

## 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): 54 / 202  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: AT 788639929

Datum rođenja: 23.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 202  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	77	113	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	86	115	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	98	0	36
	fitnes	g	100	-1	82	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	995	-79	79	773	-67	38
	dnevna kol. masti	g	30	-3.2	79	23.4	-1.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.2	-2.7	78	19.4	-1.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.1	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	108	0	36
	randman	g	85	-1	75	89	0	36
	klase mesa	g	100	1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	96	0	36
	perzistencija	g	94	-1	79	96	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	108	0	38
	protok mlijeka	g	104	-1	85	103	0	38
	mastitis	g	116	0	61	110	0	34
	ciste	g	92	-1	67	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	72	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	83	-1	79	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	103	0	37
	vitalnost	g	102	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	67	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	115	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	97	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	100	-1	34
	visina križa	g	114	0	79	115	0	35
	duljina leđa	g	111	1	74	113	1	34
	širina zdjelice	g	114	1	72	115	0	34
	dubina trupa	g	114	1	72	113	0	34
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	115	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	103	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	98	0	34
	putice	g	101	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	104	0	62	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	106	0	34
kut pred. vimena	g	105	-2	75	100	-1	34	

## 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): **54 / 202**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **AT 788639929**

Datum rođenja: **23.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 202**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	97	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	101	0	34
	duljina sisa	g	103	0	82	105	0	34
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	93	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	77	92	-1	34
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	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 2312 i 2308

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