

## 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): 7 / 33  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 055136469

Datum rođenja: 29.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 65 7692 729 ENJO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 33  
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	76	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	110	0	43
	fitnes	g	118	1	81	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	82	115	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-259	-42	78	76	-25	44
	dnevna kol. masti	g	14.1	-2.1	77	12.1	-0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.5	-1.5	77	7.4	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	77	0.11	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	107	-1	43
	randman	g	113	0	74	108	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	70	104	-1	41
	perzistencija	g	102	0	78	103	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	82	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	112	-1	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	84	106	0	46
	mastitis	g	130	4	58	117	1	36
	ciste	g	99	1	65	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	71	99	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	100	-1	43
	vitalnost	g	105	0	69	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	69	111	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	102	-1	39
	skupna ocj. vime	g	106	-2	81	107	-2	44
	visina križa	g	94	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	97	1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	106	1	42
	dubina trupa	g	95	0	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	97	0	43
	putice	g	105	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	98	0	59	104	0	37
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	98	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	90	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	107	1	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): **7 / 33**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 055136469**

Datum rođenja: **29.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 65 7692 729 ENJO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 33**  
Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	-1	67	113	0	41
	dubina vimena	g	95	-2	77	105	-1	44
	duljina sisa	g	88	1	81	92	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	119	-2	78	113	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	107	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	-2	75	113	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	105	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 2308 i 2305

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