

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201542554  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 367 / 643  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 643  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74	118		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		84	113		37
	indeks mesnatosti	g	114		74	112		33
	fitnes	g	99		79	104		36
	ekološki selekc. indeks	g	110		81	113		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	832		76	608		33
	dnevna kol. masti	g	10.9		75	13.8		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	26		74	22.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		75	-0.12		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		74	0.01		32
3.Meso	neto prirast	g	121		75	114		34
	randman	g	108		74	110		34
	klase mesa	g	108		73	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98		68	101		30
	perzistencija	g	87		76	94		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		81	106		36
	broj somatskih stanica	g	99		76	106		32
	protok mlijeka	g	110		83	101		33
	mastitis	g	94		55	102		26
	ciste	g	107		61	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	106		68	106		30
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	107		74	105		33
	vitalnost	g	97		71	96		34
	poremećaj plodnosti	g	106		62	103		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	105		67	105		29
	skupna ocj. noge	g	91		61	95		27
	skupna ocj. vime	g	100		81	103		31
	visina križa	g	107		77	103		32
	duljina leđa	g	108		71	106		31
	širina zdjelice	g	110		69	108		30
	dubina trupa	g	107		68	106		30
	položaj zdjelice	g	98		72	99		30
	kut skoč. zgloba	g	102		73	102		30
	izraž. skoč. zgloba	g	95		73	97		30
	putice	g	91		67	97		29
	visina papaka	g	102		57	103		26
	dulj. pred. vimena	g	101		68	102		30
	dulj. zad. vimena	g	109		69	109		30
kut pred. vimena	g	99		72	102		30	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201542554**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **367 / 643**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **11.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 643**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		65	92		29
	dubina vimena	g	101		76	100		31
	duljina sisa	g	106		80	100		32
	debljina sisa	g	111		70	102		30
	smjer zad. sisa	g	102		77	104		31
	položaj prednjih sisa	g	110		83	110		31
	položaj zadnjih sisa	g	101		74	101		30
	čistoća vimena	g	99		69	100		30

### 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 2312 i 2308

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 bez rogova