

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576165  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 2605  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201282179

Datum rođenja: 30.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 2605  
Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	73	130	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	82	117	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121	0	78	122	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	80	131	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1286	0	73	872	0	31
	dnevna kol. masti	g	26.9	0	73	19.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	38	0	72	26.7	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	73	-0.19	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	118	0	30
	perzistencija	g	105	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	117	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	117	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	81	110	0	33
	mastitis	g	101	0	55	112	0	27
	ciste	g	111	0	60	108	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	67	113	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	107	0	71	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	61	107	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	96	0	26
	skupna ocj. noge	g	111	0	58	115	0	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	114	0	29
	visina križa	g	101	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	104	0	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	94	0	66	95	0	27
	dubina trupa	g	99	0	65	96	0	27
	položaj zdjelice	g	92	0	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	107	0	27
	putice	g	110	0	64	107	0	26
	visina papaka	g	110	0	54	108	0	24
	dulj. pred. vimena	g	119	0	65	113	0	27
	dulj. zad. vimena	g	114	0	65	111	0	27
kut pred. vimena	g	107	0	69	106	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576165**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 2605**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 8201282179**

Datum rođenja: **30.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 2605**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	62	105	0	26
	dubina vimena	g	102	0	73	104	0	28
	duljina sisa	g	101	0	78	97	0	29
	debljina sisa	g	110	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	113	0	28
	položaj prednjih sisa	g	106	0	81	111	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	108	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	27

### 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