

Životni broj: **HR 4201664821**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **845 / 959**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201437759**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **825 / 959**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	74	126	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	-3	75	116	-1	43
	fitnes	g	103	-2	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81	124	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557	-50	75	501	-24	40
	dnevna kol. masti	g	15.7	-1.3	74	17.9	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-0.4	73	19.9	0.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	74	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	73	0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	118	0	43
	randman	g	106	-3	75	109	-1	43
	klase mesa	g	109	-3	73	113	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	100	-1	74	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	80	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	94	-1	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	83	102	-1	43
	mastitis	g	96	-1	58	102	1	34
	ciste	g	103	0	62	105	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	68	115	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	75	105	-2	43
	vitalnost	g	100	0	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	109	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	78	104	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	65	113	-1	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	108	-1	80	114	0	42
	visina križa	g	97	-2	75	103	-1	40
	duljina leđa	g	104	0	68	106	0	38
	širina zdjelice	g	109	-1	67	107	-1	37
	dubina trupa	g	105	0	66	104	0	37
	položaj zdjelice	g	90	-1	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	71	89	0	39
	putice	g	97	0	65	98	0	36
	visina papaka	g	103	-1	56	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	97	0	37
	kut pred. vimena	g	107	-1	70	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201664821**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **845 / 959**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 2201437759**

Datum rođenja: **05.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **825 / 959**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	107	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	108	0	79	96	0	42
	debljina sisa	g	92	1	68	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	75	111	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	117	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	113	-1	39
	čistoća vimena	g	107	0	67	102	-1	37

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 2412 i 2411
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima