

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201425020  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: AT 41 1065 428 GS WIZZAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 31  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 29.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 31  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	75	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	111	0	43
	fitnes	g	118	0	80	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-158	0	77	155	0	44
	dnevna kol. masti	g	17	0	77	14.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	76	10.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.3	0	77	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	108	0	43
	randman	g	113	0	73	108	0	43
	klase mesa	g	104	0	72	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	105	0	40
	perzistencija	g	101	0	77	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	81	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	83	106	0	46
	mastitis	g	125	0	55	115	0	35
	ciste	g	99	0	63	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	105	0	68	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	68	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	61	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	109	0	44
	visina križa	g	95	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	70	106	0	42
	dubina trupa	g	96	0	69	98	0	41
	položaj zdjelice	g	105	0	73	106	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	73	106	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	42
	putice	g	105	0	68	108	0	41
	visina papaka	g	98	0	57	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	91	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	72	106	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201425020**  
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**  
Otac: **AT 41 1065 428 GS WIZZAR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 31**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 055136469**

Datum rođenja: **29.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 31**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	66	113	0	40
	dubina vimena	g	98	0	76	105	0	43
	duljina sisa	g	86	0	80	91	0	45
	debljina sisa	g	91	0	71	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	121	0	77	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	114	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	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 2303 i 2301

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