

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617502  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 192  
MG: A1A1 DWM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 104 / 192  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	80	109	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	90	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	-2	75	106	-1	36
	fitnes	g	109	-1	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	270	17	85	309	-10	41
	dnevna kol. masti	g	0.2	-1.1	84	5.5	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0.8	83	9.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	84	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	77	112	0	36
	randman	g	103	-1	75	101	-1	34
	klase mesa	g	109	-1	75	105	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	100	-2	35
	perzistencija	g	100	3	84	100	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	103	-1	37
	protok mlijeka	g	101	0	87	105	-1	38
	mastitis	g	96	-3	64	100	-2	31
	ciste	g	111	2	67	100	0	33
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	107	-1	67	109	0	33
	plodnost	g	113	-1	73	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	105	0	36
	vitalnost	g	97	0	72	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	-2	68	96	-1	33
	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	106	0	37
	visina križa	g	101	1	80	103	0	38
	duljina leđa	g	106	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	107	1	73	104	0	37
	položaj zdjelice	g	91	1	77	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	78	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	83	1	78	92	0	37
	putice	g	99	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	107	-1	65	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	88	1	73	94	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617502  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 6201000324

Datum rođenja: 31.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 192  
MG: A1A1 DWM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 192  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	101	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	76	108	0	37
	susp. ligament	g	110	0	71	102	1	36
	dubina vimena	g	104	-1	80	107	-1	37
	duljina sisa	g	109	-1	83	108	0	38
	debljina sisa	g	111	0	75	108	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	79	99	-1	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	101	1	34

### 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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima