

## 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): 08.04.2026  
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	2	78	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	101	-1	42
	fitnes	g	118	1	82	111	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	113	-4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	361	48	81	427	28	39
	dnevna kol. masti	g	5.2	0.2	81	6.2	-0.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2	1	80	2.9	0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	81	-0.13	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	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	1	71	106	-1	30
	perzistencija	g	123	5	81	114	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	84	108	1	34
	broj somatskih stanica	g	115	1	80	106	0	31
	protok mlijeka	g	105	1	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	-1	72	105	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	98	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	107	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	-2	66	103	0	39
	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	94	1	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	108	-1	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	112	0	45
	visina križa	g	88	0	79	99	-1	44
	duljina leđa	g	94	0	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	99	1	42
	dubina trupa	g	99	-1	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	-1	43
	putice	g	110	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	95	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	72	113	-1	42
dulj. zad. vimena	g	90	-1	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): **08.04.2026**  
 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	2	75	112	1	43
	susp. ligament	g	100	0	70	103	-1	41
	dubina vimena	g	108	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	108	-1	45
	debljina sisa	g	94	-1	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	77	94	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	72	102	1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima