

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201554893  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE  
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 443  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 0200810221

Datum rođenja: 19.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 443  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		77	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		86	110		39
	indeks mesnatosti	g	113		74	108		34
	fitnes	g	116		81	106		38
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	114		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489		78	467		35
	dnevna kol. masti	g	12.1		78	12.7		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9		77	14.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	-0.08		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		77	-0.02		35
3.Meso	neto prirast	g	111		75	108		34
	randman	g	112		74	105		34
	klase mesa	g	106		73	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		72	105		34
	perzistencija	g	112		78	100		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		83	103		38
	broj somatskih stanica	g	111		79	100		35
	protok mlijeka	g	97		85	103		35
	mastitis	g	110		59	102		30
	ciste	g	98		65	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	112		71	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	92		78	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	105		75	105		35
	vitalnost	g	95		71	98		34
	poremećaj plodnosti	g	109		66	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		81	105		33
	skupna ocj. mišićavost	g	115		70	113		32
	skupna ocj. noge	g	91		65	98		32
	skupna ocj. vime	g	118		82	113		33
	visina križa	g	101		78	104		33
	duljina leđa	g	106		73	108		33
	širina zdjelice	g	103		72	108		33
	dubina trupa	g	100		71	102		32
	položaj zdjelice	g	100		75	101		33
	kut skoč. zgloba	g	121		75	110		32
	izraž. skoč. zgloba	g	98		75	96		32
	putice	g	90		70	98		32
	visina papaka	g	104		61	108		31
	dulj. pred. vimena	g	85		71	95		32
	dulj. zad. vimena	g	91		71	100		33
kut pred. vimena	g	119		74	113		32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201554893**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 443**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 0200810221**

Datum rođenja: **19.03.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 443**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		69	97		32
	dubina vimena	g	126		78	114		33
	duljina sisa	g	91		82	92		33
	debljina sisa	g	88		73	94		33
	smjer zad. sisa	g	100		79	102		33
	položaj prednjih sisa	g	103		85	103		33
	položaj zadnjih sisa	g	99		76	100		32
	čistoća vimena	g	106		72	105		33

### 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 2308 i 2305

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima