

Životni broj: HR 7201576781  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO  
Rang po polubraći SI (GZW): 844 / 914  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 788 / 914  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	77	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	105	-1	34
	fitnes	g	99	-3	81	109	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	-21	78	325	-17	36
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-0.2	78	-5.1	-0.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-1	77	2	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	77	-0.11	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	97	0	34
	randman	g	110	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	103	-2	73	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-4	71	111	-1	34
	perzistencija	g	107	1	78	105	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	101	-3	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	94	0	36
	mastitis	g	110	2	59	106	1	31
	ciste	g	99	-1	65	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	87	-3	71	103	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	111	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	101	-1	35
	vitalnost	g	107	0	71	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	66	99	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	108	-2	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	103	0	33
	visina križa	g	100	0	78	96	0	33
	duljina leđa	g	98	1	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	-1	33
	dubina trupa	g	96	0	71	100	0	33
	položaj zdjelice	g	106	1	75	111	1	33
	kut skoč. zgloba	g	112	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	75	116	1	33
	putice	g	98	-2	70	97	-1	33
	visina papaka	g	107	0	61	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	1	72	91	-1	33
kut pred. vimena	g	111	-1	74	107	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201576781**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**  
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **844 / 914**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **22.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **788 / 914**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	69	99	1	32
	dubina vimena	g	111	-1	78	104	-1	33
	duljina sisa	g	118	-1	82	110	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	99	-1	33
	smjer zad. sisa	g	81	-2	79	88	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	91	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	33

### 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 2312 i 2308

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 bez rogova