

## 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 / 120  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200707363

Datum rođenja: 19.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 4 / 120  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	1	66	123	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	81	119	0	35
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	113	0	77	109	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	74	121	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	898	-16	73	758	-14	30
	dnevna kol. masti	g	46.5	-0.8	72	26.9	-0.4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9	-0.1	71	23.9	-0.4	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	108	-1	29
	perzistencija	g	103	1	72	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	101	1	34
	broj somatskih stanica	g	100	1	73	98	0	30
	protok mlijeka	g	115	1	80	111	0	32
	mastitis	g	107	1	54	103	1	25
	ciste	g	101	0	59	101	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	65	105	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	76	98	-1	34
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	69	107	0	30
	vitalnost	g	116	0	67	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	59	100	-1	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	76	101	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	63	96	0	25
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	107	0	24
	skupna ocj. vime	g	110	-1	78	110	-1	28
	visina križa	g	105	-1	73	102	-1	27
	duljina leđa	g	107	-1	67	105	-1	26
	širina zdjelice	g	98	-1	65	101	-1	25
	dubina trupa	g	104	-1	64	102	-1	25
	položaj zdjelice	g	104	-1	69	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	98	-1	63	99	0	25
	visina papaka	g	103	-1	53	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	64	102	1	25
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	65	109	0	25
kut pred. vimena	g	101	0	68	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 / 120**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4200707363**

Datum rođenja: **19.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 120**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	61	105	-1	25
	dubina vimena	g	103	-1	72	108	0	27
	duljina sisa	g	98	0	77	102	0	28
	debljina sisa	g	102	-1	66	102	0	26
	smjer zad. sisa	g	100	-1	73	96	-1	27
	položaj prednjih sisa	g	93	-1	81	99	0	28
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	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 2404 i 2402

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