

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201624454  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 05.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 16  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 11 / 16  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-5	80	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	90	105	-2	48
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	100	-1	43
	fitnes	g	105	-3	82	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	103	-5	85	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	261	-157	85	318	-64	47
	dnevna kol. masti	g	6.4	-5.4	84	7.9	-2.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.6	-3.3	83	7.3	-1.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	84	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.03	83	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	100	1	75	103	0	43
	randman	g	96	-1	73	98	-1	40
	klase mesa	g	96	-1	74	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	108	0	41
	perzistencija	g	97	-3	84	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	84	108	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-2	80	105	-2	45
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	46
	mastitis	g	100	-2	59	108	-1	34
	ciste	g	102	0	66	102	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	64	103	1	38
	plodnost	g	107	-2	72	111	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	-1	43
	vitalnost	g	100	-2	71	101	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	-1	65	103	0	38
	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	115	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	-1	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	116	0	45
	visina križa	g	107	0	79	115	-1	45
	duljina leđa	g	104	1	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	95	-1	73	107	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	72	115	-1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	109	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	76	102	0	43
	putice	g	96	0	71	98	1	42
	visina papaka	g	97	-1	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	1	72	110	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201624454  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51431985 MILAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201179843

Datum rođenja: 05.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51718913  
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 16  
MG: A1A2 AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 16  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	96	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	75	120	-1	43
	susp. ligament	g	106	0	70	102	0	41
	dubina vimena	g	104	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	112	-1	82	104	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	86	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	101	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	106	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	72	92	0	40

### 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 bez rogova