

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617810  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: CZ 803.494.053 JHB TURBO  
Rang po polubraći SI (GZW): 635 / 653  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 9200929377

Datum rođenja: 18.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 575 / 653  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	77	103	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	86	99	2	43
	indeks mesnatosti	g	107	-2	72	104	-1	33
	fitnes	g	98	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-254	-11	79	104	8	40
	dnevna kol. masti	g	-9.1	1.5	79	-2.1	2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	0.1	78	-1.5	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.03	79	-0.06	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	74	97	-1	34
	randman	g	112	-2	71	107	-2	31
	klase mesa	g	104	-1	72	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	71	103	1	33
	perzistencija	g	118	1	79	113	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	1	79	98	1	35
	protok mlijeka	g	81	-1	84	94	0	35
	mastitis	g	105	0	56	105	1	26
	ciste	g	97	1	64	99	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	63	97	-2	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	70	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-3	74	97	-2	34
	vitalnost	g	103	-1	69	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	63	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	70	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	35
	visina križa	g	99	0	78	95	0	35
	duljina leđa	g	103	1	73	99	1	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	98	0	35
	dubina trupa	g	101	1	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	75	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	75	103	1	35
	putice	g	109	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	101	-2	61	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	89	-2	71	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	71	89	-1	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617810**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **CZ 803.494.053 JHB TURBO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **635 / 653**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 9200929377**

Datum rođenja: **18.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **575 / 653**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	74	108	-1	35
	susp. ligament	g	101	2	69	95	1	34
	dubina vimena	g	108	1	78	107	1	35
	duljina sisa	g	103	-1	81	101	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	98	1	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	102	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	76	100	1	35
	čistoća vimena	g	98	-1	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	70	104	1	32

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima