

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201382797  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: AT 80 6062 819 WABAN  
Rang po polubraču SI (GZW): 344 / 808  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac:  
Rang po polubraču ESI (OEZW): 328 / 808  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	75	117	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	0	43
	fitnes	g	113	-1	80	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	-35	77	433	-67	44
	dnevna kol. masti	g	20.6	0.2	76	17.8	-1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-0.2	75	15.2	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	76	0	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	75	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	100	0	43
	randman	g	98	-2	73	103	0	43
	klase mesa	g	100	0	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-2	71	104	-1	42
	perzistencija	g	108	-1	77	105	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	1	82	114	-1	45
	broj somatskih stanica	g	116	1	77	113	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	83	104	0	45
	mastitis	g	112	0	58	112	1	39
	ciste	g	104	1	65	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	104	0	43
	vitalnost	g	103	1	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	65	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	79	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	105	-1	42
	skupna ocj. noge	g	89	0	65	89	1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	112	0	45
	visina križa	g	112	-2	77	108	-1	44
	duljina leđa	g	107	0	72	105	0	43
	širina zdjelice	g	107	1	71	104	1	42
	dubina trupa	g	111	-1	70	106	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	73	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	108	1	73	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	73	96	1	43
	putice	g	91	0	69	91	0	42
	visina papaka	g	99	2	62	99	1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	94	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	99	0	42
kut pred. vimena	g	107	-1	72	106	-1	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): **344 / 808**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**  
Majka: **AT 949155738**

Datum rođenja: **23.12.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 808**  
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	67	113	-1	42
	dubina vimena	g	102	0	76	107	-1	44
	duljina sisa	g	99	1	80	97	-1	45
	debljina sisa	g	109	1	72	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	1	82	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	71	107	0	42
	čistoća vimena	g	105	-1	71	106	-1	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 2204 i 2203

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