

## 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): 382 / 808  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 808  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	80	109	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	101	0	43
	fitnes	g	104	-1	84	103	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	105	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-50	82	259	-24	47
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.8	82	11.8	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.4	81	8.6	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	82	0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	98	-1	44
	randman	g	96	0	76	101	-1	43
	klase mesa	g	95	-2	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	-1	43
	perzistencija	g	107	0	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	112	-1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	98	2	87	100	0	46
	mastitis	g	115	0	67	112	0	41
	ciste	g	93	-1	70	95	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	69	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	75	96	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	93	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	70	97	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	89	0	69	85	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	-1	85	107	-1	46
	visina križa	g	109	-1	80	107	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	102	-1	43
	dubina trupa	g	107	-1	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	78	113	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	78	96	-1	44
	putice	g	90	-1	73	89	0	43
	visina papaka	g	95	0	66	96	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	90	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	95	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): 382 / 808  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: AT 949155738

Datum rođenja: 23.12.2020  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 74602964 DELL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 309 / 808  
 Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	117	0	72	113	-1	42
	dubina vimena	g	98	-1	80	107	0	45
	duljina sisa	g	103	1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	112	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	87	105	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	118	0	79	108	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	76	100	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 2604 i 2601

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