

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201121916  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 221 / 255  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 323070638

Datum rođenja: 27.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 242 / 255  
Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-4	80	104	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	90	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	98	-1	44
	fitnes	g	87	-3	83	94	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	85	99	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-43	85	534	-38	47
	dnevna kol. masti	g	19.9	-1.5	84	17.5	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-2.5	83	11.1	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	84	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	83	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	99	-1	44
	randman	g	98	0	75	96	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	74	94	0	43
	perzistencija	g	100	-1	85	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	108	1	45
	protok mlijeka	g	100	0	86	100	0	46
	mastitis	g	94	0	66	95	0	40
	ciste	g	88	-1	69	98	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	102	-2	67	103	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	77	-4	74	90	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-2	79	97	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	98	0	44
	vitalnost	g	103	-1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	86	-2	69	95	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	82	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	72	98	1	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	-2	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	105	0	45
	visina križa	g	91	1	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	93	1	73	98	0	43
	dubina trupa	g	99	1	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	92	1	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	97	0	43
	putice	g	89	-2	72	94	-1	42
	visina papaka	g	93	-1	64	96	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	72	111	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	73	105	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201121916**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **221 / 255**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 323070638**

Datum rođenja: **27.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **242 / 255**  
Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	102	0	43
	susp. ligament	g	90	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	91	1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	92	1	83	105	1	45
	debljina sisa	g	101	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	120	-1	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	108	1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	74	97	0	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima