

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646719  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 608 / 639  
MG: A1A1 MSM+- F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200929811

Datum rođenja: 05.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 534 / 639  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	1	80	99	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	1	89	94	-1	44
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	102	0	34
	fitnes	g	101	1	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-424	2	83	-88	-26	42
	dnevna kol. masti	g	-6.9	2.7	82	-5.4	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.2	-0.9	81	-10.2	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.03	82	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	81	-0.09	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	35
	randman	g	101	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	103	-1	75	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	104	0	36
	perzistencija	g	107	0	83	109	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	101	-1	36
	protok mlijeka	g	103	0	87	105	-1	36
	mastitis	g	101	2	66	105	1	33
	ciste	g	102	0	70	103	1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	67	101	0	33
	plodnost	g	95	2	75	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	99	0	35
	vitalnost	g	98	0	73	99	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	105	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	84	1	82	90	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	106	0	36
	visina križa	g	80	1	80	86	0	36
	duljina leđa	g	88	1	75	93	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	94	-1	73	96	-1	35
	položaj zdjelice	g	91	0	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	77	95	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	78	95	0	35
	putice	g	98	1	72	100	0	35
	visina papaka	g	95	0	65	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	104	0	35
dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	99	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201646719**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **608 / 639**  
MG: **A1A1 MSM+- F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200929811**

Datum rođenja: **05.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **534 / 639**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	109	0	35
	susp. ligament	g	115	0	71	109	-1	35
	dubina vimena	g	89	-1	79	98	-1	36
	duljina sisa	g	95	-1	83	97	0	36
	debljina sisa	g	86	1	74	92	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	79	104	0	36
	čistoća vimena	g	102	-1	74	103	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-1	75	105	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 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		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima