

Životni broj: HR 4201474219  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 643  
MG: A1A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 10.04.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 643  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-2	84	118	-1	45
	indeks mesnatosti	g	107	2	73	107	1	42
	fitnes	g	111	-2	78	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	817	-22	76	933	24	42
	dnevna kol. masti	g	13.4	-1.3	75	20.3	-0.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-3.1	74	29.1	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.2	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.03	74	-0.04	-0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	111	-3	74	114	-3	43
	randman	g	104	4	74	105	4	43
	klase mesa	g	102	0	72	101	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	67	106	-1	37
	perzistencija	g	95	-3	75	96	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-2	80	109	1	43
	broj somatskih stanica	g	114	-1	75	107	0	42
	protok mlijeka	g	94	-1	82	97	0	43
	mastitis	g	114	-2	54	109	0	32
	ciste	g	110	1	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	67	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	73	106	1	41
	vitalnost	g	103	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	67	102	1	39
	skupna ocj. noge	g	103	-1	60	100	-2	35
	skupna ocj. vime	g	101	-2	80	107	-2	43
	visina križa	g	98	0	76	106	0	43
	duljina leđa	g	101	0	70	108	1	41
	širina zdjelice	g	102	0	69	111	0	40
	dubina trupa	g	100	0	67	110	1	39
	položaj zdjelice	g	88	1	72	94	0	41
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	96	1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-3	72	92	-3	40
	putice	g	102	0	66	104	0	39
	visina papaka	g	100	-1	56	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	105	1	39
	dulj. zad. vimena	g	114	1	68	112	2	40
kut pred. vimena	g	100	0	71	106	0	40	

## 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): **220 / 643**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **10.04.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 643**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	65	96	-1	38
	dubina vimena	g	98	-2	75	101	-1	42
	duljina sisa	g	102	0	80	97	-2	44
	debljina sisa	g	101	0	70	102	0	40
	smjer zad. sisa	g	95	-1	76	102	-2	42
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	82	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	101	1	41
	čistoća vimena	g	102	1	69	100	0	40

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