

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201654798  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 159  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 14.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 159  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	101	0	42
	fitnes	g	118	0	82	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	0	81	427	0	39
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	81	6.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	0	80	2.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	92	0	43
	randman	g	95	0	75	102	0	42
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	106	0	30
	perzistencija	g	123	0	81	114	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	108	0	34
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	106	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	86	107	0	31
	mastitis	n						
	ciste	g	100	0	66	101	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	98	0	39
	plodnost	g	110	0	72	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	107	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	103	0	39
	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	112	0	45
	visina križa	g	88	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	0	42
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	110	0	43
	putice	g	110	0	71	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	95	0	39
dulj. pred. vimena	g	110	0	72	113	0	42	
dulj. zad. vimena	g	90	0	72	101	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201654798**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 159**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201082947**

Datum rođenja: **14.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 159**  
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	108	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	94	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	94	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	72	102	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima