

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201554826  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 310  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 3201268538

Datum rođenja: 15.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 310  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	77	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	86	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	112	0	43
	fitnes	g	117	-1	81	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	83	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	592	-89	78	528	-64	44
	dnevna kol. masti	g	1.8	-2.8	78	-2	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	-2.5	77	11	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.01	78	-0.27	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.08	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	107	2	75	106	0	43
	randman	g	109	1	74	108	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	71	110	-1	41
	perzistencija	g	96	-2	78	99	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	111	0	44
	protok mlijeka	g	92	-2	84	88	0	46
	mastitis	g	112	3	59	114	1	37
	ciste	g	108	-1	65	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	71	106	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	75	104	0	43
	vitalnost	g	106	-2	70	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	102	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	70	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	99	0	45
	visina križa	g	99	0	78	89	0	44
	duljina leđa	g	102	1	73	98	1	43
	širina zdjelice	g	101	1	72	96	-1	42
	dubina trupa	g	100	-1	71	101	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	74	115	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	75	109	0	43
	putice	g	101	1	70	102	0	42
	visina papaka	g	106	-1	61	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	91	1	71	95	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	74	95	-1	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201554826**  
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 310**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 3201268538**

Datum rođenja: **15.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **90 / 310**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	68	101	-1	41
	dubina vimena	g	99	-2	78	94	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	81	102	0	45
	debljina sisa	g	95	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	-1	78	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	84	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	102	1	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	-1	42

### 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 bez rogova