

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201577768  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 1890  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201047519

Datum rođenja: 18.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 509 / 1890  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	90	96	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	103	0	34
	fitnes	g	109	0	85	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	0	85	-59	0	41
	dnevna kol. masti	g	-6.6	0	84	-7.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	83	-3.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	83	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	91	0	77	94	0	34
	randman	g	106	0	77	104	0	34
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	108	0	36
	perzistencija	g	98	0	84	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	86	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	88	101	0	36
	mastitis	g	113	0	68	112	0	34
	ciste	g	105	0	71	104	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	71	103	0	34
	plodnost	g	100	0	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	107	0	74	103	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	111	0	36
	visina križa	g	95	0	80	97	0	35
	duljina leđa	g	94	0	76	96	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	75	93	0	35
	dubina trupa	g	90	0	74	93	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	78	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	98	0	35
	putice	g	107	0	74	105	0	35
	visina papaka	g	109	0	67	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	101	0	35
dulj. zad. vimena	g	97	0	75	96	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201577768**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **743 / 1890**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201047519**

Datum rođenja: **18.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **509 / 1890**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	109	0	35
	susp. ligament	g	97	0	73	100	0	35
	dubina vimena	g	108	0	80	110	0	36
	duljina sisa	g	107	0	84	99	0	36
	debljina sisa	g	103	0	75	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	88	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	100	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	77	105	0	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 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	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