

## 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): 45 / 200  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: AT 788639929

Datum rođenja: 23.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 200  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	77	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	116	0	41
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	99	0	36
	fitnes	g	101	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1057	0	79	850	0	38
	dnevna kol. masti	g	33.6	0	78	26.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	77	21.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	36
	randman	g	86	0	74	89	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	71	96	0	35
	perzistencija	g	94	0	78	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	38
	protok mlijeka	g	105	0	85	103	0	38
	mastitis	g	115	0	59	109	0	33
	ciste	g	93	0	65	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	0	37
	vitalnost	g	103	0	70	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	116	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	101	0	33
	visina križa	g	112	0	78	115	0	34
	duljina leđa	g	109	0	73	112	0	34
	širina zdjelice	g	113	0	72	115	0	33
	dubina trupa	g	112	0	71	112	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	33
	putice	g	102	0	70	100	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	106	0	33
	kut pred. vimena	g	107	0	74	102	0	33

## 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): **45 / 200**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **AT 788639929**

Datum rođenja: **23.04.2019**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 200**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	98	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	34
	duljina sisa	g	102	0	81	105	0	34
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	93	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	76	92	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	0	33

### 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 2305 i 2304

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