

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201196951  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3200932461

Datum rođenja: 19.12.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 42  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 42  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	77	107	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	99	0	43
	fitnes	g	115	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	0	79	30	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	78	9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	77	7.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	98	0	43
	randman	g	107	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	100	0	41
	perzistencija	g	99	0	78	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	85	102	0	45
	mastitis	g	110	0	58	107	0	35
	ciste	g	110	0	65	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	111	0	70	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	104	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	103	0	45
	visina križa	g	91	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	90	0	73	93	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	89	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	101	0	43
	putice	g	108	0	70	111	0	41
	visina papaka	g	104	0	61	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	113	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201196951**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
 Majka: **HR 3200932461**

Datum rođenja: **19.12.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**

Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 42**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 42**  
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	74	112	0	43
	susp. ligament	g	82	0	68	87	0	41
	dubina vimena	g	103	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	87	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	88	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	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 2402 i 2312

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