

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474298  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 48789225 CAESAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 8  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200707319

Datum rođenja: 08.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 8  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	84	0	70	79	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	74	0	82	72	0	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	68	114	0	36
	fitnes	g	107	0	73	99	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	76	86	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1073	0	75	-1190	0	40
	dnevna kol. masti	g	-39.2	0	73	-43.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-35.3	0	72	-37.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	73	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	72	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	109	0	36
	randman	g	102	0	68	109	0	35
	klase mesa	g	111	0	67	113	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	59	94	0	28
	perzistencija	g	102	0	74	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	75	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	69	95	0	34
	protok mlijeka	g	82	0	75	79	0	34
	mastitis	g	124	0	46	112	0	23
	ciste	g	104	0	53	101	0	26
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	47	101	0	24
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	60	103	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	74	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	66	96	0	33
	vitalnost	g	97	0	60	92	0	31
	poremećaj plodnosti	g	103	0	54	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	72	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	56	101	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	48	96	0	25
	skupna ocj. vime	g	93	0	70	90	0	32
	visina križa	g	96	0	70	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	62	99	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	59	95	0	30
	dubina trupa	g	105	0	58	101	0	29
	položaj zdjelice	g	107	0	62	105	0	30
	kut skoč. zgloba	g	90	0	62	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	61	102	0	29
	putice	g	100	0	56	94	0	28
	visina papaka	g	98	0	43	95	0	23
	dulj. pred. vimena	g	91	0	57	93	0	29
	dulj. zad. vimena	g	90	0	58	94	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201474298**  
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
 Otac: **DE 09 48789225 CAESAR**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 8**  
 MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **08.12.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 8**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	60	104	0	29
	susp. ligament	g	103	0	54	98	0	27
	dubina vimena	g	98	0	67	97	0	32
	duljina sisa	g	109	0	72	112	0	33
	debljina sisa	g	92	0	61	105	0	30
	smjer zad. sisa	g	98	0	67	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	85	0	74	88	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	64	100	0	30
	čistoća vimena	g	95	0	59	95	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	119	0	57	114	0	26

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova