

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201230467  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 47682715 MARTIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 159  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8200841908

Datum rođenja: 21.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 151 / 159  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	85	-2	81	92	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	91	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	81	0	75	91	0	35
	fitnes	g	97	0	84	92	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	84	-1	86	91	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-165	-68	86	129	-26	42
	dnevna kol. masti	g	-7.4	-1.6	85	1.4	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.2	-2.4	84	0.1	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	85	-0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	84	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	83	0	76	92	0	35
	randman	g	83	0	75	90	0	35
	klase mesa	g	90	0	74	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	97	-1	36
	perzistencija	g	97	-1	85	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	100	0	36
	mastitis	g	107	0	64	99	-1	34
	ciste	g	102	0	69	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	76	90	0	35
	vitalnost	g	106	-1	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	72	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	92	0	35
	visina križa	g	87	1	79	93	0	36
	duljina leđa	g	89	1	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	92	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	101	0	72	100	1	35
	položaj zdjelice	g	98	1	76	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	1	76	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	35
	putice	g	92	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	94	1	63	100	1	34
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	72	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	94	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201230467**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **149 / 159**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 8200841908**

Datum rođenja: **21.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 159**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	101	0	35
	susp. ligament	g	84	0	70	88	0	35
	dubina vimena	g	90	1	79	94	0	36
	duljina sisa	g	100	-1	82	106	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	-1	80	89	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	90	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	89	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima