

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201485047  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 259  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200405351

Datum rođenja: 21.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 259  
Posjednik: JOSIP VUĐAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	87	95	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	92	0	35
	fitnes	g	112	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-208	0	80	-139	0	42
	dnevna kol. masti	g	-13.3	0	80	-7.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	0	79	-7.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	97	0	35
	randman	g	91	0	75	90	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	102	0	35
	perzistencija	g	104	0	80	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	85	104	0	36
	mastitis	g	105	0	62	102	0	32
	ciste	g	99	0	67	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	73	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	109	0	71	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	109	0	36
	visina križa	g	96	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	99	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	102	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	35
	putice	g	101	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	91	0	62	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201485047**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 259**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0200405351**

Datum rođenja: **21.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **118 / 259**  
Posjednik: **JOSIP VUĐAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	107	0	35
	susp. ligament	g	104	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	105	0	82	97	0	36
	debljina sisa	g	90	0	73	90	0	35
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	106	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	103	0	33

### 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima