

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558305  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 97  
MG: A2A2 F5M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 22.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 97  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	79	97	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	89	101	-1	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	103	-1	36
	fitnes	g	94	-1	82	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-86	84	93	-64	42
	dnevna kol. masti	g	9	0	83	1.2	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-2.6	82	2.3	-1.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.04	83	-0.03	0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	82	-0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	105	0	37
	randman	g	106	0	75	98	-2	36
	klase mesa	g	105	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	93	1	35
	perzistencija	g	95	-1	83	97	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	1	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	109	-1	86	104	-1	39
	mastitis	g	87	-1	62	95	-2	31
	ciste	g	101	0	66	95	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	64	102	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	72	95	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	94	-1	71	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	71	92	-1	37
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	103	-1	38
	visina križa	g	109	1	79	102	0	39
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	97	0	72	93	0	37
	položaj zdjelice	g	91	0	75	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	1	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	101	1	37
	putice	g	105	-1	71	102	0	37
	visina papaka	g	110	-1	62	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	71	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	104	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558305**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 97**  
MG: **A2A2 F5M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **22.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 97**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	102	-1	37
	susp. ligament	g	109	-1	69	103	-1	36
	dubina vimena	g	107	1	79	104	-1	38
	duljina sisa	g	100	0	82	103	1	39
	debljina sisa	g	111	-1	73	104	-1	38
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	88	0	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	95	-1	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	90	-1	38
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	100	0	35

### 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	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima