

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554830  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 102  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4200707363

Datum rođenja: 19.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 102  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	64	123	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	81	119	0	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	0	76	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	73	121	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	914	0	72	772	0	30
	dnevna kol. masti	g	47.3	0	72	27.3	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	33	0	71	24.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	72	-0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	-0.03	0	30
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	109	0	29
	perzistencija	g	102	0	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	100	0	34
	broj somatskih stanica	g	99	0	73	98	0	30
	protok mlijeka	g	114	0	80	111	0	32
	mastitis	g	106	0	53	102	0	25
	ciste	g	101	0	58	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	64	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	69	107	0	30
	vitalnost	g	116	0	66	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	110	0	59	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	102	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	63	96	0	25
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	107	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	77	111	0	28
	visina križa	g	106	0	73	103	0	27
	duljina leđa	g	108	0	67	106	0	26
	širina zdjelice	g	99	0	65	102	0	25
	dubina trupa	g	105	0	64	103	0	25
	položaj zdjelice	g	105	0	68	100	0	26
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	102	0	26
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	69	105	0	26
	putice	g	99	0	63	99	0	25
	visina papaka	g	104	0	53	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	101	0	25
	dulj. zad. vimena	g	113	0	64	109	0	25
	kut pred. vimena	g	101	0	67	107	0	26

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201554830**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 102**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4200707363**

Datum rođenja: **19.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 102**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	61	106	0	25
	dubina vimena	g	104	0	72	108	0	27
	duljina sisa	g	98	0	77	102	0	28
	debljina sisa	g	103	0	66	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	101	0	73	97	0	27
	položaj prednjih sisa	g	94	0	80	99	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	99	0	26
	čistoća vimena	g	105	0	65	103	0	25

### 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 2402 i 2312

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