

Životni broj: HR 2201610873  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK  
Rang po polubraći SI (GZW): 680 / 916  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7201411103

Datum rođenja: 22.04.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 654 / 916  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	73	127	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	115	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	-1	78	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	80	126	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	21	74	753	-19	40
	dnevna kol. masti	g	22.4	0.3	73	20.2	-0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	-0.9	72	21.5	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	73	-0.12	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	72	-0.06	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	66	116	0	37
	perzistencija	g	95	-2	73	100	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	79	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	-2	74	108	-1	40
	protok mlijeka	g	109	0	81	103	0	43
	mastitis	g	114	-1	55	105	0	32
	ciste	g	110	2	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	66	112	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	109	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	103	-1	42
	vitalnost	g	103	3	70	109	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	106	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-2	58	107	-2	33
	skupna ocj. vime	g	116	-2	78	112	-1	41
	visina križa	g	97	1	74	102	0	40
	duljina leđa	g	97	1	67	100	1	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	105	1	37
	dubina trupa	g	104	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	106	0	69	104	1	38
	kut skoč. zgloba	g	105	1	70	101	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	70	103	1	38
	putice	g	100	1	64	105	0	36
	visina papaka	g	101	-3	54	106	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	111	1	65	106	1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	104	-1	36
kut pred. vimena	g	103	-1	68	101	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201610873**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
 Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **680 / 916**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 7201411103**

Datum rođenja: **22.04.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **654 / 916**  
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-2	62	116	-1	35
	dubina vimena	g	101	-1	73	103	0	40
	duljina sisa	g	94	0	78	96	1	41
	debljina sisa	g	86	1	67	84	-1	37
	smjer zad. sisa	g	114	-2	74	115	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	81	117	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	118	-2	71	121	-1	39
	čistoća vimena	g	98	-1	66	100	-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 2404 i 2402

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