



한국 프로야구
역대 최고의 3루수

CHOI JEONG

최정





한국 프로야구 역대 최고의 3루수

역대 KBO 리그, 3루수 WAR* TOP 5

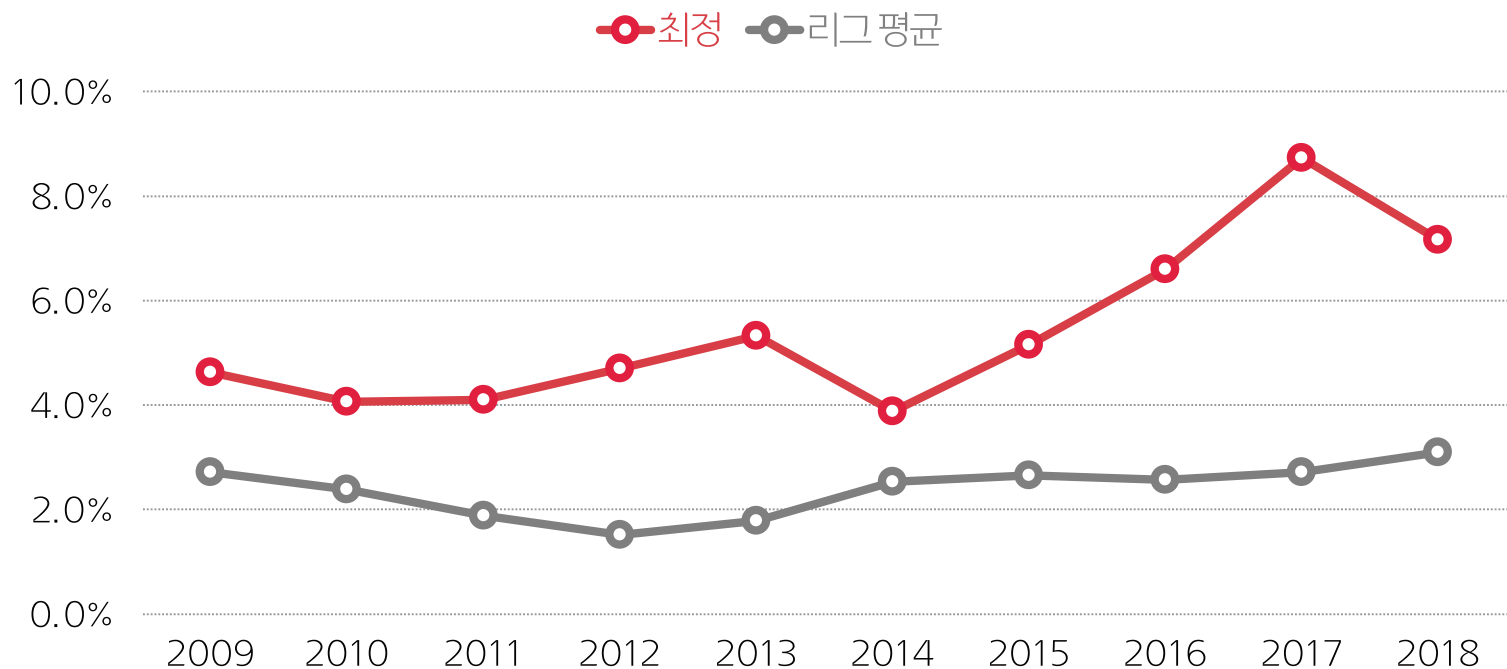
순위	활동 기간	선수	WAR*
1	12년+	최정	59.53
2	18년+	이범호	57.26
3	11년	김동주	50.70
4	10년+	박석민	48.18
5	15년	한대화	47.79

* 3루수 소화시즌 기준

최정은 이전까지 KBO 리그 최고의 3루수로 불리던 이범호, 김동주, 박석민, 한대화 등을 뛰어넘은 지 오래다. 최정은 이미 KBO 리그 3루수의 역사라고 봐도 무방하다.

홈런은 최정 (1)

최정, 최근 10년 HR% (타석당 홈런%)



2014시즌을 제외하면, 매 시즌 리그 평균보다 2배를 웃도는 타석당 홈런%를 기록했다.
특히, 2017시즌에는 타석당 홈런% 리그 1위를 기록했으며, 2018시즌에는 리그 4위를 기록했다.



홈런은 최정! (2)

역대 KBO리그, 홈런 부분 TOP 5

순위	선수 (홈런)	순위	선수 (홈런)
1	이승엽 (467)	5	심정수 (328)
2	양준혁 (351)	7	박경완 (314)
3	장종훈 (340)	8	송지만 (311)
4	이호준 (337)	9	최정 (306+)
5	이범호 (328+)	10	김태균 (303+)

최정은 2018시즌까지 306개의 홈런을 치면서 KBO리그 통산 홈런 부분 9위에 등극했다.

2019시즌에 최근 3년 홈런의 평균인 40개를 기록한다면, 시즌 종료 후 3~4위까지 오를 것으로 전망된다.



와이번스의 역사 그 자체

최정, 역대 SK 와이번스 타격 부분 순위

기록	수치	순위
타석	6117	1위
OPS	0.913	3위
안타	1493	1위
2루타	276	1위
홈런	306	1위
wRC+	138.8	2위
WAR*	60.07	1위

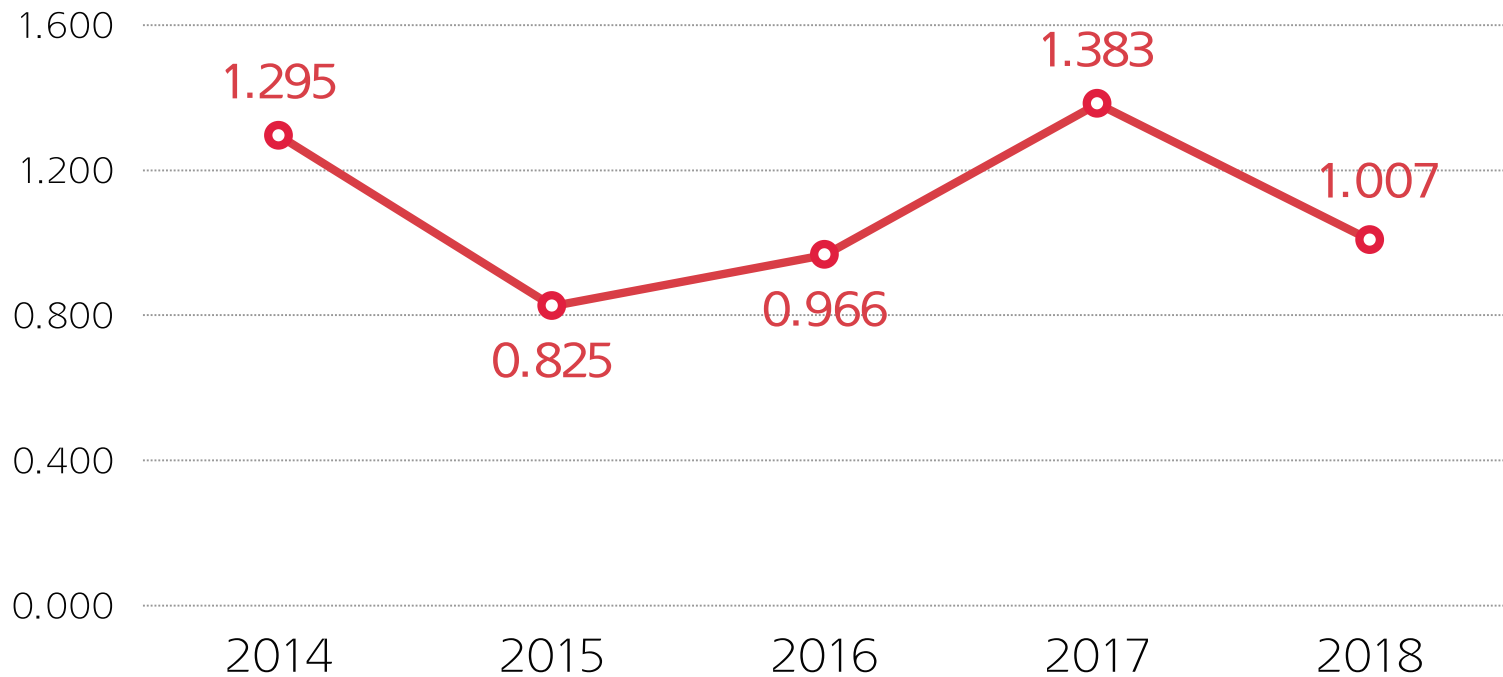
*750 타석 기준

최정은 SK 와이번스 역대 타격 부분 순위에서 타율과 도루를 제외한 모든 부분에서 최상위권에 있다. 와이번스의 역사가 최정이라 해도 과언이 아니다!



해결사 본능

최근 5년, 최정 High Leverage OPS



2015시즌을 제외하면 승부를 결정 짓는 가장 순간인 High Leverage에서 OPS 0.950 이상을 기록했다.
이 기간 최정의 High Leverage OPS는 1.097로 리그 3위를 기록했다. (300타석 기준)



여전한 수비 능력

최근 5년, KBO리그 3루수 수비율 TOP 5

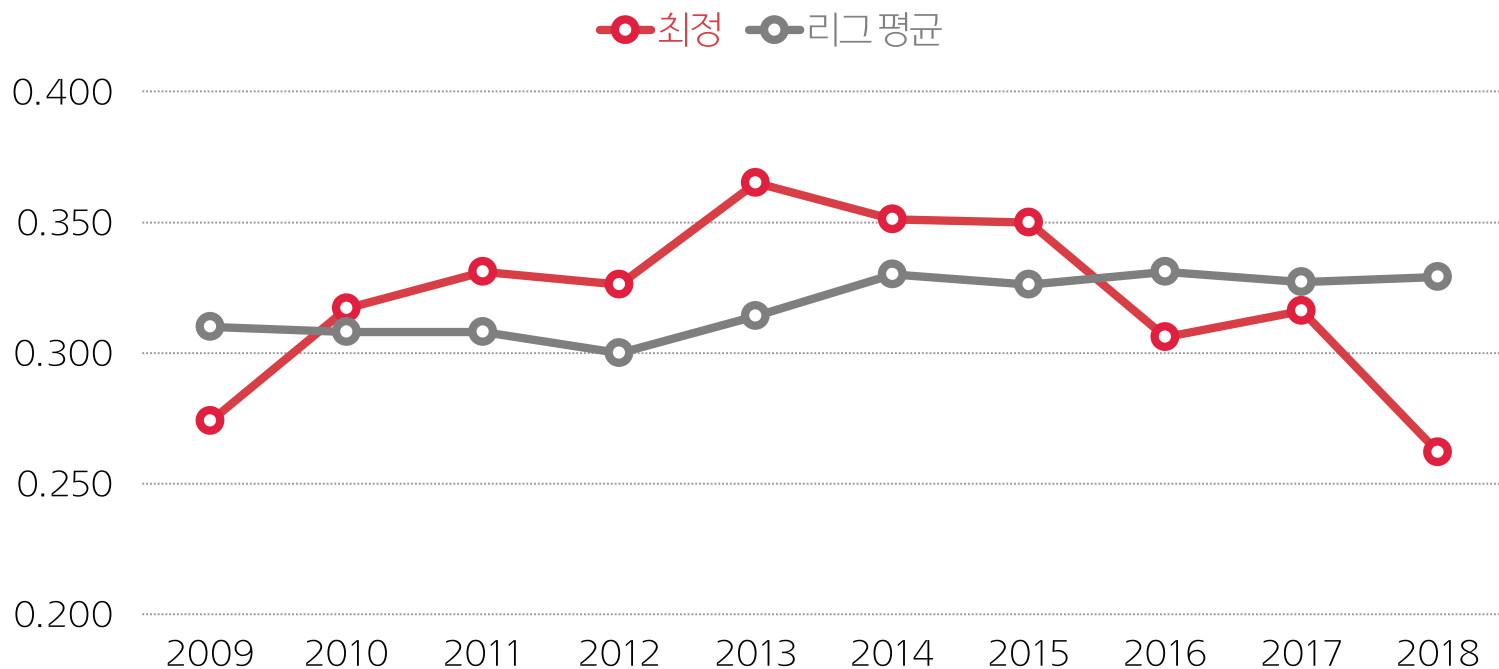
선수	이닝	수비율
김민성	4386.1	0.978
허경민	4149.0	0.977
최정	4300.1	0.968
이범호	4303.2	0.963
이원석	2432.1	0.962
3루수 리그 평균		0.957

*1000이닝 기준

최정은 최근 5년 동안 3루수 부분에서 4번째로 가장 많은 이닝을 소화했으며, 수비율 또한 3번째로 높다.
최정이 기록한 0.968의 수비율은 리그 평균보다 0.01이상 높은 수치이다.

불운의 시즌 (1)

최정, 최근 10년 BABIP (인 플레이볼 타구의 타율)



2018시즌 타율 0.244로 규정 타석 기준으로 최하위를 기록했으나, 이는 불운의 영향이 크다.

타자의 운의 척도 중 하나인 BABIP를 보면 이번 시즌에 커리어를 통틀어서 가장 불운했음을 알 수 있다.



불운의 시즌 (2)

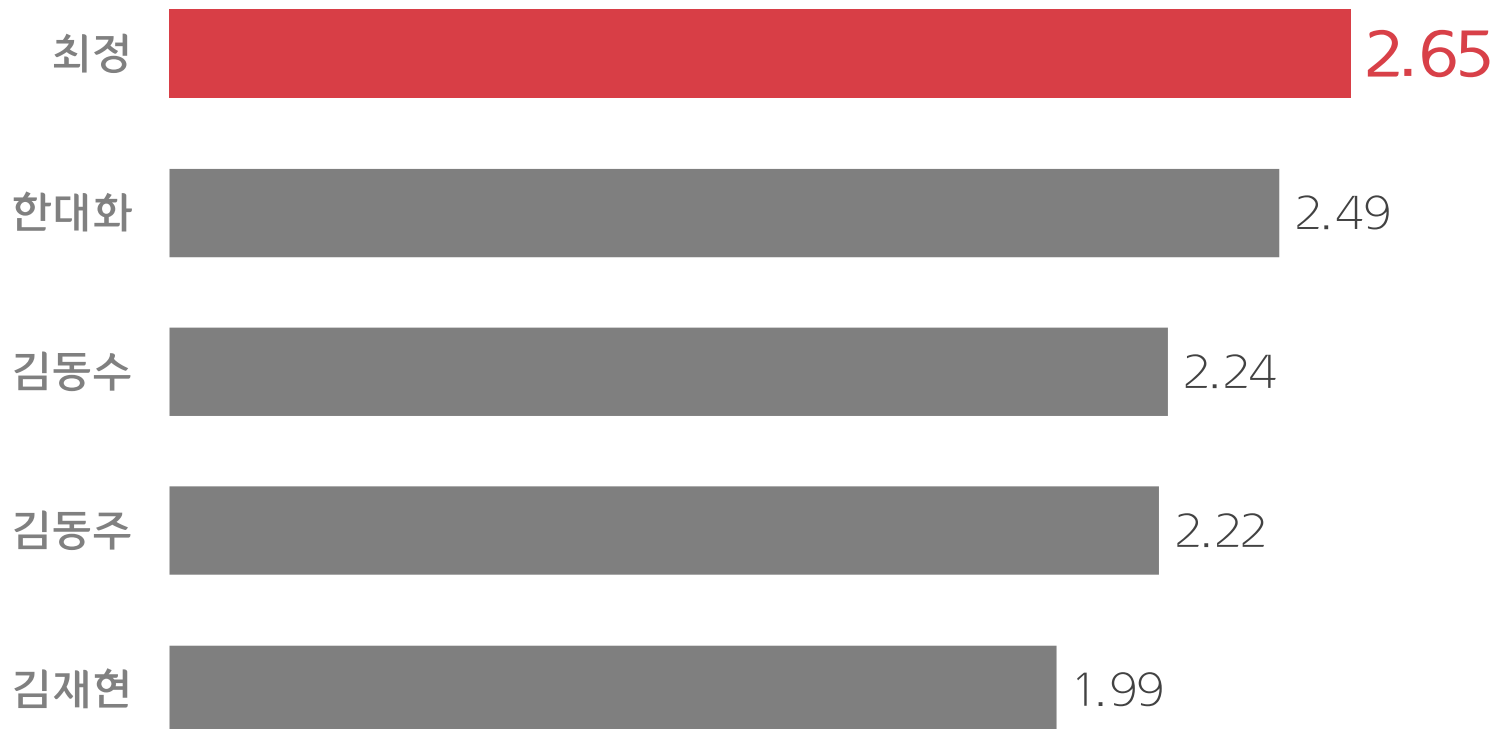
최근 5년, BABIP (인 플레이볼 타구의 타율) WORST 5

선수	시즌	BABIP
나바로	2015	0.248
손시헌	2015	0.260
최정	2018	0.262
양석환	2018	0.273
김동엽	2018	0.273

최근 BABIP가 급증하기 시작한 2014시즌 이후부터 보아도
이번 시즌 최정이 기록한 0.262의 BABIP는 비정상적으로 낮은 편이다.

가을의 사나이 (1)

역대 KBO리그 포스트시즌 타자 WAR* TOP 5



최정은 이번 포스트시즌을 치루면서 한대화가 기록한 2.49의 WAR를 넘어섰다.
또한, 역대 7번째로 포스트시즌 통산 10호 홈런을 기록했다.

가을의 사나이 (2)

