

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201400698  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 256 / 373  
MG: A1A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200827080

Datum rođenja: 17.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 291 / 373  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	89	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	108	0	44
	fitnes	g	95	0	85	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1329	0	82	820	0	47
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	82	12	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.9	0	81	20.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0	82	-0.24	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	81	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	110	0	44
	randman	g	95	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	76	97	0	43
	perzistencija	g	100	0	82	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	108	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	88	97	0	47
	mastitis	g	93	0	69	98	0	41
	ciste	g	97	0	71	99	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	71	99	0	42
	plodnost	g	94	0	76	96	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	94	0	74	94	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	96	0	42
	skupna ocj. okvir	g	121	0	83	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	86	99	0	46
	visina križa	g	122	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	119	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	116	0	75	107	0	43
	dubina trupa	g	120	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	122	0	78	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	92	0	44
	putice	g	105	0	74	99	0	43
	visina papaka	g	105	0	68	103	0	41
dulj. pred. vimena	g	102	0	74	99	0	43	
dulj. zad. vimena	g	109	0	75	103	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201400698**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **256 / 373**  
MG: **A1A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **291 / 373**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	78	99	0	44
	susp. ligament	g	109	0	73	106	0	43
	dubina vimena	g	99	0	81	97	0	45
	duljina sisa	g	115	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	109	0	76	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	84	0	77	85	0	44

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima