

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201589345  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 542 / 667  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200657489

Datum rođenja: 04.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 577 / 667  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	99	0	44
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	110	0	35
	fitnes	g	104	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	84	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	0	81	367	0	42
	dnevna kol. masti	g	-19.8	0	80	-6.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	0	79	2.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	0	80	-0.25	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	79	-0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	104	0	36
	randman	g	120	0	73	114	0	33
	klase mesa	g	109	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	108	0	35
	perzistencija	g	94	0	80	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	86	91	0	37
	mastitis	g	103	0	59	105	0	27
	ciste	g	106	0	67	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	67	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	108	0	37
	visina križa	g	110	0	80	101	0	37
	duljina leđa	g	108	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	95	0	73	95	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	77	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	105	0	37
	putice	g	96	0	72	96	0	36
	visina papaka	g	97	0	65	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	89	0	73	95	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201589345**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
 Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **542 / 667**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7200657489**

Datum rođenja: **04.08.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **577 / 667**  
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	101	0	71	96	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	105	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	111	0	74	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	104	0	34

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima