

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 211  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 211  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	33
	fitnes	g	110	0	81	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	0	83	165	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	82	-0.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	81	4.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	82	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	81	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	105	0	34
	randman	g	107	0	73	107	0	32
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	107	0	33
	perzistencija	g	107	0	82	106	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	35
	mastitis	g	98	0	60	101	0	29
	ciste	g	104	0	65	103	0	31
	mimoća kod mužnje	g	101	0	63	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	100	0	35
	visina križa	g	99	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	101	0	71	99	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	75	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	103	0	34
	putice	g	103	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	105	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	92	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554898  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201106056

Datum rođenja: 28.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 211  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 211  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	100	0	34
	kut pred. vimena	g	90	0	74	97	0	34
	susp. ligament	g	108	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	103	0	78	107	0	35
	duljina sisa	g	110	0	82	107	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	97	0	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	0	71	108	0	32

### 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima