

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382797  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 808  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 305 / 808  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	103	0	43
	fitnes	g	113	0	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	78	406	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	77	17.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	76	14.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	101	0	43
	randman	g	98	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	98	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	104	0	42
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	103	0	45
	mastitis	g	113	0	60	113	0	39
	ciste	g	102	0	66	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	64	88	0	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	112	0	45
	visina križa	g	114	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	112	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	74	114	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	43
	putice	g	91	0	70	90	0	42
	visina papaka	g	98	0	61	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	97	0	42
	kut pred. vimena	g	108	0	73	107	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201382797**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**  
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **365 / 808**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 949155738**

Datum rođenja: **23.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **305 / 808**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	68	113	0	42
	dubina vimena	g	102	0	77	107	0	44
	duljina sisa	g	100	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	108	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	71	106	0	43

### 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 2301 i 2214

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