

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201542564  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 465  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200767195

Datum rođenja: 21.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 465  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	99	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	43
	fitnes	g	108	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	85	368	0	47
	dnevna kol. masti	g	1.5	0	84	-0.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	83	-2.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	84	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	83	-0.18	0	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	91	0	44
	randman	g	113	0	76	107	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	103	0	41
	perzistencija	g	108	0	84	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	46
	mastitis	g	85	0	63	97	0	37
	ciste	g	102	0	67	101	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	66	95	0	39
	plodnost	g	107	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	94	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	98	0	40
	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	99	0	45
	visina križa	g	91	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	86	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	80	0	73	95	0	43
	dubina trupa	g	85	0	73	94	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	43
	putice	g	105	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	93	0	64	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	118	0	72	109	0	42
dulj. zad. vimena	g	92	0	73	91	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201542564**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **309 / 465**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200767195**

Datum rođenja: **21.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **267 / 465**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	89	0	71	95	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	112	0	45
	debljina sisa	g	95	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	78	91	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	108	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima