

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201509894

Spol: M

Datum rođenja: 15.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.07.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 9201266088

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 263

Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 263

MG: A2A2 AB pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		72	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	112		32
	indeks mesnatosti	g	107		72	104		43
	fitnes	g	110		77	111		41
	ekološki selekc. indeks	g	115		79	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	470		73	531		30
	dnevna kol. masti	g	13.7		72	19.2		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8		71	15.7		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		72	-0.02		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13		71	-0.03		29
3.Meso	neto prirast	g	106		73	109		43
	randman	g	100		72	96		43
	klase mesa	g	111		70	108		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	108		36
	perzistencija	g	103		73	100		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		78	111		42
	broj somatskih stanica	g	110		73	109		30
	protok mlijeka	g	114		80	108		31
	mastitis	g	113		51	113		30
	ciste	g	102		58	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		65	107		36
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	111		44
	lakoća tel. maternalna	g	98		72	103		41
	vitalnost	g	107		70	102		42
	poremećaj plodnosti	g	99		59	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		76	103		29
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	110		26
	skupna ocj. noge	g	106		58	104		25
	skupna ocj. vime	g	100		77	106		29
	visina križa	g	102		73	101		29
	duljina leđa	g	105		67	103		27
	širina zdjelice	g	110		66	106		27
	dubina trupa	g	105		64	106		27
	položaj zdjelice	g	106		68	109		27
	kut skoč. zgloba	g	102		69	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		69	97		27
	putice	g	107		63	102		26
	visina papaka	g	110		55	106		24
	dulj. pred. vimena	g	95		64	100		26
	dulj. zad. vimena	g	96		65	97		27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201509894**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**  
 Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **15.02.2022**  
 Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
 Majčin otac: **DE 09 51373137**  
**WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **237 / 263**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 263**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96		67	103		27
	susp. ligament	g	105		62	106		26
	dubina vimena	g	103		72	103		28
	duljina sisa	g	98		76	94		29
	debljina sisa	g	102		66	98		27
	smjer zad. sisa	g	94		73	105		28
	položaj prednjih sisa	g	101		80	102		30
	položaj zadnjih sisa	g	99		67	105		27
	čistoća vimena	g	97		65	102		27

### 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 2207 i 2204

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima