

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 26.05.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 42  
Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-1	74	119	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	-2	84	116	-2	40
	indeks mesnatosti	g	98	1	72	98	-1	35
	fitnes	g	110	-1	78	108	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	80	118	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	765	-75	76	494	-60	36
	dnevna kol. masti	g	29.7	-3.1	76	21.5	-3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	-1.9	75	22.8	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	75	0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	96	2	74	100	1	35
	randman	g	101	1	72	99	-1	34
	klase mesa	g	97	0	72	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	67	104	-1	31
	perzistencija	g	102	0	76	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	80	113	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	2	76	110	2	35
	protok mlijeka	g	102	2	82	97	2	36
	mastitis	g	117	-2	51	114	-1	26
	ciste	g	97	-1	59	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	66	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	77	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	72	106	1	34
	vitalnost	g	104	0	68	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	79	101	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	96	-1	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	110	1	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	110	-1	31
	visina križa	g	103	1	76	101	0	32
	duljina leđa	g	103	2	71	105	2	31
	širina zdjelice	g	95	3	70	100	1	31
	dubina trupa	g	99	1	68	104	1	31
	položaj zdjelice	g	96	0	72	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	106	1	72	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	72	106	1	30
	putice	g	100	-1	67	106	0	30
	visina papaka	g	105	0	59	107	1	28
	dulj. pred. vimena	g	117	1	68	116	1	31
	dulj. zad. vimena	g	106	1	69	111	1	31
	kut pred. vimena	g	108	0	71	115	0	30

## 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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **26.05.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 42**  
Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-3	65	95	-1	30
	dubina vimena	g	102	0	75	100	0	31
	duljina sisa	g	100	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	88	-1	70	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	109	-2	76	106	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	70	103	-1	30
	čistoća vimena	g	104	0	69	105	1	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 2112 i 2111

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