

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201031805  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 42  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 42  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	75	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	115	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	99	0	35
	fitnes	g	108	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	78	405	0	36
	dnevna kol. masti	g	25.9	0	77	18.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0	76	21.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	99	0	35
	randman	g	104	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	103	0	33
	perzistencija	g	101	0	77	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	110	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	84	97	0	36
	mastitis	g	117	0	55	114	0	28
	ciste	g	99	0	63	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	98	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	105	0	34
	vitalnost	g	102	0	69	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	108	0	31
	visina križa	g	102	0	78	101	0	32
	duljina leđa	g	101	0	72	103	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	71	99	0	31
	dubina trupa	g	98	0	70	103	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	73	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	74	106	0	31
	putice	g	101	0	69	105	0	31
	visina papaka	g	106	0	59	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	116	0	69	115	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	111	0	31
	kut pred. vimena	g	108	0	73	114	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201031805**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 42**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 42**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	95	0	30
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	103	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	104	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	31

### 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 2303 i 2301

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima