

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201228133  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 1289 / 1608  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200596079

Datum rođenja: 27.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 1310 / 1608  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	82	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	34
	fitnes	g	97	0	85	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	87	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	343	0	87	311	0	40
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	86	2.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	85	5.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	86	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	85	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	77	103	0	34
	randman	g	103	0	77	101	0	34
	klase mesa	g	107	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	97	0	36
	perzistencija	g	99	0	86	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	86	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	82	96	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	88	102	0	36
	mastitis	g	92	0	68	97	0	34
	ciste	g	109	0	71	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	105	0	35
	vitalnost	g	89	0	74	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	74	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	100	0	36
	visina križa	g	108	0	80	101	0	36
	duljina leđa	g	110	0	76	103	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	75	105	0	35
	dubina trupa	g	109	0	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	118	0	78	109	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	79	89	0	35
	putice	g	103	0	74	104	0	35
	visina papaka	g	107	0	67	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	99	0	75	97	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201228133**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1289 / 1608**  
MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200596079**

Datum rođenja: **27.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1310 / 1608**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	102	0	35
	susp. ligament	g	105	0	73	103	0	35
	dubina vimena	g	99	0	81	99	0	36
	duljina sisa	g	89	0	84	97	0	36
	debljina sisa	g	101	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	82	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	103	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	75	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	77	98	0	35

### 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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima