

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201616205  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 1478 / 1890  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200929194

Datum rođenja: 24.02.2023  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1528 / 1890  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	91	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	103	0	36
	fitnes	g	103	0	83	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-350	0	81	-320	0	42
	dnevna kol. masti	g	-8.2	0	80	-12	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.7	0	79	-12.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	97	0	36
	randman	g	106	0	76	103	0	36
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	108	0	37
	perzistencija	g	85	0	80	89	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	105	0	86	103	0	37
	mastitis	g	116	0	65	111	0	35
	ciste	g	106	0	69	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	104	0	36
	plodnost	g	105	0	74	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	105	0	36
	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	108	0	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	111	0	37
	visina križa	g	107	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	73	97	0	37
	dubina trupa	g	102	0	72	94	0	37
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	96	0	37
	putice	g	99	0	72	99	0	37
	visina papaka	g	106	0	64	103	0	36
dulj. pred. vimena	g	103	0	72	98	0	37	
dulj. zad. vimena	g	93	0	73	91	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616205**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1478 / 1890**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4200929194**

Datum rođenja: **24.02.2023**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1528 / 1890**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	111	0	37
	susp. ligament	g	100	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	110	0	79	114	0	37
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	37
	debljina sisa	g	106	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	97	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	107	0	36

### 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 2606 i 2604

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima