

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617515  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 903  
MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201106083

Datum rođenja: 14.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 903  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	81	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	91	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	108	-1	43
	fitnes	g	99	1	84	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	-51	86	679	-13	47
	dnevna kol. masti	g	10.2	-2.8	85	15.4	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5	-2.3	84	18.6	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	85	-0.14	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	84	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	77	109	-1	44
	randman	g	103	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	107	-2	75	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	101	-1	43
	perzistencija	g	96	0	85	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	105	0	46
	mastitis	g	99	3	66	100	2	39
	ciste	g	91	1	70	91	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	67	100	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	87	1	75	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	94	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	43
	vitalnost	g	100	0	73	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	73	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	104	-1	45
	visina križa	g	106	0	80	107	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	107	-1	43
	širina zdjelice	g	106	1	74	108	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	105	1	42
	položaj zdjelice	g	108	0	77	113	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	94	0	43
	putice	g	96	1	72	99	0	42
	visina papaka	g	103	-2	65	109	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	103	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617515**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 903**  
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 5201106083**

Datum rođenja: **14.04.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 903**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	101	0	43
	susp. ligament	g	97	0	71	98	-1	42
	dubina vimena	g	111	-1	80	104	0	44
	duljina sisa	g	80	0	83	92	0	45
	debljina sisa	g	93	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	75	96	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 2604 i 2601

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 bez rogova