

Životni broj: **HR 9201617934**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **247 / 933**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201325977**

Datum rođenja: **31.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **414 / 933**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	0	73	130	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	82	121	0	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	79	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	0	73	823	0	40
	dnevna kol. masti	g	34.9	0	73	30.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0	72	28.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	73	-0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	66	112	0	36
	perzistencija	g	97	0	73	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	100	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	81	102	0	43
	mastitis	g	98	0	54	100	0	31
	ciste	g	106	0	59	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	66	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	109	0	70	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	77	106	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	113	0	41
	visina križa	g	110	0	74	105	0	40
	duljina leđa	g	111	0	67	107	0	37
	širina zdjelice	g	118	0	66	109	0	36
	dubina trupa	g	109	0	64	106	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	101	0	38
	putice	g	100	0	64	103	0	35
	visina papaka	g	105	0	53	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	0	64	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	65	102	0	36
	kut pred. vimena	g	105	0	68	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201617934**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **247 / 933**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201325977**

Datum rođenja: **31.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **414 / 933**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	62	115	0	35
	dubina vimena	g	101	0	73	106	0	39
	duljina sisa	g	89	0	77	94	0	41
	debljina sisa	g	92	0	67	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	115	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	71	114	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	65	101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima