

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201877513  
Datum zaprimanja uzorka: 12.02.2026  
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 872 / 1377  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201646475

Datum rođenja: 11.01.2026  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 19 6383 369 HOERI  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1243 / 1377  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	74	123	-6	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	84	114	-1	38
	indeks mesnatosti	g	115	0	70	109	2	30
	fitnes	g	107	-2	79	115	-5	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	81	117	-6	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	729	-84	75	587	-24	32
	dnevna kol. masti	g	19.6	-3.8	75	23.3	-4.1	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-2.8	74	16.3	-1.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.01	-0.04	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.05	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	115	0	71	108	2	30
	randman	g	112	2	71	107	2	30
	klase mesa	g	110	-1	69	107	2	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	68	109	-2	30
	perzistencija	g	97	-2	75	99	-4	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	108	-2	36
	broj somatskih stanica	g	102	-2	76	106	-3	31
	protok mlijeka	g	100	-2	83	94	1	33
	mastitis	g	101	1	58	110		27
	ciste	g	102	1	61	102		28
	mirmoća kod mužnje	g	91	1	60	98	-1	27
6.Plodnost	plodnost	g	107	-3	68	117		29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	101		32
	vitalnost	g	107	0	71	107		34
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	62	112		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	78	105	5	31
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	65	101	-1	29
	skupna ocj. noge	g	94	-1	60	102	-4	27
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	104	-1	32
	visina križa	g	115	0	74	104	5	31
	duljina leđa	g	114	1	68	105	4	29
	širina zdjelice	g	107	-1	67	105	2	29
	dubina trupa	g	105	-1	66	101	2	29
	položaj zdjelice	g	101	-1	70	101	0	30
	kut skoč. zgloba	g	105	2	71	107	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	71	102	-3	30
	putice	g	100	-1	65	102	0	29
	visina papaka	g	99	1	56	101	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	104	0	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	100	3	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201877513**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.02.2026**  
Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **872 / 1377**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 3201646475**

Datum rođenja: **11.01.2026**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 19 6383 369 HOERI**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1243 / 1377**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	70	99	-2	30
	susp. ligament	g	112	0	64	109	2	28
	dubina vimena	g	105	1	74	102	0	31
	duljina sisa	g	86	1	79	96	-3	32
	debljina sisa	g	87	-1	68	91	-1	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	102	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	105	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	73	103	-2	30
	čistoća vimena	g	101	1	67	100	1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	69	98		29

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima