

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474219  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 524  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 524  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	72	123	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	81	120	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	1	69	105	0	39
	fitnes	g	113	-1	77	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	2	73	920	-43	40
	dnevna kol. masti	g	15.4	-0.9	72	22.5	-1.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.1	0	71	31.3	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	72	-0.18	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	113	0	70	115	1	39
	randman	g	102	2	70	102	2	39
	klase mesa	g	103	1	68	101	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	66	106	-2	37
	perzistencija	g	98	1	72	99	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	78	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	-1	73	106	-1	40
	protok mlijeka	g	94	0	80	97	0	43
	mastitis	g	116	2	52	109	2	31
	ciste	g	109	1	58	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	65	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	71	105	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	59	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	109	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	63	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	109	0	41
	visina križa	g	100	1	73	107	0	40
	duljina leđa	g	102	0	67	108	0	37
	širina zdjelice	g	104	0	65	112	0	37
	dubina trupa	g	101	-1	64	110	0	36
	položaj zdjelice	g	87	1	68	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	94	1	69	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	69	95	0	38
	putice	g	102	-2	63	103	-1	36
	visina papaka	g	102	-1	53	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	64	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	112	0	65	110	0	36
	kut pred. vimena	g	100	0	68	107	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201474219**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **161 / 524**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **10.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **165 / 524**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	61	98	0	35
	dubina vimena	g	100	-2	72	103	-1	39
	duljina sisa	g	102	-1	77	99	0	41
	debljina sisa	g	102	-1	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	73	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	1	65	100	0	36

### 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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova