

Index	Rule
1	$\forall x, y @NBA:Player(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:name(x, y) \rightarrow @YAHOO:Player(x)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:playername(x, y)$
2	$\forall x, y @NBA:Player(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:position(x, y) \rightarrow @YAHOO:Player(x)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:position(x, y)$
3	$\forall x, y @NBA:Player(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:born(x, y) \rightarrow @YAHOO:Player(x)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:born(x, y)$
4	$\forall x, y @NBA:Player(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:height(x, y) \rightarrow @YAHOO:Player(x)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:height(x, y)$
5	$\forall x, y @NBA:Player(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:weight(x, y) \rightarrow @YAHOO:Player(x)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:weight(x, y)$
6	$\forall x, y @NBA:Player(x)$ $\wedge @NBA:Team(y) \wedge @NBA:team(x, y)$ $\rightarrow @YAHOO:Player(x) \wedge @YAHOO:Team(y)$ $\wedge @YAHOO:team(x, y)$
7	$\forall x, y @NBA:Team(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:teamname(x, y) \rightarrow @YAHOO:Team(x)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:teamname(x, y)$
8	$\forall x, y @NBA:Team(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:conference(x, y) \rightarrow @YAHOO:Team(x)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:conference(x, y)$
9	$\forall x, y @NBA:Team(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:division(x, y) \rightarrow @YAHOO:Team(x)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:division(x, y)$
10	$\forall x, y @NBA:Team(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:arena(x, y) \rightarrow Existz, @YAHOO:Team(x)$ $\wedge @YAHOO:Arena(z) \wedge @YAHOO:arena(x, z)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:arenaname(z, y)$
11	$\forall x, y @NBA:Team(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:teamcolors(x, y) \rightarrow @YAHOO:Team(x)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:colors(x, y)$
12	$\forall x, y @NBA:Team(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:championships(x, y) \rightarrow @YAHOO:Team(x)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:championships(x, y)$
13	$\forall x, y @NBA:Scores(x) \wedge @NBA:Team(y)$ $\wedge @NBA:visteam(x, y) \rightarrow @YAHOO:Scores(x)$ $\wedge @YAHOO:Team(y) \wedge @YAHOO:team1(x, y)$
14	$\forall x, y @NBA:Scores(x) \wedge @NBA:Team(y)$ $\wedge @NBA:hometeam(x, y) \rightarrow @YAHOO:Scores(x)$ $\wedge @YAHOO:Team(y) \wedge @YAHOO:team2(x, y)$
15	$\forall x, y @NBA:Scores(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:score(x, y) \rightarrow @YAHOO:Scores(x)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:score(x, y)$
16	$\forall x, y @NBA:Scores(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:date(x, y) \rightarrow @YAHOO:Scores(x)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:date(x, y)$
17	$\forall x, y @NBA:Team(x) \wedge String(y)$ $\wedge @NBA:city(x, y) \rightarrow @YAHOO:Team(x)$ $\wedge String(y) \wedge @YAHOO:location(x, y)$

Table 1: Mappings Between NBA and Yahoo Nba Databases