

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554900  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 867 / 915  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200943636

Datum rođenja: 29.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 815 / 915  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	80	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	89	104	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	36
	fitnes	g	91	0	83	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	96	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-47	0	84	247	0	41
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	83	6.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	82	4.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	83	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	82	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	100	0	36
	randman	g	103	0	75	100	0	36
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	97	0	37
	perzistencija	g	94	0	83	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	98	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	86	96	0	37
	mastitis	g	103	0	64	99	0	34
	ciste	g	94	0	68	96	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	65	97	0	34
	plodnost	g	86	0	74	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	98	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	108	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	104	0	37
	visina križa	g	86	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	92	0	36
	putice	g	106	0	71	101	0	36
	visina papaka	g	107	0	63	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	95	0	36
dulj. zad. vimena	g	91	0	72	97	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201554900**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **867 / 915**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200943636**

Datum rođenja: **29.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **815 / 915**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	105	0	36
	susp. ligament	g	100	0	70	102	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	102	0	37
	duljina sisa	g	76	0	82	87	0	37
	debljina sisa	g	95	0	74	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	102	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	102	0	36

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima