

## 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): 01.04.2022  
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
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	selekcijski indeks	g	125	0	74	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	84	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	100	2	73	100	2	35
	fitnes	g	110	0	79	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	727	-38	77	474	-20	36
	dnevna kol. masti	g	29.4	-0.3	76	21	-0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	-0.7	75	22.5	-0.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	75	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	100	0	35
	randman	g	103	2	72	100	1	34
	klase mesa	g	99	2	72	99	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	104	0	31
	perzistencija	g	101	-1	76	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	111	-2	38
	broj somatskih stanica	g	108	-2	77	108	-2	35
	protok mlijeka	g	101	-1	83	97	0	36
	mastitis	g	117	0	52	114	0	26
	ciste	g	97	0	60	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	67	99	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	72	106	0	34
	vitalnost	g	103	-1	68	108	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	2	62	103	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	102	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	97	1	31
	skupna ocj. noge	g	111	2	63	110	0	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	110	0	31
	visina križa	g	103	0	77	102	1	32
	duljina leđa	g	103	0	71	105	0	31
	širina zdjelice	g	94	-1	70	100	0	31
	dubina trupa	g	99	0	69	104	0	31
	položaj zdjelice	g	98	2	73	98	1	31
	kut skoč. zgloba	g	106	0	73	100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	73	106	0	31
	putice	g	100	0	68	105	-1	31
	visina papaka	g	106	1	60	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	117	0	69	116	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	111	0	31
	kut pred. vimena	g	109	1	71	115	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): **4 / 42**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
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	66	95	0	30
	dubina vimena	g	103	1	76	100	0	31
	duljina sisa	g	101	1	80	96	0	32
	debljina sisa	g	89	1	71	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	71	104	1	31
	čistoća vimena	g	105	1	70	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 2204 i 2203

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