

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474277  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 447  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 447  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	104	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	98	0	36
	fitnes	g	98	1	82	103	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	-1	84	431	7	42
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.1	83	1.4	0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	-0.9	82	1.8	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	83	-0.19	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	82	-0.15	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	90	-1	36
	randman	g	102	1	74	103	0	35
	klase mesa	g	98	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	104	0	35
	perzistencija	g	105	2	83	103	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	1	79	104	1	38
	protok mlijeka	g	117	0	85	105	0	38
	mastitis	g	95	2	63	103	1	33
	ciste	g	102	0	66	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	66	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	72	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	95	0	37
	vitalnost	g	105	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	93	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	88	1	71	93	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	108	-1	36
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	103	-2	38
	visina križa	g	89	-2	79	93	-1	38
	duljina leđa	g	86	-1	74	91	0	38
	širina zdjelice	g	94	-1	73	97	0	38
	dubina trupa	g	94	-1	72	95	1	37
	položaj zdjelice	g	78	0	75	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	76	109	0	38
	putice	g	95	-1	71	102	-1	37
	visina papaka	g	90	0	63	94	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	103	1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474277  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 386 / 447  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 447  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	-1	38
	susp. ligament	g	107	-1	70	107	-1	37
	dubina vimena	g	91	-1	78	100	0	38
	duljina sisa	g	92	0	82	106	0	38
	debljina sisa	g	90	1	73	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	97	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	96	1	85	99	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	101	-1	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	2	73	103	0	36

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima