

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268732  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 1590 / 2211  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 178209538

Datum rođenja: 08.04.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1402 / 2211  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	37
	fitnes	g	105	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	78	550	0	38
	dnevna kol. masti	g	13	0	78	13.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0	77	15.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	101	0	37
	randman	g	99	0	74	96	0	37
	klase mesa	g	98	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	109	0	37
	perzistencija	g	88	0	78	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	112	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	84	103	0	38
	mastitis	g	109	0	59	100	0	35
	ciste	g	104	0	66	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	95	0	37
	vitalnost	g	104	0	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	83	0	70	92	0	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	104	0	34
	visina križa	g	101	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	90	0	72	90	0	34
	dubina trupa	g	92	0	71	94	0	34
	položaj zdjelice	g	111	0	74	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	101	0	34
	putice	g	99	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	106	0	61	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	112	0	34
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	109	0	34
kut pred. vimena	g	101	0	74	100	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268732**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1590 / 2211**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 178209538**

Datum rođenja: **08.04.2020**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1402 / 2211**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	107	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	98	0	34
	duljina sisa	g	95	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	92	0	73	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	121	0	78	114	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	97	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	104	0	33
	čistoća vimena	g	108	0	72	105	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima