

## 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): 215 / 606  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 297712569

Datum rođenja: 20.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 03 9867 568 W1  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 606  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	76	121	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	85	112	1	46
	indeks mesnatosti	g	108	2	73	108	-1	43
	fitnes	g	114	-1	81	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	120	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	-21	78	647	47	45
	dnevna kol. masti	g	11.2	-2.3	77	16.3	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.4	76	17.2	2.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	77	-0.13	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	76	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	3	74	104	-1	43
	randman	g	103	1	74	103	-1	43
	klase mesa	g	110	2	73	110	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	101	-1	41
	perzistencija	g	113	-4	78	107	-4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	82	103	1	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	78	101	-6	44
	protok mlijeka	g	114	0	84	113	4	46
	mastitis	g	110	4	59	107	2	37
	ciste	g	108	1	65	106	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	71	106	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	74	104	0	43
	vitalnost	g	102	-1	69	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	96	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	105	-2	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	64	99	-3	40
	skupna ocj. vime	g	117	1	81	109	1	45
	visina križa	g	100	1	78	94	-3	45
	duljina leđa	g	105	0	73	104	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	100	-3	43
	dubina trupa	g	99	-1	71	99	-2	42
	položaj zdjelice	g	82	1	74	92	2	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	74	93	-3	43
	putice	g	104	0	70	103	2	42
	visina papaka	g	101	0	60	102	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	108	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	104	3	43
kut pred. vimena	g	112	0	73	106	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): **215 / 606**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 297712569**

Datum rođenja: **20.11.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 606**  
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	68	103	1	41
	dubina vimena	g	107	1	77	100	-3	44
	duljina sisa	g	94	0	81	94	-2	45
	debljina sisa	g	97	-1	73	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	78	107	4	44
	položaj prednjih sisa	g	118	0	84	110	4	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	76	108	3	43
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	3	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 2304 i 2303

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