

## 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): 65 / 76  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4201420744

Datum rođenja: 13.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 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	77	115	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	91	0	74	100	0	43
	fitnes	g	99	1	81	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	83	111	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	583	-23	80	571	-46	45
	dnevna kol. masti	g	15.6	-0.8	79	14.2	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	-0.4	78	12.8	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.11	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.08	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	-1	43
	randman	g	96	-1	75	104	-1	43
	klase mesa	g	91	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	107	-1	39
	perzistencija	g	95	0	80	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	-2	45
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	105	-1	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	101	-1	46
	mastitis	g	106	1	59	106	1	34
	ciste	g	98	1	64	104	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	-2	63	95	-2	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	70	106	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	75	106	-1	43
	vitalnost	g	97	0	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	81	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	70	90	-1	42
	skupna ocj. noge	g	103	-1	65	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	102	0	45
	visina križa	g	113	0	79	113	-1	44
	duljina leđa	g	107	1	73	106	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	105	-1	42
	dubina trupa	g	109	0	71	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	94	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	75	104	0	43
	putice	g	108	-1	70	107	0	41
	visina papaka	g	100	1	61	100	1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	0	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): **65 / 76**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 4201420744**

Datum rođenja: **13.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 76**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	-1	42
	susp. ligament	g	96	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	111	1	82	105	1	45
	debljina sisa	g	89	-1	73	86	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	79	88	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	93	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	71	106	1	40

### 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
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