

Životni broj: HR 5201610793

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9201266088

Datum rođenja: 18.03.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 2980 / 3258

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2823 / 3258

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	76	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	105	0	43
	fitnes	g	109	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	452	0	77	211	0	43
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	77	3.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	0	76	0	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	77	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.09	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	44
	randman	g	103	0	76	101	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	115	0	39
	perzistencija	g	96	0	77	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	105	0	44
	broj somatskih stanica	g	90	0	77	103	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	84	103	0	45
	mastitis	g	102	0	58	107	0	35
	ciste	g	111	0	62	108	0	36
	mimoća kod mužnje	g	96		61	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	116	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	106	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	69	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	0	44
	visina križa	g	106	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	42
	širina zdjelice	g	111	0	71	109	0	41
	dubina trupa	g	101	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	96	0	42
	putice	g	98	0	69	103	0	41
	visina papaka	g	100	0	59	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	69	95	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201610793**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201266088**

Datum rođenja: **18.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **2980 / 3258**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2823 / 3258**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	70	92	0	41
	kut pred. vimena	g	101	0	73	101	0	42
	susp. ligament	g	106	0	67	109	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	104	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	93	0	45
	debljina sisa	g	102	0	72	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	75	113	0	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		69	98		39

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 2505 i 2504

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