

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 15.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 253 / 281  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 190 / 281  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	119	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	86	111	2	46
	indeks mesnatosti	g	109	-2	74	105	0	43
	fitnes	g	107	-1	80	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	118	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	93	78	737	94	44
	dnevna kol. masti	g	14.3	2.2	78	18.5	2.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	3.9	77	14.5	3.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	78	-0.13	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	77	-0.13	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	110	-1	43
	randman	g	101	-1	75	95	-1	43
	klase mesa	g	112	-1	73	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	69	106	-2	39
	perzistencija	g	109	4	78	106	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	82	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	110	0	44
	protok mlijeka	g	112	1	85	107	0	45
	mastitis	g	103	-8	56	105	-5	34
	ciste	g	102	2	63	106	2	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	70	107	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	103	-4	71	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	70	112	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	-2	64	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	102	1	45
	visina križa	g	103	0	78	101	-1	44
	duljina leđa	g	105	0	73	105	-1	43
	širina zdjelice	g	109	-1	72	110	-2	42
	dubina trupa	g	102	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	104	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	1	75	101	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	92	1	43
	putice	g	104	-2	70	102	-2	42
	visina papaka	g	109	-2	61	109	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	96	2	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	42

## 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): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **15.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51373137**  
**WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **253 / 281**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 281**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	74	98	0	43
	susp. ligament	g	106	0	68	105	1	41
	dubina vimena	g	102	-1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	98	1	82	95	0	45
	debljina sisa	g	103	1	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	78	100	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	76	104	0	43
	čistoća vimena	g	98	1	72	102	1	42

### 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	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