

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201894582  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56988313 MIRACLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 1207  
MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201509950

Datum rođenja: 17.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 1207  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	76	122	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	123	1	75	111	0	43
	fitnes	g	116	-1	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	82	119	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-6	78	725	-22	43
	dnevna kol. masti	g	10.4	-0.4	77	17.8	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	-0.8	76	16	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.13	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.11	0	42
3.Meso	neto prirast	g	124	1	76	112	1	43
	randman	g	117	1	76	111	1	44
	klase mesa	g	114	-1	74	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	70	113	-1	38
	perzistencija	g	104	0	77	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-1	82	115	-1	43
	broj somatskih stanica	g	127	-1	77	118	-1	41
	protok mlijeka	g	94	1	84	102	2	44
	mastitis	g	112	-2	61	105	-1	35
	ciste	g	106	0	64	104	2	36
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	1	70	102	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	101	-1	42
	vitalnost	g	99	0	73	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	105	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	67	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	62	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	1	82	107	1	43
	visina križa	g	100	-1	76	106	-1	41
	duljina leđa	g	105	0	70	104	-1	39
	širina zdjelice	g	110	2	69	104	0	38
	dubina trupa	g	99	1	68	100	0	38
	položaj zdjelice	g	105	-1	72	109	-2	39
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	73	97	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	73	100	0	40
	putice	g	103	-2	67	105	1	37
	visina papaka	g	101	-1	59	104	-1	34
dulj. pred. vimena	g	110	0	68	105	0	38	
dulj. zad. vimena	g	97	0	68	100	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201894582  
 Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
 Otac: DE 09 56988313 MIRACLE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 1207  
 MG: A1A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 9201509950

Datum rođenja: 17.09.2025  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 307 / 1207  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	72	101	0	39
	susp. ligament	g	104	-1	66	107	0	37
	dubina vimena	g	107	0	76	108	1	41
	duljina sisa	g	94	0	80	103	0	43
	debljina sisa	g	91	0	70	95	-1	39
	smjer zad. sisa	g	116	0	77	110	0	41
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	100	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	75	109	-1	40
	čistoća vimena	g	104	0	69	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	1	71	89	2	39

### 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			A1A2	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima