

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583916  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 192  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201344431

Datum rođenja: 08.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 192  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	79	114	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	90	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	104	-1	32
	fitnes	g	108	-2	81	109	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	113	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	367	2	85	290	-41	39
	dnevna kol. masti	g	3.2	1.9	84	5.8	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0.5	82	12	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	84	-0.07	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	82	0.03	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	106	0	33
	randman	g	101	-2	73	104	-1	31
	klase mesa	g	90	-1	73	100	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	71	110	-2	31
	perzistencija	g	102	0	83	100	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	-1	34
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	107	-1	60	106	-1	27
	ciste	g	96	0	64	100	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	63	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	71	101	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	105	-1	69	102	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	65	97	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	2	81	100	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	70	99	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	-2	64	104	-1	32
	skupna ocj. vime	g	117	-1	83	112	0	34
	visina križa	g	104	1	78	101	1	35
	duljina leđa	g	100	2	72	102	1	34
	širina zdjelice	g	97	1	71	99	0	34
	dubina trupa	g	93	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	91	-1	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-1	75	104	1	34
	putice	g	97	1	70	99	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	101	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201583916**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 192**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 0201344431**

Datum rođenja: **08.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 192**  
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	-2	74	111	0	34
	susp. ligament	g	103	-1	68	100	0	33
	dubina vimena	g	123	0	77	114	-1	34
	duljina sisa	g	119	1	81	111	1	35
	debljina sisa	g	101	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	-2	78	96	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	85	105	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	76	99	-1	34
	čistoća vimena	g	101	-1	71	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	71	105	1	31

### 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima