

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474283  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 176  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 07.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 176  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-4	77	110	-6	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-4	87	101	-5	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	73	105	0	42
	fitnes	g	109	-1	81	110	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	111	-5	83	113	-5	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	177	-177	81	124	-218	47
	dnevna kol. masti	g	4	-7	80	-1.4	-8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-5.3	79	3.9	-6.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	79	0	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	106	-1	43
	randman	g	96	0	73	103	0	41
	klase mesa	g	101	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	70	110	-2	40
	perzistencija	g	104	-2	80	102	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-1	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	100	-1	45
	mastitis	g	108	1	59	109	0	35
	ciste	g	98	0	64	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	108	1	62	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	70	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	98	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	74	102	-1	42
	vitalnost	g	102	-1	69	102	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	103	1	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	104	2	41
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	-3	82	110	-3	45
	visina križa	g	101	0	78	104	-1	44
	duljina leđa	g	106	-1	73	107	-2	43
	širina zdjelice	g	96	-2	72	102	-1	42
	dubina trupa	g	102	-1	71	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	74	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	75	91	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	75	103	-1	43
	putice	g	102	1	70	107	1	41
	visina papaka	g	101	-1	60	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	70	91	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	71	101	-2	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201474283**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 176**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **07.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 176**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-3	74	112	-1	42
	susp. ligament	g	98	-1	68	96	-1	41
	dubina vimena	g	110	-2	77	114	-1	44
	duljina sisa	g	94	1	81	104	0	45
	debljina sisa	g	95	0	72	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	97	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	84	94	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	97	-1	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	70	102	0	40

### 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 2512 i 2511

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		