

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201554825  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 914  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201106095

Datum rođenja: 14.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 195 / 914  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	69	121	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	111	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	115	-3	80	114	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	77	122	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	873	-5	77	736	-30	34
	dnevna kol. masti	g	14.6	0.1	76	8.4	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.9	75	17.8	-1.3	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	76	-0.25	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	75	-0.09	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	69	112	-1	31
	perzistencija	g	105	2	76	107	2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-2	82	111	-2	36
	broj somatskih stanica	g	112	-2	77	108	-2	34
	protok mlijeka	g	104	0	83	97	0	34
	mastitis	g	108	-2	57	107	0	28
	ciste	g	109	-2	63	105	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	69	106	-3	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	103	-1	33
	vitalnost	g	105	1	68	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	102	-2	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	97	-1	30
	skupna ocj. noge	g	100	-2	62	105	-2	29
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	109	-1	30
	visina križa	g	98	1	77	99	1	31
	duljina leđa	g	104	0	72	105	-1	30
	širina zdjelice	g	91	0	70	95	-1	30
	dubina trupa	g	98	0	69	102	0	30
	položaj zdjelice	g	110	0	73	109	0	30
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	73	115	0	30
	putice	g	100	-1	68	98	-1	30
	visina papaka	g	100	-1	58	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	69	105	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	70	103	-2	30
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	105	-1	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201554825**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **75 / 914**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201106095**

Datum rođenja: **14.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **195 / 914**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	102	0	30
	dubina vimena	g	103	1	76	103	0	30
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	31
	debljina sisa	g	94	0	71	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	107	-1	30
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	108	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	104	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	30

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova