

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 42  
Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	112	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	99	0	35
	fitnes	g	107	-1	81	104	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	83	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	535	-45	78	286	-31	37
	dnevna kol. masti	g	22.6	-0.5	78	15	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	-1.5	77	17.6	-0.8	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.01	78	0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	2	75	98	0	36
	randman	g	104	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	98	0	73	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	71	100	-2	34
	perzistencija	g	101	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	-2	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	108	-1	36
	protok mlijeka	g	101	0	85	96	0	36
	mastitis	g	114	-1	58	111	-1	29
	ciste	g	98	0	65	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	75	104	-1	35
	vitalnost	g	103	0	70	106	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	66	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	1	64	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	107	-1	31
	visina križa	g	100	0	78	99	-1	32
	duljina leđa	g	100	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	72	99	0	31
	dubina trupa	g	98	-1	71	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	75	107	0	31
	putice	g	99	-1	70	105	0	31
	visina papaka	g	105	0	61	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	115	0	71	114	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	111	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	74	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): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 42**  
Posjednik: **IVAN KVETEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	94	0	31
	dubina vimena	g	102	0	78	98	-1	32
	duljina sisa	g	103	-1	82	98	1	32
	debljina sisa	g	89	-1	73	90	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	76	103	-1	31
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2312 i 2308

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