

## 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): 419 / 725  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8201229266

Datum rođenja: 11.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 467 / 725  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	76	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	112	-1	38
	indeks mesnatosti	g	117	3	75	113	1	34
	fitnes	g	97	-2	80	104	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	805	-27	78	549	-59	35
	dnevna kol. masti	g	11.1	0.2	78	13.3	-0.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	-2.4	77	19.9	-2.5	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0.02	78	-0.1	0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.02	77	0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	122	1	76	114	0	34
	randman	g	109	1	75	110	0	34
	klase mesa	g	110	2	74	107	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	69	101	0	30
	perzistencija	g	88	1	78	95	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	82	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	97	-2	78	106	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	84	100	-1	34
	mastitis	g	94	0	57	102	0	27
	ciste	g	104	-3	62	103	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	69	105	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	98	1	71	97	1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	102	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	81	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	69	103	-2	31
	skupna ocj. noge	g	88	-3	63	93	-2	29
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	102	-1	32
	visina križa	g	108	1	78	103	0	32
	duljina leđa	g	107	-1	73	104	-2	32
	širina zdjelice	g	109	-1	71	107	-1	32
	dubina trupa	g	108	1	70	107	1	31
	položaj zdjelice	g	99	1	74	100	1	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	97	0	31
	putice	g	89	-2	69	95	-2	31
	visina papaka	g	100	-2	60	101	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	70	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	110	1	71	110	1	31
kut pred. vimena	g	97	-2	73	100	-2	31	

## 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): **419 / 725**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 8201229266**

Datum rođenja: **11.12.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47679302 MOGUL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **467 / 725**  
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-3	68	89	-3	31
	dubina vimena	g	99	-2	77	99	-1	32
	duljina sisa	g	105	-1	81	98	-2	32
	debljina sisa	g	111	0	72	102	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	2	78	106	2	32
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	110	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	2	76	103	2	31
	čistoća vimena	g	98	-1	71	100	0	32

### 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 2404 i 2402

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