	1/1	6/5	
University of Manitoba/MSO	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/0	
University of Montreal/NESO	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	1/1	0/0	5/3	
University of Saskatchewan/PCSO	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	
University of Toronto/GLAO	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/1	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	2/1	1/1	1/1	0/0	2/1	0/0	12/7	
University of Western Ontario/GLAO	<u>0/0</u>	<u>2/0</u>	<u>1/0</u>	<u>1/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>1/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>7/0</u>
	1/1	3/0	2/0	1/0	0/0	2/0	2/1	2/1	0/0	0/0	0/0	3/1	3/1	3/2	3/1	4/0	2/1	2/2	2/2	4/3	2/1	3/2	5/0	9/5	2/2	60/26	
<b>OTHER</b>																											
Aristotle University of Thessaloniki/Greece	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/0	
Dalhousie University	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	
Dr. Bruce Hultgren	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	
Dr. Vincent Kokich International Training Institute	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	
Dr. Steven J. Lindauer/The Angle Orthodontist	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	
McGill University	0/0	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/0	
Medical College of WI	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	
Mosby, Inc.	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	
Royal College of Denmark	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	
University di Pavia	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	
University of Heidelberg	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	
University of Napoli/Italy	1/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/0	
University of Nijmegen	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	
University of Nymegen	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	2/1	
University of Otago/New Zealand	1/1	1/0	0/0	0/0	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	3/1	
University of Patras	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>0/0</u>	<u>1/0</u>	
	2/1	4/0	2/1	1/1	0/0	4/2	3/1	6/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/1	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	23/8	