

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201107682  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubračići SI (GZW): 340 / 809  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200354434

Datum rođenja: 25.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022  
Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 279 / 809  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	75	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	101	0	37
	fitnes	g	114	0	80	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	542	0	77	217	0	39
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	76	10.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	0	75	11.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	76	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	101	0	37
	randman	g	97	0	73	101	0	37
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	106	0	38
	perzistencija	g	105	0	76	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	115	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	116	0	39
	protok mlijeka	g	111	0	82	101	0	39
	mastitis	g	109	0	58	111	0	36
	ciste	g	102	0	64	102	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	38
	vitalnost	g	111	0	68	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	79	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	92	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	104	0	33
	visina križa	g	81	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	89	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	92	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	92	0	69	104	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	93	0	33
	putice	g	97	0	69	96	0	33
	visina papaka	g	98	0	62	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	70	101	0	33
kut pred. vimena	g	95	0	72	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201107682**  
Datum zaprimanja uzorka: **06.09.2018**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **340 / 809**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **HR 3200354434**

Datum rođenja: **25.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**  
Majčin otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 809**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	107	0	33
	dubina vimena	g	92	0	76	101	0	33
	duljina sisa	g	99	0	79	100	0	33
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	97	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	0	33

### 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 2207 i 2204

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima