

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378690  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 986 / 4369  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200929933

Datum rođenja: 05.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1459 / 4369  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	82	97	-2	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	110	-1	91	107	-1	43
	indeks mesnatosti	g	116	-1	76	107	-1	34
	fitnes	g	88	2	85	83	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	87	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	-81	86	170	-44	41
	dnevna kol. masti	g	18.2	-2.3	85	14.5	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.9	84	6.8	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	85	0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	84	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	125	0	77	114	0	34
	randman	g	106	-1	77	101	0	34
	klase mesa	g	112	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	0	75	83	-1	36
	perzistencija	g	86	1	85	89	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	86	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	94	-1	36
	protok mlijeka	g	95	0	88	104	0	36
	mastitis	g	93	-1	68	92	-1	34
	ciste	g	99	1	71	96	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	70	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	2	76	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	78	102	0	35
	vitalnost	g	106	1	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	71	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	74	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	86	100	-1	36
	visina križa	g	100	-1	80	101	0	35
	duljina leđa	g	102	-1	76	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	-1	75	105	-1	35
	dubina trupa	g	108	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	93	1	78	95	1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	96	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	2	79	92	1	35
	putice	g	99	-1	73	101	0	35
	visina papaka	g	102	-1	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	104	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378690**  
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
 Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **986 / 4369**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 7200929933**

Datum rođenja: **05.01.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1459 / 4369**  
 Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	105	-1	35
	susp. ligament	g	90	0	72	94	0	35
	dubina vimena	g	90	-1	80	94	-1	35
	duljina sisa	g	99	-1	84	98	0	36
	debljina sisa	g	99	-1	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	1	81	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	80	98	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	2	76	96	1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima