

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325385  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 16  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200919772

Datum rođenja: 11.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 16  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	81	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	91	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	74	109	0	34
	fitnes	g	112	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	86	-81	0	42
	dnevna kol. masti	g	-11.6	0	85	-4.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.9	0	84	-10.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	85	-0.01	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	84	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	34
	randman	g	112	0	73	106	0	31
	klase mesa	g	114	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	106	0	34
	perzistencija	g	99	0	85	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	106	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	0	35
	mastitis	g	101	0	61	103	0	27
	ciste	g	111	0	67	105	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	102	0	32
	plodnost	g	115	0	73	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	98	0	34
	vitalnost	g	95	0	71	96	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	101	0	31
	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	72	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	103	0	35
	visina križa	g	106	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	111	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	35
	dubina trupa	g	108	0	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	117	0	76	115	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	96	0	35
	putice	g	98	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	102	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	101	0	34
dulj. zad. vimena	g	90	0	73	96	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325385**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 16**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 16**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	110	0	35
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	34
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	104	0	35
	debljina sisa	g	106	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	81	0	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	73	93	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 s rogovima