

## 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): 337 / 552  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 351 / 552  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	70	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	117	0	37
	indeks mesnatosti	g	103	0	67	106	0	31
	fitnes	g	111	0	75	111	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	0	72	770	0	32
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	71	18.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0	70	26.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	71	-0.15	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	70	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	68	108	0	31
	randman	g	101	0	68	104	0	31
	klase mesa	g	102	0	66	104	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	64	107	0	30
	perzistencija	g	99	0	71	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	112	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	71	111	0	32
	protok mlijeka	g	98	0	78	96	0	34
	mastitis	g	104	0	49	108	0	26
	ciste	g	98	0	56	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	63	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	102	0	33
	vitalnost	g	104	0	67	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	75	103	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	54	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	102	0	75	108	0	29
	visina križa	g	95	0	72	100	0	28
	duljina leđa	g	101	0	66	104	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	64	107	0	26
	dubina trupa	g	104	0	62	106	0	26
	položaj zdjelice	g	89	0	67	91	0	27
	kut skoč. zgloba	g	98	0	67	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	67	97	0	27
	putice	g	98	0	61	98	0	26
	visina papaka	g	99	0	50	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	62	99	0	26
	dulj. zad. vimena	g	111	0	63	111	0	26
kut pred. vimena	g	104	0	66	107	0	27	

## 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): **337 / 552**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **27.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **351 / 552**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	59	95	0	26
	dubina vimena	g	97	0	71	101	0	28
	duljina sisa	g	99	0	76	99	0	29
	debljina sisa	g	91	0	65	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	111	0	72	104	0	28
	položaj prednjih sisa	g	98	0	79	105	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	69	96	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	64	101	0	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 2305 i 2304

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