

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616888  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 6201365924

Datum rođenja: 29.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 288  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 288  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		80	102		45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		88	105		48
	indeks mesnatosti	g	99		77	101		43
	fitnes	g	113		84	96		45
	ekološki selekc. indeks	g	107		85	98		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64		82	63		46
	dnevna kol. masti	g	17.1		81	14.8		46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5		81	1.7		46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17		81	0.15		46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		81	-0.01		46
3.Meso	neto prirast	g	100		78	102		44
	randman	g	96		77	97		43
	klase mesa	g	103		76	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		75	90		42
	perzistencija	g	97		81	93		46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		86	105		46
	broj somatskih stanica	g	110		82	105		45
	protok mlijeka	g	92		87	103		46
	mastitis	g	109		65	102		37
	ciste	g	104		69	102		40
	mimoća kod mužnje	g	90		68	91		39
6.Plodnost	plodnost	g	114		75	98		42
	lakoća tel. paternalna	g	97		80	96		45
	lakoća tel. maternalna	g	100		77	100		43
	vitalnost	g	107		73	97		42
	poremećaj plodnosti	g	107		69	98		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		83	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	112		73	106		43
	skupna ocj. noge	g	97		69	98		41
	skupna ocj. vime	g	105		85	109		46
	visina križa	g	89		80	101		45
	duljina leđa	g	97		75	107		43
	širina zdjelice	g	105		74	106		43
	dubina trupa	g	101		73	107		43
	položaj zdjelice	g	107		77	107		44
	kut skoč. zgloba	g	97		78	103		44
	izraž. skoč. zgloba	g	90		78	98		44
	putice	g	105		73	102		43
	visina papaka	g	102		66	102		40
dulj. pred. vimena	g	91		73	99		43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616888  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 6201365924

Datum rođenja: 29.10.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 288  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 288  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	86		74	97		43
	kut pred. vimena	g	111		77	110		43
	susp. ligament	g	105		72	107		42
	dubina vimena	g	108		80	106		44
	duljina sisa	g	98		83	97		46
	debljina sisa	g	98		75	100		43
	smjer zad. sisa	g	107		81	104		45
	položaj prednjih sisa	g	85		88	98		46
	položaj zadnjih sisa	g	100		79	104		44
	čistoća vimena	g	99		74	101		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	94		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima