

Životni broj: HR 3201576165

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 8201282179

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 118 / 3111

Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 3111

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: STEVO ŠAVORIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134	-2	73	129	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-1	82	117	0	36
	indeks mesnatosti	g	107		72	105		32
	fitnes	g	119	-2	79	121	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	131	-2	80	129	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1280	-6	74	857	-15	31
	dnevna kol. masti	g	25	-1.9	73	17.1	-2.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	38.5	0.5	72	27.2	0.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.02	73	-0.21	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	72	-0.04	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	110		73	103		32
	randman	g	102		73	103		31
	klase mesa	g	106		71	104		31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	68	116	-2	31
	perzistencija	g	104	-1	73	101	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	117	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	118	1	31
	protok mlijeka	g	109	-1	82	109	-1	33
	mastitis	g	101	0	57	112	0	28
	ciste	g	111	0	61	108	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	68	114	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	110	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	74	103	-1	34
	vitalnost	g	106	-1	71	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	62	107	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	96	0	27
	skupna ocj. noge	g	109	-2	59	112	-3	25
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	114	0	29
	visina križa	g	103	2	74	100	1	28
	duljina leđa	g	104	0	68	100	0	27
	širina zdjelice	g	95	1	67	95	0	27
	dubina trupa	g	100	1	65	96	0	27
	položaj zdjelice	g	94	2	70	98	1	28
	kut skoč. zgloba	g	100	1	71	99	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	71	107	0	28
	putice	g	110	0	65	107	0	26
	visina papaka	g	108	-2	55	107	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	119	0	65	113	0	27
	dulj. zad. vimena	g	116	2	66	111	0	27
kut pred. vimena	g	106	-1	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): **118 / 3111**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8201282179**

Datum rođenja: **30.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **274 / 3111**  
Posjednik: **STEVO ŠAVORIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	63	104	-1	26
	dubina vimena	g	100	-2	74	103	-1	28
	duljina sisa	g	101	0	78	97	0	29
	debljina sisa	g	110	0	67	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	115	-1	75	112	-1	28
	položaj prednjih sisa	g	106	0	82	111	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	72	107	-1	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	103	1	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 2308 i 2305

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