

## 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): 943 / 982  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201065426

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 877 / 982  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-3	77	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	86	98	-1	41
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	-1	36
	fitnes	g	98	-1	82	110	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	83	111	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-99	79	242	-83	37
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-1.8	78	-6.3	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.4	-2.3	78	0.8	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.03	78	-0.18	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	78	-0.09	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	95	-2	36
	randman	g	109	-1	75	108	-1	36
	klase mesa	g	103	0	73	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	111	0	36
	perzistencija	g	104	-3	79	102	-3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	108	2	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	105	4	37
	protok mlijeka	g	99	0	85	92	-2	38
	mastitis	g	111	1	61	106	0	33
	ciste	g	100	1	67	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	-1	72	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	112	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	100	-1	37
	vitalnost	g	105	-2	71	109	2	36
	poremećaj plodnosti	g	88	0	67	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	105	-3	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	2	33
	visina križa	g	99	-1	79	96	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	72	94	-1	33
	dubina trupa	g	96	0	72	98	-2	33
	položaj zdjelice	g	106	0	75	110	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	76	111	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	76	119	3	33
	putice	g	98	0	71	96	-1	33
	visina papaka	g	107	0	62	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	71	104	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	72	92	1	33
kut pred. vimena	g	110	-1	75	108	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): **943 / 982**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201065426**

Datum rođenja: **22.01.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **877 / 982**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	69	98	-1	32
	dubina vimena	g	111	0	78	107	3	33
	duljina sisa	g	118	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	98	-1	33
	smjer zad. sisa	g	82	1	79	87	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	104	2	85	106	3	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	92	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	101	-1	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 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 bez rogova