

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201632827  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56066917 JEDI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200470964

Datum rođenja: 25.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 18197733  
WAHNFRIED

Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 360  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 359 / 360  
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	76	91	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	86	89	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	97	0	34
	fitnes	g	103	0	80	98	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	81	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-358	0	79	-374	0	42
	dnevna kol. masti	g	-24.1	0	78	-16.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.8	0	77	-13.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	98	0	34
	randman	g	103	0	72	101	0	33
	klase mesa	g	95	0	71	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	100	0	32
	perzistencija	g	94	0	78	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	94	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	83	102	0	35
	mastitis	g	104	0	56	102	0	28
	ciste	g	102	0	62	101	0	30
	mimoća kod mužnje	g	90	0	60	91	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	100	0	34
	vitalnost	g	104	0	68	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	94	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	97	0	34
	visina križa	g	106	0	77	112	0	35
	duljina leđa	g	106	0	72	110	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	70	108	0	34
	dubina trupa	g	108	0	69	108	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	34
	putice	g	108	0	68	107	0	34
	visina papaka	g	99	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	99	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201632827  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56066917 JEDI

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0200470964

Datum rođenja: 25.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 18197733  
WAHNFRIED

Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 360  
MG: A2A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 359 / 360  
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	0	34
	kut pred. vimena	g	96	0	72	94	0	34
	susp. ligament	g	92	0	67	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	76	103	0	35
	duljina sisa	g	110	0	80	103	0	35
	debljina sisa	g	97	0	71	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	83	0	77	83	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	94	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	70	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	68	108	0	32

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova