

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201450874  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT  
Rang po polubraći SI (GZW): 208 / 594  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: AT 297712569

Datum rođenja: 20.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 125 / 594  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		75	122		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		85	111		35
	indeks mesnatosti	g	106		72	109		43
	fitnes	g	115		80	108		44
	ekološki selekc. indeks	g	122		82	120		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	640		78	600		35
	dnevna kol. masti	g	13.5		77	17.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7		76	14.7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		77	-0.09		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.07		34
3.Meso	neto prirast	g	105		73	105		44
	randman	g	102		72	104		43
	klase mesa	g	108		71	111		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		69	102		40
	perzistencija	g	117		77	111		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		82	102		45
	broj somatskih stanica	g	104		77	107		34
	protok mlijeka	g	114		84	109		34
	mastitis	g	106		57	105		36
	ciste	g	107		63	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	118		70	107		41
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	98		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		74	104		43
	vitalnost	g	103		69	107		41
	poremećaj plodnosti	g	106		64	103		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	99		35
	skupna ocj. mišićavost	g	103		69	107		33
	skupna ocj. noge	g	100		63	102		32
	skupna ocj. vime	g	116		81	108		33
	visina križa	g	99		78	97		35
	duljina leđa	g	105		73	105		34
	širina zdjelice	g	104		71	103		34
	dubina trupa	g	100		70	101		33
	položaj zdjelice	g	81		74	90		34
	kut skoč. zgloba	g	96		74	98		33
	izraž. skoč. zgloba	g	92		74	96		33
	putice	g	104		69	101		33
	visina papaka	g	101		59	104		31
	dulj. pred. vimena	g	106		70	110		33
	dulj. zad. vimena	g	105		71	101		34
kut pred. vimena	g	112		73	105		33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201450874**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 594**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **AT 297712569**

Datum rođenja: **20.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **125 / 594**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		68	102		33
	dubina vimena	g	106		77	103		34
	duljina sisa	g	94		81	96		34
	debljina sisa	g	98		72	98		34
	smjer zad. sisa	g	108		78	103		34
	položaj prednjih sisa	g	118		83	106		34
	položaj zadnjih sisa	g	113		75	105		32
	čistoća vimena	g	103		71	101		34

### 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 2301 i 2214

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima