

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201407637  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 863 / 1595  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0951848087

Datum rođenja: 30.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43757250 RIJEKA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 489 / 1595  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	82	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	91	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	99	-1	34
	fitnes	g	116	0	85	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	87	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-129	-27	87	-61	-25	42
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-0.1	86	-6	-0.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.1	-1	85	-1.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	86	-0.03	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	85	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	77	99	0	34
	randman	g	93	1	77	97	0	34
	klase mesa	g	100	-1	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	76	106	0	36
	perzistencija	g	102	1	86	96	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	86	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	113	-1	82	107	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	88	98	-1	36
	mastitis	g	112	-1	68	107	0	34
	ciste	g	101	0	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	70	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	76	105	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	81	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	104	0	36
	vitalnost	g	99	0	74	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	72	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	83	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	74	109	-1	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	86	100	0	36
	visina križa	g	102	-1	80	100	0	37
	duljina leđa	g	103	-1	76	103	0	36
	širina zdjelice	g	106	-1	75	107	0	36
	dubina trupa	g	91	-1	74	100	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	78	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	0	79	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	79	100	0	36
	putice	g	100	0	74	104	0	36
	visina papaka	g	93	0	67	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	81	-1	74	89	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	75	96	-1	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201407637**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **863 / 1595**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **DE 0951848087**

Datum rođenja: **30.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43757250 RIJEKA**  
Rang po polubraći ESI (OEZ): **489 / 1595**  
Posjednik: **LUKA ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	98	0	36
	susp. ligament	g	106	0	73	104	-1	36
	dubina vimena	g	110	0	81	102	0	36
	duljina sisa	g	96	0	84	97	0	37
	debljina sisa	g	98	1	76	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	82	100	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	80	101	-1	36
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	77	97	1	35

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima