

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201933002**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2026**
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.06.2026**
 Majka: **HR 2201527478**

Datum rođenja: **02.08.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54047290**
MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): **270 / 1515**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **661 / 1515**
 Posjednik: **MARIJAN TURČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	116	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	0	70	107	0	20
	fitnes	g	122	0	77	112	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	114	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	0	76	280	0	34
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	75	5.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	75	10.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.06	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	116	0	70	106	0	20
	randman	g	114	0	70	106	0	21
	klase mesa	g	114	0	69	105	0	20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	105	0	27
	perzistencija	g	101	0	76	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	104	0	33
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	104	0	29
	protok mlijeka	g	89	0	83	94	0	30
	mastitis	g	111	0	55			
	ciste	g	110	0	58			
	mimoća kod mužnje	g	106	0	60	101	0	22
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	65			
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	67			
	vitalnost	g	114	0	64			
	poremećaj plodnosti	g	118	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	97	0	27
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	93	0	24
	skupna ocj. noge	g	98	0	60	104	0	23
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	107	0	27
	visina križa	g	97	0	74	96	0	26
	duljina leđa	g	102	0	68	101	0	25
	širina zdjelice	g	103	0	67	99	0	25
	dubina trupa	g	93	0	66	94	0	24
	položaj zdjelice	g	96	0	70	96	0	25
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	109	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	109	0	25
	putice	g	99	0	65	100	0	24
	visina papaka	g	102	0	56	100	0	22
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	106	0	24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201933002

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2026

Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026

Majka: HR 2201527478

Datum rođenja: 02.08.2025

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 54047290

MEGAHERZ

Rang po polubraći SI (GZW): 270 / 1515

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 661 / 1515

Posjednik: MARIJAN TURČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	103	0	25
	kut pred. vimena	g	98	0	70	104	0	25
	susp. ligament	g	98	0	64	107	0	24
	dubina vimena	g	88	0	74	102	0	26
	duljina sisa	g	98	0	79	101	0	27
	debljina sisa	g	95	0	68	96	0	25
	smjer zad. sisa	g	92	0	75	101	0	26
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	104	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	73	101	0	26
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	25
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	66			

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 2607 i 2606

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