

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201617510  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 97  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 11.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 97  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	-1	71	127	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-2	81	117	-1	43
	indeks mesnatosti	g	128	-1	67	115	-1	37
	fitnes	g	105	1	77	114	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	78	123	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	975	-86	73	707	-58	40
	dnevna kol. masti	g	26.1	-1.7	72	23.4	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	-1.9	71	25.1	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	72	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	71	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	125	0	69	114	0	37
	randman	g	123	-1	68	113	-2	37
	klase mesa	g	116	-1	66	109	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	66	112	1	36
	perzistencija	g	106	0	72	105	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	78	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	107	-1	40
	protok mlijeka	g	95	-2	80	99	-1	43
	mastitis	g	97	1	52	105	0	31
	ciste	g	101	0	58	100	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	65	108	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	69	104	-1	39
	vitalnost	g	99	1	66	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	106	1	59	107	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	76	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	63	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	99	-1	57	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	77	109	-2	41
	visina križa	g	99	1	73	99	0	40
	duljina leđa	g	105	0	67	103	0	37
	širina zdjelice	g	105	-1	65	101	0	37
	dubina trupa	g	102	0	64	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	94	1	68	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	69	98	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	69	100	0	38
	putice	g	90	-1	63	95	0	36
	visina papaka	g	100	-1	53	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	64	101	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	65	104	0	36
kut pred. vimena	g	104	-1	68	109	-2	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617510**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 97**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201000394**

Datum rođenja: **11.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 97**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	61	98	1	35
	dubina vimena	g	99	-1	72	110	-1	39
	duljina sisa	g	107	0	77	113	0	41
	debljina sisa	g	98	0	66	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-2	73	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	80	101	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	71	98	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	65	101	0	37

### 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 2312 i 2308

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima