

## 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): 204 / 627  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: AT 297712569

Datum rođenja: 20.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 627  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-3	74	108	0	43
	fitnes	g	114	0	81	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	83	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	18	78	658	11	45
	dnevna kol. masti	g	12.4	1.2	78	16.6	0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	1.8	77	18.2	1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	78	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	75	104	0	43
	randman	g	100	-3	74	103	0	43
	klase mesa	g	108	-2	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	71	103	2	41
	perzistencija	g	111	-2	78	104	-3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	102	1	45
	protok mlijeka	g	113	-1	85	112	-1	46
	mastitis	g	107	-3	60	105	-2	38
	ciste	g	109	1	66	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	107	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	-1	43
	vitalnost	g	102	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	2	65	101	2	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	82	108	-1	45
	visina križa	g	99	-1	79	93	-1	45
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	102	-2	72	99	-1	43
	dubina trupa	g	98	-1	71	98	-1	42
	položaj zdjelice	g	81	-1	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	75	94	1	43
	putice	g	104	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	100	-1	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	104	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	74	105	-1	43

## 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): **204 / 627**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **AT 297712569**

Datum rođenja: **20.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 627**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	42
	dubina vimena	g	108	1	78	99	-1	44
	duljina sisa	g	95	1	82	93	-1	45
	debljina sisa	g	98	1	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	85	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	76	107	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima