

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201646720  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 56066917 JEDI  
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 76  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 76  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	1	75	100	0	43
	fitnes	g	101	2	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	83	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	552	-31	80	545	-26	45
	dnevna kol. masti	g	15	-0.6	80	13.4	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.9	79	12.2	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	99	1	43
	randman	g	97	1	75	105	1	43
	klase mesa	g	91	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	71	106	-1	40
	perzistencija	g	96	1	80	100	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	100	-1	46
	mastitis	g	105	-1	60	106	0	36
	ciste	g	100	2	65	104	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	95	1	64	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	104	4	71	107	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	96	-1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	3	66	103	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	71	91	1	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	100	-2	45
	visina križa	g	114	1	79	113	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	-1	42
	dubina trupa	g	111	2	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	76	104	0	43
	putice	g	109	1	71	107	0	42
	visina papaka	g	99	-1	62	99	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	106	2	72	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	1	72	103	1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201646720**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 76**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4201420744**

Datum rođenja: **13.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 76**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	75	102	-1	43
	susp. ligament	g	97	1	69	102	1	41
	dubina vimena	g	96	-2	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	111	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	91	2	73	87	1	43
	smjer zad. sisa	g	86	-1	79	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	86	94	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	93	0	44
	čistoća vimena	g	100	-2	72	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	72	106	0	41

### 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 2604 i 2601

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima