

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943686  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 48401439 HUERDE  
Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 207  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 13.12.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 207  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	81	98	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	91	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	96	0	43
	fitnes	g	87	0	83	99	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	86	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	-14	87	-9	-18	47
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1.2	86	3	-1.3	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	-0.5	85	-1.8	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.01	86	0.04	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	85	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	96	0	43
	randman	g	105	0	75	94	-1	43
	klase mesa	g	102	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	1	74	100	1	43
	perzistencija	g	111	0	86	108	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	110	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	88	1	85	84	-1	46
	mastitis	g	85	0	65	100	0	40
	ciste	g	104	1	68	105	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	98	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	73	90	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	44
	vitalnost	g	95	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	95	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	104	-1	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	103	1	45
	visina križa	g	99	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	96	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	104	1	75	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	1	76	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	99	-1	43
	putice	g	112	-1	71	107	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	94	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	72	93	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943686**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 207**  
MG: **A1A2 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **13.12.2017**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 207**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	75	106	1	43
	susp. ligament	g	111	-1	70	106	0	42
	dubina vimena	g	99	1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	97	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	74	99	1	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		