

## 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): 71 / 82  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 13.09.2025  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 82  
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	76	113	-3	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	112	-3	43
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	110	-1	35
	fitnes	g	95	-2	80	97	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	82	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	-66	78	374	-154	40
	dnevna kol. masti	g	19.9	-0.2	77	21.8	-4.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-2.3	76	12.3	-4.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.03	77	0.07	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	113	-1	36
	randman	g	108	-1	72	107	1	34
	klase mesa	g	106	1	72	107	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	70	101	1	32
	perzistencija	g	94	-1	77	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	-2	82	94	-2	39
	broj somatskih stanica	g	86	-2	77	93	-3	35
	protok mlijeka	g	121	2	84	116	1	37
	mastitis	g	98	-4	60	95	-2	29
	ciste	g	99	-1	63	100	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	108	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	69	100	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	102	-1	34
	vitalnost	g	93	-1	70	94	0	34
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	64	100	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	79	111	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-2	68	99	-2	33
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	106	0	36
	visina križa	g	114	1	76	112	0	36
	duljina leđa	g	105	3	71	108	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	69	103	-1	33
	dubina trupa	g	110	1	68	111	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	72	105	1	34
	kut skoč. zgloba	g	92	1	73	100	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	74	104	0	34
	putice	g	107	0	67	104	1	33
	visina papaka	g	109	-1	59	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	1	69	103	-1	33

## 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): **71 / 82**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 3200989735**

Datum rođenja: **13.09.2025**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **67 / 82**  
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	72	110	0	34
	susp. ligament	g	95	0	66	97	-2	32
	dubina vimena	g	112	0	76	105	1	35
	duljina sisa	g	96	-1	80	98	-1	36
	debljina sisa	g	103	0	70	104	-1	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	96	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	102	1	85	99	2	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	96	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	71	92	-1	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 2512 i 2511

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