

## 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): 4 / 42  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	113	0	40
	indeks mesnatosti	g	99	-2	73	99	0	36
	fitnes	g	108	2	81	106	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	1	83	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580	13	78	317	-40	37
	dnevna kol. masti	g	23.1	-0.5	78	15.7	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0.5	77	18.4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	77	0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	75	98	0	36
	randman	g	104	-2	73	101	-1	35
	klase mesa	g	98	-1	72	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	71	102	1	33
	perzistencija	g	101	1	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	112	1	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	101	1	84	96	0	36
	mastitis	g	115	-1	58	112	-1	29
	ciste	g	98	1	64	97	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	71	99	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	74	105	0	35
	vitalnost	g	103	1	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	65	102	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	96	1	31
	skupna ocj. noge	g	109	-1	64	109	-1	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	108	-1	31
	visina križa	g	100	-2	78	100	0	32
	duljina leđa	g	100	-1	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	92	-1	71	99	0	31
	dubina trupa	g	99	0	70	103	0	31
	položaj zdjelice	g	96	-2	74	97	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	75	107	1	31
	putice	g	100	-1	70	105	-1	31
	visina papaka	g	105	0	60	106	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	70	114	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	111	0	31
kut pred. vimena	g	109	1	74	114	-1	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): **4 / 42**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
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	99	-2	68	94	-1	31
	dubina vimena	g	102	1	77	99	0	32
	duljina sisa	g	104	1	81	97	0	32
	debljina sisa	g	90	0	72	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-2	85	109	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	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 2308 i 2305

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