

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342733  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 16  
MG: A1A2 DWM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200538823

Datum rođenja: 07.10.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 16  
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	81	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	104	0	33
	fitnes	g	107	0	83	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	86	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	0	86	173	0	41
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	85	3.9	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	0	84	0.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	84	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	103	0	34
	randman	g	100	0	73	100	0	31
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	104	0	34
	perzistencija	g	106	0	85	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	105	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	87	105	0	35
	mastitis	g	109	0	63	105	0	28
	ciste	g	99	0	68	99	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	103	0	32
	plodnost	g	93	0	74	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	34
	vitalnost	g	101	0	72	98	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	101	0	31
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	102	0	35
	visina križa	g	95	0	80	103	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	105	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	110	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	77	112	0	35
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	98	0	35
	putice	g	101	0	72	100	0	34
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	104	0	34
dulj. zad. vimena	g	101	0	73	103	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201342733**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 16**  
MG: **A1A2 DWM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 9200538823**

Datum rođenja: **07.10.2020**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 16**  
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	109	0	34
	susp. ligament	g	101	0	71	100	0	34
	dubina vimena	g	101	0	80	97	0	35
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	35
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	92	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	74	94	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			A1A2	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima