

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508900

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201235960

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 665 / 2198

Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 2198

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	79	112	-1	35
	dnevni indeks mlječnosti	g	121	1	88	109	1	40
	indeks mesnatosti	g	96	-2	75	104	-1	42
	fitnes	g	104	0	83	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	85	110	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	60	81	425	21	37
	dnevna kol. masti	g	31.5	1.3	81	11.4	0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	1.8	80	14.1	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	81	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	80	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	105	-1	43
	randman	g	93	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	101	-1	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	100	-1	33
	perzistencija	g	108	3	81	108	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	102	-1	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	105	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	87	104	0	31
	mastitis	g	95	-1	66	93	-2	39
	ciste	g	104	-1	69	101	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	68	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	100	1	43
	vitalnost	g	100	-1	72	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	96	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	108	0	45
	visina križa	g	85	-1	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	96	-1	73	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	100	1	43
	putice	g	91	-1	72	94	0	42
	visina papaka	g	96	0	65	97	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	111	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	73	115	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508900  
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 665 / 2198  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201235960

Datum rođenja: 02.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 836 / 2198  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	99	0	43
	susp. ligament	g	113	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	96	1	44
	duljina sisa	g	89	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	110	1	44
	položaj prednjih sisa	g	117	1	87	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	82	1	75	90	1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima