

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201187697  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 481  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200943652

Datum rođenja: 14.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 83 / 481  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	81	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	90	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	97	-1	34
	fitnes	g	116	0	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	106	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-32	-3	86	-35	8	41
	dnevna kol. masti	g	4.1	0.6	85	-0.9	0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0.2	83	-0.2	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	85	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	83	0.01	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	96	0	34
	randman	g	100	2	75	100	1	34
	klase mesa	g	93	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	109	0	36
	perzistencija	g	113	-1	85	112	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	84	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	96	0	86	94	0	36
	mastitis	g	124	1	64	110	0	33
	ciste	g	107	0	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	93	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	99	-1	36
	visina križa	g	89	0	79	95	-1	36
	duljina leđa	g	91	-1	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	0	35
	dubina trupa	g	89	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	90	-1	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	96	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	35
	putice	g	108	-1	71	103	0	35
	visina papaka	g	104	0	63	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	93	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201187697**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**  
 Otac: **DE 09 50851258 HAPPYEND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 481**  
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3200943652**

Datum rođenja: **14.02.2020**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **83 / 481**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	75	100	1	35
	susp. ligament	g	105	-2	70	101	-1	35
	dubina vimena	g	112	-1	79	104	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	85	0	74	96	1	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	96	-1	35
	čistoća vimena	g	95	0	73	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	104	0	34

### 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	monogeno 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima