

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201474246  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 343 / 450  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 450  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		80	117		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		72			
	ekološki selekc. indeks	g	111		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	541		71	754		28
	dnevna kol. masti	g	8.4		70	19.2		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1		69	26.6		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		70	-0.13		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		69	0		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		59			
	perzistencija	g	99		70	88		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		75			
	broj somatskih stanica	g	113		70	97		28
	protok mlijeka	g	96		78	84		29
	mastitis	g	99		44			
	ciste	g	97		51			
6.Plodnost	plodnost	g	108		58			
	lakoća tel. paternalna	g	109		68			
	lakoća tel. maternalna	g	104		62			
	vitalnost	g	105		58			
	poremećaj plodnosti	g	100		51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		75	105		28
	skupna ocj. mišićavost	g	100		61	104		26
	skupna ocj. noge	g	95		54	102		24
	skupna ocj. vime	g	101		75	107		28
	visina križa	g	92		72	103		28
	duljina leđa	g	97		65	106		26
	širina zdjelice	g	105		63	109		26
	dubina trupa	g	103		62	107		26
	položaj zdjelice	g	89		66	93		27
	kut skoč. zgloba	g	97		66	96		27
	izraž. skoč. zgloba	g	95		66	94		27
	putice	g	100		61	101		26
	visina papaka	g	99		49	108		23
	dulj. pred. vimena	g	98		62	102		26
	dulj. zad. vimena	g	108		62	109		26
kut pred. vimena	g	104		65	106		26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201474246**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **343 / 450**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **27.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 450**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		59	95		25
	dubina vimena	g	97		70	101		27
	duljina sisa	g	98		75	97		28
	debljina sisa	g	91		64	99		26
	smjer zad. sisa	g	112		71	102		28
	položaj prednjih sisa	g	97		78	109		29
	položaj zadnjih sisa	g	97		68	98		27
	čistoća vimena	g	100		63	101		26

### 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