

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201930212  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56089664 MCPOCHEN  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 107  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 13.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 107  
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	111	0	36
	fitnes	g	95	0	81	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	338	0	79	350	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.8	0	79	23.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	78	11.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	114	0	36
	randman	g	108	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	105	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	70	101	0	33
	perzistencija	g	95	0	79	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	0	79	94	0	36
	protok mlijeka	g	123	0	85	118	0	37
	mastitis	g	97	0	61	94	0	30
	ciste	g	99	0	64	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	64	109	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	100	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	92	0	70	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	110	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	37
	visina križa	g	113	0	78	112	0	37
	duljina leđa	g	105	0	72	108	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	71	103	0	36
	dubina trupa	g	110	0	70	111	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	74	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	105	0	36
	putice	g	108	0	69	105	0	35
	visina papaka	g	108	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	102	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201930212**  
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**  
Otac: **DE 09 56089664 MCPOCHEN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 107**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3200989735**

Datum rođenja: **13.09.2025**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 107**  
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	109	0	36
	susp. ligament	g	94	0	68	96	0	34
	dubina vimena	g	111	0	77	104	0	37
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	38
	debljina sisa	g	103	0	72	105	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	95	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	71	92	0	33

### 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 2606 i 2604

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima