

Životni broj: HR 9201616014  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1787 / 4319  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201378914

Datum rođenja: 05.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1505 / 4319  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-1	74	124	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	116	-1	36
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	103	-1	34
	fitnes	g	104	-1	79	112	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	125	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	890	-24	75	747	-37	32
	dnevna kol. masti	g	22.6	0.5	74	17.7	0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	-1.9	73	24.2	-2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	74	-0.15	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	73	-0.03	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	103	0	34
	randman	g	98	-1	75	103	-2	34
	klase mesa	g	99	0	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	112	0	31
	perzistencija	g	103	1	75	101	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-2	80	114	-2	36
	broj somatskih stanica	g	114	-2	75	114	-2	31
	protok mlijeka	g	118	2	83	112	2	33
	mastitis	g	108	-1	58	111	-1	28
	ciste	g	97	-2	62	101	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	68	100	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	79	111	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	-1	34
	vitalnost	g	112	1	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	79	101	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	66	93	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	-2	60	110	0	26
	skupna ocj. vime	g	114	-2	80	113	-1	30
	visina križa	g	115	0	76	104	0	31
	duljina leđa	g	112	0	70	104	0	30
	širina zdjelice	g	103	-2	68	96	-2	29
	dubina trupa	g	106	0	67	99	0	29
	položaj zdjelice	g	101	2	71	99	2	29
	kut skoč. zgloba	g	98	2	72	100	1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	110	0	29
	putice	g	109	-1	66	106	1	28
	visina papaka	g	108	-2	56	105	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	119	-1	67	115	0	28
	dulj. zad. vimena	g	112	-2	68	113	0	29
kut pred. vimena	g	98	0	71	102	0	29	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201616014**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1787 / 4319**  
MG: **A2A2 F4M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9201378914**

Datum rođenja: **05.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1505 / 4319**  
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	64	107	0	27
	dubina vimena	g	103	-1	75	102	0	30
	duljina sisa	g	97	0	79	96	-1	31
	debljina sisa	g	103	0	69	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	113	0	76	112	0	30
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	116	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	73	110	1	29
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	0	29

### 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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima