

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201640294  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 640  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1201407519

Datum rođenja: 13.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 640  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	80	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	0	34
	fitnes	g	111	0	84	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	379	0	84	143	0	39
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	83	8.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	82	4.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	83	0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	82	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	99	0	34
	randman	g	103	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	103	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	103	0	35
	perzistencija	g	103	0	83	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	0	36
	mastitis	g	91	0	65	100	0	33
	ciste	g	111	0	69	104	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	0	67	101	0	33
	plodnost	g	112	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	105	0	34
	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	91	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	103	0	35
	visina križa	g	91	0	79	90	0	35
	duljina leđa	g	91	0	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	86	0	73	93	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	35
	putice	g	103	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	35
dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201640294**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 640**  
MG: **A1A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1201407519**

Datum rođenja: **13.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **156 / 640**  
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	107	0	35
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	105	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	106	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	75	104	0	34

### 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	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima