

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 15.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 51373137  
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 279  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 279  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	105	0	43
	fitnes	g	108	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	77	643	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	77	15.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	76	10.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	77	-0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.14	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	43
	randman	g	102	0	74	96	0	43
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	110	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	84	107	0	45
	mastitis	g	111	0	54	110	0	32
	ciste	g	100	0	61	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	107	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	102	0	42
	vitalnost	g	107	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	113	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	101	0	44
	visina križa	g	103	0	78	102	0	44
	duljina leđa	g	105	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	110	0	71	112	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	106	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	91	0	42
	putice	g	106	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	111	0	59	111	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	94	0	41
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	100	0	41

## 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): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **15.02.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51373137**  
**WORLD CUP**

Rang po polubraći SI (GZW): **245 / 279**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 279**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	73	98	0	42
	susp. ligament	g	106	0	67	104	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	97	0	81	95	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	104	0	42
	čistoća vimena	g	97	0	71	101	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima