

Životni broj: **HR 6201642320**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**

Rang po polubraći SI (GZW): **808 / 964**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9201406556**

Datum rođenja: **05.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 53765346**
ICEBREAKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): **666 / 964**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	76	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	0	43
	fitnes	g	116	0	80	110	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	118	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	0	77	395	0	43
	dnevna kol. masti	g	11.6	0	77	16.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	76	14.4	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	44
	randman	g	104	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	109	0	38
	perzistencija	g	98	0	77	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	99	0	43
	protok mlijeka	g	95	0	84	99	0	45
	mastitis	g	110	0	58	102	0	34
	ciste	g	108	0	62	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	90		61	97		36
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	69	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	114	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	101	0	71	112	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	63	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	106	0	44
	visina križa	g	105	0	78	96	0	44
	duljina leđa	g	99	0	72	94	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	99	0	41
	dubina trupa	g	95	0	70	91	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	42
	putice	g	98	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	103	0	59	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	101	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201642320
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201406556

Datum rođenja: 05.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 53765346
ICEBREAKER

Rang po polubraći SI (GZW): 808 / 964
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 666 / 964
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	94	0	41
	kut pred. vimena	g	103	0	73	100	0	42
	susp. ligament	g	117	0	67	112	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	91	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	87	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	115	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	109	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	97	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		69	97		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