

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201163848  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 49 9988 929 MA 17  
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 200  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: AT 788639929

Datum rođenja: 23.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 200  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	115	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	81			
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1101	0	78	801	0	36
	dnevna kol. masti	g	36.3	0	78	23.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	28	0	77	19.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70			
	perzistencija	g	95	0	78	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82			
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	84	103	0	36
	mastitis	g	116	0	58	106	0	31
	ciste	g	94	0	64	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	80	115	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	101	0	35
	visina križa	g	114	0	78	114	0	36
	duljina leđa	g	111	0	73	113	0	35
	širina zdjelice	g	114	0	71	115	0	35
	dubina trupa	g	113	0	70	112	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	74	118	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	35
	putice	g	102	0	69	99	0	34
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	104	0	35
	kut pred. vimena	g	108	0	73	101	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201163848**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 49 9988 929 MA 17**  
Rang po polubraći SI (GZW): **29 / 200**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**  
Majka: **AT 788639929**

Datum rođenja: **23.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 200**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	103	0	77	101	0	35
	duljina sisa	g	101	0	81	105	0	36
	debljina sisa	g	99	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	92	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	93	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	0	35

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima