

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201484665  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 97  
MG: A2A2 F1M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201245347

Datum rođenja: 02.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 48320132 HUTSASSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 97  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-3	80	100	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	90	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	101	-1	33
	fitnes	g	99	-2	83	94	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	85	98	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	-88	85	101	-83	40
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-3.2	84	7.1	-2.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-2.6	83	8.5	-2.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	84	0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	83	0.06	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	-1	34
	randman	g	92	0	75	93	-1	33
	klase mesa	g	106	-1	74	105	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	73	90	-1	33
	perzistencija	g	103	-1	84	101	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	91	-1	38
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	92	-1	35
	protok mlijeka	g	94	0	86	100	-1	35
	mastitis	g	93	-1	62	95	-2	28
	ciste	g	102	1	67	98	1	31
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	73	100	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	33
	vitalnost	g	97	-1	71	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	98	-1	35
	visina križa	g	95	0	79	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	98	0	73	100	0	34
	dubina trupa	g	95	1	72	96	0	34
	položaj zdjelice	g	97	1	76	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	100	0	34
	putice	g	89	0	71	99	1	34
	visina papaka	g	104	-1	63	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201484665**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **68 / 97**  
MG: **A2A2 F1M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 6201245347**

Datum rođenja: **02.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 97**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	108	-1	34
	susp. ligament	g	85	0	70	90	1	33
	dubina vimena	g	93	-1	79	96	0	35
	duljina sisa	g	95	1	83	100	1	35
	debljina sisa	g	96	0	74	102	-1	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	90	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	86	-1	87	93	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	80	1	78	85	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	73	99	0	32

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima