

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382797  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 806.062.819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 808  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 808  
Posjednik: TOMISLAV MAJETIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	74	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	71	103	0	43
	fitnes	g	114	0	79	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	0	76	482	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	75	19.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	74	16.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	100	0	43
	randman	g	101	0	71	104	0	43
	klase mesa	g	99	0	70	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	105	0	42
	perzistencija	g	108	0	76	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	113	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	82	104	0	45
	mastitis	g	110	0	56	112	0	38
	ciste	g	102	0	63	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	87	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	111	0	44
	visina križa	g	114	0	76	109	0	44
	duljina leđa	g	107	0	71	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	70	103	0	42
	dubina trupa	g	113	0	69	106	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	72	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	111	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	95	0	43
	putice	g	91	0	68	90	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	99	0	42
kut pred. vimena	g	107	0	71	106	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382797**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **AT 806.062.819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **403 / 808**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **AT 949155738**

Datum rođenja: **23.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **391 / 808**  
Posjednik: **TOMISLAV MAJETIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	66	113	0	41
	dubina vimena	g	103	0	75	107	0	43
	duljina sisa	g	98	0	79	97	0	44
	debljina sisa	g	109	0	70	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	107	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	69	107	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	69	106	0	42

### 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 2109 i 2108

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