

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200568591  
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
Otac: DE 09 46527092 HURRICAN  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: F2M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: DE 0943922287

Datum rođenja: 30.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 34697994 HUMGOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	k						
	dnevni indeks mliječnosti	k	97		37			
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	k	96		43			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	k	-35		25			
	dnevna kol. masti	k	-7.5		25			
	dnevna kol. bjelančevina	k	-0.7		25			
	dnevni sadržaj masti	k	-0.07		25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	k	0.01		25			
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	k						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	n						
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	n						
	plodnost	n						
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	n						
	skupna ocj. okvir	n						
	skupna ocj. mišićavost	n						
	skupna ocj. noge	n						
	skupna ocj. vime	n						
	visina križa	n						
	duljina leđa	n						
	širina zdjelice	n						
	dubina trupa	n						
	položaj zdjelice	n						
	kut skoč. zgloba	n						
	izraž. skoč. zgloba	n						
	putice	n						
	visina papaka	n						
dulj. pred. vimena	n							
dulj. zad. vimena	n							

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200568591**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**  
 Rang po polubraći SI (GZW):  
 MG: **F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
 Majka: **DE 0943922287**

Datum rođenja: **30.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
 Majčin otac: **DE 09 34697994 HUMGOLD**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW):  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	n						
	susp. ligament	n						
	dubina vimena	n						
	duljina sisa	n						
	debljina sisa	n						
	smjer zad. sisa	n						
	položaj prednjih sisa	n						
	položaj zadnjih sisa	n						
	čistoća vimena	n						
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	n						

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2512 i 2511

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima