

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 192  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 176 / 192  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	0	77	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	-1	73	103	-1	31
	fitnes	g	101	0	81	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	279	-16	79	-50	-18	40
	dnevna kol. masti	g	-12.7	-0.2	79	-9.7	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0.2	78	-2.8	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	79	-0.08	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	-2	74	104	-1	32
	randman	g	99	-1	72	101	-1	30
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	71	105	-1	33
	perzistencija	g	97	0	79	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	104	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	33
	protok mlijeka	g	105	0	85	105	0	34
	mastitis	g	111	-1	61	107	-1	29
	ciste	g	96	0	65	99	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	64	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	71	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	75	103	1	34
	vitalnost	g	104	-1	70	102	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	70	103	-1	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	103	0	34
	visina križa	g	96	-1	78	100	1	35
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	34
	širina zdjelice	g	108	0	72	105	0	34
	dubina trupa	g	107	0	71	103	1	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	93	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	75	96	1	34
	putice	g	96	1	70	98	1	34
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	32
dulj. pred. vimena	g	95	1	71	88	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201474296  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4200943617

Datum rođenja: 28.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 176 / 192  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 181 / 192  
MG: A1A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	105	0	34
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	104	0	34
	susp. ligament	g	93	0	69	96	0	33
	dubina vimena	g	92	-1	78	104	0	34
	duljina sisa	g	110	1	82	106	0	35
	debljina sisa	g	101	1	73	100	1	34
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	99	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	97	0	34
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	71	104	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima