

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201953432  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 288  
MG: A2A2 MSM+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201483138

Datum rođenja: 19.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 288  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		79	107		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		88	105		47
	indeks mesnatosti	g	106		76	99		44
	fitnes	g	110		83	105		45
	ekološki selekc. indeks	g	108		85	106		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	141		82	254		46
	dnevna kol. masti	g	9		81	7.2		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7		80	7.5		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		81	-0.04		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		80	-0.02		45
3.Meso	neto prirast	g	110		77	101		44
	randman	g	101		77	95		43
	klase mesa	g	104		75	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		74	101		41
	perzistencija	g	95		81	97		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		85	104		46
	broj somatskih stanica	g	113		81	106		45
	protok mlijeka	g	91		87	100		46
	mastitis	g	96		64	97		37
	ciste	g	111		69	106		40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93		67	91		39
	plodnost	g	119		74	107		42
	lakoća tel. paternalna	g	99		80	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	95		77	100		44
	vitalnost	g	102		72	99		42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107		69	100		40
	skupna ocj. okvir	g	102		82	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	104		73	99		43
	skupna ocj. noge	g	103		68	107		41
	skupna ocj. vime	g	109		85	112		46
	visina križa	g	97		80	102		45
	duljina leđa	g	105		75	108		43
	širina zdjelice	g	111		74	107		43
	dubina trupa	g	107		73	104		43
	položaj zdjelice	g	92		77	104		44
	kut skoč. zgloba	g	91		78	100		44
	izraž. skoč. zgloba	g	88		78	104		44
	putice	g	108		73	106		43
	visina papaka	g	108		65	103		40
dulj. pred. vimena	g	96		73	98		43	
dulj. zad. vimena	g	102		74	107		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201953432**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **DE 09 54894742 DORFPRINZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 288**  
MG: **A2A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201483138**

Datum rođenja: **19.04.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 288**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		77	109		44
	susp. ligament	g	110		71	106		42
	dubina vimena	g	105		80	105		44
	duljina sisa	g	114		83	102		46
	debljina sisa	g	110		75	100		43
	smjer zad. sisa	g	101		81	104		45
	položaj prednjih sisa	g	115		87	118		46
	položaj zadnjih sisa	g	111		79	109		44
	čistoća vimena	g	99		74	98		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	100		42

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima