

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201267075  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51431985 MILAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 7  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 9200614840

Datum rođenja: 18.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 7  
Posjednik: DARIO KELEŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		84	107		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99		78			
	ekološki selekc. indeks	g	109		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	688		77	605		32
	dnevna kol. masti	g	17.2		76	13.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11		75	7.6		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		76	-0.13		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		75	-0.16		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		67			
	perzistencija	g	95		76	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		80			
	broj somatskih stanica	g	103		76	95		31
	protok mlijeka	g	107		82	88		31
	mastitis	g	106		47			
	ciste	g	97		59	100		26
6.Plodnost	plodnost	g	91		66	99		28
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		71	98		30
	vitalnost	g	100		67	97		30
	poremećaj plodnosti	g	98		59	99		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		79	108		32
	skupna ocj. mišićavost	g	100		68	103		30
	skupna ocj. noge	g	99		61	100		29
	skupna ocj. vime	g	107		80	105		31
	visina križa	g	110		77	108		32
	duljina leđa	g	105		71	107		31
	širina zdjelice	g	101		70	103		31
	dubina trupa	g	105		68	109		31
	položaj zdjelice	g	116		72	113		31
	kut skoč. zgloba	g	99		72	95		31
	izraž. skoč. zgloba	g	99		72	95		30
	putice	g	96		67	100		30
	visina papaka	g	100		57	102		28
	dulj. pred. vimena	g	111		68	112		31
	dulj. zad. vimena	g	103		69	103		31
kut pred. vimena	g	109		71	107		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201267075**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 7**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 9200614840**

Datum rođenja: **18.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 7**  
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		66	98		30
	dubina vimena	g	101		76	99		31
	duljina sisa	g	104		80	106		32
	debljina sisa	g	105		71	96		31
	smjer zad. sisa	g	90		76	97		31
	položaj prednjih sisa	g	96		82	99		31
	položaj zadnjih sisa	g	98		74	98		31
	čistoća vimena	g	103		69	104		31

### 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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima