

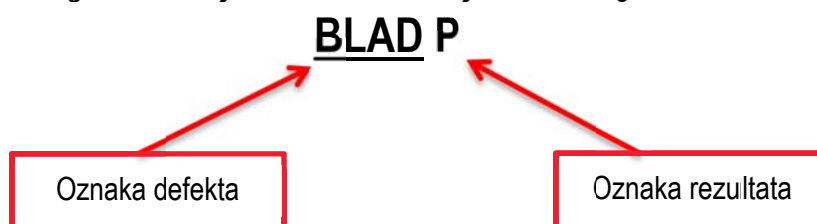
## Tumač oznaka genetskih defekata i osobina kod Holstein pasmine

Genetski defekt	Oznaka defekta
Poremećaj funkcije leukocita	BLAD
Brahispina	BY
Poremećaj metabolizma kolesterola	CDH
Holstein haplotip 1	HH1
Holstein haplotip 2	HH2
Holstein haplotip 3	HH3
Holstein haplotip 4	HH4
Holstein haplotip 5	HH5
Crveni pigment-d	VR
Crveni pigment-r	RF

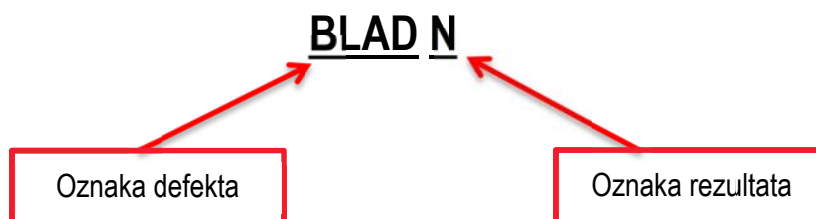
Genetska osobina	Oznaka osobine
Bezročnost	PP, Pp, pp
Kappa-kazein	AA, AB, BB

Mogući rezultati testiranja (status alela)	Oznaka rezultata
Zdrava životinja (dominantni homozigot)	N
Nositelj defekta (heterozigot)	P
Životinja sa simptomima defekta (recesivni homozigot)	H

Oznaku pojedinog defekta čini oznaka defekta (npr. **BLAD**), oznaka rezultata (N, P ili H). Oznaka za životinju koja je *heterozigotni nositelj nedostatka adhezije leukocita* glasi:



Oznaka za životinju koja je **zdrava** i *kod koje se ne ispoljavaju simptomi navedenog genetskog defekta* glasi:



### Napomena:

Oznake rezultata testiranja (N, P i H) predstavljaju kratice njemačkih riječi za navedene statuse (zdrava životinja, nositelj defekta i životinja sa simptomima defekta), a zbog lakšeg tumačenja i razumjevanja rezultata, koriste se odgovarajući simboli prihvaćeni u sustavu genotipizacije simentalske pasmine kako slijedi: **zdrava životinja + +**, **nositelj defekta + -** i **životinja sa simptomima defekta - -**.