

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201554816  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 223 / 828  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201268515

Datum rođenja: 03.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 828  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		65	117		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		84	107		39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	120		78	116		37
	ekološki selekc. indeks	g	125		73	121		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	253		76	599		35
	dnevna kol. masti	g	-0.4		75	5		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5		74	12.3		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		75	-0.22		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	-0.1		35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		66	112		32
	perzistencija	g	106		75	103		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		80	117		38
	broj somatskih stanica	g	118		75	115		35
	protok mlijeka	g	86		82	89		35
	mastitis	g	116		53	109		28
	ciste	g	101		60	102		30
6.Plodnost	plodnost	g	108		67	106		32
	lakoća tel. paternalna	g	97		76	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	109		72	106		34
	vitalnost	g	107		68	105		34
	poremećaj plodnosti	g	106		62	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		79	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	102		67	107		32
	skupna ocj. noge	g	102		60	104		31
	skupna ocj. vime	g	113		78	107		32
	visina križa	g	100		77	100		32
	duljina leđa	g	100		71	102		32
	širina zdjelice	g	96		69	98		32
	dubina trupa	g	99		68	101		32
	položaj zdjelice	g	100		72	106		32
	kut skoč. zgloba	g	108		72	104		32
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	107		32
	putice	g	91		67	96		32
	visina papaka	g	102		56	103		30
	dulj. pred. vimena	g	101		68	106		32
	dulj. zad. vimena	g	95		69	95		32
kut pred. vimena	g	109		71	106		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201554816**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **223 / 828**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201268515**

Datum rođenja: **03.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 828**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		65	102		32
	dubina vimena	g	112		75	105		32
	duljina sisa	g	103		79	103		32
	debljina sisa	g	88		70	95		32
	smjer zad. sisa	g	110		76	102		32
	položaj prednjih sisa	g	118		81	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	117		73	108		32
	čistoća vimena	g	97		69	102		32

### 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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova