

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543399  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 192  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201164365

Datum rođenja: 20.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.596.071  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 192  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	80	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	90	107	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107	-2	82	106	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	84	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	449	12	85	352	-36	41
	dnevna kol. masti	g	17.1	-1.1	84	9.9	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	1.4	83	10.5	-0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	84	-0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	83	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-2	72	107	-2	33
	perzistencija	g	106	0	84	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		84	105		39
	broj somatskih stanica	g	112		80	104		36
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	95	-1	66	99	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	113	0	65	110	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	72	102	-1	33
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	99	-1	31
	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	71	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	-2	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	110	0	36
	visina križa	g	104	1	78	103	1	36
	duljina leđa	g	103	1	73	102	1	35
	širina zdjelice	g	110	1	72	103	0	35
	dubina trupa	g	108	0	71	101	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	97	1	35
	putice	g	103	0	71	100	1	35
	visina papaka	g	107	0	63	106	1	32
dulj. pred. vimena	g	91	0	71	96	0	35	
dulj. zad. vimena	g	108	1	72	106	1	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543399**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 192**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0201164365**

Datum rođenja: **20.10.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **HR 200.596.071**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 192**  
 Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	75	109	0	35
	susp. ligament	g	112	1	69	102	0	34
	dubina vimena	g	104	0	78	107	0	36
	duljina sisa	g	106	-1	82	105	1	36
	debljina sisa	g	100	-1	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	99	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	102	1	32

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima