

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200810248  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 3097  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4200410900

Datum rođenja: 09.12.2016  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 663 / 3097  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	2	83	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	92	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	108	-1	34
	fitnes	g	108	0	85	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	87	104	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	513	41	88	150	-15	40
	dnevna kol. masti	g	-4.4	1.5	87	-8.8	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	1.6	86	5.1	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	87	-0.18	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	86	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	108	0	34
	randman	g	112	0	76	110	-1	34
	klase mesa	g	102	-2	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	104	-1	36
	perzistencija	g	107	-3	87	104	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	86	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	1	81	99	0	36
	protok mlijeka	g	81	0	87	88	0	36
	mastitis	g	95	-2	69	98	-1	35
	ciste	g	103	0	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	70	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	80	96	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	78	103	0	35
	vitalnost	g	95	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	83	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	70	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	-1	86	103	-1	36
	visina križa	g	104	0	80	102	0	36
	duljina leđa	g	109	0	76	105	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	75	102	-1	35
	dubina trupa	g	104	0	74	102	-1	35
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	79	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	79	97	0	35
	putice	g	95	-2	73	98	0	35
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	97	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200810248**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **504 / 3097**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 4200410900**

Datum rođenja: **09.12.2016**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **663 / 3097**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	107	0	35
	susp. ligament	g	105	1	72	99	0	35
	dubina vimena	g	99	0	80	103	0	36
	duljina sisa	g	101	0	84	103	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	80	99	-1	36
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	77	101	1	35

### 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 2512 i 2511

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		