

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201483936  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 2093 / 2198  
MG: A2A2 DWM+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 742908568

Datum rođenja: 09.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1732 / 2198  
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-1	81	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	90	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	102	-1	44
	fitnes	g	109	1	84	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-112	-57	86	133	-19	47
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-0.8	85	8.4	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-1.8	83	7.4	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.02	85	0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	83	0.04	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	-1	44
	randman	g	92	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	104	1	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	99	-1	43
	perzistencija	g	108	-1	84	105	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	104	-2	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	103	0	46
	mastitis	g	103	-2	66	102	-1	40
	ciste	g	105	0	69	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	75	108	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	99	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	105	0	46
	visina križa	g	92	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	77	92	1	44
	putice	g	99	-1	72	100	0	43
	visina papaka	g	94	-1	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	97	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201483936**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2093 / 2198**  
MG: **A2A2 DWM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 742908568**

Datum rođenja: **09.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1732 / 2198**  
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	102	0	44
	susp. ligament	g	112	1	71	110	1	42
	dubina vimena	g	110	0	79	107	1	44
	duljina sisa	g	98	1	83	98	1	45
	debljina sisa	g	100	-1	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	93	2	43

### 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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima