

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201301582  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 54016500 VISION1  
Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 178  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026  
Majka: HR 8200943686

Datum rođenja: 18.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 178  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	80	101	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	99	0	43
	fitnes	g	89	0	84	93	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	98	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	0	82	209	0	47
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	81	8.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	81	11.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	101	0	43
	randman	g	96	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	94	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	75	88	0	42
	perzistencija	g	94	0	82	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	87	101	0	46
	mastitis	g	100	0	66	99	0	39
	ciste	g	103	0	69	104	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	93	0	40
	plodnost	g	91	0	74	94	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	43
	vitalnost	g	94	0	72	96	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	0	41
	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	92	0	84	99	0	45
	visina križa	g	98	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	87	0	74	96	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	103	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	76	87	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	100	0	43
	putice	g	100	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	105	0	42
dulj. zad. vimena	g	106	0	73	96	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201301582**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**  
Rang po polubraći SI (GZW): **135 / 178**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**  
Majka: **HR 8200943686**

Datum rođenja: **18.06.2021**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 178**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	100	0	43
	susp. ligament	g	102	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	89	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	104	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	110	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	80	0	75	92	0	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima