

Životni broj: **HR 3200754928**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 1048**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200469124**

Datum rođenja: **17.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 1048**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	99	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	101	0	35
	fitnes	g	112	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	94	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	202	0	78	44	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	77	4.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	77	1.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	35
	randman	g	105	0	73	98	0	35
	klase mesa	g	103	0	72	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	95	0	36
	perzistencija	g	109	0	77	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	100	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	84	94	0	36
	mastitis	g	98	0	62	96	0	34
	ciste	g	108	0	67	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	94	0	36
	vitalnost	g	105	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	96	0	32
	visina križa	g	93	0	78	105	0	32
	duljina leđa	g	102	0	73	110	0	32
	širina zdjelice	g	105	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	102	0	70	108	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	95	0	32
	putice	g	109	0	70	103	0	32
	visina papaka	g	106	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	32
	kut pred. vimena	g	98	0	73	96	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200754928**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 1048**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4200469124**

Datum rođenja: **17.08.2016**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 1048**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	101	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	97	0	32
	duljina sisa	g	101	0	81	105	0	32
	debljina sisa	g	97	0	72	111	0	32
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	102	0	31
	čistoća vimena	g	106	0	71	103	0	32

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 2407 i 2404
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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima