

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201255019  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP  
Rang po polubraći SI (GZW): 832 / 1002  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 15.03.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 779 / 1002  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		77	118		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	109		39
	indeks mesnatosti	g	107		75	111		35
	fitnes	g	111		82	107		45
	ekološki selekc. indeks	g	111		83	118		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72		78	474		36
	dnevna kol. masti	g	-1.7		78	12.8		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4		77	13.8		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		78	-0.08		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		77	-0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	103		76	111		35
	randman	g	101		76	105		35
	klase mesa	g	110		74	111		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		72	104		42
	perzistencija	g	104		78	104		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	104		46
	broj somatskih stanica	g	105		79	105		36
	protok mlijeka	g	100		85	100		36
	mastitis	g	105		59	100		38
	ciste	g	109		66	109		41
6.Plodnost	plodnost	g	115		72	106		43
	lakoća tel. paternalna	g	99		79	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	105		44
	vitalnost	g	100		71	101		43
	poremećaj plodnosti	g	111		67	106		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	110		33
	skupna ocj. mišićavost	g	109		71	113		33
	skupna ocj. noge	g	100		66	102		32
	skupna ocj. vime	g	109		82	106		33
	visina križa	g	106		79	108		33
	duljina leđa	g	107		74	111		33
	širina zdjelice	g	106		72	113		33
	dubina trupa	g	101		71	108		33
	položaj zdjelice	g	112		75	110		33
	kut skoč. zgloba	g	89		76	96		33
	izraž. skoč. zgloba	g	79		75	89		33
	putice	g	113		71	107		33
	visina papaka	g	108		62	109		32
	dulj. pred. vimena	g	88		71	96		33
	dulj. zad. vimena	g	93		72	102		33
kut pred. vimena	g	103		74	105		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201255019**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**  
Rang po polubraći SI (GZW): **832 / 1002**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **15.03.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **779 / 1002**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		69	104		33
	dubina vimena	g	118		78	104		33
	duljina sisa	g	102		82	100		33
	debljina sisa	g	103		73	104		33
	smjer zad. sisa	g	104		79	108		33
	položaj prednjih sisa	g	111		85	101		33
	položaj zadnjih sisa	g	97		77	102		33
	čistoća vimena	g	100		72	104		33

### 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 2301 i 2214

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