

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201577895  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54507053 MCFLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 524  
MG: A1A2 F4M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 7201216021

Datum rođenja: 03.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 246 / 524  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		71	123		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114		81	115		43
	indeks mesnatosti	g	103		68	108		38
	fitnes	g	105		76	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762		72	871		39
	dnevna kol. masti	g	12.6		72	14.3		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1		71	27.2		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		72	-0.25		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02		71	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	112		70	112		39
	randman	g	100		69	105		39
	klase mesa	g	99		67	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66	111		36
	perzistencija	g	97		72	99		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		78	110		41
	broj somatskih stanica	g	112		72	111		39
	protok mlijeka	g	103		80	97		42
	mastitis	g	108		51	104		30
	ciste	g	98		58	105		33
6.Plodnost	plodnost	g	92		64	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	102		77	101		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	101		40
	vitalnost	g	103		69	101		41
	poremećaj plodnosti	g	97		59	107		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	100		41
	skupna ocj. mišićavost	g	99		63	102		35
	skupna ocj. noge	g	106		56	100		32
	skupna ocj. vime	g	109		77	103		41
	visina križa	g	103		73	97		40
	duljina leđa	g	100		67	101		37
	širina zdjelice	g	107		65	106		36
	dubina trupa	g	103		64	102		36
	položaj zdjelice	g	83		68	94		38
	kut skoč. zgloba	g	96		68	95		38
	izraž. skoč. zgloba	g	107		68	96		37
	putice	g	101		63	99		35
	visina papaka	g	107		52	107		31
	dulj. pred. vimena	g	104		64	106		36
	dulj. zad. vimena	g	107		64	111		36
kut pred. vimena	g	105		67	104		37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201577895**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **DE 09 54507053 MCFLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **319 / 524**  
MG: **A1A2 F4M+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 7201216021**

Datum rođenja: **03.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **246 / 524**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		61	100		34
	dubina vimena	g	108		72	98		39
	duljina sisa	g	91		77	90		41
	debljina sisa	g	94		66	100		37
	smjer zad. sisa	g	98		73	99		40
	položaj prednjih sisa	g	109		80	108		42
	položaj zadnjih sisa	g	100		70	99		38
	čistoća vimena	g	102		65	104		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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova