

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474268  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 159  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 17.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 159  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	100	0	42
	fitnes	g	90	0	81	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	83	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	0	80	351	0	46
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	80	14	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	79	6.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	96	0	42
	randman	g	104	0	74	103	0	42
	klase mesa	g	104	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	102	0	39
	perzistencija	g	107	0	80	106	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	107	0	45
	mastitis	g	92	0	60	104	0	35
	ciste	g	96	0	65	97	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	71	94	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	88	0	69	95	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	105	0	44
	visina križa	g	115	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	110	0	73	107	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	103	0	41
	položaj zdjelice	g	104	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	101	0	42
	putice	g	102	0	70	104	0	41
	visina papaka	g	101	0	60	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	96	0	70	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	89	0	71	97	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474268**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**  
Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 159**  
MG: **A1A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **17.08.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 159**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	108	0	42
	susp. ligament	g	104	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	109	0	43
	duljina sisa	g	107	0	81	109	0	44
	debljina sisa	g	98	0	72	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	93	0	43
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	91	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	71	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	71	100	0	40

### 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