

## 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): 330 / 809  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 809  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	102	0	43
	fitnes	g	113	0	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	0	77	407	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.1	0	77	17.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	76	14.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	100	0	43
	randman	g	98	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	99	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	104	0	42
	perzistencija	g	108	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	112	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	83	104	0	45
	mastitis	g	114	0	59	112	0	39
	ciste	g	102	0	65	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	71	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	89	0	64	87	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	112	0	45
	visina križa	g	113	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	103	0	43
	dubina trupa	g	112	0	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	113	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	43
	putice	g	91	0	69	91	0	42
	visina papaka	g	99	0	60	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	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): **330 / 809**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **AT 949155738**

Datum rođenja: **23.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **292 / 809**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	68	113	0	42
	dubina vimena	g	102	0	77	107	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	98	0	45
	debljina sisa	g	109	0	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	75	107	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2209 i 2208

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