

Životni broj: **HR 8201596553**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **322 / 933**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201437749**

Datum rođenja: **21.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 933**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	73	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	82	114	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	120	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	80	127	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	482	0	74	489	0	40
	dnevna kol. masti	g	28.4	0	73	24.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	72	16.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	73	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	117	0	36
	perzistencija	g	99	0	73	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	79	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	109	0	39
	protok mlijeka	g	80	0	81	97	0	42
	mastitis	g	116	0	55	112	0	31
	ciste	g	102	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	66	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	109	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	64	111	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	120	0	78	116	0	41
	visina križa	g	102	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	113	0	66	110	0	36
	dubina trupa	g	108	0	65	107	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	98	0	38
	putice	g	107	0	64	106	0	35
	visina papaka	g	107	0	54	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	100	0	36
	kut pred. vimena	g	109	0	69	109	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201596553
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 933
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201437749

Datum rođenja: 21.06.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 266 / 933
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	120	0	62	117	0	35
	dubina vimena	g	107	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	92	0	78	99	0	41
	debljina sisa	g	78	0	67	87	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	128	0	81	119	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	71	117	0	38
	čistoća vimena	g	107	0	66	102	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima