

## 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): 335 / 552  
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): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 552  
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	71	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	68	108	0	38
	fitnes	g	105	0	76	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	0	72	871	0	39
	dnevna kol. masti	g	12.6	0	72	14.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	71	27.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.25	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	71	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	112	0	39
	randman	g	100	0	69	105	0	39
	klase mesa	g	99	0	67	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	111	0	36
	perzistencija	g	97	0	72	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	78	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	72	111	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	80	97	0	42
	mastitis	g	108	0	51	104	0	30
	ciste	g	98	0	58	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	64	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	101	0	40
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	59	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	56	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	0	77	103	0	41
	visina križa	g	103	0	73	97	0	40
	duljina leđa	g	100	0	67	101	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	65	106	0	36
	dubina trupa	g	103	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	83	0	68	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	96	0	37
	putice	g	101	0	63	99	0	35
	visina papaka	g	107	0	52	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	111	0	36
kut pred. vimena	g	105	0	67	104	0	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): **335 / 552**  
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): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **259 / 552**  
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	61	100	0	34
	dubina vimena	g	108	0	72	98	0	39
	duljina sisa	g	91	0	77	90	0	41
	debljina sisa	g	94	0	66	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	73	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	108	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	99	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	65	104	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 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	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