

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201461321  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 222 / 373  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201213213

Datum rođenja: 29.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 116 / 373  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	80	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	98	0	44
	fitnes	g	102	-2	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	829	-60	82	543	-19	46
	dnevna kol. masti	g	6.4	-1.4	81	4.5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.6	-2.2	81	15.8	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0.01	81	-0.2	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	102	0	44
	randman	g	97	0	76	93	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	103	-1	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-2	81	102	-1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	101	-1	46
	mastitis	g	94	-1	68	96	0	41
	ciste	g	104	-1	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	69	100	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	102	0	44
	vitalnost	g	105	1	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	98	1	43
	skupna ocj. noge	g	105	-1	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	107	0	46
	visina križa	g	104	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	108	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	107	0	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	97	0	44
	putice	g	102	-1	73	100	0	43
	visina papaka	g	106	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	74	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	74	108	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201461321**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **222 / 373**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9201213213**

Datum rođenja: **29.12.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **116 / 373**  
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	115	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	98	-1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	104	1	83	100	-1	46
	debljina sisa	g	105	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	123	-1	81	112	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	107	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	79	111	1	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	76	101	1	43

### 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 2604 i 2601

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