

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618303  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 36 / 79  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8201106055

Datum rođenja: 21.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 46 / 79  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		71	121		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	111		36
	indeks mesnatosti	g	115		68	112		29
	fitnes	g	105		76	110		35
	ekološki selekc. indeks	g	113		78	118		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640		73	640		31
	dnevna kol. masti	g	10		72	13.6		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	16		71	17.4		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		72	-0.15		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		71	-0.06		30
3.Meso	neto prirast	g	111		69	109		29
	randman	g	113		68	112		29
	klase mesa	g	111		67	108		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	108		29
	perzistencija	g	102		72	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		78	108		35
	broj somatskih stanica	g	106		73	105		31
	protok mlijeka	g	112		80	106		32
	mastitis	g	111		51	109		25
	ciste	g	96		58	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	97		64	105		29
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	104		31
	vitalnost	g	106		66	107		32
	poremećaj plodnosti	g	95		58	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		76	101		29
	skupna ocj. mišićavost	g	106		63	105		27
	skupna ocj. noge	g	99		57	103		25
	skupna ocj. vime	g	109		77	108		30
	visina križa	g	111		73	101		29
	duljina leđa	g	106		67	101		27
	širina zdjelice	g	108		65	103		27
	dubina trupa	g	104		64	100		27
	položaj zdjelice	g	100		68	96		28
	kut skoč. zgloba	g	97		69	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	93		69	96		28
	putice	g	98		63	99		27
	visina papaka	g	108		53	106		24
	dulj. pred. vimena	g	95		64	98		27
	dulj. zad. vimena	g	91		65	97		27
kut pred. vimena	g	96		68	104		28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201618303**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **36 / 79**  
MG: **A1A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8201106055**

Datum rođenja: **21.04.2023**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 79**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99		61	99		26
	dubina vimena	g	115		72	110		28
	duljina sisa	g	109		77	108		29
	debljina sisa	g	111		66	105		27
	smjer zad. sisa	g	89		73	94		29
	položaj prednjih sisa	g	103		80	104		30
	položaj zadnjih sisa	g	96		71	97		28
	čistoća vimena	g	103		65	102		27

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima