

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201065391  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 42  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 42  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	72	101	0	36
	fitnes	g	102	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	82	101	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-218	1	78	-172	-29	37
	dnevna kol. masti	g	0.7	1.4	77	0.1	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-0.4	76	0.9	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	77	0.09	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	74	101	0	36
	randman	g	99	0	73	101	-1	35
	klase mesa	g	97	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	96	0	34
	perzistencija	g	93	0	77	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	113	1	37
	protok mlijeka	g	81	0	84	88	0	37
	mastitis	g	105	-1	56	105	-1	29
	ciste	g	90	1	63	97	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	70	100	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	110	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	97	-1	35
	vitalnost	g	109	0	68	110	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	1	64	103	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	69	104	1	31
	skupna ocj. noge	g	106	-2	62	108	-2	30
	skupna ocj. vime	g	102	-3	81	103	-2	32
	visina križa	g	99	-1	78	98	-1	33
	duljina leđa	g	97	-1	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	100	-1	71	103	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	91	-1	73	95	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	104	0	31
	putice	g	102	0	69	106	0	31
	visina papaka	g	97	0	58	102	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	110	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	1	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	109	0	72	114	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201065391  
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 42  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 7200262656

Datum rođenja: 24.02.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 42  
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	67	90	0	31
	dubina vimena	g	99	-1	77	100	-1	32
	duljina sisa	g	86	1	81	92	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	94	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	-3	77	90	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	83	102	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	75	92	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	106	-1	32

### 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