

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201889670  
Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 100  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201483270

Datum rođenja: 03.04.2026  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 100  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		76	113		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		86	107		40
	indeks mesnatosti	g	112		72	107		23
	fitnes	g	110		79	105		34
	ekološki selekc. indeks	g	117		81	112		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675		79	577		37
	dnevna kol. masti	g	15.4		78	9.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4		77	9.4		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		78	-0.15		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		77	-0.12		35
3.Meso	neto prirast	g	109		73	106		23
	randman	g	111		71	108		22
	klase mesa	g	108		70	102		23
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		68	104		27
	perzistencija	g	111		78	110		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		82	110		34
	broj somatskih stanica	g	109		78	108		31
	protok mlijeka	g	101		84	100		31
	mastitis	g	109		54			
	ciste	g	98		61	96		24
	mirnoća kod mužnje	g	95		60	95		23
6.Plodnost	plodnost	g	107		68	96		26
	lakoća tel. paternalna	g	104		78	100		32
	lakoća tel. maternalna	g	96		72	100		29
	vitalnost	g	105		68	104		28
	poremećaj plodnosti	g	110		62	103		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		80	100		30
	skupna ocj. mišićavost	g	101		67	96		27
	skupna ocj. noge	g	105		61	99		24
	skupna ocj. vime	g	99		82	108		28
	visina križa	g	106		77	102		30
	duljina leđa	g	105		71	100		28
	širina zdjelice	g	106		69	101		28
	dubina trupa	g	105		68	97		27
	položaj zdjelice	g	99		73	95		28
	kut skoč. zgloba	g	102		73	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	94		73	98		27
	putice	g	104		67	97		27
	visina papaka	g	103		58	93		23
	dulj. pred. vimena	g	101		68	99		27
	dulj. zad. vimena	g	91		69	98		28

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201889670**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**  
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 100**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9201483270**

Datum rođenja: **03.04.2026**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 100**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99		72	101		27
	susp. ligament	g	95		66	96		26
	dubina vimena	g	104		76	111		29
	duljina sisa	g	101		80	95		29
	debljina sisa	g	100		70	96		28
	smjer zad. sisa	g	97		77	104		29
	položaj prednjih sisa	g	90		84	104		29
	položaj zadnjih sisa	g	96		75	99		28
	čistoća vimena	g	100		69	98		28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		69	100		26

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima