

## 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): 342 / 601  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 3200707395

Datum rođenja: 27.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 373 / 601  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	122	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	81	116	-1	39
	indeks mesnatosti	g	102	-1	70	106	0	36
	fitnes	g	112	1	76	110	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	78	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	641	-29	72	736	-34	34
	dnevna kol. masti	g	11	-2.2	72	17.7	-1.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	-1.1	71	25.4	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	72	-0.14	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	1	72	110	2	36
	randman	g	101	0	70	104	0	35
	klase mesa	g	100	-2	68	102	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	65	108	1	32
	perzistencija	g	98	-1	72	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	109	-3	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	72	109	-2	34
	protok mlijeka	g	98	0	79	99	3	36
	mastitis	g	103	-1	51	106	-2	28
	ciste	g	99	1	57	102	1	29
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	64	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	70	104	2	35
	vitalnost	g	104	0	68	101	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	0	58	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	76	101	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	62	98	-1	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	55	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	-1	76	107	-1	29
	visina križa	g	95	0	73	99	-1	29
	duljina leđa	g	100	-1	67	103	-1	27
	širina zdjelice	g	106	0	65	105	-2	27
	dubina trupa	g	105	1	63	105	-1	27
	položaj zdjelice	g	88	-1	68	90	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	68	99	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	68	98	1	27
	putice	g	97	-1	62	99	1	26
	visina papaka	g	98	-1	51	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	63	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	110	-1	64	111	0	27
kut pred. vimena	g	102	-2	67	106	-1	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): **342 / 601**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 3200707395**

Datum rođenja: **27.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **373 / 601**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	60	93	-2	26
	dubina vimena	g	96	-1	72	100	-1	28
	duljina sisa	g	99	0	76	98	-1	29
	debljina sisa	g	90	-1	66	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	112	1	72	103	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	79	103	-2	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	70	94	-2	28
	čistoća vimena	g	99	0	64	100	-1	27

### 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 2308 i 2305

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