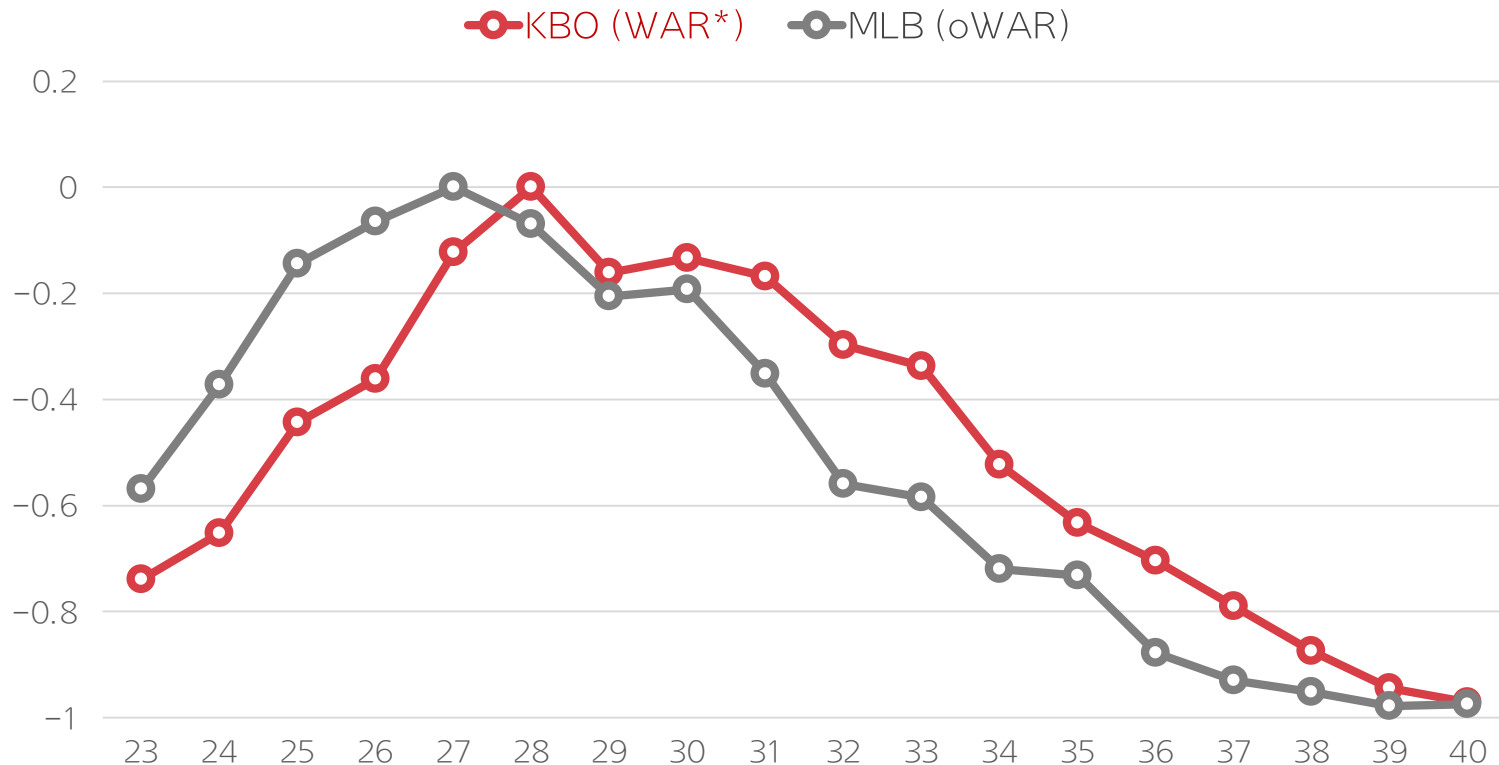
2018 한국시리즈 6차전 승리 확률 기여도 TOP 5

선수	활약	WPA
최정 (SK)	4타수 1안타 1홈런 1타점 3볼넷	0.481
이현승 (두산)	1.2이닝 0실점 1안타 2삼진 1볼넷	0.355
최주환 (두산)	4타수 3안타 1타점	0.276
한동민 (SK)	5타수 1안타 1홈런 1타점 2볼넷	0.236
문승원 (SK)	1.2이닝 0실점 2안타 2삼진 0볼넷	0.217

최정은 2018 한국시리즈 6차전에서 팀의 승리에 가장 많은 기여를 했다.
3번의 볼넷 출루와 마지막 아웃 카운트에서 극적인 동점 홈런까지, 이날의 최정은 완벽했다.

최정의 향후 성적 예측 (1)

최근 10년, KBO & MLB 에이징 커브(Aging Curve) 비교



위 그래프에서 보듯 KBO리그의 에이징 커브는 MLB의 에이징 커브보다 완만한 하락세를 보인다.
이를 토대로 WAR Projection의 공식을 보정할 필요가 있다.

최정의 향후 성적 예측 (2)

Tom Tango의 Marcel 예측 시스템으로 본 최정 향후 WAR 예측

시즌	나이 (만)	WAR*
2019	32	4.20
2020	33	3.76
2021	34	3.38
2022	35	3.07
향후 4년	최정	14.41

본래공식 $WAR(t+1) = \{ 0.6 \times WAR(t) + 0.3 \times WAR(t-1) + 0.1 \times WAR(t-2) \} \times 0.8 + 0.1 \times (30 - Age)$

수정공식 $WAR(t+1) = \{ 0.6 \times WAR(t) + 0.3 \times WAR(t-1) + 0.1 \times WAR(t-2) \} \times 0.9 + 0.05 \times (32 - Age)$

최근 3년의 성적을 바탕으로 선수의 WAR를 예측하는 Marcel 예측 시스템에 따르면
앞으로 체결할 4년의 계약기간 동안 최정은 정상급의 활약을 할 것으로 판단된다.